КАТАЛОГ

2013
2014



МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ
И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

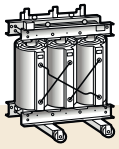
legrand®

www.legrand.ru

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МИРОВОЙ СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ И ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ ЗДАНИЙ

Измерение, обеспечение качества электроэнергии

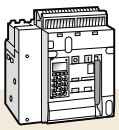


Стр. 8
Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini

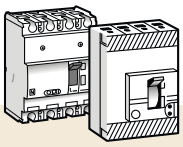


Стр. 9
Аксессуары для сухих трансформаторов Legrand

Силовое и защитно-коммутационное оборудование

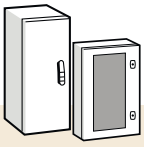


Стр. 48
Воздушные автоматические выключатели DMX^3 на токи до 6300 А

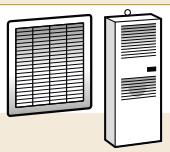


Стр. 68
Автоматические выключатели в литом корпусе DPX^3/DPX

Шкафы, щиты и системы внутреннего распределения

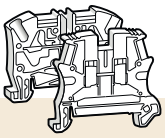


Стр. 224
Промышленные шкафы и щиты Altis, Marina, Atlantic, Atlantic-E



Стр. 286
Регулирование микроклимата в электромонтажных шкафах

Монтажное оборудование и промышленные разъемы



Стр. 380
Клеммные блоки Viking 3

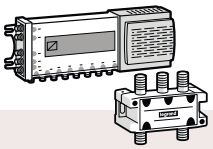


Стр. 396
Системы маркировки Logicab 2, Cab 3, Memocab и Duplix

Системы домашнего комфорта

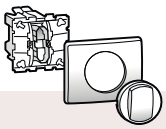


Стр. 488
Мультимедийные сети Home Networks

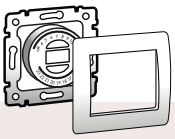


Стр. 497
ТВ-усилители и система ТВ-соединений

Установочное электрооборудование

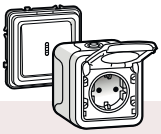


Стр. 534
Серия Céliane™

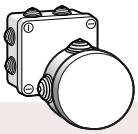


Стр. 564
Серия Galea™ Life

Электрооборудование специального назначения

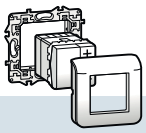


Стр. 632
Антивандальная серия Soliroc™ и пыле-влагозащищенная серия Plexo™

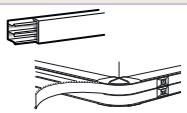


Стр. 646
Распределительные коробки Plexo

Решения для офисов и рабочих мест

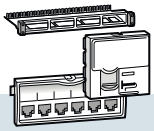


Стр. 663
Система функций Mosaic™

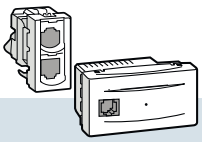


Стр. 688
Мини-плинтусы DLPlus и кабель-каналы DLP

LCS^2: структурированные кабельные системы

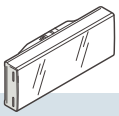


Стр. 796
LCS^2, кат. 6a, 6 и 5e, коммутационные панели, блоки, шнуры и розетки

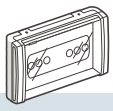


Стр. 811
LCS^2, коммутационные блоки для телефонных сетей, удвоители и точки доступа Wi-Fi

Безопасность и видеонаблюдение



Стр. 851
Аварийные светильники U34^{LED}



Стр. 853
Светильники аварийного освещения B66^{LED}

Вся практическая **информация** на виду

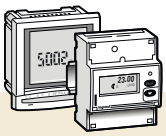
Через систему условных обозначений в нашем каталоге можно легко найти новые продукты и решения по энергоэффективности.

< Решения для повышения энергоэффективности сетей

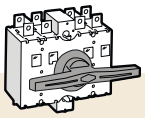
H < Новый продукт

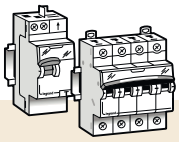

Стр. 17 Конденсаторные установки низкого напряжения

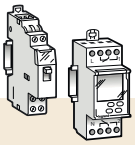

Стр. 25 Комплектующие для конденсаторных установок

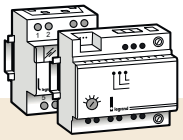

Стр. 37 Контрольно-измерительные приборы и счетчики EMDX³


Стр. 42 Измерительные приборы

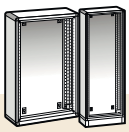

Стр. 106 Выключатели-разъединители DCX-M, SPX-D, SPX/SPX-V, Vistop и DPX-IS

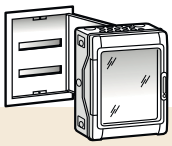

Стр. 158 Модульное оборудование защиты TX³ и DX³

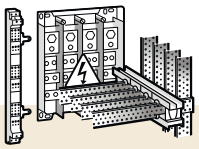

Стр. 203 Переключатели, контакторы, импульсные реле, таймеры и реле времени

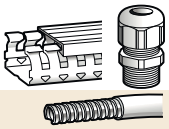

Стр. 214 Трансформаторы, светорегуляторы, термостаты и реле неприоритетных нагрузок

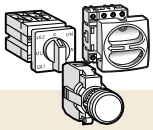

Стр. 296 Сборные шкафы XL³ 6300 и XL³ 4000

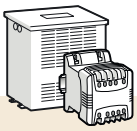

Стр. 318 Шкафы и щиты XL³ 800, XL³ 400, XL³ 160 и XL³ 125


Стр. 346 Щиты Nedbox, Practibox, Mini S и Plexo³ для модульного оборудования

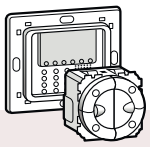

Стр. 357 Распредели-тельные клеммы, блоки, шины и оптимизированная система VX³/HX³


Стр. 407 Кабель-каналы Lina 25 и Transcab, кабеленесущие системы RTA

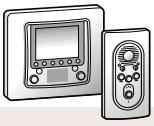

Стр. 422 Система управления и сигнализации Osmoz, выключатели нагрузки

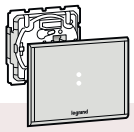

Стр. 446 Трансформаторы

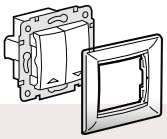

Стр. 461 Промышленные разъемы и щитки серии Hypra и P17

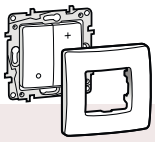

Стр. 500 My Home - Шинная технология SCS: управление функциями

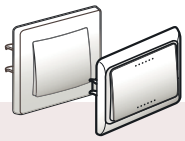

Стр. 520 My Home - Шинная технология SCS: локальное и дистанционное управление

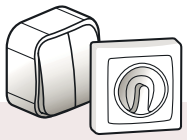

Стр. 522 My Home - Шинная технология SCS: управление домофонией

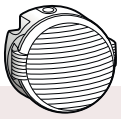

Стр. 524 My Home - Радиотехнология


Стр. 592 Серия Valena™

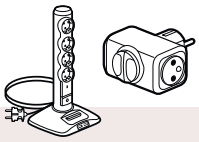

Стр. 606 Серия Etika™

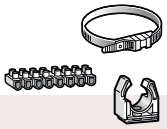

Стр. 614 Серии Cariva™ и Kaptika™, монтажные коробки Batibox™


Стр. 620 Серии Quteo™ и Oteo™

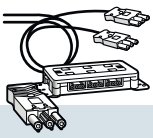

Стр. 649 Настенные пыле-влагозащищенные светильники

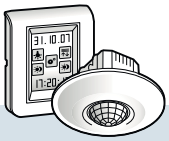

Стр. 651 Беспроводные звонки


Стр. 652 Многорозеточные блоки и разъемы

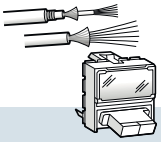

Стр. 657 Клеммные блоки и хомуты для труб

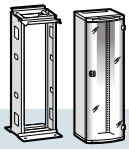

Стр. 731 Напольные коробки, выдвижные розеточные блоки и настольные органайзеры

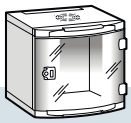

Стр. 743 Система быстрого соединения


Стр. 750 Управление освещением Lighting management

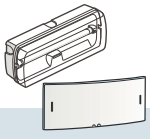

Стр. 774 Решения для медицинских учреждений


Стр. 814 LCS², решения для оптоволоконных сетей


Стр. 822 LCS², 19″ стойки и шкафы, серверные шкафы

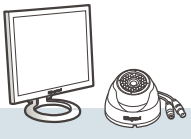

Стр. 831 LCS², Настенные шкафы 19″ и 10″


Стр. 844 Хомуты и аксессуары для организации кабелей


Стр. 854 Автономные эвакуационные светильники G5 и S8 и аварийного освещения U21


Стр. 866 Комплекты аналогового видеонаблюдения Legrand


Стр. 868 Система аналогового видеонаблюдения Legrand


Стр. 887 Система цифрового видеонаблюдения Legrand

Список каталожных номеров издан отдельной брошюрой и поставляется вместе с Каталогом 2013-2014

В электронном виде Каталог 2013-2014 и Список каталожных номеров см. на сайте **www.legrand.ru > Поддержка > Библиотека**

Ссылка для быстрого перехода на Каталог 2013-2014 и Список каталожных номеров

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Измерение, обеспечение качества электроэнергии

Сухие трансформаторы



Стр. 6
Презентация сухих трансформаторов

Конденсаторные установки и комплектующие для сборки



Стр. 14
Презентация системы



Стр. 36
Анализаторы качества электроэнергии

Контрольно-измерительные приборы и счётчики



Стр. 37
Контрольно-измерительные приборы EMDX^3

НОВИНКИ 2013



Сухие трансформаторы
на токи
от 100 до 3150 кВА
(стр. 8)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

НОВИНКА



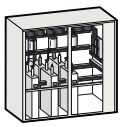
Стр. 8
Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini



Стр. 9
Аксессуары



Стр. 10
Техническая информация



Стр. 15
Конденсаторные установки среднего напряжения



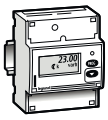
Стр. 17
Конденсаторные установки низкого напряжения



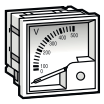
Стр. 25
Комплектующие УКРМ низкого напряжения



Стр. 35
Регуляторы коэффициента мощности Alptec



Стр. 39
Счётчики электроэнергии EMDX^3



Стр. 42
Измерительные приборы

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комплексные решения по распределению электроэнергии

- Полная гамма низковольтного оборудования до 6300 А
- Оптимизация качества и экономия электроэнергии благодаря компенсаторам реактивной мощности
- Гибкие решения на основе шинопроводов до 5000 А
- Низковольтные комплектные устройства до 6300 А с формой секционирования до 4b

▶ КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В ВЫСОКОВОЛЬТНЫХ СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



Конденсаторы и конденсаторные установки

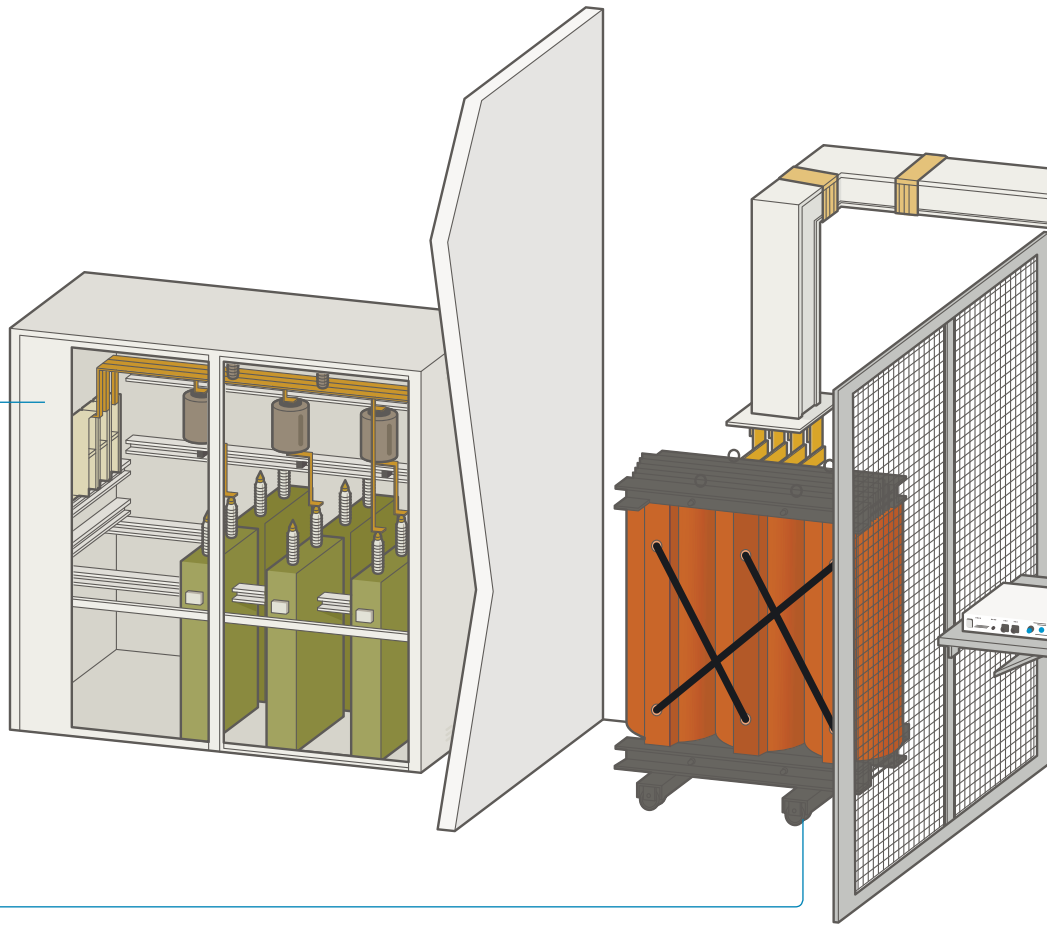
- Сверхвысокая устойчивость к воздействию сильных электрических полей
- Благодаря сверхнизким потерям применение конденсаторных установок большой мощности обеспечивает значительную экономию энергии

▶ СРЕДНЕЕ НАПРЯЖЕНИЕ



Сухие трансформаторы Legrand
(стр. 8)

- От 100 до 3150 кВА
- Трансформаторы с литой изоляцией
- Подтвержденный сертификатом низкий уровень излучаемых помех



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

▶ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ



Анализаторы качества электроэнергии
(стр. 36)

Анализаторы Alptec позволяют осуществлять мониторинг электросети в реальном времени

▶ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕСПЕРЕБОЙНОГО ПИТАНИЯ



Источники бесперебойного питания
(См. каталог "Источники бесперебойного питания)

- Модульные до 120 кВА
- Стандартные до 10 кВА
- Линейно-интерактивные до 3 кВА

▶ КОМПЕНСАЦИЯ РЕАКТИВНОЙ МОЩНОСТИ В НИЗКОВОЛЬТНЫХ СИСТЕМАХ ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ



Конденсаторные установки с автоматическим регулированием
(стр. 18-22)

- Alpimatic мощностью до 900 квар
- Alpistatic мощностью до 1500 квар

▶ НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ

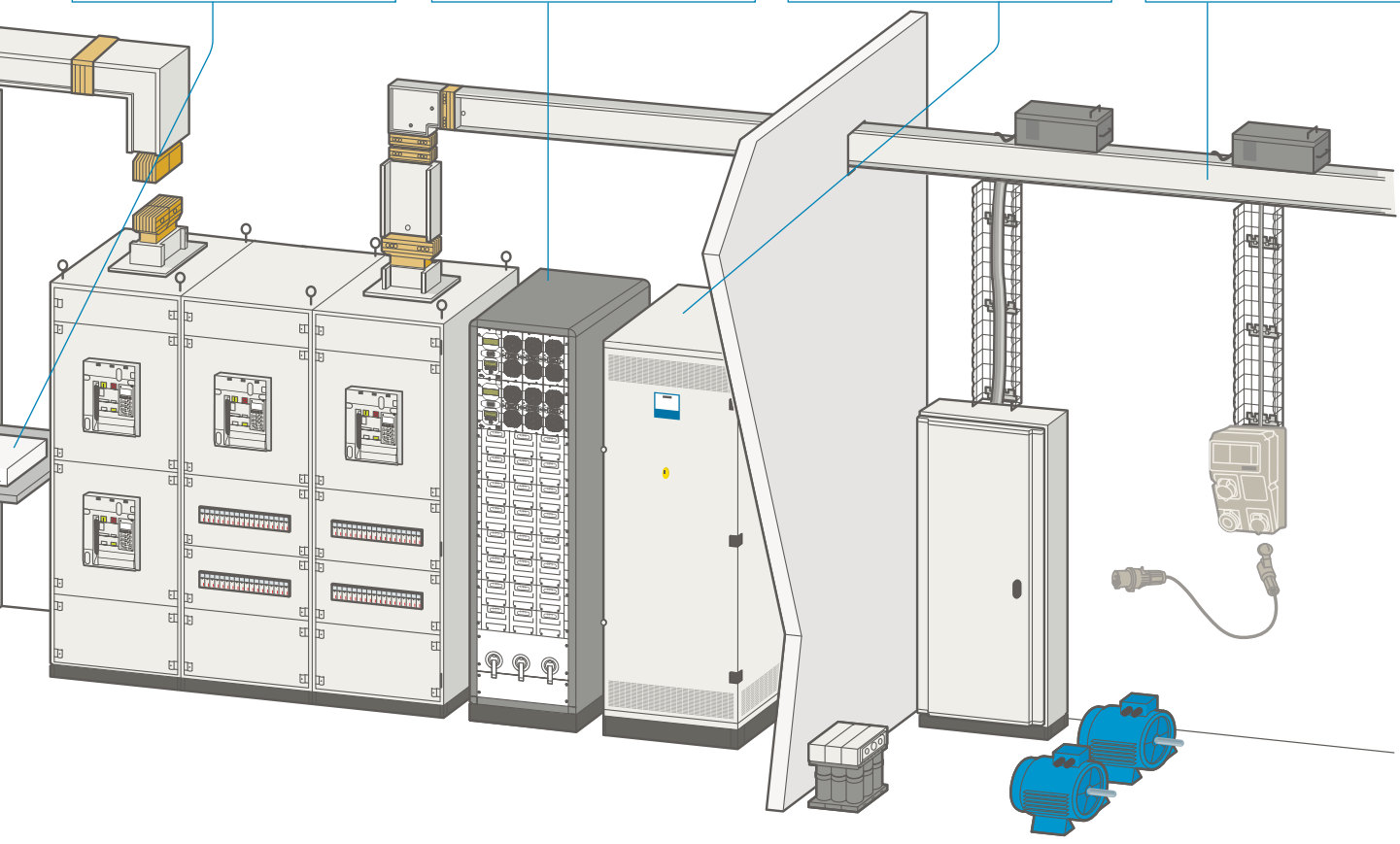


Шинопроводы Legrand серии Zucchini SCP

- От 630 до 5000 А
- Степень защиты IP 55, компактность, низкое полное спротивление

Комплектные шинопроводы Legrand
(См. каталог Zucchini)

- Передача и распределение большой мощности
- Простой, гибкий и безопасный монтаж
- Минимальный уровень электромагнитного излучения
- Небольшая масса по сравнению с традиционными решениями



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сухие трансформаторы с литой изоляцией



Изготовленные с помощью передовых технологий, сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini обладают существенными преимуществами: безопасность для обслуживающего персонала и окружающей среды благодаря отсутствию загрязняющих веществ и самозатухающим материалам, а также низкому уровню шума и низкому уровню электромагнитного излучения

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Трансформаторы различного назначения на токи от 100 до 3150 кВА

Три типа:

- с малыми потерями
- с нормальными потерями
- распределения

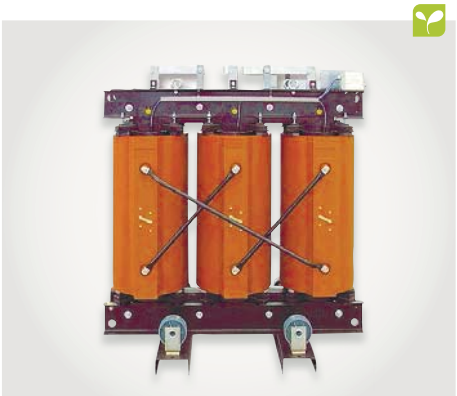


▶▶▶ Сухие трансформаторы с обмоткой высокого напряжения 6 и 10 кВ, стр. 8



▶▶▶ Защитные кожухи IP 21 / 31 / 23, стр. 9

ЭКОНОМИЯ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



▶▶▶ Трансформаторы с малыми потерями, стр. 8

А так же трансформаторы...

- повышающие для электоэнергетики
- разделительные
- для выпрямителей и тяговых преобразователей
- для ветрогенераторов и гелиостанций
- для морского применения
- для сейсмоактивных регионов
- реакторы
- с ращеплённой обмоткой
- и другие исполнения

▶▶▶ Свяжитесь с представителем Группы Legrand

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



▶ **www.legrand.ru**



▶ **E-каталог**



▶ **Каталог «Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini»**



▶ **Брошюра «Решения Legrand в области энергоэффективности»**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini

на токи от 100 до 3150 кВА



Типовой трансформатор

Обмотка среднего напряжения – изоляция из смолы, залитой в вакууме. Обмотка низкого напряжения, изготовленная из алюминиевой фольги и изоляционных материалов, с пропиткой в вакууме. Магнитный сердечник, состоит из трех колонн из магнитной стали с оптимальной зернистой структурой; возможно изготовление сердечника с нормальным и уменьшенным уровнем потерь.
Контактные площадки низкого напряжения располагаются сверху. Возможность непосредственного присоединения шинопровода серии Zucchini
Усиленная несущая рама. Ролики для перемещения в двух перпендикулярных направлениях
Схема и группа соединений: стандартная – D/Yn-11
Соответствуют МЭК 60076-11: 2004 и ГОСТ 52719-2007. По запросу сейсмостойкое исполнение согласно ГОСТ 17516.1-90, ГОСТ 16962.2-90, НП 031-01 в части сейсмостойкости

Упак.	Кат. №	Сухие трансформаторы, 6 кВ			
		Напряжение первичной обмотки - 6 кВ Напряжение вторичной обмотки - 400 В			
		Трансформаторы с малыми потерями			
		Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EB2RBBBA	100	4	320	2000
1	EC2RBBBA	160	4	440	2700
1	ED2RBBBA	200	4	540	3150
1	EE2RBBBA	250	4	600	3500
1	EE2RABBA	250	6	580	3700
1	EF2RBBBA	315	4	730	4400
1	EF2RABBA	315	6	700	4600
1	EG2RBBBA	400	4	880	4900
1	EG2RABBA	400	6	790	5400
1	EH2RBBBA	500	4	1020	6500
1	EH2RABBA	500	6	920	6700
1	EI2RBBBA	630	4	1150	7300
1	EI2RABBA	630	6	1050	7600
1	EJ2RABBA	800	6	1350	9400
1	EK2RABBA	1000	6	1550	10000
1	EL2RABBA	1250	6	1900	12700
1	EM2RABBA	1600	6	2200	14000
1	EN2RABBA	2000	6	2800	18000
1	EO2RABBA	2500	6	3300	21000
1	EP2RABBA	3150	7	3950	26000
		Трансформаторы с нормальными потерями			
		Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EB2NBBBA	100	4	440	2000
1	EC2NBBBA	160	4	610	2700
1	EE2NABBA	200	4	720	3150
1	EE2NABBA	250	6	750	3700
1	EF2NABBA	315	6	850	4600
1	EG2NABBA	400	6	1000	5400
1	EH2NABBA	500	6	1200	6700
1	EI2NABBA	630	6	1450	7600
1	EJ2NABBA	800	6	1750	9400
1	EK2NABBA	1000	6	2000	10000
1	EL2NABBA	1250	6	2300	12700
1	EM2NABBA	1600	6	2800	14000
1	EN2NABBA	2000	6	3300	18000
1	EO2NABBA	2500	6	4300	21000
1	EP2NABBA	3150	7	4600	26000
		Трансформаторы распределения			
		Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EE2DABBA	250	6	910	3800
1	EF2DABBA	315	6	1050	4600
1	EG2DABBA	400	6	1320	5600
1	EH2DABBA	500	6	1630	6700
1	EI2DABBA	630	6	1790	7800
1	EJ2DABBA	800	6	2100	9400
1	EK2DABBA	1000	6	2470	11000
1	EL2DABBA	1250	6	2940	13400
1	EM2DABBA	1600	6,5	3520	16400
1	EN2DABBA	2000	7	3890	19000
1	EO2DABBA	2500	7	5040	23000

Упак.	Кат. №	Сухие трансформаторы, 10 кВ			
		Напряжение первичной обмотки - 10 кВ Напряжение вторичной обмотки - 400 В			
		Трансформаторы с малыми потерями			
		Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EB2RBCBA	100	4	320	2000
1	EC2RBCBA	160	4	440	2700
1	ED2RBCBA	200	4	540	3150
1	EE2RBCBA	250	4	600	3500
1	EE2RACBA	250	6	580	3700
1	EF2RBCBA	315	4	730	4400
1	EF2RACBA	315	6	700	4600
1	EG2RBCBA	400	4	880	4900
1	EG2RACBA	400	6	790	5400
1	EH2RBCBA	500	4	1020	6500
1	EH2RACBA	500	6	920	6700
1	EI2RBCBA	630	4	1150	7300
1	EI2RACBA	630	6	1050	7600
1	EJ2RACBA	800	6	1350	9400
1	EK2RACBA	1000	6	1550	10000
1	EL2RACBA	1250	6	1900	12700
1	EM2RACBA	1600	6	2200	14000
1	EN2RACBA	2000	6	2800	18000
1	EO2RACBA	2500	6	3300	21000
1	EP2RACBA	3150	7	3950	26000
		Трансформаторы с нормальными потерями			
		Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EB2NBCBA	100	4	440	2000
1	EC2NBCBA	160	4	610	2700
1	ED2NBCBA	200	4	720	3150
1	EE2NACBA	250	6	750	3700
1	EF2NACBA	315	6	850	4600
1	EG2NACBA	400	6	1000	5400
1	EH2NACBA	500	6	1200	6700
1	EI2NACBA	630	6	1450	7600
1	EJ2NACBA	800	6	1750	9400
1	EK2NACBA	1000	6	2000	10000
1	EL2NACBA	1250	6	2300	12700
1	EM2NACBA	1600	6	2800	14000
1	EN2NACBA	2000	6	3300	18000
1	EO2NACBA	2500	6	4300	21000
1	EP2NACBA	3150	7	4600	26000
		Трансформаторы распределения			
		Мощность, кВА	Uk, %	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C
1	EE2DACBA	250	6	910	3800
1	EF2DACBA	315	6	1050	4600
1	EG2DACBA	400	6	1320	5600
1	EH2DACBA	500	6	1630	6700
1	EI2DACBA	630	6	1790	7800
1	EJ2DACBA	800	6	2100	9400
1	EK2DACBA	1000	6	2470	11000
1	EL2DACBA	1250	6	2940	13400
1	EM2DACBA	1600	6,5	3520	16400
1	EN2DACBA	2000	7	3890	19000
1	EO2DACBA	2500	7	5040	23000

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini

аксессуары



Защитный кожух для трансформатора



Блок контроля температуры для датчиков Pt100

Защитные кожухи

Степень защиты IP 21 / IP 31 / IP 23
Цвет RAL 7035
Возможны ограничения использования стандартного кожуха в случаях:
- подключения шинопровода
- использования ограничителей перенапряжения

Упак.	Кат. №	Размеры Ш x В x Г, мм	Масса, кг	Степень защиты IP: стенки	Степень защиты IP: основание
		Для трансформаторов на 100, 160 и 200 кВА			
1	2 303 16	1600 x 1470 x 900	120	IP 21	IP 20
1	2 303 53	1600 x 1470 x 900	120	IP 31	IP 20
1	2 302 88	1600 x 1470 x 900	130	IP 23	IP 20
		Для трансформаторов на 250 и 315 кВА			
1	2 302 11	1700 x 1580 x 950	140	IP 21	IP 20
1	2 302 63	1700 x 1580 x 950	140	IP 31	IP 20
1	2 302 73	1700 x 1580 x 950	150	IP 23	IP 20
		Для трансформаторов на 400 и 500 кВА			
1	2 302 12	1800 x 1680 x 1000	160	IP 21	IP 20
1	2 302 34	1800 x 1680 x 1000	160	IP 31	IP 20
1	2 302 15	1800 x 1680 x 1000	170	IP 23	IP 20
		Для трансформаторов на 630 и 800 кВА			
1	2 302 04	1900 x 1950 x 1050	180	IP 21	IP 20
1	2 302 22	1900 x 1950 x 1050	180	IP 31	IP 20
1	2 302 77	1900 x 1950 x 1050	200	IP 23	IP 20
		Для трансформаторов на 1000 и 1250 кВА			
1	2 302 13	2050 x 2200 x 1100	210	IP 21	IP 20
1	2 302 23	2050 x 2200 x 1100	210	IP 31	IP 20
1	2 302 21	2050 x 2200 x 1100	230	IP 23	IP 20
		Для трансформаторов на 1600 и 2000 кВА			
1	2 302 14	2300 x 2500 x 1310	280	IP 21	IP 20
1	2 302 49	2300 x 2500 x 1310	280	IP 31	IP 20
1	2 302 67	2300 x 2500 x 1310	340	IP 23	IP 20
		Для трансформаторов на 2500 и 3150 кВА			
1	2 302 87	2500 x 2700 x 1310	300	IP 21	IP 20
1	2 303 71	2500 x 2700 x 1310	300	IP 31	IP 20
1	2 303 09	2500 x 2700 x 1310	360	IP 23	IP 20

Резиновые виброизоляторы

Упак.	Кат. №	
1	1 700 19	Комплект из 4 виброизоляторов, подкладываемых под ролики трансформатора Для трансформаторов от 100 до 1600 кВА
1	1 700 20	Комплект из 4 виброизоляторов, подкладываемых под ролики трансформатора Для трансформаторов от 2000 до 3150 кВА

Датчики температуры

Упак.	Кат. №	
		Обычно поставляются смонтированными на трансформаторе и подключенными к соединительной коробке из литого под давлением алюминия (степень защиты коробки IP66)
1	2 000 73	Набор из 3 датчиков Pt100 для трансформаторов до 2000 кВА и соединительной коробки Датчики установливаются на обмотке НН и подключаются внутри соединительной коробки
1	2 000 74	Набор из 3 датчиков Pt100 для трансформаторов до 2500 кВА и соединительной коробки Датчики установливаются на обмотке НН и подключаются внутри соединительной коробки
1	2 001 37	Набор из 4 датчиков Pt100 для трансформаторов до 2000 кА и соединительной коробки 3 датчика установливаются на обмотке НН и 1 датчик - на сердечнике. Все подключаются внутри соединительной коробки
1	2 001 38	Набор из 4 датчиков Pt100 для трансформаторов до 2500 кА и соединительной коробки 3 датчика установливаются на обмотке НН и 1 датчик - на сердечнике. Все подключаются внутри соединительной коробки
1	CB0012	Набор из 6 терморезисторов PTC для подачи предупредительного сигнала и управления срабатывания защиты от перегрева Порог срабатывания 130-140 °C
1	CB0240	Набор из 6 терморезисторов PTC для подачи предупредительного сигнала и управления срабатывания защиты от перегрева Порог срабатывания 110-120 °C Подключаются внутри коробки

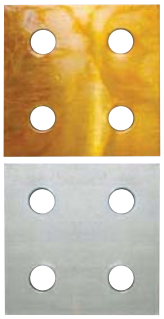
Блоки контроля температуры

Упак.	Кат. №	
		Поставляются отдельно от трансформаторов Обычно устанавливаются в шкаф тепловой защиты (по запросу возможна установка на панели защитного кожуха трансформатора) 1 блок для группы датчиков
1	2 200 02	Блок T154 для 4 датчиков Pt100
1	2 200 23	Блок MT200 для 4 датчиков Pt100
1	2 200 10	Блок T119 DIN для 6 датчиков PTC Для монтажа на рейке DIN
1	2 200 04	Блок T119 для 6 датчиков PTC

Немагнитный термометр

1	2 506 62	Термометр без кронштейна (дублирует показания блоков контроля температуры T154 и MT200)
1	2 500 05	Кронштейн термометра (обязательная монтажная принадлежность)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Биметаллическая пластина CUPAL
Кат. № 0 300 10: одна сторона - медь, другая - алюминий

Упак.	Кат. №	
		Биметаллические контактные площадки CUPAL Биметаллические контактные площадки для подсоединения медных шин к трансформаторам При использовании шинопроводов Legrand серии Zucchini пластины не нужны
1	ZU030014	Для трансформаторов на 100 и 160 кВА 1 отверстие диам. 13 мм. Ширина 40 мм
1	ZU030008	Для трансформаторов на 200 и 400 кВА 1 отверстие диам. 13 мм. Ширина 50 мм
1	ZU030009	Для трансформаторов от 500 до 800 кВА 2 отверстия диам. 13 мм. Ширина 60 мм
1	ZU030010	Для трансформаторов на 1000 кВА 4 отверстия диам. 13 мм. Ширина 80 мм
1	ZU030011	Для трансформаторов на 1250 кВА 4 отверстие диам. 15 мм. Ширина 100 мм
1	ZU030012	Для трансформаторов от 1600 до 3150 кВА 4 отверстие диам. 18 мм. Ширина 120 мм
		Комплекты ограничения перенапряжений Устанавливается на заводе Напряжение Vn, кВ
1	130054D	10
1	130055D	15
1	130056D	20
		Вентиляторы Временное увеличение мощности при работе в номинальных условиях Используются в случае принудительного охлаждения AN/AF Управление вентиляторами осуществляется через блок VRT200 Ресурс работы вентиляторов составляет 20 000 часов, после чего их следует заменить

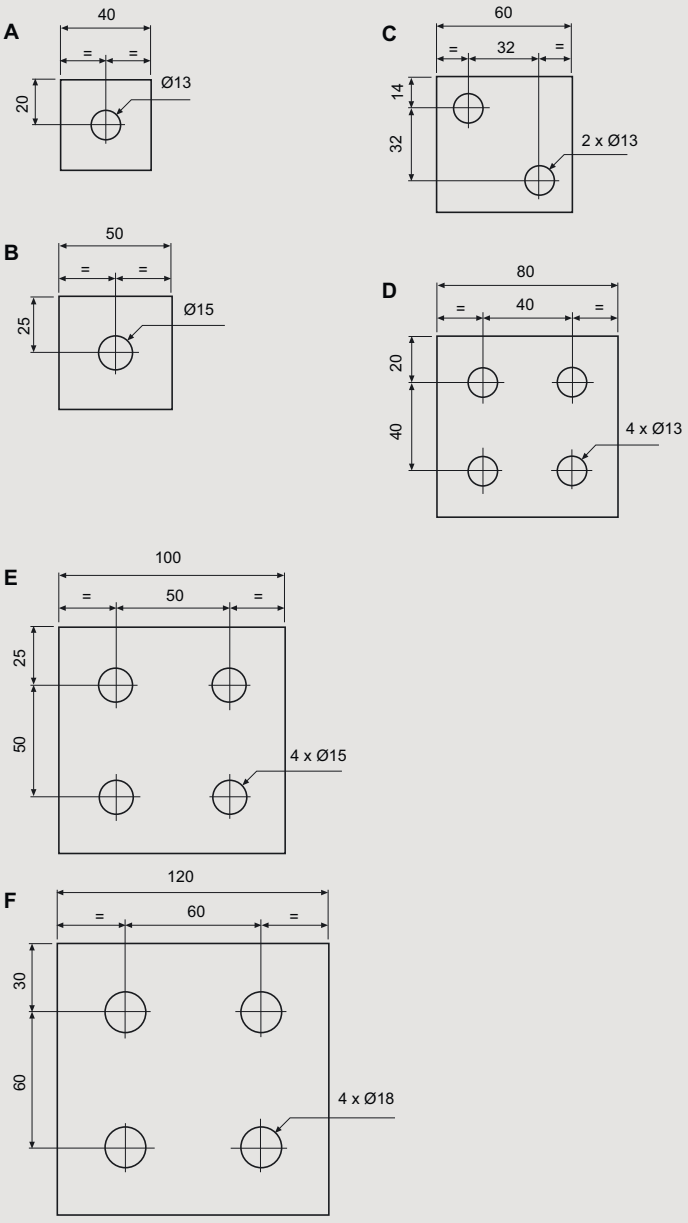
		Мощность, кВ	Прирост мощности, %
1	CB02443	100 - 250	30
1	CB02453	315 - 800	30
1	CB02463	1000 - 1250	30
1	CB01413	1600 - 2500	20
1	CB01411	3150	15
1	CB02444	100 - 250	40
1	CB02454	315 - 800	40
1	CB02464	1000 - 1250	40
1	CB01414	1600 - 2500	30
1	CB01412	3150	20

		Реле контроля вентиляторов VRT200
1	2 200 35	Для управления вентиляторами

Размеры

Контактные площадки низкого напряжения

Обозначение на чертеже	Мощность, кВА	Толщина, мм	Ширина, мм	Количество отверстий	Ø отверстий, мм
A	100	4	40	1	13
	160	4	40	1	13
B	200	5	50	1	15
	400	5	50	1	15
C	500	6	60	2	13
	630	8	60	2	13
	800	8	60	2	13
D	1000	8	80	4	13
E	1250	8	100	4	15
F	1600	10	120	4	18
	2000	12	120	4	18
	2500	16	120	4	18
	3150	20	120	4	18



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

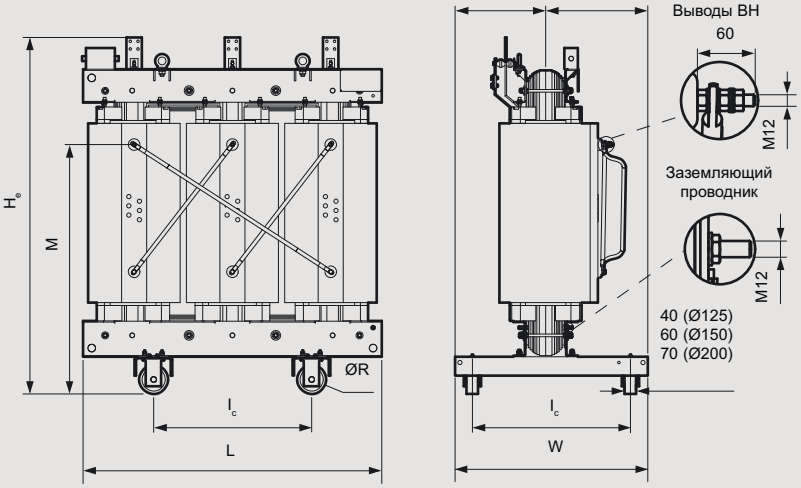
Сухие трансформаторы Legrand серии Zucchini

на токи от 100 до 3150 кВА

Технические характеристики

Кат. № 6 / 0,4 кВ	Кат. № 10 / 0,4 кВ	Мощность, кВА	Uk%	Po, Вт	Pk, Вт при 120 °C	Io, %	Уровень звукового давления, LPA	Уровень звуковой мощности, LWA	Масса, кг	L, мм	W, мм	He, мм	Ic, мм	R, мм	G, мм	H, мм	M, мм
Трансформаторы с малыми потерями																	
EB2RBBBA	EB2RBCBA	100	4	320	2000	1,8	40	51	550	1000	600	1100	520	125	270	330	690
EC2RBBBA	EC2RBCBA	160	4	440	2700	1,6	43	54	700	1050	600	1140	520	125	270	330	710
ED2RBBBA	ED2RBCBA	200	4	540	3150	1,4	45	56	800	1150	620	1190	520	125	270	330	710
EE2RBBBA	EE2RBCBA	250	4	600	3500	1,1	46	57	950	1250	630	1270	520	125	270	330	820
EE2RABBA	EE2RACBA	250	6	580	3700	1,1	46	57	910	1250	630	1220	520	125	270	330	800
EF2RBBBA	EF2RBCBA	315	4	730	4400	1	47	59	1050	1200	750	1300	670	125	345	405	830
EF2RABBA	EF2RACBA	315	6	700	4600	1	47	59	1000	1250	750	1250	670	125	345	405	800
EG2RBBBA	EG2RBCBA	400	4	880	4900	0,9	48	60	1250	1250	750	1370	670	125	345	405	870
EG2RABBA	EG2RACBA	400	6	790	5400	0,9	48	60	1200	1300	750	1320	670	125	345	405	850
EH2RBBBA	EH2RBCBA	500	4	1020	6500	0,8	49	61	1450	1250	750	1550	670	125	345	405	1010
EH2RABBA	EH2RACBA	500	6	920	6700	0,8	49	61	1400	1300	750	1500	670	125	345	405	1000
EI2RBBBA	EI2RBCBA	630	4	1150	7300	0,7	50	62	1650	1350	850	1600	670	150	395	455	1060
EI2RABBA	EI2RACBA	630	6	1050	7600	0,7	50	62	1600	1500	850	1590	670	150	395	455	1060
EJ2RABBA	EJ2RACBA	800	6	1350	9400	0,7	52	64	1950	1500	850	1740	670	150	395	455	1160
EK2RABBA	EK2RACBA	1000	6	1550	10000	0,6	53	65	2300	1550	1000	1820	820	150	470	530	1270
EL2RABBA	EL2RACBA	1250	6	1900	12700	0,5	55	67	2700	1550	1000	2000	820	150	470	530	1340
EM2RABBA	EM2RACBA	1600	6	2200	14000	0,4	56	68	3300	1650	1000	2180	820	150	470	530	1460
EN2RABBA	EN2RACBA	2000	6	2800	18000	0,4	58	70	4000	1800	1310	2260	1070	200	580	730	1570
EO2RABBA	EO2RACBA	2500	6	3300	21000	0,3	59	71	4800	2050	1310	2390	1070	200	580	730	1650
EP2RABBA	EP2RACBA	3150	7	3950	26000	0,3	62	74	5400	2150	1310	2400	1070	200	580	730	1670
Трансформаторы с нормальными потерями																	
EB2NBBBA	EB2NBCBA	100	4	440	2000	1,9	46	59	550	1000	600	1100	520	125	270	330	690
EC2NBBBA	EC2NBCBA	160	4	610	2700	1,7	50	62	700	1050	600	1140	520	125	270	330	710
ED2NBBBA	ED2NBCBA	200	4	720	3150	1,5	51	63	800	1150	620	1190	520	125	270	330	710
EE2NABBA	EE2NACBA	250	6	750	3700	1,2	52	65	910	1250	630	1220	520	125	270	330	800
EF2NABBA	EF2NACBA	315	6	850	4600	1,1	53	67	1000	1250	750	1250	670	125	345	405	800
EG2NABBA	EG2NACBA	400	6	1000	5400	1	53	68	1200	1300	750	1320	670	125	345	405	850
EH2NABBA	EH2NACBA	500	6	1200	6700	0,9	54	69	1400	1300	750	1500	670	125	345	405	1000
EI2NABBA	EI2NACBA	630	6	1450	7600	0,8	55	70	1600	1500	850	1590	670	150	395	455	1060
EJ2NABBA	EJ2NACBA	800	6	1750	9400	0,8	57	71	1950	1500	850	1740	670	150	395	455	1160
EK2NABBA	EK2NACBA	1000	6	2000	10000	0,7	58	73	2300	1550	1000	1820	820	150	470	530	1270
EL2NABBA	EL2NACBA	1250	6	2300	12700	0,6	59	74	2700	1550	1000	2000	820	150	470	530	1340
EM2NABBA	EM2NACBA	1600	6	2800	14000	0,5	60	76	3300	1650	1000	2180	820	150	470	530	1460
EN2NABBA	EN2NACBA	2000	6	3300	18000	0,5	61	79	4000	1800	1310	2260	1070	200	580	730	1570
EO2NABBA	EO2NACBA	2500	6	4300	21000	0,4	63	81	4800	2050	1310	2390	1070	200	580	730	1650
EP2NABBA	EP2NACBA	3150	7	4600	26000	0,4	65	83	5400	2150	1310	2400	1070	200	580	730	1670
Трансформаторы для распределения																	
EE2DABBA	EE2DACBA	250	6	910	3800	1,5	55	67	980	1250	640	1300	520	125	270	330	820
EF2DABBA	EF2DACBA	315	6	1050	4600	1,4	56	69	1150	1350	750	1370	670	125	345	405	840
EG2DABBA	EG2DACBA	400	6	1320	5600	1,3	57	70	1200	1350	750	1430	670	125	345	405	920
EH2DABBA	EH2DACBA	500	6	1630	6700	1,2	57	71	1400	1350	750	1540	670	125	345	405	1020
EI2DABBA	EI2DACBA	630	6	1790	7800	1,2	58	72	1650	1500	850	1670	670	150	395	455	1110
EJ2DABBA	EJ2DACBA	800	6	2100	9400	1,1	59	73	1900	1500	850	1780	670	150	395	455	1120
EK2DABBA	EK2DACBA	1000	6	2470	11000	1	60	74	2300	1550	1000	1890	820	150	470	530	1280
EL2DABBA	EL2DACBA	1250	6	2940	13400	1	61	75	2700	1550	1000	2030	820	150	470	530	1440
EM2DABBA	EM2DACBA	1600	6,5	3520	16400	0,9	63	77	3400	1650	1000	2180	820	150	470	530	1560
EN2DABBA	EN2DACBA	2000	7	3890	19000	0,9	65	80	4250	1900	1310	2220	1070	200	580	730	1580
EO2DABBA	EO2DACBA	2500	7	5040	23000	0,8	66	82	4900	2050	1310	2310	1070	200	580	730	1600

Uk - номинальное напряжение короткого замыкания
Po - потери холостого хода
Pk - потери короткого замыкания на основном ответвлении



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Современный подход к распределению по горизонтали и вертикали

- Шинопроводы средней и высокой мощности на токи от 63 А до 5000 А
- Силовые, распределительные и троллейные шинопроводы
- Распределение электроэнергии до 5000 А в горизонтальном и вертикальном направлении

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Шинопроводы Legrand серии Zucchini средней мощности



КОМПАКТНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ СЕРИИ MS ОТ 63 А ДО 160 А
ТРЕХФАЗНЫЕ (3L+N+PE)



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ СЕРИИ MR ОТ 160 А ДО 1000 А
ТРЕХФАЗНЫЕ (3L+N+PE И 3L+N+FE+PE)



ТРОЛЛЕЙНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ СЕРИИ TS ОТ 63 А ДО 250 А
ТРЕХФАЗНЫЕ (3L+N+PE)

▶▶▶ Свяжитесь с представителем Группы Legrand

Шинопроводы Legrand серии Zucchini высокой мощности



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ШИНОПРОВОДЫ СЕРИИ SCP ОТ 630 А ДО 5000 А
ТРЕХФАЗНЫЕ:
- С 4 ПРОВОДНИКАМИ (3L+N+PE, 3L+PEN, 3L+FE+PE),
- С 5 ПРОВОДНИКАМИ (3L+N+FE+PE)
- ИЛИ ДВОЙНОЙ НЕЙТРАЛЬЮ (3L+2N+PE)

▶▶▶ Свяжитесь с представителем Группы Legrand

Преимущества шинопроводов

- удобство и простота монтажа
- шинопроводы надежны при передаче и распределении электроэнергии
- высокая теплоотдача
- высокая степень защиты - IP 55
- минимальные пространственные объемы
- гибкость и трансформируемость системы
- низкое электромагнитное излучение
- соответствие российским стандартам

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



▶ WWW.LEGRAND.RU



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Оборудование для компенсации реактивной мощности

Legrand предлагает комплексное решение для повышения энергоэффективности объектов коммерческого и гражданского назначения:
- измерение и мониторинг электрических сетей
- обеспечение качества электрической энергии
- экономия электроэнергии.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Автоматические комплектные конденсаторные установки в сборе



▶▶▶ УКРМ для среднего и высокого напряжения, стр. 15



▶▶▶ УКРМ Alpistatic: от 100 до 1500 квар, стр. 20



▶▶▶ УКРМ Alpimatic, модульный дизайн: от 10 до 900 квар, стр. 17



▶▶▶ УКРМ Alpibloc: от 10 до 300 квар, стр. 23

Комплектующие для сборки комплектных конденсаторных установок



▶▶▶ Вакуумированные конденсаторы Alpivar², стр. 28



▶▶▶ Контакторы CTX-C, стр. 33



▶▶▶ Компенсирующие модули, стр. 25



▶▶▶ Регуляторы коэффициента мощности Alptec, стр. 35

АНАЛИЗ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ



▶▶▶ Анализатор Alptec 2333, стр. 36

Анализаторы позволяют осуществлять мониторинг электрической сети в различных местах, таких как электростанции, заводы, офисные здания, с записью результатов на карту памяти и передачей через интерфейсы связи: USB, Ethernet и RTC-модем, а также по GSM.

Анализаторы осуществляют измерение:
- стандартных амплитуд (U, I, P,Q, S, D, PF, THD U, THD I)
- гармоник (до 51).

А также осуществлять обнаружение пониженного и повышенного напряжения и анализ его формы, измерение коэффициента симметрии, небаланса.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



УКРМ СРЕДНЕГО НАПРЯЖЕНИЯ



Компания Legrand разрабатывает и выпускает конденсаторные батареи различного типа, различающиеся:

- суммарной установленной реактивной мощностью до 20 000 квар
- номинальным напряжением сети до 90 кВ
- по коэффициенту гармоник
- по типу управления
- по типу установки:
  - внутренней (в электрощитовом помещении)
  - наружной (на электрической подстанции)
  - IP 00 – открытое исполнение
  - IP 21 – IK 05 – шкафное исполнение (внутренняя установка)
  - IP 23 - IK 05 – шкафное исполнение (наружная установка).

▶▶▶ **Свяжитесь с представителем Группы Legrand**

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЭНЕРГИИ



Электрическая сеть характеризуется активной и реактивной мощностью. Установки компенсации реактивной мощности позволяют снизить потребляемую реактивную мощность (ее доля может составить до 60%), тем самым снизить затраты на электрическую энергию и позволяют оптимизировать работу электроустановки. Так же предоставляются следующие возможности:

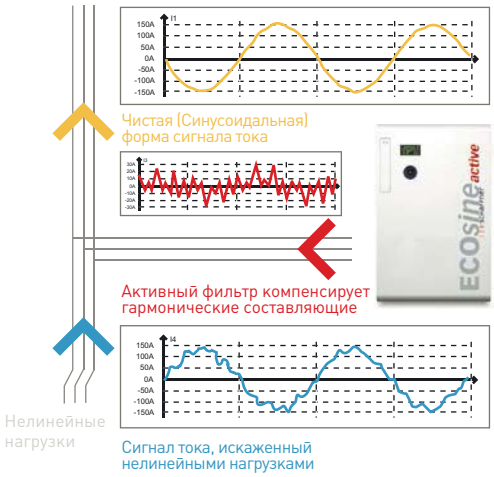
- снижение полной потребляемой мощности
- снижение потребления активной мощности за счет снижения потерь
- уменьшение активных потерь в кабелях благодаря снижению тока, потребляемого электроустановкой
- повышение стабильности напряжения для потребителя
- снижение потерь электроэнергии в силовом трансформаторе, к вторичной обмотке которого подключено компенсирующее устройство.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Активный фильтр

Активный фильтр непрерывно генерирует компенсационный ток для подавления гармоник. Благодаря этому устраняются гармонические искажения и восстанавливается синусоидальная форма тока. Обладая временем реагирования менее 300 мкс, активный фильтр в режиме реального времени улучшает качество электроэнергии, предотвращая тем самым возможное повреждение оборудования. Активный фильтр хорошо подавляет гармоники тока, а также компенсирует реактивную мощность.



При параллельном подключении к основному источнику питания активный фильтр имеет следующие преимущества:

- Сокращение износа и, следовательно, продление срока службы оборудования за счет уменьшения нагрева и вибраций
- Оптимизация объема обслуживания нагрузок в силу их меньшего износа
- Соблюдение лимита потребления электроэнергии, установленного ее поставщиком
- Снабжение качественной электроэнергией

Legrand – поставщик качественных профессиональных решений.

Одна из важнейших задач нашей компании – уменьшение воздействия на окружающую среду за счёт повышения энергоэффективности. Широкий спектр готовых решений от Legrand поможет Вам улучшить качество электроэнергии.

Наши услуги в области аудита и сервиса помогут Вам повысить производительность за счет уменьшения влияния вредных факторов.



Области применения

- Банки и центры обработки данных
- Складские и логистические комплексы
- Парки аттракционов
- Дорожные туннели
- Супермаркеты
- Промышленные предприятия
- Добыча и переработка нефти и газа
- Водоснабжение и утилизация сточных вод

Для консультации по активным фильтрам **свяжитесь с представителем Группы Legrand**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpimatic

с электромеханическими контакторами



M20040



M20040

Технические характеристики **стр. 30**

Установка в корпусе со степенью защиты IP 31 – IK 05
Полностью модульная конструкция, упрощающая расширение и техническое обслуживание
Количество компенсирующих модулей в составе Alpimatic зависит от типа батареи конденсаторов и номинальной мощности
Управление электромеханическими контакторами осуществляет регулятор коэффициента мощности Alptec, отличающийся простотой настройки
Шкаф стандартной мощности свыше 200 квар имеет резерв для размещения дополнительного модуля. Установки нестандартной мощности поставляются по отдельному заказу
Ввод кабелей снизу (ввод кабелей сверху – по отдельному заказу)
Шкаф серого цвета RAL 7032 с черным цоколем
Соответствие требованиям стандартов МЭК 60439-1, МЭК 60439-2, МЭК 60831.1/2, ГОСТ 1282-88, ГОСТ 12.2.007.5-75, ГОСТ Р 51321.1-2007 и EN 60439-1

Трехфазные шкафы, 50 Гц

Стандартного типа, напр. 400 В
Коэффициент гармоник SH/ST ≤ 15 %

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	M1040	10	(2.5+2.5)+5
1	M1540	15	(2.5+5)+7.5
1	M2040	20	(2.5+5)+12.5
1	M2540	25	(5+10)+10
1	M3040	30	(5+10)+15
1	M3540	35	(5+10)+20
1	M4040	40	(5+10)+25
1	M5040	50	(10+15)+25
1	M52.540	52.5	(7.5+15)+30
1	M6040	60	(10+25+25)
1	M67.540	67.5	(7.5+15)+(22.5+22.5)
1	M7540	75	(7.5+15)+(22.5+30)
1	M7540-F	75	(25+25+25)
1	M87.540	87.5	(12.5+25)+(25+25)
1	M87.540-F	87.5	12.5+(25+50)
1	M10040	100	(12.5+25)+(25+37.5)
1	M10040-F	100	25+(25+50)
1	M112.540	112	(12.5+25)+(25+50)
1	M12540	125	(25+50)+50
1	M15040	150	(25+50)+75
1	M17540	175	25+(25+50)+75
1	M20040	200	50+2x75
1	M22540	225	(25+50)+2x75
1	M25040	250	2x50+2x75
1	M27540	275	(25+50)+50+2x75
1	M30040	300	(25+50)+3x75
1	M35040	350	50+4x75
1	M40040	400	2x50+4x75
1	M45040	450	6x75
1	M50040	500	50+6x75
1	M55040	550	2x50+6x75
1	M60040	600	8x75
1	M67540	675	9x75
1	M75040	750	10x75
1	M82540	825	11x75
1	M90040	900	12x75

Трехфазные шкафы, 50 Гц (продолжение)

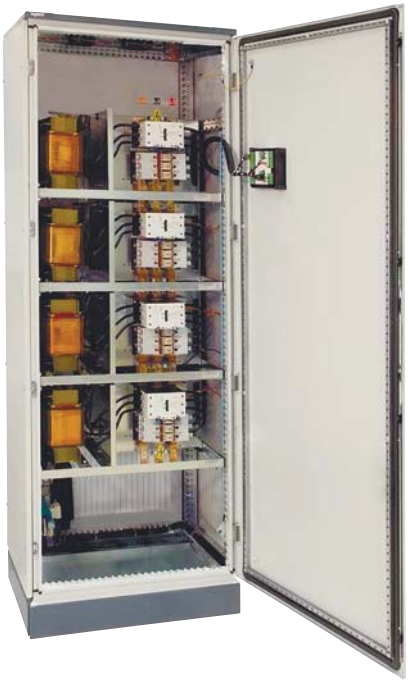
Типа H, напр. 400 В
Коэффициент гармоник 15 % < SH/ST ≤ 25 %

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	MH1040	10	(2.5+2.5)+5
1	MH1540	15	(2.5+5)+7.5
1	MH2040	20	(2.5+5)+12.5
1	MH2540	25	(5+10)+10
1	MH3040	30	(5+10)+15
1	MH3540	35	(5+10)+20
1	MH4040	40	(5+10)+25
1	MH5040	50	(10+15)+25
1	MH52.540	52.5	(7.5+15)+30
1	MH6040	60	(10+25+25)
1	MH67.540	67.5	(7.5+15)+(22.5+22.5)
1	MH7540	75	(7.5+15)+(22.5+30)
1	MH7540-F	75	(25+25+25)
1	MH87.540	87.5	(12.5+25)+(25+25)
1	MH87.540-F	87.5	12.5+(25+50)
1	MH10040	100	(12.5+25)+(25+37.5)
1	MH10040-F	100	25+(25+50)
1	MH112.540	112	(12.5+25)+(25+50)
1	MH12540	125	(25+50)+50
1	MH15040	150	(25+50)+75
1	MH17540	175	25+(25+50)+75
1	MH20040	200	50+2x75
1	MH22540	225	(25+50)+2x75
1	MH25040	250	2x50+2x75
1	MH27540	275	(25+50)+50+2x75
1	MH30040	300	(25+50)+3x75
1	MH35040	350	50+4x75
1	MH40040	400	2x50+4x75
1	MH45040	450	6x75
1	MH50040	500	50+6x75
1	MH55040	550	2x50+6x75
1	MH60040	600	8x75
1	MH67540	675	9x75
1	MH75040	750	10x75
1	MH82540	825	11x75
1	MH90040	900	12x75

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpimatic

(продолжение)



MS30040.189



MS.R40040.189

Трехфазные типа SAH 400 В - 50 Гц

Стандартный класс – Макс. напр. 470 В
Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	MS7540.189	75	25+50
1	MS10040.189	100	2x25+50
1	MS12540.189	125	25+2x50
1	MS15040.189	150	3x50
1	MS20040.189	200	50+2x75
1	MS22540.189	225	3x75
1	MS25040.189	250	2x50+2x75
1	MS27540.189	275	50+3x75
1	MS30040.189	300	4x75
1	MS35040.189	350	50+4x75
1	MS37540.189	375	5x75
1	MS45040.189	450	6x75
1	MS52540.189	525	7x75
1	MS60040.189	600	8x75
1	MS67540.189	675	9x75
1	MS75040.189	750	10x75

Усиленный класс – Макс. напр. 520 В
Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	MS.R12040.189	120	3x40
1	MS.R16040.189	160	2x40+80
1	MS.R20040.189	200	40+2x80
1	MS.R24040.189	240	2x40+2x80
1	MS.R28040.189	280	40+3x80
1	MS.R32040.189	320	4x80
1	MS.R36040.189	360	40+4x80
1	MS.R40040.189	400	5x80
1	MS.R44040.189	440	40+5x80
1	MS.R48040.189	480	6x80
1	MS.R52040.189	520	40+6x80
1	MS.R56040.189	560	7x80
1	MS.R60040.189	600	40+7x80
1	MS.R64040.189	640	8x80
1	MS.R72040.189	720	9x80
1	MS.R80040.189	800	10x80

Трехфазные типа SAH 400 В - 50 Гц (продолжение)

Усиленный класс – Макс. напр. 620 В
Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	MS.RS14440.189	144	2x72
1	MS.RS21640.189	216	3x72
1	MS.RS28840.189	288	4x72
1	MS.RS36040.189	360	5x72
1	MS.RS43240.189	432	6x72
1	MS.RS50440.189	504	7x72
1	MS.RS57640.189	576	8x72
1	MS.RS64840.189	648	9x72
1	MS.RS72040.189	720	10x72
1	MS.RS79240.189	792	11x72
1	MS.RS86440.189	864	12x72

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpimatic

для сети 400 В

Размеры

Трехфазные стандартного типа

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
M1040	770	260	320	30
M1540	770	260	320	30
M2040	770	260	320	30
M2540	770	260	320	30
M3040	770	260	320	30
M3540	770	260	320	30
M4040	770	260	320	30
M5040	770	260	320	30
M52.540	770	260	320	35
M6040	770	260	320	35
M67.540	770	520	320	40
M7540	770	520	320	45
M7540-F	770	260	320	35
M87.540	770	520	320	45
M87.540-F	770	520	320	45
M10040	770	520	320	45
M10040-F	770	520	320	45
M112.540	770	520	320	50
M12540	770	520	320	50
M15040	770	520	320	50
M17540	1400	600	500	110
M20040	1400	600	500	110
M22540	1400	600	500	120
M25040	1400	600	500	120
M27540	1400	600	500	125
M30040	1400	600	500	130
M35040	1900	600	500	165
M40040	1900	600	500	175
M45040	1900	600	500	190
M50040	1400	1200	500	230
M55040	1400	1200	500	245
M60040	1400	1200	500	250
M67540	1900	1200	500	300
M75040	1900	1200	500	330
M82540	1900	1200	500	360
M90040	1900	1200	500	390

Трехфазные стандартного типа

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
MH1040	770	260	320	30
MH1540	770	260	320	30
MH2040	770	260	320	30
MH2540	770	260	320	30
MH3040	770	260	320	30
MH3540	770	260	320	30
MH4040	770	260	320	30
MH5040	770	260	320	30
MH52.540	770	260	320	35
MH6040	770	260	320	35
MH67.540	770	520	320	40
MH7540	770	520	320	45
MH7540-F	770	260	320	35
MH87.540	770	520	320	45
MH87.540-F	770	520	320	45
MH10040	770	520	320	45
MH10040-F	770	520	320	45
MH112.540	770	520	320	50
MH12540	770	520	320	50
MH15040	770	520	320	50
MH17540	1400	600	500	110
MH20040	1400	600	500	110
MH22540	1400	600	500	120
MH25040	1400	600	500	120
MH27540	1400	600	500	125
MH30040	1400	600	500	130
MH35040	1900	600	500	165
MH40040	1900	600	500	175
MH45040	1900	600	500	190
MH50040	1400	1200	500	230
MH55040	1400	1200	500	245
MH60040	1400	1200	500	250
MH67540	1900	1200	500	300
MH75040	1900	1200	500	330
MH82540	1900	1200	500	360
MH90040	1900	1200	500	390

Размеры

Трехфазные типа SAH, стандартный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
MS7540.189	1400	600	500	140
MS10040.189	1400	600	500	155
MS12540.189	1400	600	500	170
MS15040.189	1400	600	500	185
MS20040.189	1900	800	500	270
MS22540.189	1900	800	500	285
MS25040.189	1900	800	500	300
MS27540.189	1900	800	500	320
MS30040.189	1900	800	500	335
MS35040.189	2100	800	500	360
MS37540.189	2100	800	500	375
MS45040.189	1900	1600	500	400
MS52540.189	1900	1600	500	450
MS60040.189	1900	1600	500	500
MS67540.189	2100	1600	500	560
MS75040.189	2100	1600	500	610

Трехфазные типа SAH, усиленный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
MS.R12040.189	1400	600	500	250
MS.R16040.189	1900	800	500	280
MS.R20040.189	1900	800	500	335
MS.R24040.189	1900	800	500	355
MS.R28040.189	1900	800	500	410
MS.R32040.189	1900	800	500	440
MS.R36040.189	2100	800	500	460
MS.R40040.189	2100	800	500	480
MS.R44040.189	1900	1600	500	530
MS.R48040.189	1900	1600	500	550
MS.R52040.189	1900	1600	500	595
MS.R56040.189	1900	1600	500	640
MS.R60040.189	1900	1600	500	660
MS.R64040.189	1900	1600	500	730
MS.R72040.189	2100	1600	500	780
MS.R80040.189	2100	1600	500	825

Трехфазные типа SAH, сверхусиленный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
MS.RS14440.189	2100	1000	600	400
MS.RS21640.189	2100	1000	600	480
MS.RS28840.189	2100	1000	600	560
MS.RS36040.189	2100	2000	600	660
MS.RS43240.189	2100	2000	600	740
MS.RS50440.189	2100	2000	600	820
MS.RS57640.189	2100	2000	600	900
MS.RS64840.189	2100	3000	600	1000
MS.RS72040.189	2100	3000	600	1080
MS.RS79240.189	2100	3000	600	1160
MS.RS86440.189	2100	3000	600	1240

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpistatic

для сети 400 В



ST3504C

Размеры **стр. 22**

Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой шкафа IP 31. Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий IK 05
Alpistatic – сверхбыстродействующая системой компенсации с временем отклика не более 40 мс
Они предназначены специально для электроустановок с быстро изменяющимися нагрузками, или чувствительных к гармоникам и переходным процессам
Для точного обеспечения требуемого значения реактивной мощности все ступени могут включаться и отключаться одновременно
Комплектная конденсаторная установка Alpistatic включает в себя один или несколько компенсирующих модулей (количество зависит от типа конденсаторной батареи и ее установленной мощности)
Ввод кабелей снизу (ввод сверху – по заказу потребителя)
Шкаф серого цвета RAL 7035 с черным цоколем
Отвечает требованиям стандартов МЭК 60439-1, МЭК 60831.1/2, ГОСТ Р 51321.1-2007, ГОСТ1282-88, ГОСТ 12.2.007.5-75

Упак.	Кат. №	Трехфазные стандартного типа 400 В - 50 Гц **Макс. напр. 470 В** Коэффициент гармоник SH/ST < 15%	
		Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	ST10040	100	2x25+50
1	ST12540	125	25+2x50
1	ST15040	150	3x50
1	ST17540	175	2x50+75
1	ST20040	200	50+2x75
1	ST22540	225	25+50+2x75
1	ST25040	250	2x50+2x75
1	ST27540	275	50+3x75
1	ST30040	300	2x50+2x100
1	ST35040	350	50+3x100
1	ST40040	400	4x100
1	ST45040	450	75+3x125
1	ST50040	500	4x125
1	ST52540	525	2x75+3x125
1	ST57540	575	75+4x125
1	ST62540	625	5x125
1	ST70040	700	75+5x125
1	ST75040	750	6x125
1	ST82540	825	75+6x125
1	ST87540	875	7x125
1	ST95040	950	75+7x125
1	ST100040	1000	8x125
1	ST112540	1125	9x125
1	ST125040	1250	10x125
1	ST137540	1375	11x125
1	ST150040	1500	12x125

Упак.	Кат. №	Трехфазные типа H 400 В - 50 Гц **Макс. напр. 520 В** Коэффициент гармоник 15% < SH/ST ≤ 25%	
		Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	STH10040	100	2x25+50
1	STH12540	125	25+2x50
1	STH15040	150	3x50
1	STH17540	175	2x50+75
1	STH20040	200	50+2x75
1	STH22540	225	25+50+2x75
1	STH25040	250	2x50+2x75
1	STH27540	275	50+3x75
1	STH30040	300	2x50+2x100
1	STH35040	350	50+3x100
1	STH40040	400	4x100
1	STH45040	450	75+3x125
1	STH50040	500	4x125
1	STH52540	525	2x75+3x125
1	STH57540	575	75+4x125
1	STH62540	625	5x125
1	STH70040	700	75+5x125
1	STH75040	750	6x125
1	STH82540	825	75+6x125
1	STH87540	875	7x125
1	STH95040	950	75+7x125
1	STH100040	1000	8x125
1	STH112540	1125	9x125
1	STH125040	1250	10x125
1	STH137540	1375	11x125
1	STH150040	1500	12x125

По поводу других значений частоты резонанса последовательного контура и мощности обращайтесь к представителю Legrand

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpistatic

(продолжение)



STS50040.189

Трехфазные типа SAH 400 В - 50 Гц

Стандартный класс – Макс. напр. 470 В

Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	STS10040.189	100	2x25+50
1	STS12540.189	125	25+2x50
1	STS15040.189	150	3x50
1	STS17540.189	175	2x50+75
1	STS20040.189	200	50+2x75
1	STS22540.189	225	25+50+2x75
1	STS25040.189	250	2x50+2x75
1	STS27540.189	275	50+3x75
1	STS30040.189	300	2x50+2x100
1	STS35040.189	350	50+3x100
1	STS40040.189	400	4x100
1	STS45040.189	450	75+3x125
1	STS50040.189	500	4x125
1	STS52540.189	525	2x75+3x125
1	STS57540.189	575	75+4x125
1	STS62540.189	625	5x125
1	STS70040.189	700	75+5x125
1	STS75040.189	750	6x125
1	STS82540.189	825	75+6x125
1	STS87540.189	875	7x125
1	STS95040.189	950	75+7x125
1	STS100040.189	1000	8x125
1	STS112540.189	1125	9x125
1	STS125040.189	1250	10x125
1	STS137540.189	1375	11x125
1	STS150040.189	1500	12x125

Усиленный класс – Макс. напр. 520 В

Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	STS.R12040.189	120	40+80
1	STS.R16040.189	160	2x40+80
1	STS.R20040.189	200	40+2x80
1	STS.R24040.189	240	2x40+2x80
1	STS.R28040.189	280	40+3x80
1	STS.R32040.189	320	4x80
1	STS.R36040.189	360	40+4x80
1	STS.R40040.189	400	5x80

Трехфазные типа SAH 400 В - 50 Гц (продолжение)

Усиленный класс – Макс. напр. 520 В

Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Ступени регулирования, (квар)
1	STS.R44040.189	440	80+3x120
1	STS.R48040.189	480	4x120
1	STS.R52040.189	520	2x80+3x120
1	STS.R56040.189	560	80+4x120
1	STS.R60040.189	600	5x120
1	STS.R68040.189	680	80+5x120
1	STS.R72040.189	720	6x120
1	STS.R80040.189	800	80+6x120
1	STS.R84040.189	840	7x120
1	STS.R92040.189	920	80+7x120
1	STS.R96040.189	960	8x120
1	STS.R108040.189	1080	9x120
1	STS.R120040.189	1200	10x120
1	STS.R132040.189	1320	11x120
1	STS.R144040.189	1440	12x120

По поводу других значений частоты резонанса последовательного контура и мощности обращайтесь к представителю Legrand

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические комплектные конденсаторные установки Alpistatic

Размеры

Трехфазные стандартного типа

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
ST10040	1900	800	500	170
ST12540	1900	800	500	200
ST15040	1900	800	500	210
ST17540	1900	800	500	220
ST20040	1900	800	500	250
ST22540	1900	800	500	260
ST25040	1900	800	500	280
ST27540	1900	800	500	300
ST30040	2100	1000	600	320
ST35040	2100	1000	600	350
ST40040	2100	1000	600	375
ST45040	2100	1000	600	400
ST50040	2100	1000	600	425
ST52540	2100	2000	600	475
ST57540	2100	2000	600	525
ST62540	2100	2000	600	550
ST70040	2100	2000	600	575
ST75040	2100	2000	600	600
ST82540	2100	2000	600	625
ST87540	2100	2000	600	650
ST95040	2100	2000	600	700
ST100040	2100	2000	600	750
ST112540	2100	3000	600	800
ST125040	2100	3000	600	850
ST137540	2100	3000	600	1000
ST150040	2100	3000	600	1200

Трехфазные типа H

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
STH10040	1900	800	500	170
STH12540	1900	800	500	200
STH15040	1900	800	500	210
STH17540	1900	800	500	220
STH20040	1900	800	500	250
STH22540	1900	800	500	260
STH25040	1900	800	500	280
STH27540	1900	800	500	300
STH30040	2100	1000	600	320
STH35040	2100	1000	600	350
STH40040	2100	1000	600	375
STH45040	2100	1000	600	400
STH50040	2100	1000	600	425
STH52540	2100	2000	600	475
STH57540	2100	2000	600	525
STH62540	2100	2000	600	550
STH70040	2100	2000	600	575
STH75040	2100	2000	600	600
STH82540	2100	2000	600	625
STH87540	2100	2000	600	650
STH95040	2100	2000	600	700
STH100040	2100	2000	600	750
STH112540	2100	3000	600	800
STH125040	2100	3000	600	850
STH137540	2100	3000	600	1000
STH150040	2100	3000	600	1200

Размеры

Трехфазные типа SAH, стандартный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
STS10040.189	1900	800	500	210
STS12540.189	1900	800	500	240
STS15040.189	1900	800	500	280
STS17540.189	1900	800	500	300
STS20040.189	1900	800	500	320
STS22540.189	1900	800	500	360
STS25040.189	1900	800	500	380
STS27540.189	1900	800	500	400
STS30040.189	2100	1000	600	430
STS35040.189	2100	1000	600	460
STS40040.189	2100	1000	600	500
STS45040.189	2100	1000	600	530
STS50040.189	2100	1000	600	630
STS52540.189	2100	2000	600	660
STS57540.189	2100	2000	600	690
STS62540.189	2100	2000	600	720
STS70040.189	2100	2000	600	780
STS75040.189	2100	2000	600	810
STS82540.189	2100	2000	600	840
STS87540.189	2100	2000	600	870
STS95040.189	2100	2000	600	910
STS100040.189	2100	2000	600	930
STS112540.189	2100	3000	600	1000
STS125040.189	2100	3000	600	1100
STS137540.189	2100	3000	600	1200
STS150040.189	2100	3000	600	1300

Трехфазные типа SAH, усиленный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
STS.R12040.189	1900	800	500	250
STS.R16040.189	1900	800	500	280
STS.R20040.189	1900	800	500	320
STS.R24040.189	1900	800	500	360
STS.R28040.189	1900	800	500	400
STS.R32040.189	1900	800	500	430
STS.R36040.189	2100	800	500	460
STS.R40040.189	2100	800	500	500
STS.R44040.189	2100	1000	600	530
STS.R48040.189	2100	1000	600	630
STS.R52040.189	2100	2000	600	660
STS.R56040.189	2100	2000	600	690
STS.R60040.189	2100	2000	600	720
STS.R68040.189	2100	2000	600	780
STS.R72040.189	2100	2000	600	810
STS.R80040.189	2100	2000	600	850
STS.R84040.189	2100	2000	600	900
STS.R92040.189	2100	2000	600	930
STS.R96040.189	2100	2000	600	950
STS.R108040.189	2100	3000	600	1000
STS.R120040.189	2100	3000	600	1100
STS.R132040.189	2100	3000	600	1200
STS.R144040.189	2100	3000	600	1300

Трехфазные типа SAH, сверхусиленный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
STS.RS.14440.189	2100	1000	600	350
STS.RS.21640.189	2100	1000	600	430
STS.RS.28840.189	2100	1000	600	510
STS.RS.36040.189	2100	2000	600	650
STS.RS.43240.189	2100	2000	600	730
STS.RS.50440.189	2100	2000	600	810
STS.RS.57640.189	2100	2000	600	870
STS.RS.64840.189	2100	3000	600	1000
STS.RS.72040.189	2100	3000	600	1180
STS.RS.79240.189	2100	3000	600	1250
STS.RS.86440.189	2100	3000	600	1310

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Нерегулируемые комплектные конденсаторные установки Alpibloc

для сети 400 В



B6040

Размеры **стр. 24**

Alpibloc представляет собой конденсатор Alpivar² в сборе с автоматическим выключателем
Конденсаторная установка поставляется в шкафу с выполненным электромонтажом. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой шкафа IP 31. Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий IK 05
Готовая к эксплуатации нерегулируемая конденсаторная установка для компенсации реактивной мощности в электроустановках малой и средней мощности
В некоторых применениях (требующих дистанционного управления и т. д.) автоматический выключатель может быть заменен контактором с предохранителями с высокой отключающей способностью
Соответствует требованиям стандартов EN/МЭК 60831-1 и 60831-2, МЭК 60831.1/2, ГОСТ1282-88, ГОСТ 12.2.007.5-75

Трехфазные стандартного типа 400 В – 50 Гц

Макс. напр. 470 В

Коэффициент гармоник 15% ≤ SH/ST

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Откл. способность устройства защиты Isc, (кА)
1	B1040	10	10
1	B1540	15	10
1	B2040	20	10
1	B2540	25	10
1	B3040	30	10
1	B4040	40	16
1	B5040	50	16
1	B6040	60	16
1	B7540	75	25
1	B9040	90	36
1	B10040	100	36
1	B12540	125	36
1	B15040	150	36
1	B17540	175	36

Трехфазные типа H 400 В – 50 Гц

Макс. напр. 520 В

Коэффициент гармоник 15% < SH/ST ≤ 25%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Откл. способность устройства защиты Isc, (кА)
1	BH1040	10	10
1	BH1540	15	10
1	BH2040	20	10
1	BH2540	25	10
1	BH3040	30	10
1	BH4040	40	16
1	BH5040	50	16
1	BH6040	60	16
1	BH7540	75	25
1	BH9040	90	36
1	BH10040	100	36
1	BH12540	125	36
1	BH15040	150	36
1	BH17540	175	36

Трехфазные типа SAH 400 В – 50 Гц

Конденсатор Alpivar² в сборе с рассогласованным дросселем и автоматическим выключателем
Конденсаторная установка поставляется в шкафу с выполненным электромонтажом. Степень защиты, обеспечиваемая оболочкой шкафа IP 31. Степень защиты оболочки от внешних механических воздействий IK 05
Соответствует требованиям стандартов EN/МЭК 60831-1 и 60831-2

Стандартный класс – Макс. напр. 470 В

Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Откл. способность устройства защиты Isc, (кА)
1	BS5040.189	50	16
1	BS7540.189	75	25
1	BS10040.189	100	36
1	BS15040.189	150	36
1	BS20040.189	200	36
1	BS25040.189	250	36
1	BS30040.189	300	36

Усиленный класс – Макс. напр. 520 В

Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50 %

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Откл. способность устройства защиты Isc, (кА)
1	BS.R4040.189	40	16
1	BS.R8040.189	80	25
1	BS.R12040.189	120	36
1	BS.R16040.189	160	36
1	BS.R20040.189	200	36
1	BS.R24040.189	240	36
1	BS.R28040.189	280	36

Сверхусиленный класс – Макс. напр. 620 В

Коэффициент гармоник SH/ST > 50%

Упак.	Кат. №	Номинальная мощность, (квар)	Откл. способность устройства защиты Isc, (кА)
1	BS.RS7240.189	72	25
1	BS.RS14440.189	144	36
1	BS.RS21640.189	216	36
1	BS.RS28840.189	288	50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Нерегулируемые комплектные конденсаторные установки Alpibloc

Размеры

Трехфазные стандартного типа

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
B1040	380	190	230	5
B1540	380	190	230	5
B2040	380	190	230	5
B2540	380	190	230	7.5
B3040	380	190	230	10
B4040	380	365	230	10
B5040	380	365	230	12.5
B6040	380	365	230	15
B7540	380	365	230	15
B9040	380	540	230	75
B10040	380	540	230	75
B12540	380	540	230	85
B15040	770	320	520	100
B17540	770	320	520	125

Трехфазные типа H

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
BH1040	380	190	230	5
BH1540	380	190	230	5
BH2040	380	190	230	5
BH2540	380	190	230	7.5
BH3040	380	190	230	10
BH4040	380	365	230	10
BH5040	380	365	230	12.5
BH6040	380	365	230	15
BH7540	380	365	230	15
BH9040	380	540	230	75
BH10040	380	540	230	75
BH12540	380	540	230	85
BH15040	770	320	520	100
BH17540	770	320	520	125

Размеры

Трехфазные типа SAH, стандартный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
BS5040.189	1400	600	500	125
BS7540.189	1400	600	500	145
BS10040.189	1400	600	500	165
BS15040.189	1900	600	500	190
BS20040.189	1900	800	500	260
BS25040.189	2100	800	500	285
BS30040.189	2100	800	500	320

Трехфазные типа SAH, усиленный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
BS.R4040.189	1400	600	500	125
BS.R8040.189	1400	600	500	155
BS.R12040.189	1900	600	500	200
BS.R16040.189	1900	800	500	230
BS.R20040.189	1900	800	500	270
BS.R24040.189	1900	800	500	290
BS.R28040.189	2100	800	500	350

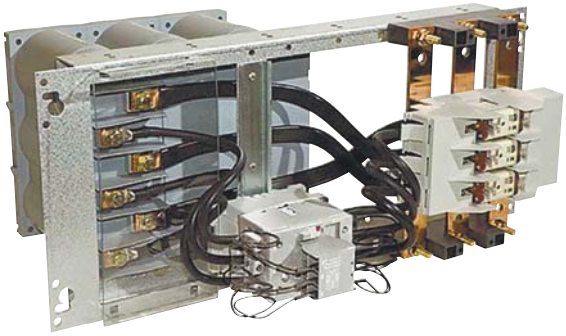
Трехфазные типа SAH, сверхусиленный класс

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
BS.RS7240.189	2100	1000	600	185
BS.RS14440.189	2100	1000	600	255
BS.RS21640.189	2100	1000	600	325
BS.RS28840.189	2100	1000	600	385

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Компенсирующие модули Alpimatic

для сети 400/415 В



P7540

Готовые к эксплуатации модули для установки в НКУ в качестве компонента автоматической системы компенсации реактивной мощности
Состав:
– 1 конденсатор Alpivar²;
– 1 контактор для коммутации емкостных токов;
– 1 комплект из 3 предохранителей с высокой отключающей способностью;
– 1 комплект модульных медных шин с ответвительными шинами для параллельного соединения нескольких модулей;
– 1 стальная монтажная рама, на которой собраны и соединены все компоненты

Упак.	Кат. №	Трехфазные типа SAH 400 В - 50 Гц
		Стандартный класс – Макс. напр. 470 В
		Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%
		Номинальная мощность, (квар)
1	P12.540	12.5
1	P12.512.540	12.5 + 12.5
1	P2540	25
1	P252540	25+25
1	P255040	25+50
1	P5040	50
1	P7540	75
		Усиленный класс – Макс. напр. 520 В
		Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	PH12.540	12.5
1	PH12.512.540	12.5+12.5
1	PH2540	25
1	PH252540	25+25
1	PH255040	25+50
1	PH5040	50
1	PH7540	75

Технические характеристики

Коэффициент потерь
Коэффициент потерь в компенсирующих модулях Alpivar² без рассогласованного дросселя составляет менее 2 Вт/квар, включая потери в предохранителях, контакторе и кабелях.

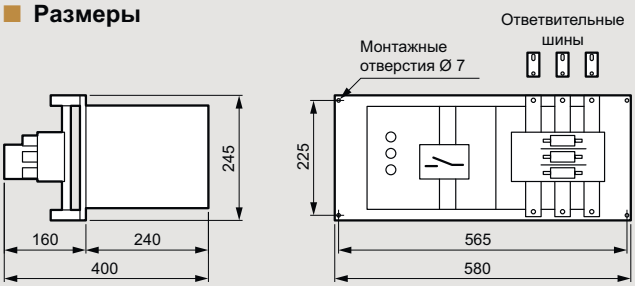
Емкость
Допустимое отклонение емкости: - 5 / + 10 %
Вакуумная технология изготовления исключает попадание воздуха в емкостные элементы, что гарантирует поддержание неизменной емкости конденсатора Alpivar2 на протяжении всего срока службы.

Максимально допустимое напряжение
Длительное 1,18 Un при круглосуточной эксплуатации.

Соответствие стандартам
- Международные: МЭК 60439-1.
- Европейские: EN 60439-2.

Допустимая температура
- Рабочая: от -10 до +45 °C (среднесуточная: 40 °C).
- Хранения: от -30 до +60 °C.

Размеры



Стандартный тип

	Масса (кг)
P12.540	6
P12.512.540	11
P2540	9
P252540	16
P255040	22
P5040	16
P7540	22

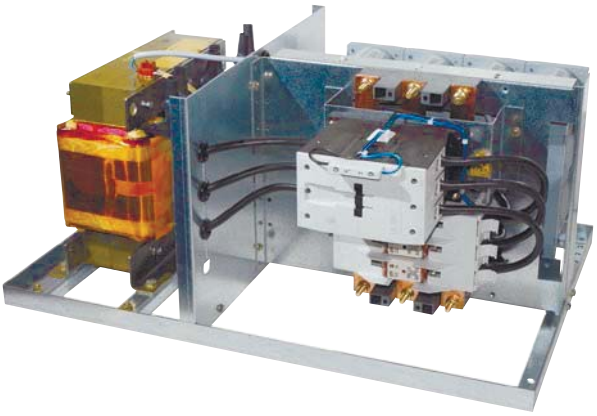
Тип H

	Масса (кг)
PH12.540	7
PH12.512.540	14
PH2540	10
PH252540	17
PH255040	23
PH5040	17
PH7540	23

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Компенсирующие модули Alpimatic с рассогласованными дросселями

для сети 400/415 В

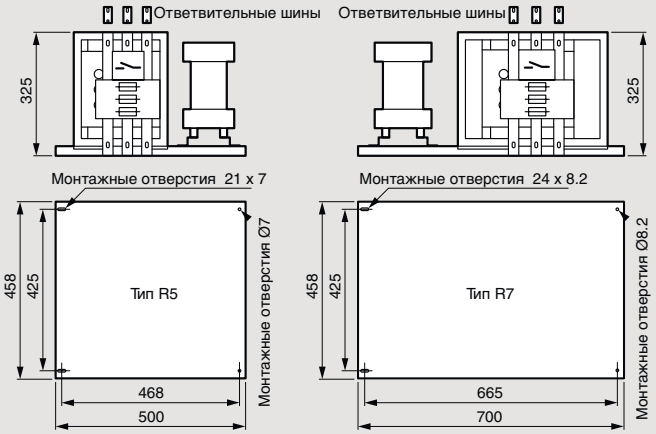


R7.R8040.189

Готовые к эксплуатации модули для установки в НКУ в качестве компонента системы автоматической компенсации реактивной мощности Тип SAH (с рассогласованными дросселями):
- 1 конденсатор Alpivar²
- 1 контактор для коммутации емкостных токов
- 1 рассогласованный дроссель с тепловой защитой
- 1 комплект из 3 предохранителей с высокой отключающей способностью
- 1 комплект медных шин с ответвительными шинами для параллельного соединения нескольких модулей
- 1 стальная рама, на которой собраны и электрически соединены все компоненты

Упак.	Кат. №	Трехфазные типа SAH 400 В - 50 Гц
		Стандартный класс – Макс. напр. 470 В Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%
		Номинальная мощность, (квар)
1	R5.2540.189	25
1	R5.5040.189	50
1	R7.5040.189	50
1	R7.7540.189	75
		Усиленный класс – Макс. напр. 520 В Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	R5.R4040.189	40
1	R7.R4040.189	40
1	R7.R8040.189	80
		Усиленный класс – Макс. напр. 520 В Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	R9.RS7240.189	72

Размеры

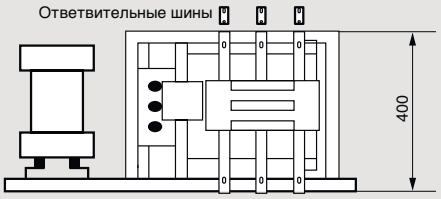


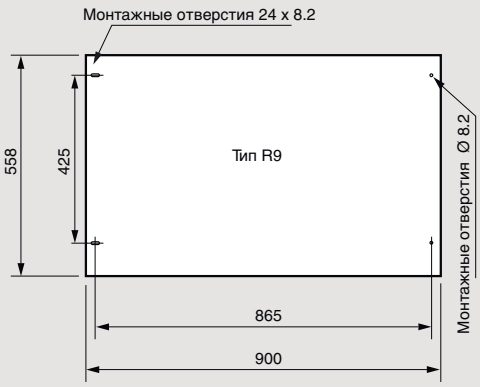
Стандартный класс

	Масса (кг)
R5.2540.189	45
R5.5040.189	50
R7.5040.189	55
R7.7540.189	60

Усиленный класс

	Масса (кг)
R5.R4040.189	50
R7.R4040.189	52
R7.R8040.189	65





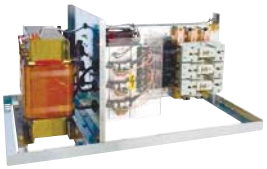
Сверхусиленный класс

	Масса (кг)
R9.RS7240.189	80

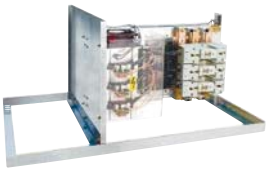
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Компенсирующие модули Alpistatic

для сети 400/415 В



RST7.2540.189

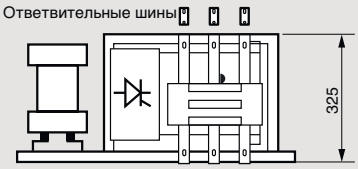


RST7.5040

Готовые к эксплуатации модули для установки в НКУ в качестве компонента автоматической системы компенсации реактивной мощности
Состав:
– 1 конденсатор Alpivar²;
– 1 контактор для коммутации емкостных токов;
– 1 комплект из 3 предохранителей с высокой отключающей способностью;
– 1 комплект модульных медных шин с ответвительными шинами для параллельного соединения нескольких модулей;
– 1 стальная монтажная рама, на которой собраны и соединены все компоненты

Упак.	Кат. №	Трехфазные типа SAH 400 В – 50 Гц
		Стандартный класс – Макс. напр. 470 В
		Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%
		Номинальная мощность, (квар)
1	RST7.2540.189	25
1	RST7.5040.189	50
1	RST7.7540.189	75
1	RST7.10040.189	100
1	RST9.12540.189	125
		Усиленный класс – Макс. напр. 520 В
		Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	RST7.R4040.189	40
1	RST7.R8040.189	80
1	RST9. R12040.189	120
		Сверхусиленный класс – Макс. напр. 620 В
		Коэффициент гармоник SH/ST > 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	RST9. RS7240.189	72
		Трехфазные стандартного типа 400 В - 50 Гц
		Макс. напр. 470 В
		Коэффициент гармоник SH/ST ≤ 15%
		Номинальная мощность, (квар)
1	RST7.2540	25
1	RST7.5040	50
1	RST7.7540	75
1	RST7.10040	100
1	RST9.12540	125
		Трехфазные типа H 400 В – 50 Гц
		Макс. напр. 520 В
		Коэффициент гармоник 15% < SH/ST ≤ 25%
		Номинальная мощность, (квар)
1	RST7.H2540	25
1	RST7.H5040	50
1	RST7.H7540	75
1	RST7.H10040	100
1	RST9.H12540	125

Размеры



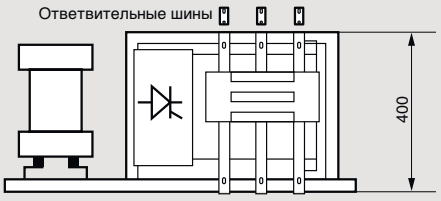


Стандартный класс

	Масса (кг)
RST7.2540.189	50
RST7.5040.189	60
RST7.7540.189	70
RST7.10040.189	80
RST9.12540.189	90

Усиленный класс

	Масса (кг)
RST7.4040.189	60
RST7.8040.189	80
RST9.12040.189	90





Сверхусиленный класс

	Масса (кг)
RST9.RS7240.189	100

Стандартный тип

	Масса (кг)
RST7.H2540	45
RST7.H5040	50
RST7.H7540	55
RST7.H10040	60
RST9.H12540	65

Тип H

	Масса (кг)
RST7.H2540	50
RST7.H5040	55
RST7.H7540	60
RST7.H10040	65
RST9.H12540	70

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вакуумированные конденсаторы Alpivar² с 3 клеммами для сети 400/415 В



Конденсатор с крышкой

Двойная изоляция или изоляция класса II. Полностью сухой (без масла). Корпус из самозатухающего полиуретана.
Вакуумная технология изготовления емкостных элементов. Встроенная защита каждого емкостного элемента:
- самовосстанавливающаяся металлизированная полипропиленовая пленка;
- плавкий предохранитель;
- реле высокого давления.

Цвет: крышка RAL 7035 (для Кат. № с «CB») основание RAL 7001.
Соответствие требованиям стандартов МЭК 60831-1 и 60831-2, ГОСТ1282-88 , ГОСТ 12.2.007.5-75

Упак.	Кат. №		**Конденсаторы трехфазные, 50 Гц, 3 клеммы**
			Стандартного типа, напр. 400 В
			Коэффициент гармоник SH/ST ≤ 15 %
	без крышек	с крышками	Номинальная мощность, (квар)
1	V2.540	V2.540CB	2.5
1	V540	V540CB	5
1	V6.2540	V6.2540CB	6.25
1	V7.540	V7.540CB	7.5
1	V1040	V1040CB	10
1	V12.540	V12.540CB	12.5
1	V1540	V1540CB	15
1	V2040	V2040CB	20
1	V2540	V2540CB	25
1	V3040	V3040CB	30
1	V3540	V3540CB	35
1	V4040	V4040CB	40
1	V5040	V5040CB	50
1	V6040	V6040CB	60
1	V7540	V7540CB	75
1	V9040	V9040CB	90
1	V10040	V10040CB	100
1	V12540	V12540CB	125
			Типа H, напр. 400 В
			Коэффициент гармоник 5 % < SH/ST ≤ 25 %
			Может быть соединен с 7% фильтром гармоник
	без крышек	с крышками	Номинальная мощность, (квар)
1	VH2.540	VH2.540CB	2.5
1	VH540	VH540CB	5
1	VH6.2540	VH6.2540CB	6.25
1	VH7.540	VH7.540CB	7.5
1	VH1040	VH1040CB	10
1	VH12.540	VH12.540CB	12.5
1	VH1540	VH1540CB	15
1	VH2040	VH2040CB	20
1	VH2540	VH2540CB	25
1	VH3040	VH3040CB	30
1	VH3540	VH3540CB	35
1	VH4040	VH4040CB	40
1	VH5040	VH5040CB	50
1	VH6040	VH6040CB	60
1	VH7540	VH7540CB	75
1	VH8040	VH8040CB	80
1	VH9040	VH9040CB	90
1	VH10040	VH10040CB	100
1	VH12540	VH12540CB	125

Вакуумированные конденсаторы Alpivar² с 6 клеммами для сети 400/415 В



Конденсатор без крышки

Упак.	Кат. №	**Конденсаторы трехфазные, 50 Гц, 6 клемм**
		Стандартного типа, напр. 400 В
		Коэффициент гармоник SH/ST ≤ 15 %
	без крышек	Номинальная мощность, (квар)
1	V12.540-3MONO	12,5
1	V2040-3MONO	20
1	V2540-3MONO	25
1	V3040-3MONO	30
1	V3540-3MONO	35
1	V4040-3MONO	40
1	V5040-3MONO	50
1	V6040-3MONO	60
1	V7540-3MONO	75
1	V9040-3MONO	90
1	V10040-3MONO	100
1	V12540-3MONO	125
		Типа H, напр. 400 В
		Коэффициент гармоник 5 % < SH/ST ≤ 25 %
	без крышек	Номинальная мощность, (квар)
1	VH12.540-3MONO	12,5
1	VH2040-3MONO	20
1	VH2540-3MONO	25
1	VH3040-3MONO	30
1	VH3540-3MONO	35
1	VH4040-3MONO	40
1	VH5040-3MONO	50
1	VH6040-3MONO	60
1	VH7540-3MONO	75
1	VH8040-3MONO	80
1	VH9040-3MONO	90
1	VH10040-3MONO	100

		Конденсаторы трехфазные, 400 В - 50 Гц, тип SAH
		Стандартные – макс. напр. 470 В
		Коэффициент гармоник 25% < SH/ST ≤ 35%
		Номинальная мощность, (квар)
1	VS5040.189	50
1	VS7540.189	75
1	VS10040.189	100
1	VS15040.189	150
1	VS20040.189	200
1	VS25040.189	250
1	VS30040.189	300
		Усиленные – макс. напр. 520 В
		Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	VS.R4040.189	40
1	VS.R8040.189	80
1	VS.R12040.189	120
1	VS.R16040.189	160
1	VS.R20040.189	200
1	VS.R24040.189	240
1	VS.R28040.189	280
		Усиленные – макс. напр. 520 В
		Коэффициент гармоник 35% < SH/ST ≤ 50%
		Номинальная мощность, (квар)
1	VS.RS7240.189	72
1	VS.RS14440.189	144
1	VS.RS21640.189	216
1	VS.RS28840.189	288

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вакуумированные конденсаторы Alpivar²

с 3 и 6 клеммами

Размеры

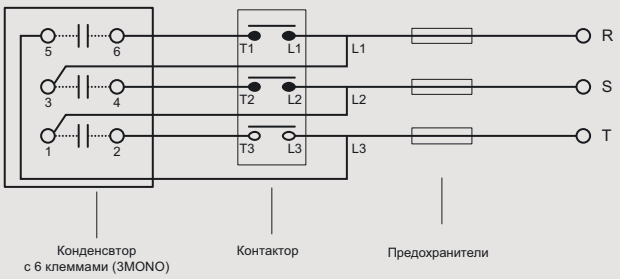
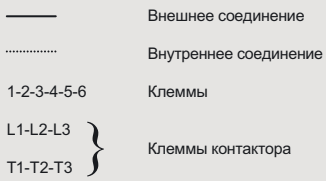


Схема 1



Размеры

Конденсаторы трехфазные, стандартные, тип SAH

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
VS5040.189	1400	600	500	120
VS7540.189	1400	600	500	140
VS10040.189	1400	600	500	160
VS15040.189	1400	600	500	180
VS20040.189	1900	800	500	250
VS25040.189	1900	800	500	275
VS30040.189	1900	800	500	300

Конденсаторы трехфазные, усиленные, тип SAH

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
VS.R4040.189	1400	600	500	120
VS.R8040.189	1400	600	500	150
VS.R12040.189	1400	600	500	180
VS.R16040.189	1900	800	500	220
VS.R20040.189	1900	800	500	260
VS.R24040.189	1900	800	500	280
VS.R28040.189	1900	800	500	300

Конденсаторы трехфазные, усиленные, тип SAH

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	Высота	Ширина	Глубина	
VS.RS7240.189	2100	1000	600	180
VS.RS14440.189	2100	1000	600	250
VS.RS21640.189	2100	1000	600	320
VS.RS28840.189	2100	1000	600	380

Технические характеристики

Коэффициент потерь

Коэффициент потерь в конденсаторах Alpivar² составляет менее 0,1 x 10^{-3}. Суммарное потребление активной мощности компонентами конденсатора, включая разрядные резисторы, составляет менее 0,3 Вт/квар.

Емкость

Допустимое отклонение емкости: - 5 / + 10 %.
Вакуумная технология изготовления исключает попадание воздуха в емкостные элементы, что гарантирует поддержание неизменной емкости конденсатора Alpivar² на протяжении всего срока службы.

Максимально допустимое напряжение

Длительное 1,18 Un при круглосуточной эксплуатации.

Максимально допустимый ток

- Стандартный тип: 1,5 In.
- Тип H: 2 In.

Класс изоляции

- Напряжение частотой 50 Гц, выдерживаемое в течение 1 минуты: 6 кВ.
- Выдерживаемые импульсы напряжения 1,2/50 мкс: 25 кВ.

Соответствие стандартам

Конденсаторы Alpivar² отвечают требованиям следующих стандартов:

- Французские: NF C 54 108 и NF C 54 109
- Европейские: EN 60831-1 и EN 60831-2
- Международные: МЭК 60831-1 и МЭК 60831-2
- ГОСТ1282-88 , ГОСТ 12.2.007.5-75
- Успешные результаты испытаний на исчерпание ресурса стойкости, проведенных в лабораториях EDF и LCIE

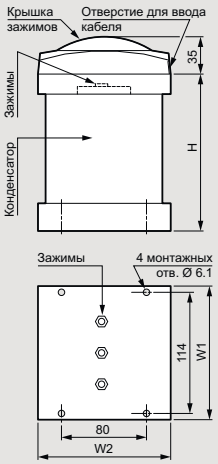
Допустимая температура

Конденсаторы предназначены для внутренней установки и рассчитаны на работу при температуре от -25 до +55 °C.

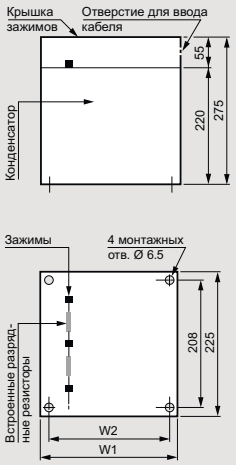
- Максимальная температура: 55 °C.
- Среднесуточная температура: 45 °C.
- Среднегодовая температура: 35 °C.
- По отдельному заказу поставляются конденсаторы, рассчитанные на другие диапазоны температур.

Размеры[1]

Типоразмер 1



Типоразмер 2



	Стандартный тип	Тип H	Размеры, мм			Масса, кг
			W1	W2	H	
Типоразмер 1	V2.540CB	VH2.540CB	125	125	150	1.8
	V540CB	VH540CB	125	125	150	1.8
	V6.2540CB	VH6.2540CB	125	125	150	1.8
	V7.540CB	VH7.540CB	125	125	150	1.8
	V1040CB	VH1040CB	125	125	150	1.8
	V12.540CB	VH12.540CB	125	125	200	2
	V1540CB	VH1540CB	125	125	200	2
Типоразмер 2	V2040CB	VH2040CB	90	70	275	3.5
	V2540CB	VH2540CB	90	70	275	3.5
	V3040CB	VH3040CB	180	156	275	7
	V3540CB	VH3540CB	180	156	275	7
	V4040CB	VH4040CB	180	156	275	7
	V5040CB	VH5040CB	180	156	275	7
	V6040CB	VH6040CB	270	244	275	10.5
	V7540CB	VH7540CB	270	244	275	10.5
		VH8040CB	360	332	275	14
	V9040CB	VH9040CB	360	332	275	14
	V10040CB	VH10040CB	360	332	275	14
	V12540CB		450	419	275	17.5

[1] Для полного соответствия Кат. № продукции необходимо к Кат. № в таблице добавить окончание «-3MOHO»

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица для расчета мощности конденсаторной установки

Если известна мощность приемника в кВт, то в данной таблице можно найти коэффициент K, необходимый для расчета мощности конденсаторов. Кроме того, в таблице приведены значения cos ϕ и соответствующие им значения tg ϕ.

Исходный коэффициент мощности		Мощность конденсатора (квар) на 1 кВт нагрузки, необходимая для увеличения коэффициента мощности до значения:										
cos ϕ		0.90	0.91	0.92	0.93	0.94	0.95	0.96	0.97	0.98	0.99	1
	tg ϕ	0.48	0.46	0.43	0.40	0.36	0.33	0.29	0.25	0.20	0.14	0.0
0.40	2.29	1.805	1.832	1.861	1.895	1.924	1.959	1.998	2.037	2.085	2.146	2.288
0.41	2.22	1.742	1.769	1.798	1.831	1.840	1.896	1.935	1.973	2.021	2.082	2.225
0.42	2.16	1.681	1.709	1.738	1.771	1.800	1.836	1.874	1.913	1.961	2.002	2.164
0.43	2.10	1.624	1.651	1.680	1.713	1.742	1.778	1.816	1.855	1.903	1.964	2.107
0.44	2.04	1.558	1.585	1.614	1.647	1.677	1.712	1.751	1.790	1.837	1.899	2.041
0.45	1.98	1.501	1.532	1.561	1.592	1.626	1.659	1.695	1.737	1.784	1.846	1.988
0.46	1.93	1.446	1.473	1.502	1.533	1.567	1.600	1.636	1.677	1.725	1.786	1.929
0.47	1.88	1.397	1.425	1.454	1.485	1.519	1.532	1.588	1.629	1.677	1.758	1.881
0.48	1.83	1.343	1.730	1.400	1.430	1.464	1.467	1.534	1.575	1.623	1.684	1.826
0.49	1.78	1.297	1.326	1.355	1.386	1.420	1.453	1.489	1.530	1.578	1.639	1.782
0.50	1.73	1.248	1.276	1.303	1.337	1.369	1.403	1.441	1.481	1.529	1.590	1.732
0.51	1.69	1.202	1.230	1.257	1.291	1.323	1.357	1.395	1.435	1.483	1.544	1.686
0.52	1.64	1.160	1.188	1.215	1.249	1.281	1.315	1.353	1.393	1.441	1.502	1.644
0.53	1.60	1.116	1.144	1.171	1.205	1.237	1.271	1.309	1.349	1.397	1.458	1.600
0.54	1.56	1.075	1.103	1.130	1.164	1.196	1.230	1.268	1.308	1.356	1.417	1.559
0.55	1.52	1.035	1.063	1.090	1.124	1.156	1.190	1.228	1.268	1.316	1.377	1.519
0.56	1.48	0.996	1.024	1.051	1.085	1.117	1.151	1.189	1.229	1.277	1.338	1.480
0.57	1.44	0.958	0.986	1.013	1.047	1.079	1.113	1.151	1.191	1.239	1.300	1.442
0.58	1.40	0.921	0.949	0.976	1.010	1.042	1.073	1.114	1.154	1.202	1.263	1.405
0.59	1.37	0.884	0.912	0.939	0.973	1.005	1.039	1.077	1.117	1.165	1.226	1.368
0.60	1.33	0.849	0.878	0.905	0.939	0.971	1.005	1.043	1.083	1.131	1.192	1.334
0.61	1.30	0.815	0.843	0.870	0.904	0.936	0.970	1.008	1.048	1.096	1.157	1.299
0.62	1.27	0.781	0.809	0.836	0.870	0.902	0.936	0.974	1.014	1.062	1.123	1.265
0.63	1.23	0.749	0.777	0.804	0.838	0.870	0.904	0.942	0.982	1.030	1.091	1.233
0.64	1.20	0.716	0.744	0.771	0.805	0.837	0.871	0.909	0.949	0.997	1.058	1.200
0.65	1.17	0.685	0.713	0.740	0.774	0.806	0.840	0.878	0.918	0.966	1.007	1.169
0.66	1.14	0.654	0.682	0.709	0.743	0.775	0.809	0.847	0.887	0.935	0.996	1.138
0.67	1.11	0.624	0.652	0.679	0.713	0.745	0.779	0.817	0.857	0.905	0.966	1.108
0.68	1.08	0.595	0.623	0.650	0.684	0.716	0.750	0.788	0.828	0.876	0.937	1.079
0.69	1.05	0.565	0.593	0.620	0.654	0.686	0.720	0.758	0.798	0.840	0.907	1.049
0.70	1.02	0.536	0.564	0.591	0.625	0.657	0.691	0.729	0.796	0.811	0.878	1.020
0.71	0.99	0.508	0.536	0.563	0.597	0.629	0.663	0.701	0.741	0.783	0.850	0.992
0.72	0.96	0.479	0.507	0.534	0.568	0.600	0.634	0.672	0.721	0.754	0.821	0.963
0.73	0.94	0.452	0.480	0.507	0.541	0.573	0.607	0.645	0.685	0.727	0.794	0.936
0.74	0.91	0.425	0.453	0.480	0.514	0.546	0.580	0.618	0.658	0.700	0.767	0.909
0.75	0.88	0.398	0.426	0.453	0.487	0.519	0.553	0.591	0.631	0.673	0.740	0.882
0.76	0.86	0.371	0.399	0.426	0.460	0.492	0.526	0.564	0.604	0.652	0.713	0.855
0.77	0.83	0.345	0.373	0.400	0.434	0.466	0.500	0.538	0.578	0.620	0.687	0.829
0.78	0.80	0.319	0.347	0.374	0.408	0.440	0.474	0.512	0.552	0.594	0.661	0.803
0.79	0.78	0.292	0.320	0.347	0.381	0.413	0.447	0.485	0.525	0.567	0.634	0.776
0.80	0.75	0.266	0.294	0.321	0.355	0.387	0.421	0.459	0.499	0.541	0.608	0.750
0.81	0.72	0.240	0.268	0.295	0.329	0.361	0.395	0.433	0.473	0.515	0.582	0.724
0.82	0.70	0.214	0.242	0.269	0.303	0.335	0.369	0.407	0.447	0.489	0.556	0.698
0.83	0.67	0.188	0.216	0.243	0.277	0.309	0.343	0.381	0.421	0.463	0.530	0.672
0.84	0.65	0.162	0.190	0.217	0.251	0.283	0.317	0.355	0.395	0.437	0.504	0.645
0.85	0.62	0.136	0.164	0.191	0.225	0.257	0.291	0.329	0.369	0.417	0.478	0.602
0.86	0.59	0.109	0.140	0.167	0.198	0.230	0.264	0.301	0.343	0.390	0.450	0.593
0.87	0.57	0.083	0.114	0.141	0.172	0.204	0.238	0.275	0.317	0.364	0.424	0.567
0.88	0.54	0.054	0.085	0.112	0.143	0.175	0.209	0.246	0.288	0.335	0.395	0.538
0.89	0.51	0.028	0.059	0.086	0.117	0.149	0.183	0.230	0.262	0.309	0.369	0.512
0.90	0.48		0.031	0.058	0.089	0.121	0.155	0.192	0.234	0.281	0.341	0.484

Пример. Мощность электродвигателя 200 кВт, исходный cos φ = 0,75; требуемый cos φ = 0,93. Qc = 200 x 0,487 = 98 квар

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Рассогласованные дроссели – описание серии

с 3 и 6 клеммами

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное линейное напряжение: 400/415 В
Номинальная частота: 50 Гц
Допуск по индуктивности: 0/+6%
Испытание диэлектрической прочности изоляции: подача напряжения 3 кВ частотой 50 Гц в течение 60 с
Степень защиты: IP 00
Охлаждение: естественное воздушное (AN)
Рабочая температура: от -5 до +40 °C
Высота установки над уровнем моря: 1000 м
Соответствие стандартам: МЭК/EN 60289
Класс нагревостойкости изоляции: H
Напряжение изоляции: 1,1 кВ
Коэффициент дросселирования p: 7%; отношение резонансной частоты к частоте сети: 3,78
Реле тепловой защиты (2,5 А, 250 В), подключенное к зажимам дросселя



НАЗНАЧЕНИЕ

Рассогласованные дроссели защищают конденсаторы от воздействия гармоник. Они предотвращают параллельный резонанс, приводящий к усилению гармонических составляющих в сети. Последовательное включение дросселя к конденсаторной батарее позволяет сместить частоту резонанса контура, образованного конденсаторной батареей, дросселем и трансформатором, ниже диапазона частот наиболее мощных гармоник, присутствующих в сети.

Вносимый дросселем коэффициент дросселирования p (%) характеризует отношение индуктивного сопротивления к емкостному. Он показывает, на сколько процентов увеличится напряжение на конденсаторе вследствие подавления гармоник дросселем.

КОНСТРУКЦИЯ

Обмотки дросселя изготовлены из алюминиевого или медного провода (теплостойкость изоляция класса H: два слоя эмали или ленты «Nomex»). Обмотки пропитаны в вакууме и под давлением полиэфирной смолой, не содержащей растворителей, которая затем термоусаживается в сушильной печи.

Количество и расположение воздушных зазоров подобраны так, чтобы минимизировать потери в магнитной системе и обмотках.

Элементы магнитной системы заблокированы, что уменьшает акустический шум.
Применяется естественное воздушное охлаждение дросселей.

МОНТАЖ

Монтажная организация должна обеспечить соответствие монтажа требованиям международных и национальных стандартов
Дроссели предназначены для работы в следующих условиях:
- Температура транспортирования и хранения:от -25 до +70 °C
- Дроссель должен быть подобран так, чтобы его характеристики соответствовали уровню гармонических помех в сети
- Должна обеспечиваться достаточная циркуляция воздуха для охлаждения
- Для лучшего рассеивания тепла обмотки должны быть расположены вертикально
- Дроссель должен быть защищен предохранителями или автоматическим выключателем от перегрузки и короткого замыкания
- Степень защиты дросселя – IP00, поэтому для защиты персонала от прикосновения к токоведущим частям дроссель необходимо установить в шкаф.
- Последовательно с катушкой контактора обязательно должен быть включен размыкающий контакт реле тепловой защиты, отключающий соответствующую ступень в случае перегрузки.
- Рассогласованные дроссели данной серии не предназначены для использования со стандартными конденсаторами. Их следует подключать к конденсаторам типа H, подобранным специалистами Legrand

Заказные исполнения:

- для работы при температуре выше 40 °C
- с нестандартным напряжением напряжением ниже 1000 В (например 220 В, 440 В)
- с другой частотой (например, 60 Гц)
- с другим коэффициентом дросселирования p: 5,67% (частота резонанса 215 Гц), 13,7% (частота резонанса 135 Гц).

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Рассогласованные дроссели – описание серии

(продолжение)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ТРЕХФАЗНЫЕ РАССОГЛАСОВАННЫЕ ДРОССЕЛИ 400 В, 50 Гц

Резонансная частота 189 Гц (p%=7 - n= 3,78)
Стандартный класс, для коэффициента гармоник
25 % < SH/ST < 35 %

Q (квар)	Кат. № конденсатора	Ln (мГн)	$I_{действ.}$(A)	Кат. № дросселя	$P_{общ.}$ (Вт)
12.5	VH12.540	2.85	21	SAH-2.85-21	100
25	VH2540	1.45	42	SAH-1.45-42	160
50	VH5040	0.72	83	SAH-0.72-83	230
75	VH7540	0.48	123	SAH-0.48-123	320

Резонансная частота 189 Гц (p%=7 - n= 3,78)
Усиленный класс, для коэффициента гармоник
35% < SH/ST < 50%

Q (квар)	Кат. № конденсатора	Ln (мГн)	$I_{действ.}$(A)	Кат. № дросселя	$P_{общ.}$ (Вт)
20	VH2040	1.78	38	SAH-1.78-38	200
40	VH4040	0.9	75	SAH-0.9-75	280
80	VH8040	0.45	150	SAH-0.45-150	380

Примечание. Если отношение SH/ST находится в интервале между двумя значениями, приведенными в таблице, то следует выбрать вариант, обеспечивающий наибольшие ограничения

p (%) : коэффициент дросселирования, выражающий отношение между индуктивным и емкостным реактивными сопротивлениями (p = XL / Xc x 100).

Он связан с резонансной частотой (fris) системы формулой: $fris = 50x\sqrt{\frac{100}{p\%}}$

Q : компенсируемая реактивная мощность, выраженная в квар

Ln : номинальная индуктивность, выраженная в мГн

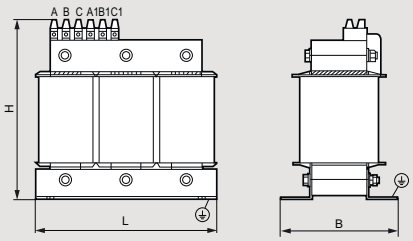
$I_{действ.}$: ток, выраженный в А.

Он рассчитывается по формуле: $I_{действ.} = \sqrt{1.075xI_1^2 + I_5^2 + I_7^2 + ...}$

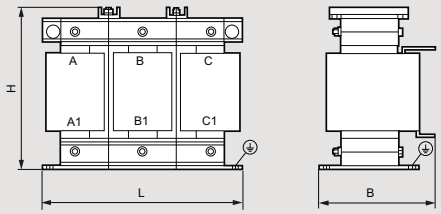
где I_1 – действующее значение тока при 50 Гц

I_5 – действующее значение тока пятой гармоники, I_7 – седьмой гармоники и т. д.

$P_{общ.}$: общие потери, включая вызванные гармониками, при 75 °C. Выражаются в Вт.



T. Block



Для подключения алюминиевых шин

ТРЕХФАЗНЫЕ РАССОГЛАСОВАННЫЕ ДРОССЕЛИ 400 В, 50 Гц

Резонансная частота 189 Гц (p (%) =7 - n= 3,78)
Стандартный класс, для коэффициента гармоник
25 % < SH/ST < 35 %

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	L	B	H	
SAH-2.85-21	160	130	170	7
SAH-1.45-42	240	160	220	13
SAH-0.72-83	240	160	240	20
SAH-0.48-123	240	160	240	26

Резонансная частота 189 Гц (p (%) =7 - n= 3,78)
Усиленный класс, для коэффициента гармоник
35% < SH/ST < 50%

Кат. №	Размеры (мм)			Масса (кг)
	L	B	H	
SAH-1.78-38	240	160	240	16
SAH-0.9-75	240	200	240	25
SAH-0.45-150	240	220	240	33

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Контакторы CTX-C

Трехполюсные контакторы для коммутации конденсаторных батарей мощностью от 12,5 до 70 квар и Запасные катушки



0 296 04



0 296 64



0 297 02

Технические характеристики **стр. 34**
Размеры **стр. 33**

Трехполюсные контакторы с установленными на заводе вспомогательными контактами и ограничительными резисторами для трехфазных конденсаторных батарей. Соответствуют стандартам:
МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1, МЭК/EN 60947-5-1

Упак.	Кат. №	Контакторы CTX-C			
		Трехполюсные контакторы Максимальная расчетная нагрузка при температуре не более 55 °C			
		12,5 квар/25 А			
		Макс. реактивная мощность, квар	Напряжение цепи управления	Встроенные вспом. Контакты	Размеры
1	0 296 02	12.5	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 1
1	0 296 04	12.5	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 1
1	0 296 05	12.5	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 1
		16,7 квар/32 А			
1	0 296 12	16.7	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 1
1	0 296 14	16.7	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 1
1	0 296 15	16.7	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 1
		20 квар/45 А			
1	0 296 22	20	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 2
1	0 296 24	20	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 2
1	0 296 25	20	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 2
		30 квар/60 А			
1	0 296 32	30	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 3
1	0 296 34	30	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 3
1	0 296 35	30	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 3
		45 квар/90 А			
1	0 296 42	45	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 4
1	0 296 44	45	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 4
1	0 296 45	45	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 4
		55 квар/110А			
1	0 296 52	55	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 4
1	0 296 54	55	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 4
1	0 296 55	55	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 4
		70 квар/140 А			
1	0 296 62	70	110 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 5
1	0 296 64	70	230 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 5
1	0 296 65	70	440 В	1 замык. +1 размык.	Типоразмер 5

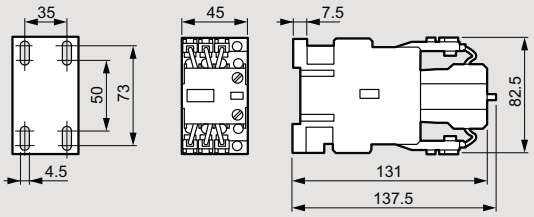
Упак.	Кат. №	Запасные катушки для контакторов CTX-C
		Для контакторов 12,5 - 20 квар
		Напряжение цепи управления (50/60 Гц)
5	0 297 01	110 В пер. тока
5	0 297 02	230 В пер. тока
5	0 297 80	440 В пер. тока
		Для контакторов 30 квар
5	0 297 05	110 В пер. тока
5	0 297 06	230 В пер. тока
5	0 297 81	440 В пер. тока
		Для контакторов 45 - 70 квар
5	0 297 09	110 В пер. тока
5	0 297 10	230 В пер. тока
5	0 297 82	440 В пер. тока

Контакторы CTX-C

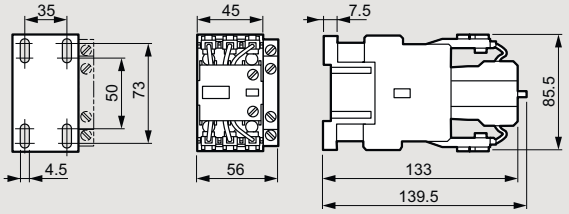
размеры

Размеры

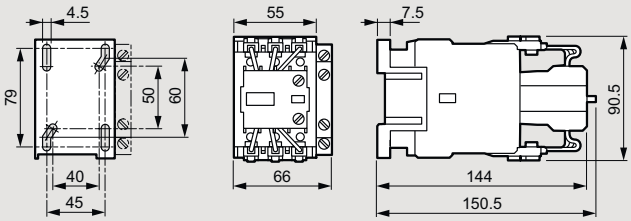
Контакторы типоразмера 1



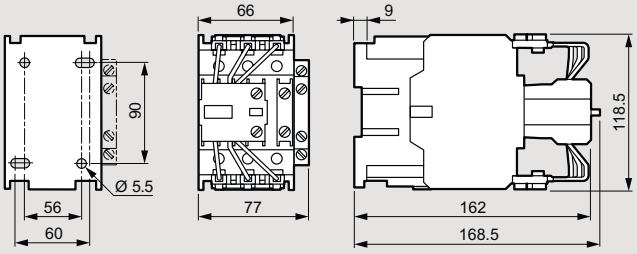
Контакторы типоразмера 2



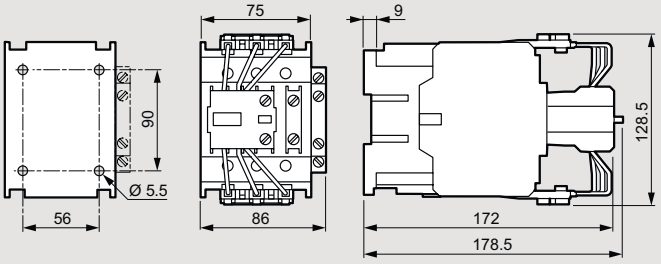
Контакторы типоразмера 3



Контакторы типоразмера 4



Контакторы типоразмера 5



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Контакторы CTX-C

технические характеристики

Технические характеристики

Соответствуют стандартам:
– МЭК/EN 60947-4-1
– МЭК/EN 60947-5-1

Условия окружающей среды
Температура хранения: от -50 до 80 °C
Рабочая температура: от -25 до 55 °C (без ухудшения характеристик)
Высота над уровнем моря до 3000 м:
без изменения номинальных характеристик

Положение в пространстве
Вертикальное с допустимым отклонением +/- 30°

Характеристики главной цепи и цепи управления

				25 A	32 A	45 A	60 A	90 A	110 A	140 A
Главная цепь										
Номинальное напряжение			(В)	690	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение изоляции в соответствии с МЭК 947			(В)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Тепловой ток			(А)	25	32	45	60	90	110	140
Макс. мощность нагрузки при 55 °C		**230/240В**	(квар)	7.5	10	12.5	20	25	35	45
		380/400В	(квар)	12.5	16.7	20	30	45	55	70
		660/690В	(квар)	15	20	25	35	55	65	85
Электрическая износоустойчивость			(циклов)	280.000	280.000	280.000	200.000	150.000	120.000	90.000
Максимальная частота срабатываний			(циклов/час)	350	350	350	240	150	150	150
Цепь управления										
Номинальное напряжение		**50 Гц**	(В)	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440
		60 Гц	(В)	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440	110-440
Потребляемая мощность	**Катушка на одну частоту**	**включение**	(ВА)	45	45	48	88	191	191	198
		удержание	(ВА)	6	6	7	9	15.5	15.5	17
	Катушка на две частоты, при частоте сети 50 Гц	**включение**	(ВА)	54	54	58	125	245	245	250
		удержание	(ВА)	7	7	8	11.5	20	20	23
	Катушка на две частоты, при частоте сети 60 Гц	**включение**	(ВА)	35	35	39	110	215	215	220
		удержание	(ВА)	5	5	6	11	15	15	19
Блоки вспомогательных контактов опережающего действия										
Номинальное напряжение изоляции Ui			(В)	100						
Тепловой ток Ith			(А)	10						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Регуляторы коэффициента мощности Alptec

Регуляторы коэффициента мощности Alptec



ALPTEC12.400

Регулятор коэффициента мощности включает и отключает ступени батареи конденсаторов для поддержания коэффициента мощности на требуемом уровне. Он является цифровым устройством; все измерения выполняются с высокой точностью даже в сетях с большим количеством помех
Степень защиты IP 41 – IP 20
Соответствие требованиям МЭК/EN 61010-1

Упак.	Кат. №	Регуляторы коэффициента мощности
		Электропитание 400 В, 50 Гц
		Количество ступеней регулирования
1	ALPTEC3.400	3
1	ALPTEC5.400	5
1	ALPTEC7.400	7
1	ALPTEC12.400	12
		Электропитание 230 В, 50 Гц
		Количество ступеней регулирования
1	ALPTEC12H	12 (измерение гармоник)
1	ALPTEC11ST	11

Технические характеристики

Частота
50/60 Гц

Уставки и параметры
Коэффициент мощности: от 0,8 инд. до 0,8 емк.
Задержка повторного включения одной и той же ступени: от 5 до 240 с.
Режимы ручного и автоматического управления.
Работа в 4 квадрантах (ALPTEC 12H) для применения с генератором.
Встроенный датчик температуры.
Сухой контакт для подключения дистанционного устройства сигнализации.
Индикация аварийных сигналов (перенапряжение, недостаточная компенсация, перегрузка и т. п.).
Любые программы ступенчатого регулирования: 1.1.1 / 1.2.2.2 / 1.2.3.4 и т. д.

Размеры

	Размеры, мм высота x ширина x глубина	Масса (кг)
ALPTEC3.400	96 x 96 x 65	0.42
ALPTEC5.400	96 x 96 x 65	0.44
ALPTEC7.400	144 x 144 x 62	0.46
ALPTEC12.400	144 x 144 x 62	0.77
ALPTEC12H	144 x 144 x 62	0.98
ALPTEC11ST	144 x 144 x 65	0.98

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Анализаторы качества электрической энергии Alptec



RDAC001



RBAA001.1



RBAD001.1



RDAB002

Непосредственный мониторинг электрической сети в различных местах, таких как: электростанции, заводы, офисные здания, центры обработки и хранения данных, банки и т.п.
Соответствие требованиям стандартов EN 50160, МЭК 61000-4-30 класс А, МЭК 61000-4-7 и МЭК 61000-4-15.

Упак.	Кат. №	
		Анализаторы качества электрической энергии Alptec 2333 Измерение с записью результатов на карту памяти: – обнаружение пониженного и повышенного напряжения и анализ его формы; – отчеты о качестве электрической энергии – пульсации (Pst, Plt в соответствии с МЭК 61000-4-7) – гармоники (до 51) и интермодуляционные искажения напряжения и тока – коэффициент несимметрии, небаланс – стандартные амплитуды (U, I, P, Q, S, D, PF, THD U и THD I) Интерфейсы связи: USB, GSM-по запросу
1	RDAC001	**Alptec 2333b переносной** Поставляется с: – 1 комплект зажимов для измерения тока – 1 кабель USB – программное обеспечение WINALP 2400 – руководство пользователя. Imax: 3000 A
		Анализаторы качества электрической энергии Alptec 2444 190-264 В~ 240-360 В= (48 и 127 В= по заказу) Измерение с записью результатов на карту памяти: – обнаружение пониженного и повышенного напряжения и анализ его формы; – отчеты о качестве электрической энергии – пульсации (Pst, Plt в соответствии с МЭК 61000-4-7) – гармоники (до 51) и интермодуляционные искажения напряжения и тока – коэффициент несимметрии, небаланс – стандартные амплитуды (U, I, P, Q, S, D, PF, THD U и THD I) Интерфейсы связи: USB, Ethernet и RTC-модем (GSM- и IP-модемы поставляются отдельно) В комплект поставки входят: – батарея резервного питания (время автономной работы: не менее 30 минут) – карта памяти 512 Мб – кабель интерфейса RS 232 – USB-кабель
1	RBAA001.1	**Alptec 2444d для монтажа на DIN-рейке** Для непрерывного мониторинга Измерения: по 4 гальванически развязанным входам для измерения напряжения и тока
1	RBAD001.1	**Alptec 2444i, переносной** Переносной прибор Измерения: по 4 входа для измерения напряжения и тока В комплект поставки входят: – зажимы для измерения напряжения – зажимы для измерения тока (100 A / 1 В действ.) – чемоданчик для переноски

Упак.	Кат. №	
1	RDAB002	**Alptec 2333, степень защиты IP 54** 380-600 В или однофазное 85-250 В Переносной прибор для временной установки Измерение следующих параметров с записью результатов на карту памяти: – обнаружение пониженного и повышенного напряжения и анализ его формы; – отчеты о качестве электрической энергии – пульсации (Pst, Plt в соответствии с МЭК 61000-4-7) – гармоники (до 51) и интермодуляционные искажения напряжения и тока – коэффициент несимметрии, небаланс – стандартные амплитуды (U, I, P, Q, S, D, PF, THD U и THD I) Интерфейсы: USB Измерения: по 3 входа для измерения напряжения и тока В комплект поставки входят: – батарея резервного питания (время автономной работы: не менее 45 минут) – карта памяти 1 Гб – USB-кабель – 3 зажима для измерения напряжения – 3 зажима для измерения тока (100 A / 1 В действ.) – чемоданчик для переноски
		Принадлежности
3	RBAE016	Токоизмерительные клещи Миниатюрные клещи 10 А Поставляются с кабелем длиной 2 метра
3	RBAG007	Клещи с переключением диапазона измерения: 10 А/100 А/1000 А Поставляются с кабелем длиной 2 метра
3	RBAE017	Трансформатор тока Alpflex С переключением диапазона измерения: 3 кА/1 кА/300 А Поставляются с кабелем длиной 3 метра
3	RBAE006	Модем Novafax 56000 Модем для передачи данных со скоростью 56 кбит/с
		Программное обеспечение Winalp 2400, русская версия
1	RBAT001	Позволяет загружать, сохранять и сравнивать данные от всех анализаторов качества электрической энергии Alptec для дальнейшего анализа; также возможна распечатка отчетов Совместимость с Windows 98/NT4/ME/XP/Vista

Электропитание 48 и 127 В пост. тока, GSM-модем и IP-модем
Проконсультируйтесь с представителем Legrand

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

LEGRAND ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И СЧЕТЧИКИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ EMDX³

Поддержка передачи измеренных данных по сети

Благодаря новым возможностям связи контрольно-измерительные приборы и счетчики EMDX³ позволяют задавать IP-адреса для каждого комплектного устройства. Таким образом, измеренные данные могут быть непосредственно выведены на экраны устройств потребителей, а также инвесторов проектов (ПК, смартфоны и т.д.)



- **Контрольно-измерительные приборы Access и Premium (устанавливаются на двери шкафа) с модулями связи RS-485 / Ethernet (для задания IP-адресов каждому комплектному устройству)**



- **Счетчики электроэнергии и модульные контрольно-измерительные приборы RS 485**



- **Преобразователь интерфейса RS-485 / Ethernet (для задания IP-адресов каждому комплектному устройству)**

EMDX³: контрольно-измерительные приборы устанавливаются на рейку



0 046 76

Технические характеристики **стр. 40**

Соответствуют стандартам:
- МЭК 61557-12;
- МЭК 62053-22, класс 0,5 S;
- МЭК 62053-23, класс 2.

Упак.	Кат. №	EMDX³ модульные
		Устанавливаются на рейку ⎍. Ширина: 4 модуля. • ЖК-дисплей. • Измерение тока, напряжения, активной, реактивной и полной мощности, а также внутренней температуры. • Двухтарифный счетчик для учета: – потребления активной электроэнергии; – потребления реактивной электроэнергии; – времени работы; – коэффициента мощности. • Определение коэффициента гармонических искажений напряжения и тока до 51-го порядка. • Программируемая выдача аварийных сигналов для всех функций. • Выходы для управления другими аппаратами, выдачи аварийных сигналов и импульсов.
		Прибор EMDX³, импульсный выход
1	0 046 75	Передача данных в форме импульсов.
		Прибор EMDX³ RS 485
1	0 046 76	Передача данных через интерфейс связи RS-485

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

EMDX³: контрольно-измерительные приборы

устанавливаются на дверь или сплошную лицевую панель шкафа



0 146 68



0 146 69



0 146 73

Технические характеристики **стр. 40**

Соответствуют стандартам:
- МЭК 61557-12;
- МЭК 62053-22, класс 0,5 S;
- МЭК 62053-23, класс 2.

Упак.	Кат. №	EMDX³ Access
		Многофункциональный прибор
1	0 146 68	Устанавливается на дверь или сплошную лицевую панель шкафа. Размеры: 96 x 96 x 60 мм. • ЖК-дисплей. • Измерение тока, напряжения, активной,реактивной и полной мощности, а такжевнутренней температуры и коэффициента мощности. • Учет: – потребленной или выработанной активной электроэнергии; – потребленной или выработанной реактивной электроэнергии; – времени работы; – количества импульсов. • Определение коэффициента гармонических искажений напряжения и тока до 51-го порядка. • Программируемая выдача аварийных сигналов для всех функций. • Выходы для управления другими аппаратами, выдачи аварийных сигналов и импульсов. Возможно добавление двух дополнительных модулей
		Модули для приборов EMDX³ Access
1	0 146 71	Модуль связи RS485. Соединение с помощью шины MODBUS.
1	0 146 72	Модуль с 1 выходом. Может использоваться для выдачи импульсов, аварийных сигналов или управляющих сигналов аппаратам.

Упак.	Кат. №	EMDX³ Premium
		Многофункциональный прибор
1	0 146 69	Устанавливается на дверь или сплошную лицевую панель шкафа. Размеры: 96 x 96 x 60 мм. • ЖК-дисплей. • Измерение тока, напряжения, активной, реактивной и полной мощности, а также внутренней температуры и коэффициента мощности. • Учет: – потребленной или выработанной активной электроэнергии; – потребленной или выработанной реактивной электроэнергии; – времени работы; – количества импульсов. • Определение гармонических составляющих до 63-го порядка. • Программируемая выдача аварийных сигналов для всех функций. • Выходы для управления другими аппаратами, выдачи аварийных сигналов и импульсов. Возможно добавление 4 дополнительных модулей.
		Модули для приборов EMDX³ Premium
1	0 146 73	Модуль связи RS-485 Соединение с помощью шины JBUS/MODBUS.
1	0 146 74	Модуль памяти Хранение данных об активной и реактивной мощности в течение 62 дней, последних 10 аварийных сигналов и средних значений напряжения и частоты за период до 60 дней.
1	0 146 75	Модуль с 2 входами / 2 выходами Возможность установки до 3 модулей, что эквивалентно 6 входам / 6 выходам. Выходы могут использоваться в режиме контроля или дистанционного управления (в том числе с задержкой).
1	0 146 77	Модуль индикации температуры Индикация внутренней температуры, возможность подключения 3 датчиков для измерения наружной температуры.

Трансформаторы тока (TI), типоразмеры с 50/5 по 4000/5. **стр.42**



Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

EMDX³: счетчики электроэнергии

устанавливаются на рейку



0 046 70



0 046 74

Технические характеристики **стр. 41**

Измерение электрической энергии, потребляемой одно- или трехфазной цепью на стороне нагрузки распределительной сети. Отображают потребляемую энергию в кВт/ч и другие параметры (в зависимости от модели), например, ток, активную мощность, реактивная энергию, мощность.
Соответствуют стандартам МЭК 62052-11, МЭК 62053-21/23, МЭК 61010-1. MID: сертификация гарантирует точность учета потребляемой энергии.

Упак.	Кат. №		**Однофазные счетчики**
	Без серт. MID	С серт. MID	**Прямое подключение**
1	0 046 70		32 А – 1 модуль Импульсный выход.
1	0 046 81		36 А – 2 модуля Импульсный выход.
1	0 046 72	0 046 78	63 А – 2 модуля Импульсный выход.
1	0 046 77	0 046 79	63 А – 2 модуля Выход RS 485.
			Трехфазные счетчики
	Без серт. MID	С серт. MID	**Прямое подключение**
1	0 046 73	0 046 82	63 А – 4 модуля Импульсный выход.
1	0 046 80	0 046 83	63 А – 4 модуля Выход RS 485.
			Подключение с помощью трансформатора
1	0 046 74	0 046 85	5 А – 4 модуля Импульсный выход.
1	0 046 84	0 046 86	5 А – 4 модуля Выход RS 485 и импульсный.

Упак.	Кат. №	**Концентратор**
1	0 046 87	Обеспечивает сбор и передачу данных, измерение которых осуществляется с помощью 7 универсальных счетчиков электроэнергии с импульсным выходом. Также позволяет собирать данные, измеренные другими счетчиками (например, счетчиками расхода газа или воды). Выход RS485.
1	0 046 88	**Преобразователь интерфейса RS 485 в Ethernet** Обеспечивает связь прмышленой сети интерфейса RS 485 с сетью Ethernet и используется для подключения счетчиков электроэнергии к Ethernet-сети.

Трансформаторы тока (TI), типоразмеры с 50/5 по 4000/5. **стр.42**



EMDX³: индикация и контроль



0 261 78

Упак.	Кат. №	**Контроль и диспетчеризация**
		Веб-серверы Осуществляет запись потребленной энергии и позволяет просматривать все измеряемые параметры через веб браузер с помощью удаленных компьютеров, смартфонов, планшетных компьютеров
1	0 261 78	Для 32 точек измерения (измерительные или многофункцианальные измерительные приборы)
1	0 261 79	Для неограниченного количества точек измерения (измерительные или многофункциональные измерительные приборы)
		Программное обеспечение для произведения измерений Устанавливается на компьютер клиента, подключенный к структурированной кабельной сети. Позволяет отображать значения параметров измерительных или многофункциональных измерительных приборов
1	0 261 88[1]	Для 32 точек измерения (поставляется на CD)
1	0 261 89[1]	Для неограниченного количества точек измерений (поставляется на CD)

1: О наличии данной продукции связывайтесь с представителями Группы Legrand

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

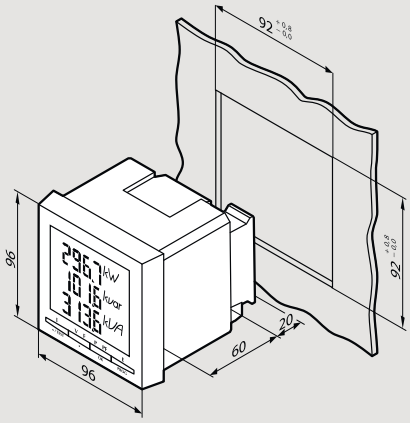
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

EMDX³: контрольно-измерительные приборы

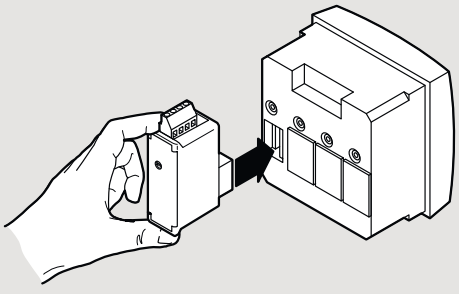
Технические характеристики

Кат. №			0 046 75/76	0 146 68	0 146 69
Сечение проводников	**зажимы цепи измерения тока**		4 мм²	6 мм²	6 мм2
	зажимы другого типа		2,5 мм²	2,5 мм²	2,5 мм²
Степень защиты	**передняя сторона**		IP 51	IP 52	IP 52
	коробка		IP 20	IP 30	IP 30
Масса			205/215 г	400 г	400 г
Дисплей			ЖК-дисплей с подсветкой	ЖК-дисплей с подсветкой	ЖК-дисплей с подсветкой
Измеряемые параметры			3P + N, 3P, 2P, 1P + N	3P + N, 3P, 2P, 1P + N	3P + N, 3P, 2P, 1P + N
Измерение напряжения	**Непосред-ственно**	**фаза/фаза**	50–520 В ПЕР. ТОКА	50–500 В ПЕР. ТОКА	18–700 В ПЕР. ТОКА
		фаза/нейтраль	28–300 В ПЕР. ТОКА	28–289 В ПЕР. ТОКА	11–404 В ПЕР. ТОКА
	с помощью ТН	**первичная обмотка**	-	-	≤ 500 кВ
		вторичная обмотка	-	-	60, 100, 110, 115, 120, 173, 190 В ПЕР. ТОКА
	Длительно выдерживаемое напряжение между фазами		760 В ПЕР. ТОКА	800 В ПЕР. ТОКА	760 В ПЕР. ТОКА
	период обновления данных		1 с	1 с	1 с
Измерение тока	**с помощью ТТ**	**первичная обмотка**	5–9999 А	≤ 9999 А	≤ 9995 А
		вторичная обмотка	5 А	5 А	1 или 5 А
	минимальный измеряемый ток		5 мА	5 мА	10 мА
	потребляемая мощность на входе		< 0,6 ВА	< 0,6 ВА	< 0,3 ВА
	отображаемый диапазон		0–9999 А	1–11 kA	0–11 kA
	длительная перегрузка		6 А	6 А	10 А
	кратковременная перегрузка		60 А/1 с – 120 А/0,5 с	10 In/1 с	10 In/1 с
	период обновления данных		1 с	1 с	1 с
	макс. коэффициент ТС x ТР		-	-	10000000
Измерение мощности	**полная**		0–9999 кВт/квар/кВА	0–11 МВт/Мвар/МВА	0–8000 МВт/Мвар/МВА
	период обновления данных		1 с	1 с	1 с
Измерение частоты	**Диапазон измерений**		45,0–65,0 Гц	45,0–65,0 Гц	45,0–65,0 Гц
	период обновления данных		1 с	1 с	1 с
Вспомогательное питание	**Сеть 50/60 Гц**		200–277 В ПЕР. ТОКА ±15%	110–400 В ПЕР. ТОКА ±10%	110–400 В ПЕР. ТОКА ±10%
	Сеть постоянного тока		-	120–350 В ±20%	120–350 В ±20%
	потребляемая мощность		< 5 ВА	< 10 ВА	< 10 ВА
Температура при эксплуатации			-10...+55 °C	-10...+55 °C	-10...+55 °C
Температура при хранении			-20...+70 °C	-20...+85 °C	-20...+85 °C

Установочные размеры, Кат. № 0 146 68/69

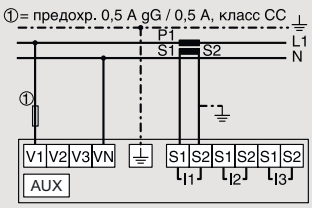


Установка модулей, Кат. № 0 146 68/69

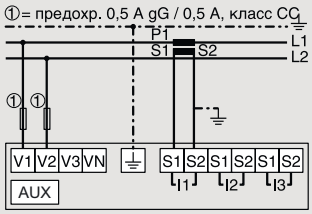


Варианты подключения

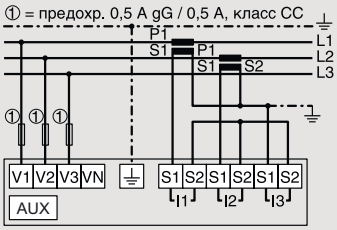
Однофазная сеть (2-проводная)



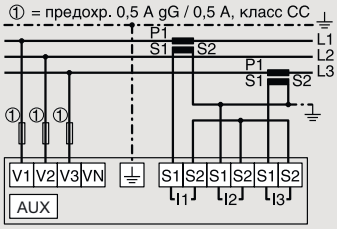
Двухфазная сеть (2-проводная)



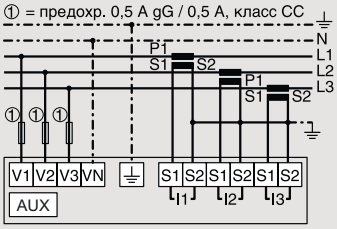
Трехфазная сеть



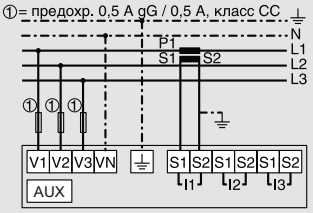
Несбалансированная трехфазная сеть (3-проводная)



Несбалансированная трехфазная сеть (3- или 4-проводная)



Сбалансированная трехфазная сеть (3- или 4-проводная)



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

EMDX³: счетчики электроэнергии

устанавливаются на рейку

Технические характеристики

Однофазные счетчики, Кат. №№ 0 046 70/72/77/78/79/81

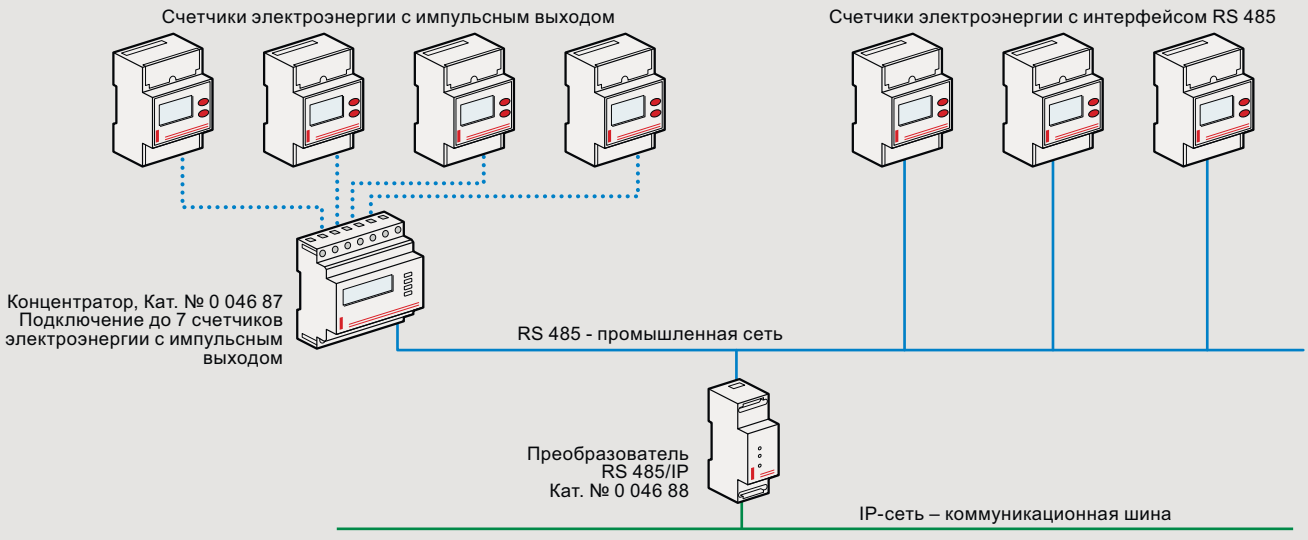
ЖК-дисплей: 7-значный.
Цена единицы младшего разряда: 0,1 кВт·ч.
Максимальное отображаемое значение: 99999,9 кВт·ч.
Постоянная счетчика: 1 имп./Вт·ч.
Класс точности (EN 61053-21): 1.
Номинальное напряжение Un: 230–240 В.
Номинальная частота: 50–60 Гц.

Трехфазные счетчики, Кат. №№ 0 046 73/74/80/82/83/84/85/86

ЖК-дисплей: 8-значный.
Цена единицы младшего разряда: 0,01 кВт·ч([1]).
Максимальное отображаемое значение: 99999,99 кВт·ч([1]).
Постоянная счетчика: 1 имп./Вт·ч.
Класс точности по активной энергии (EN 61053-21): 1.
Класс точности по реактивной энергии (EN 61053-23): 2.
Номинальное напряжение Un:
– однофазный: 230–240 В;
– трехфазный: 230(400)–240(415) В.
Расширенный рабочий диапазон (EN 61053-21, EN 61053-23):
– однофазный: 110–254 В;
– трехфазный: 110(190)–254(440) В.

Кат. №		0 046 70	0 046 81	0 046 72	0 046 77	0 046 78	0 046 79	0 046 73	0 046 80	0 046 82	0 046 83	0 046 74	0 046 84	0 046 85	0 046 86
Кол-во модулей		1	2	2	2	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4
Подключение	прямое	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●				
	через трансформатор тока											●	●	●	●
	однофазное	●	●	●	●	●	●					●	●		
	трехфазное							●	●	●	●	●	●	●	●
Макс. ток		32 A	36 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	63 A	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)	5 A (TI)
Учитываемые и измеряемые параметры	Суммарная активная энергия	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Суммарная реактивная энергия							●	●	●	●	●	●	●	●
	Активная энергия за период (со сбросом)		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Реактивная энергия за период (со сбросом)							●	●	●	●	●	●	●	●
	Активная мощность			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Реактивная мощность							●	●	●	●	●	●	●	●
	Полная мощность							●	●	●	●	●	●	●	●
	Ток			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Напряжение			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Частота			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	Коэффициент мощности			●	●			●	●	●	●	●	●	●	●
	Время работы			●	●										
	Средняя мощность							●	●	●	●	●	●	●	●
	Макс. значение средней мощности							●	●	●	●	●	●	●	●
	Поддержка двух тарифов							●							
Средства обмена данными	Импульсный выход	●	●	●		●		●		●		●	●	●	●
	Интерфейс RS 485				●		●		●		●		●		●
Соответствие	MID					●	●			●	●			●	●
Условия эксплуатации	Номинальная температура	23°C ± 2°C													
	Температура при эксплуатации	-20 до +55°C	-10 до +45°C					-5 до +55°C							
	Температура при хранении	-40 до +70°C	-25 до +70°C					-25 до +70°C							
	Потребляемая мощность	≤ 8 ВА						≤ 4 ВА на фазу				≤ 1 ВА на фазу			
	Рассеиваемая тепловая мощность	≤ 6,5 Вт						≤ 6 Вт				≤ 4 Вт			

Подключение к IP-сети



([1])Для счетчиков с прямым подключением. В случае подключения через трансформаторы цена единицы младшего разряда и максимальное отображаемое значение зависят от коэффициентов трансформации этих трансформаторов.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Измерительные приборы



0 146 00



0 146 61



0 047 79

Амперметры, вольтметры, измерительные централи и коммутаторы монтируются на двери шкафов XL³ 800 и 4000

Упак.	Кат. №	Аналоговые измерительные приборы
		Амперметры
		Измеряют силу тока (А)
		Подключаются через трансформатор тока (Ti), вход 0-5 А
		Комплектуются измерительной шкалой в зависимости от заданного диапазона измерений
1	0 146 00	Круглый корпус ∅56 мм
1	0 146 01	Квадратный корпус 68 x 68 мм
		Измерительные шкалы для амперметров
		Поставляются по 2 шт. (1 для круглого корпуса и 1 для квадратного)
1	0 146 10	0 - 50 А
1	0 146 13	0 - 100 А
1	0 146 15	0 - 200 А
1	0 146 16	0 - 250 А
1	0 146 17	0 - 300 А
1	0 146 18	0 - 400 А
1	0 146 20	0 - 600 А
1	0 146 21	0 - 800 А
1	0 146 22	0 - 1 000 А
1	0 146 66	0 - 1 250 А
1	0 146 24	0 - 1 500 А
1	0 146 25	0 - 2 000 А
1	0 146 26	0 - 2 500 А
1	0 146 28	0 - 4 000 А
		Вольтметры
		Измеряют напряжение (В) переменное
		Шкала 0 - 500 В
1	0 146 60	Круглый корпус ∅56 мм
1	0 146 61	Квадратный корпус 68 x 68 мм

Упак.	Кат. №	Трансформаторы тока (Ti)	
		Подключаются к счетчикам, амперметрам, измерительным централям.	
		Вторичный ток 0 - 5 А, который изменяется пропорционально току в первичной обмотке.	
		Монтируются на монтажные пластины, на рейки ⎓ EN 60715, на шины	
		Класс точности 1 %	
		Ti однофазные	
		Коэффициент трансформации	Мощность (ВА)
		Для шин 16 x 12,5 мм и кабелей ∅21 мм	
1	0 046 31	50/5	1,25
1	0 046 34	100/5	2,5
1	0 046 36	200/5	5,5
		Для шин 20,5 x 12,5 и 30 x 10,5 мм и кабелей ∅23 мм	
1	0 047 75	300/5	11
		Для шин 40,5 x 10,5 мм и кабелей ∅35 мм	
1	0 046 38	400/5	12
		Для шин 65 x 32 мм	
1	0 047 76	600/5	12
1	0 047 77	800/5	15
1	0 047 78	1 000/5	20
		Для шин 84 x 34 мм	
1	0 047 79	1 250/5	15
		Для шин 127 x 38 мм	
1	0 046 45	1 500/5	15
1	0 046 46	2 000/5	20
		Для шин 127 x 54 мм	
1	0 047 80	2 500/5	50
1	0 046 48	4 000/5	50
		Ti трехфазные	
		Для 3 шин 20,5 x 5,5 мм или 3 кабелей ∅8 мм	
1	0 046 98	250/5	3
		Для 3 шин 30,5 x 5,5 мм	
1	0 046 99	400/5	4

Программируемые таймеры **стр.189**



Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Измерительные приборы


0 046 02


0 046 00

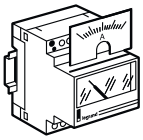

0 046 63


0 046 52



0 046 64

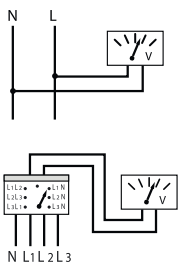
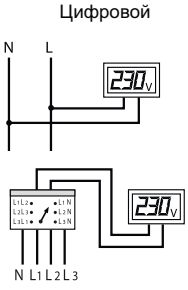
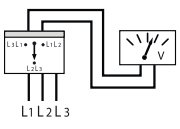
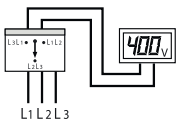
Упак.	Кат. №	Амперметры
		Аналоговые амперметры Измеряют силу тока в цепи, А
	0 046 02	Прямое подключение к цепи переменного тока: 0-30 А (4 модуля по 17,5 мм)
	0 046 00	Подключаются через 5 А трансформатор тока Амперметр может быть снабжен соответствующей шкалой для измеряемой силы тока (4 модуля Шкала для амперметра Кат. № 0 046 00
2	0 046 10	0-50 А
2	0 046 13	0-100 А
2	0 046 15	0-200 А
2	0 046 16	0-250 А
2	0 046 17	0-300 А
2	0 046 18	0-400 А
2	0 046 20	0-600 А
2	0 046 21	0-800 А
2	0 046 22	0-1 000 А
2	0 046 66	0-1 250 А
2	0 046 24	0-1 500 А
2	0 046 25	0-2 000 А



1	0 046 63	**Цифровые совмещенные амперметры и вольтметры** Применяются для измерения напряжения в цепях переменного тока (В) Трехразрядный дисплей Напряжение: 230 В~ – 50/60 Гц Диапазон: I 0 – 8000 А Количество модулей - 4 U 0 – 500 В Подключение: – режим амперметра: подключение с трансформатором тока (TI) 0-5А регулировка диапазона в зависимости от применяемого трансформатора тока (TI) – режим вольтметра: измерение переменного напряжения
		Вольтметры
		Аналоговые вольтметры
1	0 046 60	Применяются для измерения напряжения (В) в цепях переменного тока Диапазон измерения 0-500 В~(4 модуля по 17,5 мм)

Упак.	Кат. №	Переключатели монтаж на DIN ⎓ рейку или плату
		Для ручного переключения измеряемых цепей
1	0 146 50	**4-позиционный переключатель для амперметра** Для измерения силы тока в 3-фазной цепи, используя один амперметр с трансформаторами тока (3 модуля по 17,5 мм)
1	0 146 52	**4-позиционный переключатель для вольтметра** Для измерения фазного напряжения в 3-фазной цепи без нейтрали, используя один вольтметр (3 модуля по 17,5 мм)
1	0 146 53	**7-позиционный переключатель для вольтметра** Для измерения линейного напряжения и напряжения между фазой и нейтралью в 3-фазной цепи с нейтралью (3 модуля)
		Цифровые измерители частоты
1	0 046 64	Для измерения частоты, Гц в электрических цепях 230 В~ Напряжение питания 230 В~ (подключение к измеряемой цепи) 3-разрядный дисплей Диапазон измерения 40-80 Гц (4 модуля по 17,5 мм)

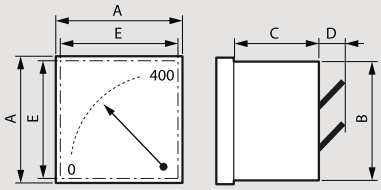
Вольтметр

	Аналоговый	Цифровой
Трехфазный, с использованием 7-позиционного переключателя для вольтметра для измерений фаза-фаза и фаза-нейтраль		
Трехфазный с использованием 4-позиционного переключателя для вольтметра для измерений фаза-фаза		

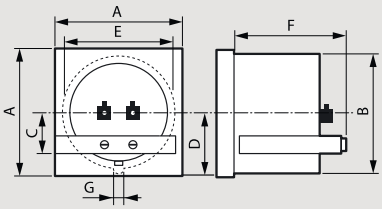
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговые амперметры и вольтметры

Частота: 50/60 Гц
Класс точности: 1,5 %
Температура эксплуатации: -10 °C - + 40 °C
Температура хранения: -20 °C - + 80 °C
Потребляемая мощность:
- амперметр: 1.1 ВА
- вольтметр: 3 ВА
Клеммы: 2 x 2,5
Соответствуют:
NF IEC 60051, VDE 0410, BS 89, NF EN 60051-1, cenelec HD 223



Габариты (мм)				
A	B	C	D	E
72	66,5	44	12	68±0,7



Габариты (мм)						
A	B	C	D	E	F	G
72	∅55	21,4	28,5	56	46	3,2

Трансформаторы тока

Технические характеристики
Индекс защиты: IP 20
Рабочая частота: 50/60 Гц

Габариты

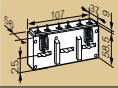
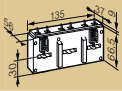
		Просвет для кабелей макс. (мм)	Просвет для шин шир. x толщ. (мм)	Разметка монтажных отвестий (мм)
TI однофазные				
TI 50/5 100/5 200/50		∅21	16 x 12,5	на рейке EN 50022
TI 300/5		∅23	20,5 x 12,5 25,5 x 11,5 30,5 x 10,5	50 x 45
TI 400/5		∅35	40,5 x 10,5	50 x 45
TI 600/5 800/5 1000/5		-	65 x 32	монтаж на шине
TI 1250/5		-	84 x 38	монтаж на шине
TI 1500/5 TI 2000/5		-	127 x 38	монтаж на шине
TI 2500/5 TI 4000/5		-	127 x 54	монтаж на шине
Ti трехфазные				
TI 250/5		∅8	20,5 x 5,5	монтаж на шине
TI 400/5		-	30,5 x 5,5	монтаж на шине

Таблица максимальных расстояний между TI и измерительным прибором

Кат. №	Макс. мощность TI ВА	Потр. изм. прибора (Вт)	Макс. потери в проводн. ВА	Максимальное расстояние от TI до измерительного прибора (м)		
				Сечение проводников 2,5 mm²	Сечение проводников 4 mm²	Сечение проводников 6 mm²
0 046 31	1,25	0,5	0,75	1,8	2,7	3,9
0 046 34	2,5	0,5	2	4,9	7,1	10,4
0 046 98	3	0,5	2,5	6,1	8,9	13
0 046 99	4	0,5	3,5	8,5	12,4	18,1
0 046 36	5,5	0,5	5	12,2	17,8	25,9
0 047 75	11	0,5	10,5	25,5	37,3	54,4
0 046 38 0 047 76	12	0,5	11,5	28	40,8	59,6
0 047 77/79 0 046 45	15	0,5	14,5	35,3	51,5	75,2
0 046 46 0 047 78	20	0,5	19,5	47,4	69,3	101,1
0 047 80 0 046 48	50	0,5	49,5	120,4	175,8	256,7

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Счетчик времени наработки



0 495 55



0 497 54

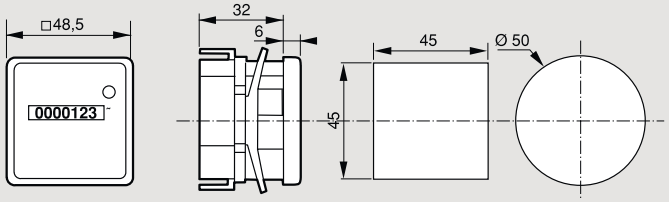


0 496 80

Упак.	Кат. №	
		Счетчик времени наработки (48 х 48)
		Описание: – моноблочная конструкция – монтаж на лицевые панели шкафов и щитов – синхронный двигатель – индикатор работоспособности Применение: Служит для учета времени наработки станков и электрооборудования для их своевременного обслуживания. Поставляется с накладкой (55 х 55 мм) (для круглых отв.) и крепежными приспособл.
1	0 495 52	24 В∿ - 50 Гц
1	0 495 53	110 до 120 В∿ - 50 Гц
1	0 495 55	200 до 240 В∿ - 50 Гц
1	0 495 58	48 В∿ - 50 Гц
1	0 495 59	380 В∿ - 50 Гц
1	0 495 60	10 В до 80 В⎓
		Аналоговые программируемые таймеры (72 х 72)
		Аналоговый горизонтальный циферблат Питание 230 В∿ - 50/60 Гц Запас хода: 100 ч Принудительное включение и выключение переключателем на лицевой панели 16 А - 250 В±μ - cos φ = 1
		Суточный таймер
1	0 497 54	Мин. время между 2 переключениями: 20 мин Один сегмент диска - 10 мин Точность коммуникации: ± 5 мин 1 переключающий контакт
		Недельный таймер
1	0 497 56	Мин. время между 2 переключениями: 2 ч Один сегмент диска - 1 ч Точность коммуникации: ± 20 мин 1 переключающий контакт
		Цифровые программируемые таймеры
		Цифровой дисплей для индикации программ Запас хода: 10 лет (встроенные часы) Программа сохраняется в постоянной памяти Автоматич. переход на зимнее/летнее время Мин. длительность коммутации: 1 мин Ручное переключение с автовозвратом или без него (принудительное включение) Мин. интервал между коммутациями: 1 мин 16 А - 250 В±μ - cos φ = 1
		Недельный таймер
		Питание 230 В∿ - 50/60 Гц
1	0 496 80	1 переключающий контакт
1	0 496 82	2 переключающих контакта
		Питание 24 В± - 50/60 Гц и =
1	0 496 85	1 переключающий контакт
		Монтажные аксессуары
		Для таймеров Кат. № 0 496 02/03/05/11 и Кат. № 0 497 54/56
1	0 044 09	Монтаж на рейку DIN EN 50022 ⎓
5	0 498 32	Монтаж на дверь электрошкафа

Счетчик времени наработки (48 х 48)

Габаритные размеры



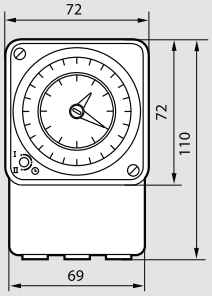
Технические характеристики

Материалы: лицевая панель: прозрачный синтетический материал
Монтаж: встраиваемый
Разрядность: переменн.: 0…99 999,99 ч / постоянн.: 0…999 999,9 ч
Точность: переменн. 1/100^{e} ч / постоянн. 1/10^{e} ч
Обнуление: отсутствует
Высота цифр: 4 мм
Потребление: переменный ток - 2 ВА / постоянный ток - 0,65 Вт
Защищенность: IP 40
Рабочая температура: – 25 °C – + 80 °C
Емкость клемм: 2 х 1,5 мм^{2}

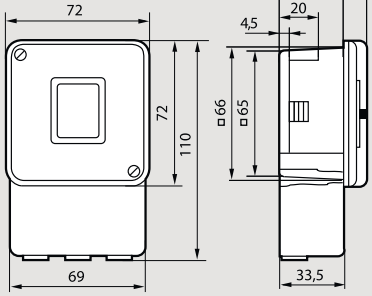
Таймеры программируемые

Габаритные размеры

аналоговые
Кат. № 0 497 54/56

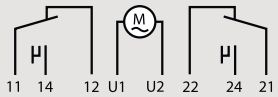


цифровые
Кат. № 0 496 02/03/05/11

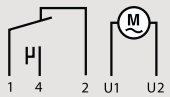


Контакты

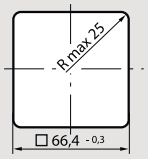
Кат. № 0 496 82



Кат. № 0 497 54/56
0 496 80/85

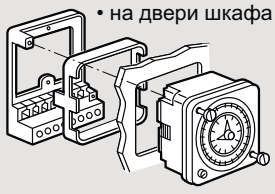


Отверстие

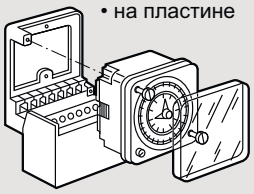


Монтаж таймеров

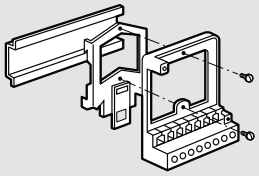
• на двери шкафа



• на пластине



• монтаж на рейку DIN (с аксессуарами)



Характеристики цифровых таймеров

Кат. №	Период прогр.	Мин период коммутации	Запас хода		Время зима/лето	Выход 16А реверс.	Кол-во макс. прогр./выходы
			часы	прогр.			
0 496 80	7 дней	1 мин	6 лет	пост.	Авто	1	28
0 496 85	7 дней	1 мин	6 лет	пост.	Авто	1	28
0 496 82	7 дней	1 мин	6 лет	пост.	Авто	2	2x14

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Силовое и защитно-коммутационное оборудование

Воздушные автоматические выключатели DMX³

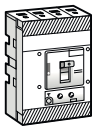


Стр. 48
Презентация автоматических выключателей DMX³

Автоматические выключатели DPX³/DPX в литом корпусе

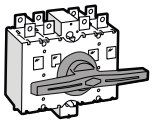


Стр. 68
Презентация автоматических выключателей DPX³/DPX



Стр. 82
DPX 630

Выключатели-разъединители, плавкие предохранители, промышленные контакторы

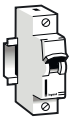


НОВИНКА
Стр. 106
Перекидные выключатели-разъединители DCX-M

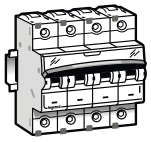


Стр. 133
Выключатели-разъединители Vistop на рейке

Модульное оборудование защиты

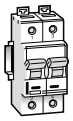


НОВИНКА
Стр. 158
Автоматические выключатели и ВДТ TX³

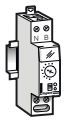


НОВИНКА
Стр. 175
Автоматические выключатели DX³ 25, 36 кА

Модульное оборудование управления



Стр. 200
Выключатели-разъединители и переключатели



Стр. 211
Реле времени

НОВИНКИ 2013



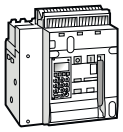
Автоматические выключатели DMX³
на токи 5000 А и 6300 А
(стр. 50)





Автоматические выключатели DPX³
на токи от 16 до 250 А
(стр. 68)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Стр. 50
Воздушные автоматические выключатели DMX³ на токи до 6300 А



Стр. 51
Электронные расцепители

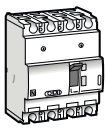


Стр. 52
Дополнительное оборудование DMX³



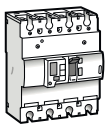
Стр. 58
Технические характеристики

НОВИНКА



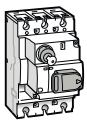
Стр. 72
DPX³ 160

НОВИНКА

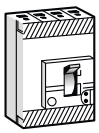


Стр. 74
DPX³ 250

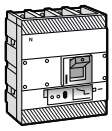
НОВИНКА



Стр. 77
Дополнительное оборудование DPX³



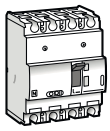
Стр. 80
DPX 250



Стр. 85
DPX 1250 и DPX 1600



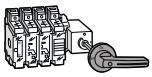
Стр. 86
Дополнительное оборудование DPX



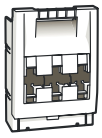
Стр. 91
DPX³-I/DPX-I



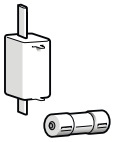
Стр. 91
Технические характеристики



Стр. 116
Выключатели-разъединители SPX-D с предохранителями

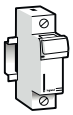


Стр. 120
Выключатели-разъединители SPX/SPX-V с предохранителями

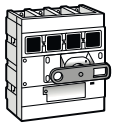


НОВИНКА

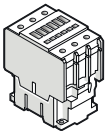
Стр. 129
Промышленные предохранители



Стр. 131
Выключатели-разъединители SP с предохранителями



Стр. 136
Выключатели-разъединители DPX-IS



Стр. 142
Промышленные контакторы CTX

НОВИНКА



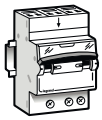
Стр. 166
Выключатели дифференциального тока DX³-ID

НОВИНКА



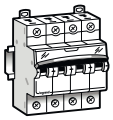
Стр. 168
Автоматические выключатели дифференциального тока DX³

НОВИНКА



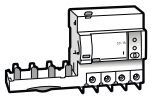
Стр. 170
Автоматические выключатели DX³ 6000 - 6 и 10 кА

НОВИНКА



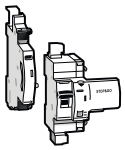
Стр. 173
Автоматические выключатели DX³ 10000 - 16 кА

НОВИНКА

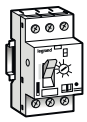


Стр. 184
Дополнительные блоки дифференциального тока DX³

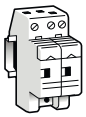
НОВИНКА



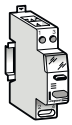
Стр. 186
Аксессуары DX³



Стр. 195
Автоматические выключатели защиты электродвигателя



Стр. 196
Устройства защиты от импульсного перенапряжения



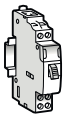
Стр. 201
Выключатели-разъединители и переключатели

НОВИНКА



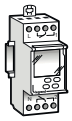
Стр. 203
Контакторы CX³

НОВИНКА



Стр. 206
Импульсные реле

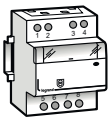
НОВИНКА



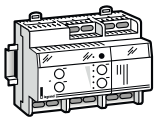
Стр. 208
Таймеры



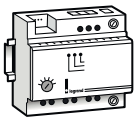
Стр. 212
Сумеречные выключатели



Стр. 214
Трансформаторы, розетки и зуммеры



Стр. 215
Светорегуляторы



Стр. 219
Термостаты и реле неприоритетных нагрузок





Модульные оборудование защиты

- автоматические выключатели и ВДТ TX³ **(стр. 158)**
- автоматические выключатели, ВДТ и АВДТ DX³ **(стр. 164)**



Перекидные выключатели-разъединители DCX-M

на токи от 40 до 1600 А **(стр. 106)**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Современные технологии надежной защиты электроустановки до 6300 А



DMX³ - воздушные автоматические выключатели на токи до 6300 А стационарного и выкатного исполнения. Энергонезависимые электронные расцепители MP6 с измерениями токов, активной, реактивной и полной мощности, наглядное графическое отображение мгновенных, максимальных и средних значений параметров.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Воздушные автоматические выключатели DMX³ на токи до 6300 А

- 4 значения отключающей способности: 42, 50, 65 и 100 кА
- фиксированное и выкатное исполнение
- комплектация 4 электронными расцепителями на выбор



▶▶▶ Воздушные автоматические выключатели до 6300 А, стр. 50



▶▶▶ Электронный расцепитель MP4 , стр. 51



▶▶▶ Электронный расцепитель MP6 с сенсорным экраном, стр. 51

Полная гамма дополнительного оборудования для DMX³

- аппаратура управления и сигнализации, оборудование для блокировки и клеммы для присоединения
- электронный блок управления и оборудование для ввода резерва



▶▶▶ Дополнительное оборудование для DMX³, стр. 52



▶▶▶ Оборудование для ввода резерва, стр. 53

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



▶ WWW.LEGRAND.RU



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД



▶ КАТАЛОГ "ВОЗДУШНЫЕ АВТОМАТИЧЕСКИЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ DMX³"

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DMX³ 1600, 2500, 4000 и 6300

воздушные автоматические выключатели номиналом 800 – 6300 А



0 287 56 + 0 288 02



0 286 56 + 0 288 03 + 0 289 03 + 0 289 10



0 289 51 + 0 288 02

Размеры **стр. 54-58**
Электрические характеристики **стр. 58-67**

Воздушные автоматические выключатели оснащаются
– электронным расцепителем (Тип расцепителя указывается при заказе. Монтаж расцепителя осуществляется в авторизованном центре). Пожалуйста, оформите форму для заказа DMX³ (обязательное требование)
– дополнительными вспомогательными контактами (в комплекте с аппаратом поставляются 4 перекидных контакта)
– 4-х полюсные аппараты DMX³ могут поставляться с нейтралью справа при заказе Кат. № 0 288 09

Фиксированное исполнение

Поставляется с задними горизонтальными выводами

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In (A)
			DMX³ - B 1600
	Типоразмер корпуса 1		Отключающая способность Icu 42 кА (415 В~)
1	0 286 01	0 286 11	800
1	0 286 02	0 286 12	1000
1	0 286 03	0 286 13	1250
1	0 286 04	0 286 14	1600
			DMX³ - N 2500
	Типоразмер корпуса 1		Отключающая способность Icu 50 кА (415 В~)
1	0 286 21	0 286 31	800
1	0 286 22	0 286 32	1000
1	0 286 23	0 286 33	1250
1	0 286 24	0 286 34	1600
1	0 286 25	0 286 35	2000
1	0 286 26	0 286 36	2500
			DMX³ - H 2500
	Типоразмер корпуса 1		Отключающая способность Icu 65 кА (415 В~)
1	0 286 41	0 286 51	800
1	0 286 42	0 286 52	1000
1	0 286 43	0 286 53	1250
1	0 286 44	0 286 54	1600
1	0 286 45	0 286 55	2000
1	0 286 46	0 286 56	2500
			DMX³ - L 2500
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 100 кА (415 В~)
1	0 286 61	0 286 71	800
1	0 286 62	0 286 72	1000
1	0 286 63	0 286 73	1250
1	0 286 64	0 286 74	1600
1	0 286 65	0 286 75	2000
1	0 286 66	0 286 76	2500
			DMX³ - N 4000
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 50 кА (415 В~)
1	0 286 27	0 286 37	3200
1	0 286 28	0 286 38	4000
			DMX³ - H 4000
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 65 кА (415 В~)
1	0 286 47	0 286 57	3200
1	0 286 48	0 286 58	4000
			DMX³ - L 4000
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 100 кА (415 В~)
1	0 286 67	0 286 77	3200
1	0 286 68	0 286 78	4000
			DMX³ - L 6300
	Типоразмер корпуса 3		Отключающая способность Icu 100 кА (415 В~)
1	0 289 50	0 289 60	5000
1	0 289 51	0 289 61	6300

Выкатное исполнение

Поставляется с корзиной, оснащенной плоскими задними выводами и защитными шторками с блокировкой

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In (A)
			DMX³ - B 1600
	Типоразмер корпуса 1		Отключающая способность Icu 42 кА (415 В~)
1	0 287 01	0 287 11	800
1	0 287 02	0 287 12	1000
1	0 287 03	0 287 13	1250
1	0 287 04	0 287 14	1600
			DMX³ - N 2500
	Типоразмер корпуса 1		Отключающая способность Icu 50 кА (415 В~)
1	0 287 21	0 287 31	800
1	0 287 22	0 287 32	1000
1	0 287 23	0 287 33	1250
1	0 287 24	0 287 34	1600
1	0 287 25	0 287 35	2000
1	0 287 26	0 287 36	2500
			DMX³ - H 2500
	Типоразмер корпуса 1		Отключающая способность Icu 65 кА (415 В~)
1	0 287 41	0 287 51	800
1	0 287 42	0 287 52	1000
1	0 287 43	0 287 53	1250
1	0 287 44	0 287 54	1600
1	0 287 45	0 287 55	2000
1	0 287 46	0 287 56	2500
			DMX³ - L 2500
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 100 кА (415 В~)
1	0 287 61	0 287 71	800
1	0 287 62	0 287 72	1000
1	0 287 63	0 287 73	1250
1	0 287 64	0 287 74	1600
1	0 287 65	0 287 75	2000
1	0 287 66	0 287 76	2500
			DMX³ - N 4000
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 50 кА (415 В~)
1	0 287 27	0 287 37	3200
1	0 287 28	0 287 38	4000
			DMX³ - H 4000
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 65 кА (415 В~)
1	0 287 47	0 287 57	3200
1	0 287 48	0 287 58	4000
			DMX³ - L 4000
	Типоразмер корпуса 2		Отключающая способность Icu 100 кА (415 В~)
1	0 287 67	0 287 77	3200
1	0 287 68	0 287 78	4000
			DMX³ - L 6300
	Типоразмер корпуса 3		Отключающая способность Icu 100 кА (415 В~)
1	0 289 52	0 289 62	5000
1	0 289 53	0 289 63	6300

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DMX³-I выключатели нагрузки
номиналом 1250 – 4000 А без расцепителя



0 286 96



0 287 96

Размеры **стр. 54-58**
Электрические характеристики **стр. 58-67**

Выключатели нагрузки без расцепителя оснащены:
– выводами для присоединения шин сзади
– вспомогательными контактами

Упак.	Кат. №		Фиксированное исполнение
	Типоразмер корпуса 1		**DMX³-I 2500**
3П	4П	In (A)	
1	0 286 83	0 286 93	1250
1	0 286 84	0 286 94	1600
1	0 286 85	0 286 95	2000
1	0 286 86	0 286 96	2500
	Типоразмер корпуса 2		**DMX³-I 4000**
3П	4П	In (A)	
1	0 286 87	0 286 97	3200
1	0 286 88	0 286 98	4000

			Выкатное исполнение
			Поставляется с корзиной, оснащенной плоскими задними выводами и защитными шторками с блокировкой
	Типоразмер корпуса 1		**DMX³-I 2500**
3П	4П	In (A)	
1	0 287 83	0 287 93	1250
1	0 287 84	0 287 94	1600
1	0 287 85	0 287 95	2000
1	0 287 86	0 287 96	2500
	Типоразмер корпуса 2		**DMX³-I 4000**
3П	4П	In (A)	
1	0 287 87	0 287 97	3200
1	0 287 88	0 287 98	4000

DMX³: 1600, 2500, 4000 и 6300
электронные расцепители



0 288 01



0 288 03

Уставки и время-токовые характеристики **стр. 58-67**

Все автоматические выключатели DMX³ оснащаются электронными расцепителями MP4 или MP6 (заказываемыми вместе с аппаратами для сборки в авторизованном центре), позволяющими осуществлять точную настройку параметров защиты и обеспечение полной селективности с нижестоящими автоматическими выключателями
Встроенный ЖК дисплей отображает текущие значения, уставки и записи из журнала
Расцепители снабжены батареями, обеспечивающими их питание при исчезновении напряжения электросети или в случае, когда автоматический выключатель разомкнут или отсоединен

Упак.	Кат. №	Электронный расцепитель MP4 LSI
1	0 288 01	Электронный расцепитель с ЖК дисплеем, имеющий регулировки Im, tm, Ir, tr и Ii на передней панели
1	0 288 02	**Электронный расцепитель MP4 LSIg** Электронный расцепитель с ЖК дисплеем, имеющий регулировки Im, tm, Ir, tr, Ii, Ig и tg на передней панели
1	0 288 03	**Электронный расцепитель MP6 LSI** Электронный расцепитель с сенсорным экраном, имеющий настройки, аналогичные Кат. № 0 288 01, с дополнительной функцией измерения токов, активной и реактивной мощности и гармоник
1	0 288 04	**Электронный расцепитель MP6 LSIg** Электронный расцепитель с сенсорным экраном, имеющий настройки, аналогичные Кат. № 0 288 02, с дополнительной функцией измерения токов, активной и реактивной мощности и гармоник

		Аксессуары
1	0 288 06	Преобразователь напряжения с 24 В= на 12 В=. Применяется с блоком питания Кат. № 0 047 93
1	0 288 11	Внешняя катушка Роговского Служит для измерения тока в нейтрали для трехполюсных DMX³ (фиксированное и выкатное исполнение)
1	0 288 12	Блок программируемых реле (перекидной сухой контакт, 6 шт.)
1	0 047 93	Блок питания 230 В~/24 В= (для блока программируемых реле Кат. № 0 288 12 и преобразователя напряжения Кат. № 0 288 06)
1	0 288 05	Функция связи для MP4 и MP6

Форма для заказа DMX³
и дополнительного оборудования
на **www.legrand.ru**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 288 51



0 288 58



0 288 37



0 288 44



0 288 32 + 0 288 33



0 288 15

Упак.	Кат. №	Аппаратура управления и сигнализации
		Независимый расцепитель
		Служит для отключения автоматического выключателя при подаче управляющего напряжения на клеммы расцепителя
1	0 288 48	24 В~/=
1	0 288 49	48 В~/=
1	0 288 51	230 В~/=
		Модуль для задержки срабатывания минимального расцепителя напряжения
1	0 288 63	230 В~/=
		Минимальный расцепитель напряжения
		Служит для отключения автоматического выключателя, если напряжение падает ниже заданной величины
1	0 288 55	24 В~/=
1	0 288 56	48 В~/=
1	0 288 58	230 В~/=
		Электродвигательный привод
		Для дистанционного включения аппаратов DMX³ их можно оснастить электродвигательным приводом, независимым или минимальным расцепителем и включающей катушкой
1	0 288 34	24 В~/=
1	0 288 35	48 В~/=
1	0 288 37	230 В~/=
		Включающая катушка
		Служит для дистанционного включения аппарата, если его пружина взведена
1	0 288 41	24 В~/=
1	0 288 42	48 В~/=
1	0 288 44	230 В~/=
		Сигнальные контакты
1	0 288 16	Сигнальный контакт. Сигнализирует о срабатывании независимого и минимального расцепителей, включающей катушки
1	0 288 13	Контакт сигнализации положения (выкачен/вкачен/тест)
1	0 288 14	Контакт сигнализации готовности к включению (пружины взведены)
1	0 288 15	Сигнальный контакт

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	0 288 09	Правое расположение нейтрали для 4-х полюсных аппаратов DMX³

Упак.	Кат. №	Блокировки
		Механизмы для блокировки аппарата в положении ОТКЛ. (1)
1	0 288 30	Блокировка в положении «ОТКЛ.» – цилиндр с ключом Profalux для Кат. № 288 28
1	0 288 31	Блокировка в положении «ОТКЛ.» – цилиндр с ключом Ronis для Кат. № 288 28
1	0 288 28	Суппорт с двумя отверстиями для блокировок Ronis (Кат. № 288 30) и Profalux (Кат. № 288 31)
		Замок для блокировки аппарата в выкаченном положении
		Позволяет блокировать выкатной автоматический выключатель в трех положениях: вкачен / проверяется / выкачен
1	0 288 32	Замок Profalux (с ключом)
1	0 288 33	Замок Ronis (с ключом)
		Универсальная блокировка для лицевой панели или двери шкафа
1	0 288 20	Отключает автоматический выключатель при открытии двери или лицевой панели шкафа
		Блокировка аппарата в положении OFF (ОТКЛ.) замком
1	0 288 21	Устройство для запирания аппарата навесным замком (замок не поставляется)
1	0 288 26	Устройство для запирания шторок (замок не поставляется)

Упак.	3П	4П	Принадлежности для переоборудования фиксированного аппарата в выкатной
			Корзины
1	0 289 02	0 289 03	Для DMX³/DMX³-I типоразмера корпуса 1
1	0 289 04	0 289 05	Для DMX³/DMX³-I типоразмера корпуса 2
1	0 289 13	0 289 14	Для DMX³/DMX³-I типоразмера корпуса 3
			Комплект для переоборудования в выкатное исполнение
1	0 289 09	0 289 10	Для DMX³/DMX³-I типоразмера корпуса 1
1	0 289 11	0 289 12	Для DMX³/DMX³-I типоразмера корпуса 2
1	0 289 15	0 289 16	Для DMX³ типоразмера корпуса 3

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	0 288 25	Блокировка вкатывания аппарата Не допускает вкатывания аппарата в корзину несоответствующего типоразмера
1	0 288 23	Счетчик циклов. Служит для учета числа циклов коммутации
1	0 288 22	Рамка для лицевой панели, обеспечивающая степень защиты IP 40
1	0 288 79	Подъемные пластины
1	0 288 24	Блокиратор кнопки I/0

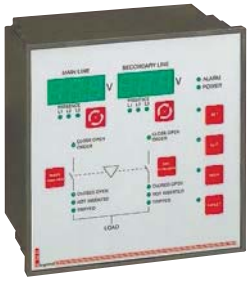
(1) Ключ RONIS для Кат. № 0 288 31 – RBA90GEL3149, ключ Profalux для Кат. № 0 288 30 – PBA90GPS3149

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DMX³

оборудование для ввода резерва



0 261 93



0 288 64

Технические характеристики **стр. 58-67**

Упак.	Кат. №	
		Электронный блок управления
		Служит для задания условий ввода резерва, включения/отключения генератора, контроля состояния и включения/отключения автоматических выключателей DMX³ и DPX³
		Питание: 230 В~ и 12-24-48 В=
		Подключается с помощью автоматических клемм
1	0 261 93	Блок в стандартном исполнении
1	0 261 94	Блок с расширенными функциями, включая функцию связи, обеспечивающую обмен данными через интерфейс RS-485
		Оборудование для ввода резерва
		Система взаимной механической блокировки с помощью тросов, способная охватывать два или три аппарата, установленных в различных конфигурациях по вертикали и горизонтали
		Блокировочный механизм устанавливается на заводе на правой стороне корпуса аппарата
		Длина тросов зависит от конкретной конфигурации системы и указывается при заказе
1	0 288 64	Блокировочный механизм для DMX³ с типоразмером корпуса 1
1	0 288 65	Блокировочный механизм для DMX³ с типоразмером корпуса 2
1	0 288 66	Блокировочный механизм для DMX³ с типоразмером корпуса 3
		Тросы для блокировочных механизмов
1	0 289 20	Тип 1 (2600 мм)
1	0 289 21	Тип 2 (3000 мм)
1	0 289 22	Тип 3 (3600 мм)
1	0 289 23	Тип 4 (4000 мм)
1	0 289 24	Тип 5 (4600 мм)
1	0 289 25	Тип 6 (5600 мм)
		Блокировка кнопок «ВКЛ./ВЫКЛ.»
1	0 289 24	Блокиратор кнопок «ВКЛ./ВЫКЛ.»

За подробной информацией о системах ввода резерва с 3 и более автоматическими выключателями обращайтесь в представительства **Группы Legrand**

DMX³

клеммы для переднего и заднего присоединения



0 288 84



0 288 82



0 288 96



0 288 94



0 288 91

Размеры **стр. 54-58**

Упак.	Кат. №		
			Клеммы для присоединения шин сзади
	3П	4П	**Для DMX³ с типоразмером корпуса 1**
1	0 288 80	0 288 81	Плоские. Для DMX³ 42 кА Устанавливаются на задние выводы автоматического выключателя
1	0 288 84	0 288 85	Плоские. Для DMX³ 50 кА и 65 кА Устанавливаются на задние выводы автоматического выключателя
1	0 288 82	0 288 83	Т-образные – для вертикального присоединения шин к DMX³ 42 кА фиксированного исполнения с помощью клемм Кат. № 0 288 80/81 – для вертикального присоединения к DMX³ 50 кА и 65 кА фиксированного исполнения с типоразмером корпуса 1 с помощью клемм Кат. № 0 288 84/85 – для вертикального присоединения к корзине DMX³ 42 кА выкатного исполнения
			Для DMX³ 42 кА
1	0 289 38	0 289 39	Т- образные Для горизонтального присоединения шин к DMX³ 42 кА Могут устанавливаться на плоские выводы корзины
			Для DMX³ с типоразмером корпуса 1
1	0 288 96	0 288 97	Для вертикального или горизонтального присоединения шин Устанавливаются на плоские выводы корзины
			Для DMX³ с типоразмером корпуса 2, 3
1	0 288 92	0 288 93	Плоские Устанавливаются на задние выводы автоматического выключателя
			Для DMX³ с типоразмером корпуса 2, 3
1	0 288 94	0 288 95	Для вертикального или горизонтального присоединения шин Устанавливаются на плоские выводы корзины Могут использоваться с фиксированными DMX³ в качестве вертикальных клемм (только с Кат. № 288 92 и 288 93)
			Полюсные расширители для фиксированных DMX³ с типоразмером корпуса 1
	3П	4П	Устанавливаются на задние выводы автоматического выключателя
1	0 288 86	0 288 87	Для плоского подключения шин
1	0 288 88	0 288 89	Для вертикального присоединения шин
1	0 288 90	0 288 91	Для горизонтального присоединения шин
			Клеммы переднего присоединения
	3П	4П	Поставляются только с аппаратом
1	0 288 67	0 288 68	Для DMX³ 2500
1	0 288 69	0 288 70	Для DMX³ 4000
			Защитные перегородки
	3П	4П	
1	0 288 98	0 288 99	Защитные перегородки Устанавливаются после подключения шин

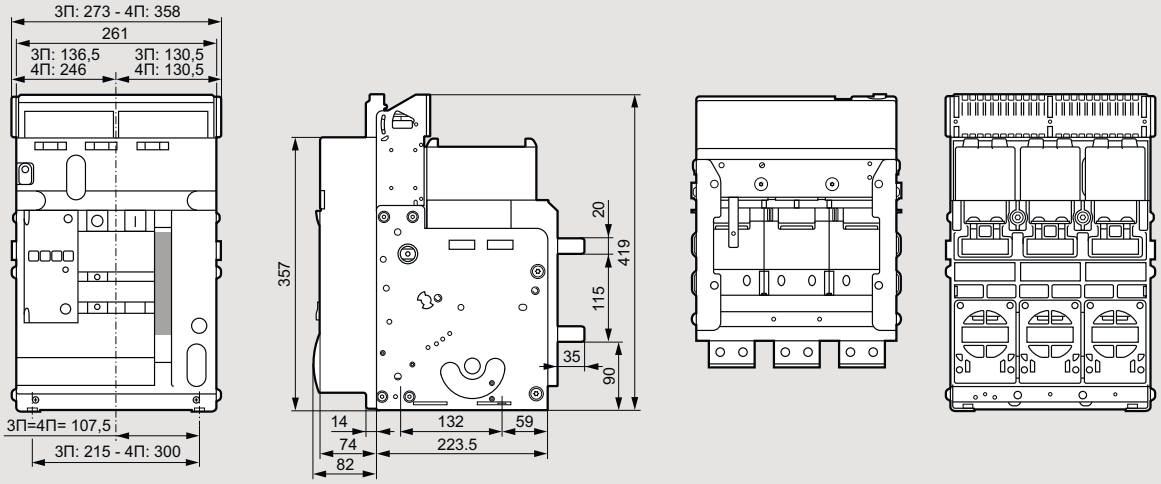
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

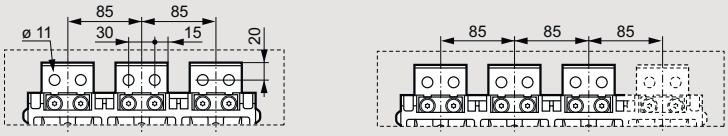
DMX³ 1600, 2500 и DMX³-I 2500 – типоразмер корпуса 1

размеры

Фиксированное исполнение – типоразмер корпуса 1

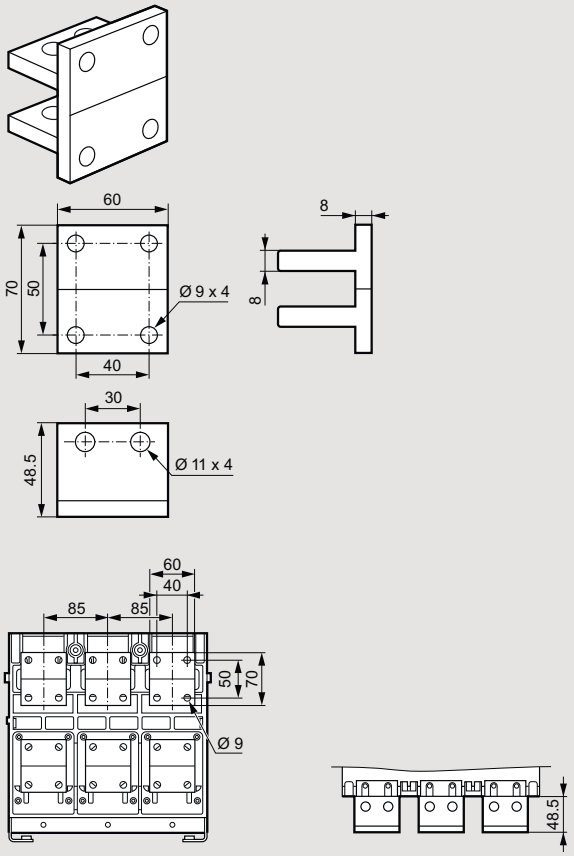


Задние клеммы фиксированного выключателя



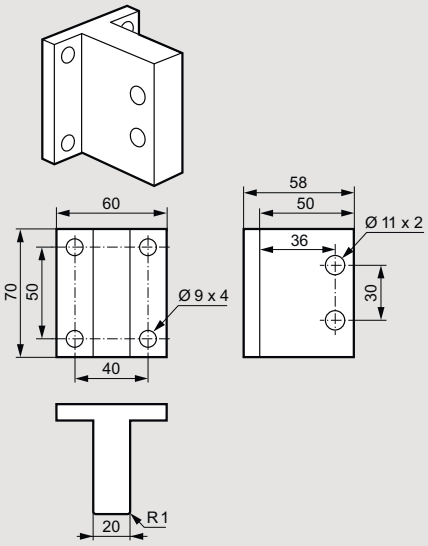
Плоские задние клеммы для присоединения шин

Кат. № 0 288 84/85

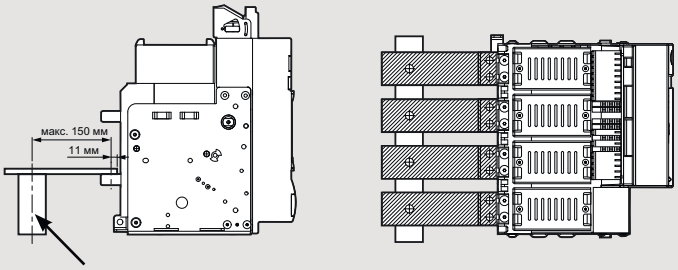


T-образные клеммы для вертикального присоединения шин

Кат. № 0 288 82/83



Суппорт для шин



Суппорты для шин должны быть выполнены из изоляционных материалов, соответствовать чертежу и указанным размерам. В случае возникновения короткого замыкания отсутствие данного суппорта может привести к ухудшению рабочих характеристик автоматического выключателя.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

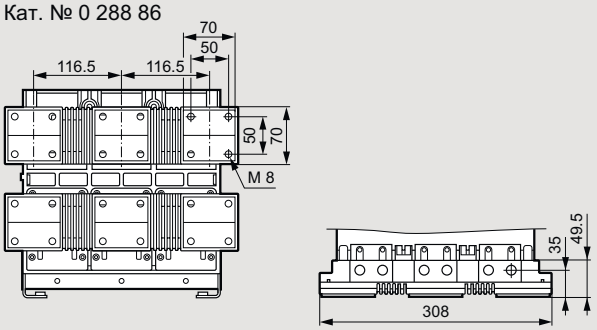
DMX³ 1600, 2500 и DMX³-I 2500 – типоразмер корпуса 1

размеры

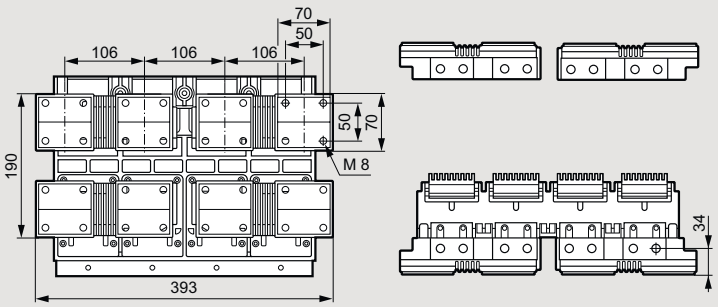
Фиксированное исполнение – типоразмер корпуса 1 (продолжение)

Полюсные расширители плоских выводов

Кат. № 0 288 86

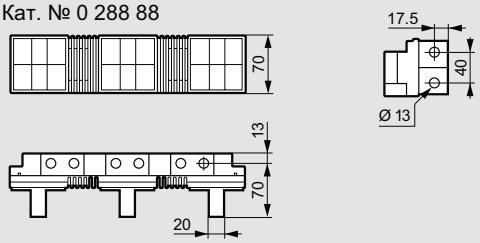


Кат. № 0 288 87

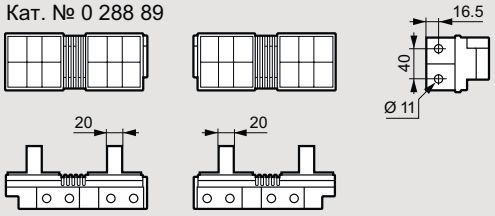


Полюсные расширители для вертикального присоединения шин

Кат. № 0 288 88

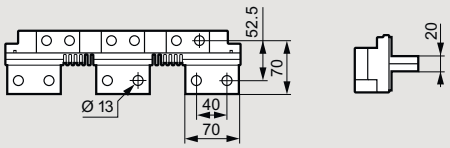


Кат. № 0 288 89

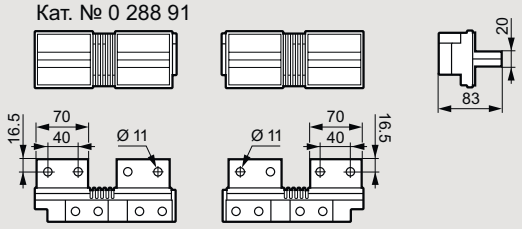


Полюсные расширители для горизонтального присоединения шин

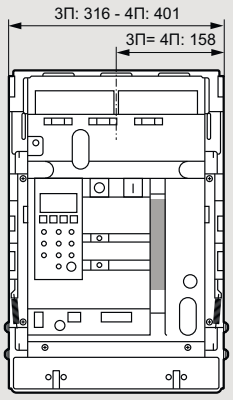
Кат. № 0 288 90

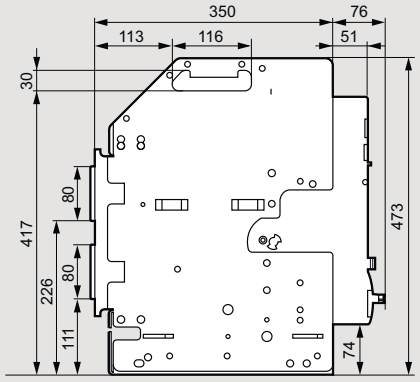


Кат. № 0 288 91

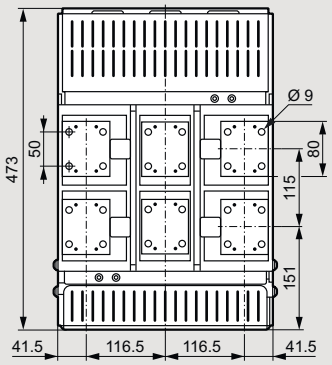


Выкатное исполнение – типоразмер корпуса 1

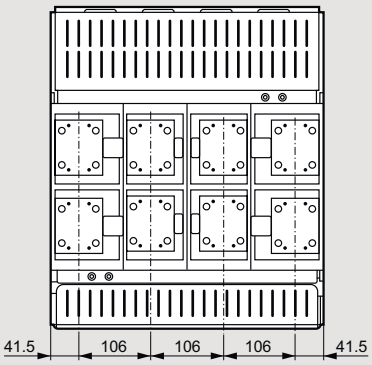


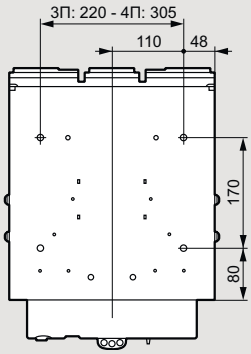


3П вид сзади



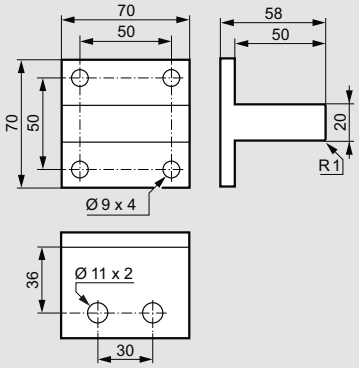
4П вид сзади

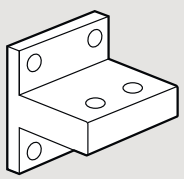




Т-образные клеммы для вертикального или горизонтального присоединения шин

Кат. № 0 288 96/97



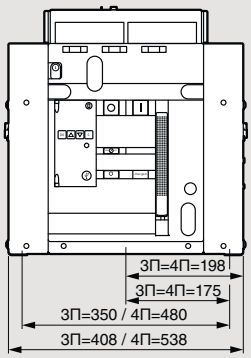


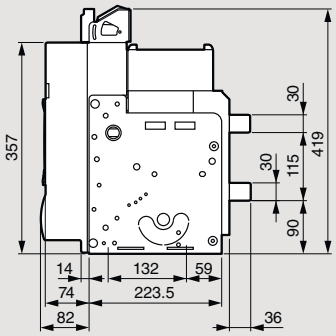
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

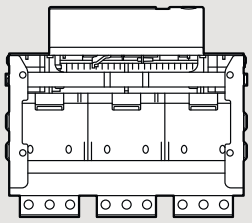
DMX³ 1600 и 2500, DMX³-I 2500, DMX³ 4000 и DMX³-I 4000 – типоразмер корпуса 2

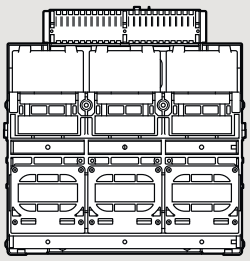
размеры

Фиксированное исполнение – типоразмер корпуса 2



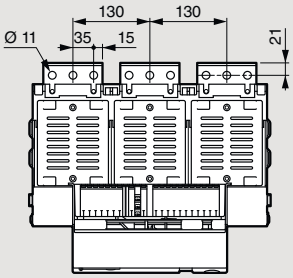




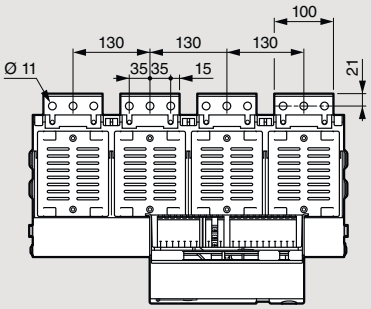


Задние клеммы фиксированного аппарата

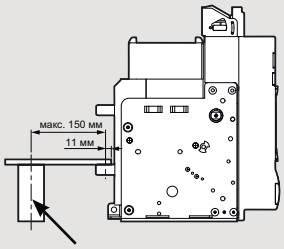
Исполнение 3П

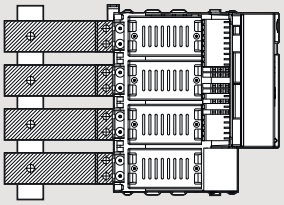


Исполнение 4П



Суппорт для шин

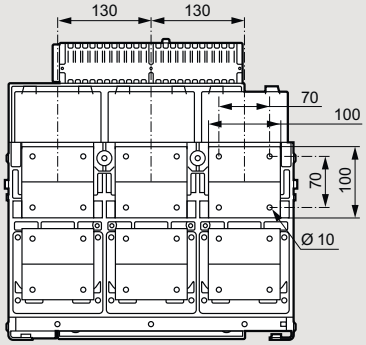


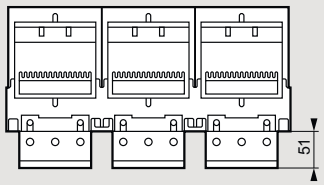


Суппорты для шин должны быть выполнены из изоляционных материалов, соответствовать чертежу и указанным размерам. В случае возникновения короткого замыкания отсутствие данного суппорта может привести к ухудшению рабочих характеристик автоматического выключателя.

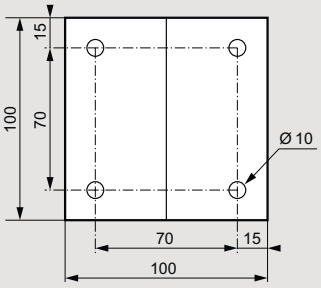
Плоские задние клеммы

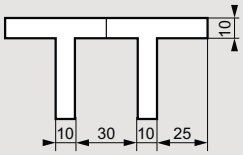
Кат. № 0 288 92

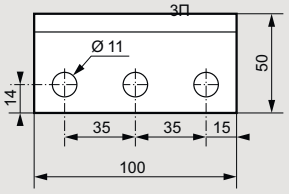




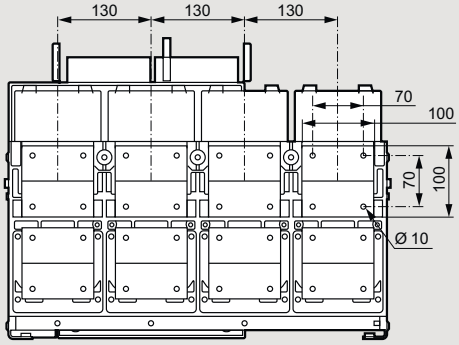
Кат. № 0 288 92/93

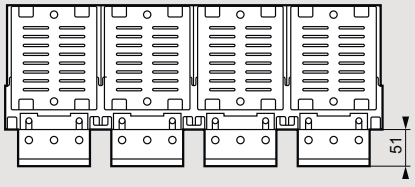






Кат. № 0 288 93



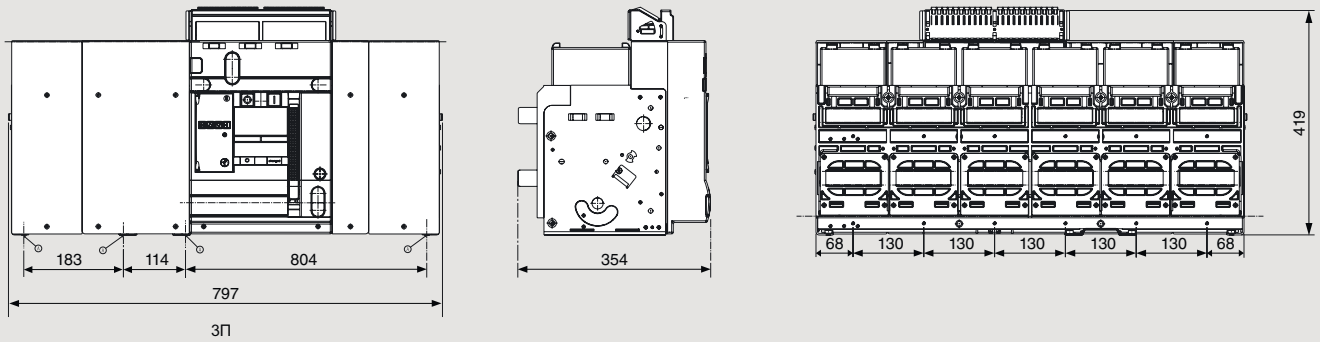


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

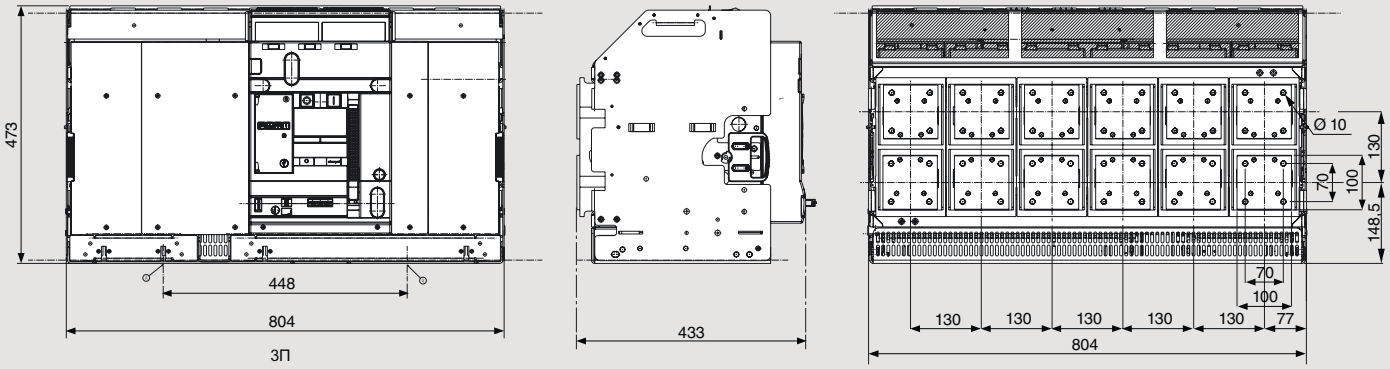
DMX³-L 6300 – типоразмер корпуса 3

размеры

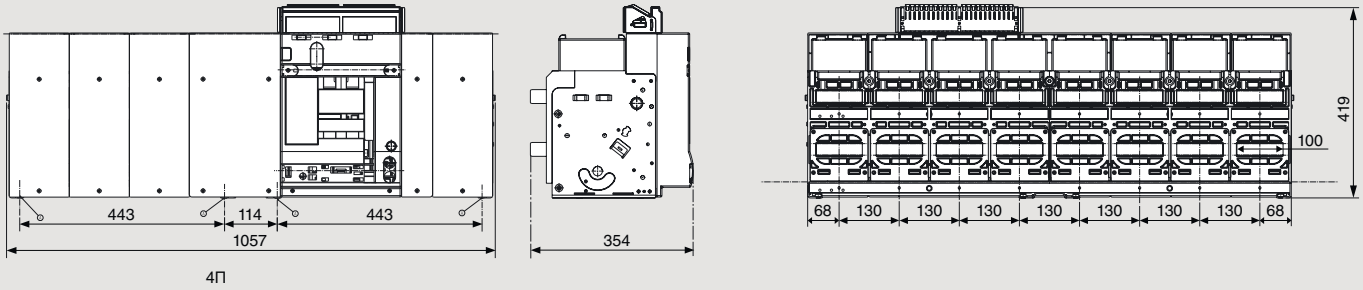
Фиксированное исполнение – типоразмер корпуса 3



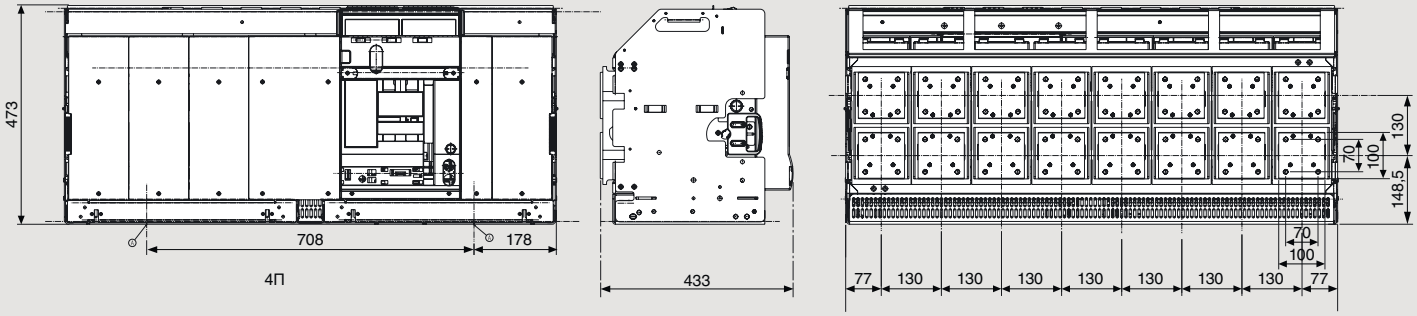
Выкатное исполнение – типоразмер корпуса 3



Фиксированное исполнение – типоразмер корпуса 3

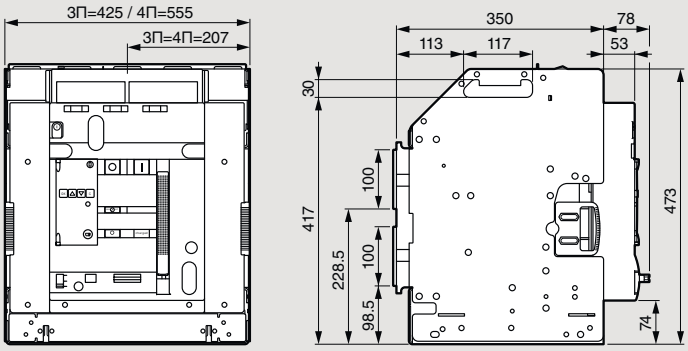


Выкатное исполнение – типоразмер корпуса 3

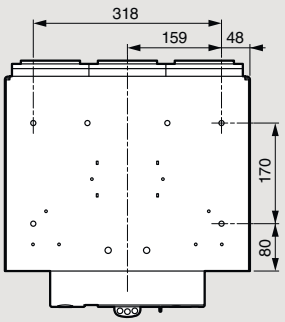


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

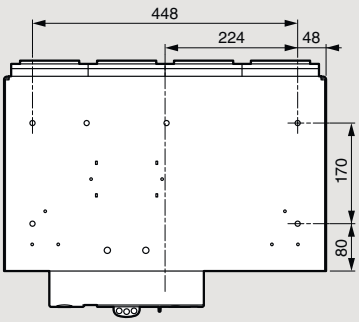
Выкатное исполнение – типоразмер корпуса 2



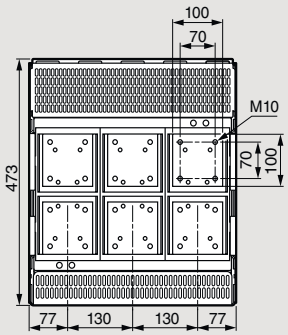
Исполнение 3П



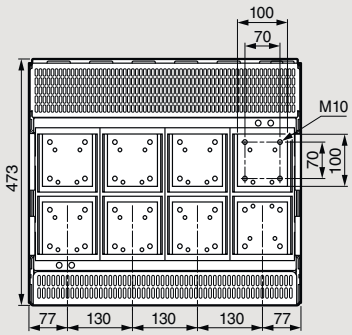
Исполнение 4П



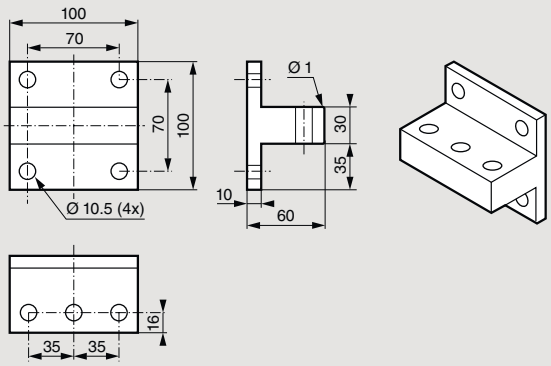
3П вид сзади



4П вид сзади



Т-образные клеммы для вертикального или горизонтального присоединения шин
Кат. № 0 288 94/95



Функции

Стандартный блок управления Кат. № 0 261 93
Предназначен для управления, настройки рабочих характеристик и условий функционирования АВР (DMX³):
- дистанционное управление включением и отключением автоматических выключателей
- выход микропроцессора блока (для обеспечения запаса безопасности)
- программируемые входы и выходы
- контроль напряжения: 3-фазная сеть
  фаза - нейтраль
  фаза - фаза
- управление (вкл./откл.) генераторной установкой
- индикация состояния автоматических выключателей (откл./вкл./сработал)
- блокировка АВР в случае:
  • срабатывания защиты 1 или 2 аппаратов
  • если выкатной аппарат не зафиксирован в корзине, то команда включения/отключения не выполняется

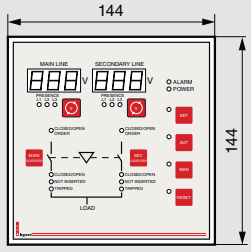
Блок управления с функцией связи Кат. № 0 261 94
Все функции стандартного, плюс:
- протоколирование пиков напряжения
- проверка чередования фаз
- контроль частоты сети
- протокол обмена данными Modbus, интерфейс RS 485

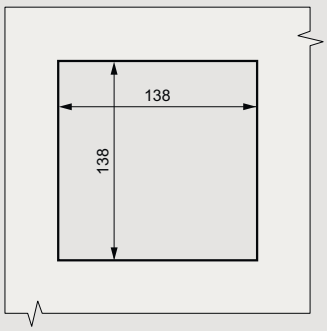
Технические характеристики

Электропитание: 187 - 264 В~
9 - 65 В=
Частота: 45 - 65 Гц
Un: 80 - 690 В~
Контакты управляющих реле (1 и 4): 1 замыкающ., 12 А, 230 В
1 замыкающ., 5 А, 230 В
1 замыкающ./размыкающ., 5 А, 230 В
Сечение кабелей: 0,2 - 2,5 мм²
Размеры (ширина x высота x глубина): 144 x 144 x 90 мм
Степень защиты: IP 20 с задней части
IP 41 с передней части
IP 54 с передней части с защитным экраном
Рабочая температура: от -20 до +60 °C

	Настройки
Диапазон задания минимального напряжения на основном и резервном вводах	70-98 % Un
Диапазон задания считающегося отсутствующим напряжения на основном и резервном вводах	60-85 % Un
Задержка ввода резерва по минимальному напряжению	0.1-900 с
Задержка ввода резерва по отсутствию напряжения	0.1-30 с
Задержка включения генератора	0-900 с
Задержка переключения с основного на резервный ввод	0.1-90 с
Время контроля восстановления напряжения на основном вводе	1-3600 с
Задержка переключения с резервного на основной ввод	0.1-90 с
Задержка отключения генератора	1-3600 с

Размеры блока и выреза в лицевой панели





«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Функции электронных расцепителей

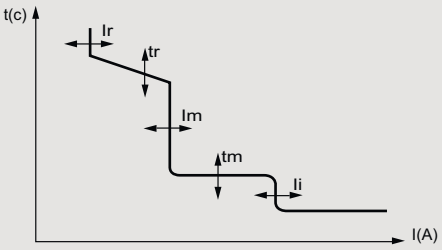
Электронный расцепитель		MP4		MP6	
		LSI	LSIg	LSI	LSIg
Защита от перегрузки	**Ir** регулируется: от 0.4 до 1.0 x In с шагом 0.02	•	•	•	•
	tr регулируется: 5 - 10 - 20 - 30 с 30 - 20 - 10 - 5 с	•	•	•	•
Защита от коротких замыканий	**Im** регулируется: от 1.5 до 10 x Ir с шагом 0.5	•	•	•	•
	tm регулируется: 0 - 0.1 - 0.2 - 0.3 с 0.3 - 0.2 - 0.1 - 0.01 с	•	•	•	•
Мгновенная защита от короткого замыкания	**Ii** регулируется: 2 - 3 - 4 - 6 - 8 - 10 - 12 - 15 - Icw x In	•	•	•	•
Защита от замыканий на землю	**Ig** регулируется: OFF - 0.2 - 0.3 - 0.4 - 0.5 - 0.6 - 0.7 - 0.8 - 1 x In		•		•
	tg регулируется: 0.1 - 0.2 - 0.5 - 1 с 1 - 0.5 - 0.2 - 0.1 с		•		•
Дифференциальная защита (с внешним модулем)	**Id** регулируется: OFF - 1 - 1 - 3 - 3 - 10 - 10 - 30 - 30 A	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
	td регулируется: 0.1 - 0.1 - 0.3 - 0.3 - 1 - 1 - 3 - 3 с	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Защита нулевого рабочего проводника	4П: OFF - 50 - 100 - 200% Ir (200% - с 2011 года)	•	•	•	•
	3П: OFF - 50 - 100 - 200% Ir	•	•	•	•
Защита от перегрева электронного расцепителя	**Tmax** зафиксирована на: 95°C	•	•	•	•
Измеряемые величины и их отображение на дисплее	Ток	•	•	•	•
	Линейное или фазное напряжение			•	•
	Мощность (P,Q,A) полная и по фазная			•	•
	Частоты			•	•
	Фактор мощности: общий и по каждой из фаз			•	•
	Энергия: активная и реактивная			•	•
	Гармоники			•	•
Дисплей	Монохромный LCD дисплей	•	•		
	Цветной тактильный дисплей			•	•
	Ток	•	•	•	•
	Положение: выкачено, вкачено, сработала защита	•	•	•	•
	Дата, время, причина отключения	•	•	•	•
	Информация о типе защитного устройства	•	•	•	•
Память электронного расцепителя	Дата и время	•	•	•	•
	Счетчик операций	•	•	•	•
	Токи до отключения	•	•	•	•
	Даты, время и причины последних 20 отключений	•	•	•	•
	Колебания напряжения сети			•	•
Связь с компьютером	USB порт	•	•	•	•
	Контакты для подключения аксессуаров	•	•	•	•
	MODBUS и интерфейс RS 485	по запросу	по запросу	по запросу	по запросу
Сигнализация и индикация	Температура превышает 75°C	•	•	•	•
	Логическая селективность	•	•	•	•
	Отключение не приоритетной нагрузки			•	•
	Колебания мощности: 0.1 до 20 сек - 5 до 100% Ir			•	•
	Небаланс токов: 1 до 3600 сек - 100 до 600 В			•	•
	Макс. Ph/N напряжение: 0.1 до 20 сек - 60 до 400 В			•	•
	Мин. Ph/N напряжение: 0.1 до 20 сек - 10 до 400 В			•	•
	Ph/N скачки напряжения: 0.1 до 20 с - мгновенно			•	•
	Нарушение чередования фаз			•	•
	Max. частота: 45 до 500 Гц - 0.1 до 20 с			•	•
	Max. частота: 45 до 500 Гц - 0.1 до 20 с			•	•

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Уставки электронных расцепителей

LSI

Задание Ir, tr, Im, tm, Ii с передней панели



- **Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой**

Два регулировочных винта для задания Ir в диапазоне от 0,4 до 1,0 x In (6 + 6 шагов)
(грубая настройка в диапазоне 0,4 ÷ 0,9 с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне 0,0 ÷ 0,1 с шагом 0,02)

- **Задержка срабатывания защиты от перегрузки**

tr при токе 6 x Ir (4 + 4 шага)
tr = 5-10-20-30 с (MEM ON) 30-20-10-5 с (MEM OFF)

- **Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой**

Im в диапазоне от 1,5 до 10 Ir (9 шагов) Im = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir

- **Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания**

tm в диапазоне от 0 до 0,3 с (4 + 4 шага)
tm = 0-0,1-0,2-0,3 с (t = const); 0,3-0,2-0,1-0,01 с (I^2t = const)

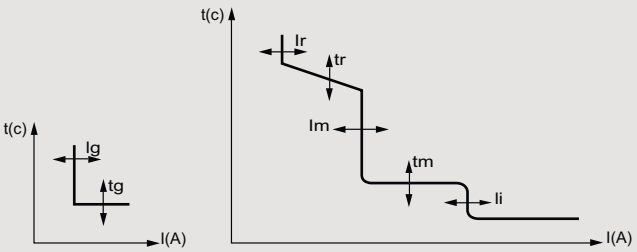
- **Уставка мгновенной токовой отсечки**

Ii в диапазоне от 2 до 15 In или Icw (9 шагов)
Ii=2-3-4-6-8-10-12-15 x In или Icw

- **Тип защиты нейтрали:** IN = I-II-III-IV x Ir (0-50-100-100%)

LSIg

Задание Ir, tr, Ii, Ig, tg, Im, tm с передней панели



- **Уставка срабатывания защиты от перегрузки с длительной задержкой**

Два регулировочных винта для задания Ir в диапазоне от 0,4 до 1,0 x In (6 + 6 шагов)
(грубая настройка в диапазоне 0,4 ÷ 0,9 с шагом 0,1; точная настройка в диапазоне 0,0 ÷ 0,1 с шагом 0,02)

- **Задержка срабатывания защиты от перегрузки**

tr при токе 6 x Ir (4 + 4 шага)
tr = 5-10-20-30 с (MEM ON) 30-20-10-5 с (MEM OFF)

- **Уставка срабатывания защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой**

Im в диапазоне от 1,5 до 10 Ir (9 шагов) Im = 1,5-2-2,5-3-4-5-6-8-10 x Ir

- **Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания**

tm в диапазоне от 0 до 0,3 с (4 + 4 шага)
tm = 0-0,1-0,2-0,3 с (t = const); 0,3-0,2-0,1-0,01 с (I^2t = const)

- **Уставка мгновенной токовой отсечки**

Ii в диапазоне от 2 до 15 In или Icw (9 шагов)
Ii=2-3-4-6-8-10-12-15 x In или Icw

- **Уставка защиты от короткого замыкания на землю**

Ig в диапазоне от 0,2 до 1,0 x In (9 шагов)

- **Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания на землю**

tg (4 шага)

- **Тип защиты нейтрали:** IN = I-II-III-IV x Ir (0-50-100-100%)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица селективности DMX³ / DPX™ и DMX³ / DX³

Пределы селективности DMX³ / DPX™ (трехфазная сеть 400 В~)

Нижестоящий автоматический выключатель в литом корпусе (MCCB)	Вышестоящий воздушный автоматический выключатель									
	In, A	DMX³ 2500 (50 кА / 65 кА / 100 кА)						DMX³ 4000 (50 кА / 65 кА / 100 кА)		DMX³ 6300 (100 кА)	
		800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	5000	6300
DPX³ 160 (16 кА /25 кА/ 36 кА)	16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 (25 кА / 36 кА / 50 кА)	63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 250 S1 / S2 (100 кА)	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 630 с теплоэлектромагнитным расцепителем (36 кА / 70 кА / 100 кА)	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 630 S1 / S2 (36 кА / 70 кА / 100 кА)	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 1250 с теплоэлектромагнитным расцепителем (50 кА / 70 кА)	800	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
DPX 1600 S1 / S2 (50 кА / 70 кА)	800	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
	1600	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T

T: полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2

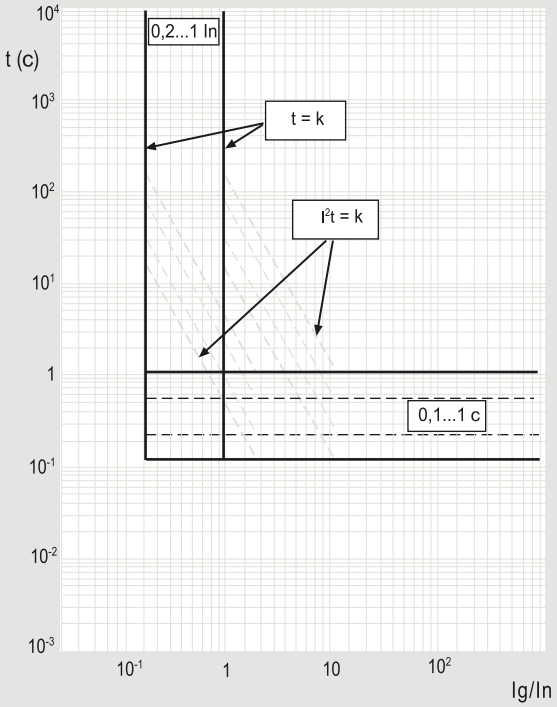
Пределы селективности DMX³ / DX (трехфазная сеть 400 В~)

Нижестоящий модульный автоматический выключатель (MCB)	Вышестоящий воздушный автоматический выключатель									
	DMX³ 2500						DMX³ 4000		DMX³ 6300	
	800 A	1000 A	1250 A	1600 A	2000 A	2500 A	3200 A	4000 A	5000 A	6300 A
DX³ 6000 – 10 кА	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DX³ 10000 – 16 кА	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DX³ 25 кА	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DX³ 36 кА	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T

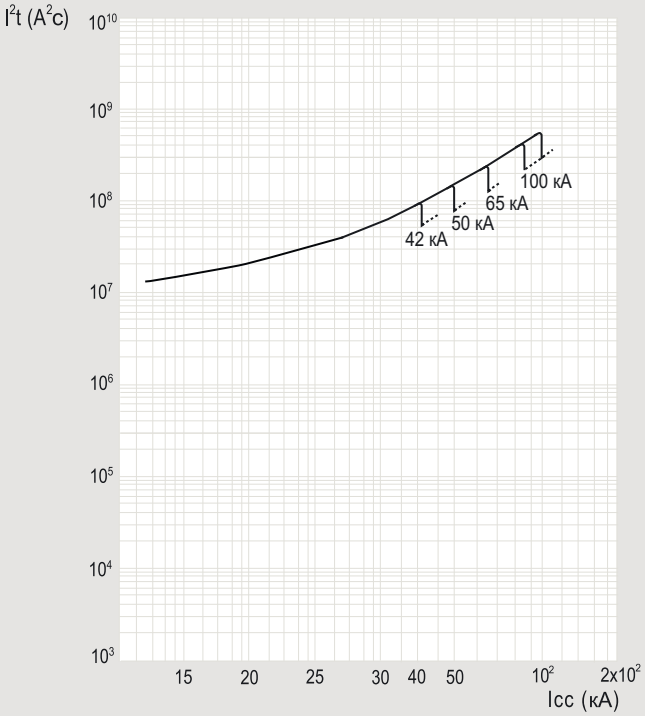
T: полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Время-токовая характеристика защиты по току короткого замыкания на землю для электронного расцепителя LSIg



Зависимость удельной рассеиваемой энергии от тока Icc



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

технические характеристики DMX³ 1600, 2500, 4000 и 6300

			DMX³ 1600-2500			DMX³ 4000	DMX³ 1600-2500			DMX³ 4000	DMX³ 1600-2500			DMX³ 4000	DMX³ 1600-2500			DMX³ 4000
	Типоразмер		1			2	1			2	1			2	1			2
	Кол-во полюсов		3П-4П				3П-4П				3П-4П				3П-4П			
	Тип расцепителя		Электронный				Электронный				Электронный				Электронный			
Номинальный ток	In	A	630				800				1000				1250			
Номинальное напряжение изоляции	Ui	В	1000				1000				1000				1000			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	Uimp	кВ	12				12				12				12			
Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц)	Ue	В	690				690				690				690			
Категория применения	Категория		B				B				B				B			
Тип выключателя			B	N	H	L	B	N	H	L	B	N	H	L	B	N	H	L
Номинальная наибольшая отключающая способность	Icu	кА																
	МЭК 60947-2	230 В~	42	50	65	100	42	50	65	100	42	50	65	100	42	50	65	100
		415 В~	42	50	65	100	42	50	65	100	42	50	65	100	42	50	65	100
		500 В~	42	50	65	100	42	50	65	100	42	50	65	100	42	50	65	100
		600 В~	42	50	60	75	42	50	60	75	42	50	60	75	42	50	60	75
		690 В~	42	50	55	65	42	50	55	65	42	50	55	65	42	50	55	65
Номинальная рабочая отключающая способность	Ics	%Icu	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Номинальная наибольшая включающая способность	Icm	кА																
	МЭК 60947-2	230 В~	88	105	143	220	88	105	143	220	88	105	143	220	88	105	143	220
		415 В~	88	105	143	220	88	105	143	220	88	105	143	220	88	105	143	220
		500 В~	88	105	143	220	88	105	143	220	88	105	143	220	88	105	143	220
		600 В~	88	105	132	165	88	105	132	165	88	105	132	165	88	105	132	165
		690 В~	88	105	121	143	88	105	121	143	88	105	121	143	88	105	121	143
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с)	Icw	кА																
	МЭК 60947-2	230 В~	42	50	65	85	42	50	65	85	42	50	65	85	42	50	65	85
		415 В~	42	50	65	85	42	50	65	85	42	50	65	85	42	50	65	85
		500 В~	42	50	65	85	42	50	65	85	42	50	65	85	42	50	65	85
		600 В~	42	50	60	75	42	50	60	75	42	50	60	75	42	50	60	75
		690 В~	42	50	55	65	42	50	55	65	42	50	55	65	42	50	55	65
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с)	Icw	кА	36	45	45	65	36	45	45	65	36	45	45	65	36	45	45	65
Номинальная наибольшая отключающая способность в системах IT	МЭК 60947-2, приложения C - H	230 В~	19,2	30	30	48	16	30	30	48	16	30	30	48	16	30	30	48
		415 В~	19,2	30	30	48	16	30	30	48	16	30	30	48	16	30	30	48
		500 В~	-	-	-	48	-	-	-	48	-	-	-	48	-	-	-	48
		600 В~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		690 В~	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита нейтрали для 4П версии		% In	0-50-100				0-50-100				0-50-100				0-50-100			
Применение в качестве разъединителя			Да				Да				Да				Да			
Износоустойчивость, циклов		механич.	10000				10000				10000				10000			
		электрич.	5000				5000				5000				5000			

Габаритные размеры и масса аппаратов DMX³

Масса		Типоразмер 1		Типоразмер 2	Типоразмер 3
		B	N-H	L	L
3-полюсный стационарный	кг	39	41	59	100
4-полюсный стационарный	кг	46	48	76	150
3-полюсный выкатной	кг	73	77	108	200
4-полюсный выкатной	кг	90	94	137	250
Габаритные размеры 3-полюсный стационарный					
ширина	мм	273		408	786
глубина	мм	354		354	354
высота	мм	419		419	419
Габаритные размеры 4-полюсный стационарный					
ширина	мм	358		538	1046
глубина	мм	354		354	354
высота	мм	419		419	419
Габаритные размеры 3-полюсный выкатной					
ширина	мм	327		425	804
глубина	мм	433		433	433
высота	мм	473		473	473
Габаритные размеры 4-полюсный выкатной					
ширина	мм	412		555	1064
глубина	мм	433		433	433
высота	мм	473		473	473

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

технические характеристики DMX³ 1600, 2500, 4000 и 6300 (продолжение)

			DMX³ 1600-2500				DMX³ 4000	DMX³ 2500		DMX³ 4000	DMX³ 2500		DMX³ 4000			DMX³ 4000			DMX³ 6300	DMX³ 6300
	Типоразмер		1				2	1		2	1		2			2			3	3
	Кол-во полюсов		3П-4П					3П-4П			3П-4П					3П-4П			3П-4П	3П-4П
	Тип расцепителя		Электронный					Электронный			Электронный					Электронный			Электронный	Электронный
Номинальный ток	In	A	1600					2000			2500			3200			4000			5000	6300
Номинальное напряжение изоляции	U_i	В	1000					1000			1000			1000			1000			1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	U_{imp}	кВ	12					12			12			12			12			12	12
Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц)	U_e	В	690					690			690			690			690			690	690
Категория применения	Категория		B					B			B			B			B			B	B
Тип выключателя			B	N	H	L		N	H	L	N	H	L	N	H	L	N	H	L	L	L
Номинальная наибольшая отключающая способность	I_{cu}	кА																			
	МЭК 60947-2	230 В~	42	50	65	100		50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	100	100
		415 В~	42	50	65	100		50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	100	100
		500 В~	42	50	65	100		50	65	100	50	65	100	50	65	100	50	65	100	100	100
		600 В~	42	50	60	75		50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	75	75
		690 В~	42	50	55	65		50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	65	65
Номинальная рабочая отключающая способность	I_{cs}	%I_{cu}	100	100	100	100		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Номинальная наибольшая включающая способность	I_{cm}	кА																			
	МЭК 60947-2	230 В~	88	105	143	220		105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	220	220
		415 В~	88	105	143	220		105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	220	220
		500 В~	88	105	143	220		105	143	220	105	143	220	105	143	220	105	143	220	220	220
		600 В~	88	105	132	165		105	132	165	105	132	165	105	132	165	105	132	165	165	165
		690 В~	88	105	121	143		105	121	143	105	121	143	105	121	143	105	121	143	143	143
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с)	I_{cw}	кА																			
	МЭК 60947-2	230 В~	42	50	65	85		50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	100	100
		415 В~	42	50	65	85		50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	100	100
		500 В~	42	50	65	85		50	65	85	50	65	85	50	65	85	50	65	85	100	100
		600 В~	42	50	60	75		50	60	75	50	60	75	50	60	75	50	60	75	75	75
		690 В~	42	50	55	65		50	55	65	50	55	65	50	55	65	50	55	65	65	65
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с)	I_{cw}	кА	36	45	45	65		45	45	65	45	45	65	45	45	65	45	45	65	65	65
Номинальная наибольшая отключающая способность в системах IT	МЭК 60947-2, приложения C - H	230 В~	16	30	30	48		30	30	48	30	30	48	48	48	48	48	48	48	75,6	75,6
		415 В~	16	30	30	48		30	30	48	30	30	48	48	48	48	48	48	48	75,6	75,6
		500 В~	-	-	-	48		-	-	48	-	-	48	48	48	48	48	48	48	75,6	75,6
		600 В~	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		690 В~	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Защита нейтрали для 4П версии		% In	0-50-100					0-50-100			0-50-100			0-50-100			0-50-100			0-50-100	0-50-100
Применение в качестве разъединителя			Да					Да			Да			Да			Да			Да	Да
Износоустойчивость, циклов		механич.	10000					10000			10000			10000			10000			5000	5000
		электрич.	5000					5000			5000			5000			5000			2500	2500

Влияние высоты над уровнем моря на характеристики аппаратов DMX³

		DMX³ 1600	DMX³ 2500	DMX³ 4000	DMX³ 6300
	Типоразмер	1		2	3
	Кол-во полюсов	3-4		3-4	3-4
Тип расцепителя		Электронный		Электронный	Электронный
Высота	H, м	<2000	3000	4000	5000
Номинальный ток	In, A	In	0,98xIn	0,94xIn	0,9xIn
Номинальное напряжение	Ue, В	690	600	500	440
Электрическая прочность изоляции	В	3500	3200	2500	2000
Номинальное напряжение изоляции	Ui, В	1000	900	750	600

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

технические характеристики DMX³-I 1600, 2500, 4000

			DMX³ -I 2500	DMX³ -I 2500	DMX³ -I 2500	DMX³ -I 2500	DMX³ -I 4000	DMX³ -I 4000
	Типоразмер		1	1	1	1	2	2
	Кол-во полюсов		3П-4П	3П-4П	3П-4П	3П-4П	3П-4П	3П-4П
Номинальный непрерывный ток	In	A	1250	1600	2000	2500	3200	4000
Номинальное напряжение изоляции	U_i	В	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	U_{imp}	кВ	12	12	12	12	12	12
Номинальное рабочее напряжение (50/60 Гц)	U_e	В	690	690	690	690	690	690
Контрольная температура воздуха	°C		40	40	40	40	40	40
Категория применения	Категория		AC23 - DC23	AC23 - DC23	AC23 - DC23	AC23 - DC23	AC23 - DC23	AC23 - DC23
Номинальная наибольшая включающая способность	I_{cm}	кА						
	МЭК 60947-2	230 В~	143	143	143	143	220	220
		415 В~	143	143	143	143	220	220
		500 В~	143	143	143	143	220	220
		600 В~	132	132	132	132	165	165
		690 В~	121	121	121	121	143	143
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 1 с)	I_{cw}	кА						
	МЭК 60947-2	230 В~	65	65	65	65	85	85
		415 В~	65	65	65	65	85	85
		500 В~	65	65	65	65	85	85
		600 В~	60	60	60	60	75	75
		690 В~	55	55	55	55	65	65
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (в теч. 3 с)	I_{cw}	кА	45	45	45	45	65	65
Применение в качестве разъединителя			Да	Да	Да	Да	Да	Да
Износоустойчивость, циклов		механич.	10000	10000	10000	10000	10000	10000
		электрич.	5000	5000	5000	5000	5000	5000

Габаритные размеры и масса аппаратов DMX³-I

Масса		Типоразмер 1	Типоразмер 2
3-полюсный фиксированный	кг	41	59
4-полюсный фиксированный	кг	48	76
3-полюсный выкатной	кг	77	108
4-полюсный выкатной	кг	94	137
Габаритные размеры 3-полюсный фиксированный			
ширина	мм	273	408
глубина	мм	354	354
высота	мм	419	419
Габаритные размеры 4-полюсный фиксированный			
ширина	мм	358	538
глубина	мм	354	354
высота	мм	419	419
Габаритные размеры 3-полюсный выкатной			
ширина	мм	327	425
глубина	мм	433	433
высота	мм	473	473
Габаритные размеры 4-полюсный выкатной			
ширина	мм	412	555
глубина	мм	433	433
высота	мм	473	473

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

влияние температуры на характеристики аппарата DMX³

Воздушные автоматические выключатели DMX³ с электронным расцепителем, фиксированное исполнение

	до 40 °C		до 50 °C		до 60 °C		до 65 °C		до 70 °C	
	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In
DMX³ 1600	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1225	0,98
	1600	1	1600	1	1536	0,96	1440	0,9	1376	0,86
DMX³ 2500	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1880	0,94
	2500	1	2450	0,98	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86
DMX³ 2500 DMX³ 4000	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	2000	1	2000	1	2000	1
	2500	1	2500	1	2500	1	2500	1	2500	1
	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	3920	0,98	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78
DMX³ 6300	4000	1	4000	1	4000	1	4000	1	4000	1
	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1
	6300	1	6300	1	6048	0,96	5796	0,92	5544	0,88

Выключатели нагрузки, фиксированное исполнение

	до 40 °C		до 50 °C		до 60 °C		до 65 °C		до 70 °C	
	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie
DMX³-I 2500	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1880	0,94
	2500	1	2450	0,98	2350	0,94	2250	0,9	2150	0,86
DMX³-I 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3136	0,98	3008	0,94
	4000	1	3920	0,98	3680	0,92	3440	0,86	3120	0,78

Воздушные автоматические выключатели DMX³ с электронным расцепителем, выкатное исполнение

	до 40 °C		до 50 °C		до 60 °C		до 65 °C		до 70 °C	
	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In	Iмакс, A	Ir / In
DMX³ 1600	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1225	0,98	1175	0,94
	1600	1	1536	0,96	1440	0,9	1376	0,86	1280	0,8
DMX³ 2500	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1875	0,94
	2500	1	2400	0,96	2250	0,9	2100	0,84	1950	0,78
DMX³ 2500 DMX³ 4000	630	1	630	1	630	1	630	1	630	1
	800	1	800	1	800	1	800	1	800	1
	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1	1000	1
	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	2000	1	2000	1	2000	1
	2500	1	2500	1	2500	1	2500	1	2500	1
	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
	4000	1	3760	0,94	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74
DMX³ 6300	4000	1	4000	1	4000	1	4000	1	4000	1
	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1	5000	1
	6300	1	6174	0,98	5985	0,95	5796	0,92	5292	0,84

Выключатели нагрузки, выкатное исполнение

	до 40 °C		до 50 °C		до 60 °C		до 65 °C		до 70 °C	
	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie	Iмакс, A	Iu/Ie
DMX³-I 2500	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1	1250	1
	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1	1600	1
	2000	1	2000	1	1960	0,98	1920	0,96	1875	0,94
	2500	1	2400	0,96	2250	0,9	2100	0,84	1950	0,78
DMX³-I 4000	3200	1	3200	1	3200	1	3072	0,96	2880	0,9
	4000	1	3760	0,94	3440	0,86	3200	0,8	2960	0,74

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

технические характеристики распределительных шин

Рекомендуемые минимальные размеры шин на один полюс для медных шин. Для DMX³ типоразмера 1

	In (A)	Вертикальные, мм	Горизонтальные, мм
Фиксированное исполнение	630	50x10	60x10
	800	60x10	60x10
	1000	80x10	80x10
	1250	80x10	2x60x10
	1600	2x60x10	2x80x10
	2000	3x60x10	3x80x10
	2500	3x80x10	4x80x10
Выкатное исполнение	630	50x10	60x10
	800	60x10	60x10
	1000	80x10	80x10
	1250	80x10	2x60x10
	1600	2x60x10	2x80x10
	2000	3x60x10	3x80x10
	2500	3x80x10	4x80x10

Рекомендуемые минимальные размеры шин на один полюс для медных шин. Для DMX³ типоразмера 2

	In (A)	Вертикальные, мм	Горизонтальные, мм
Фиксированное исполнение	630	1x40x10 или 2x40x5	2x40x5
	800	1x50x10 или 2x50x5	2x50x5
	1000	1x50x10 или 2x50x5	2x60x5
	1250	2x60x5	2x80x5
	1600	2x80x5	2x50x10
	2000	2x50x10	2x60x10
	2500	3x50x10	3x60x10
	3200	3x100x10	4x80x10
	4000	4x100x10	5x100x10
Выкатное исполнение	630	1x40x10 или 2x40x5	2x40x5
	800	1x50x10 или 2x50x5	2x50x5
	1000	1x50x10 или 2x50x5	2x60x5
	1250	2x60x5	2x80x5
	1600	2x80x5	2x50x10
	2000	2x50x10	2x60x10
	2500	3x50x10	3x60x10
	3200	3x100x10	4x80x10
	4000	4x100x10	5x100x10

Рекомендуемые минимальные размеры шин на один полюс для медных шин. Для DMX³ типоразмера 3

	In (A)	Вертикальные, мм	Горизонтальные, мм
Фиксированное исполнение	5000	6x100x10	6x100x10
	6300	7x100x10	7x100x10
Выкатное исполнение	5000	6x100x10	6x100x10
	6300	7x100x10	7x100x10

Рекомендуемые минимальные размеры шин на один полюс для алюминиевых шин. Для DMX³ типоразмера 1

	In (A)	Вертикальные, мм	Горизонтальные, мм
Фиксированное исполнение	630	2x50x8	2x50x10
	800	2x50x10	2x50x10
	1000	2x60x10	2x60x10
	1250	2x60x10	4x50x10
	1600	4x50x10	4x60x10
	2000	4x60x10	4x80x10
	2500	5x80x10	6x80x10
Выкатное исполнение	630	2x50x8	2x50x10
	800	2x50x10	2x50x10
	1000	2x60x10	2x60x10
	1250	2x60x10	4x50x10
	1600	4x50x10	4x60x10
	2000	4x60x10	4x80x10
	2500	5x80x10	6x80x10

Рекомендуемые минимальные размеры шин на один полюс для алюминиевых шин. Для DMX³ типоразмера 2

	In (A)	Вертикальные, мм
Фиксированное исполнение	630	2x40x8
	800	2x50x8
	1000	2x50x8
	1250	2x50x10
	1600	2x60x10
	2000	4x50x8
	2500	4x60x10
	3200	4x150x10
	4000	5x150x10

	In (A)	Вертикальные, мм
Выкатное исполнение	630	2x40x8
	800	2x50x8
	1000	2x50x8
	1250	2x50x10
	1600	2x60x10
	2000	4x50x8
	2500	4x60x10
	3200	4x150x10
	4000	5x150x10

Для DMX³ типоразмера 3 использовать только медные шины

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Точность измерений и постоянный контроль электросетей



DPX³/DPX - автоматические выключатели в литом корпусе на токи от 16 до 1600 А, служат для выполнения всех требований по защите людей и оборудования.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Автоматические выключатели DPX³ 160 / 250

- 5 типоразмеров корпусов с отключающей способностью от 16 до 75 кА
- поставляются в двух исполнениях: с термомагнитным расцепителем на токи от 16 до 250 А и с электронным расцепителем на токи от 40 до 250 А, включая версию с измерительным блоком
- выключатели-разъединители DPX³-I



НОВИНКА

▶▶▶ Автоматические выключатели DPX³ и выключатели-разъединители на токи до 250 А, стр. 70



▶▶▶ Аппараты всех наминалов имеют одинаковую глубину



▶▶▶ Встроенные функции измерения

Полная гамма дополнительного оборудования для DPX³

- аппаратура управления и сигнализации, оборудование для блокировки и клеммы для присоединения
- поворотные рукоятки и электродвигательные приводы



▶▶▶ Дополнительное оборудование для DPX³, стр. 77



▶▶▶ Оборудование взаимной блокировки, стр. 78

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Автоматические выключатели DPX 250 / 630 / 1250 / 1600

- 4 типоразмера корпусов стационарного, съемного и выкатного исполения с электронным или термомагнитным расцепителем
- отключающая способность от 36 до 100 кА на токи, номинальный ток от 40 до 1600 А
- для защиты от тока утечки могут комплектоваться дифференциальными реле или торами



▶▶▶ Автоматические выключатели DPX на токи до 1600 А, стр. 80



▶▶▶ Выключатели-разъединители DPX-I, стр. 91



▶▶▶ Оборудование для защиты от тока утечки, стр. 88

Полная гамма дополнительного оборудования для DPX

- аппаратура управления и сигнализации, оборудование для АВР и клеммы для присоединения
- поворотные рукоятки и электродвигательные приводы



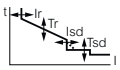
▶▶▶ Дополнительное оборудование для DPX, стр. 86



▶▶▶ Контроллер АВР, стр. 87

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

электрические характеристики

УСТРОЙСТВА		DPX³ 160 с термомагнитным расцепителем (стр. 72)				DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем (стр. 74)				DPX³ 250 с электронным расцепителем (стр. 75)			
Монтаж		На рейке ⎓ или на плате				На рейке ⎓ или на плате				На рейке ⎓ или на плате			
Отключающая способность (кА) (EN 60947-2 и МЭК 60947-2)		**16 кА**	**25 кА**	**36 кА**	**50 кА**	**25 кА**	**36 кА**	**50 кА**	**70 кА**	**25 кА**	**36 кА**	**50 кА**	**70 кА**
	380/415 В~	16	25	36	50	25	36	50	70	25	36	50	70
	220/240 В~	25	35	50	65	40	60	100	100	40	60	100	100
	Отключающая способность (% Icu)	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Характеристики применения													
	Частота сети	50/60 Гц											
	Номинальное рабочее напряжение Ue	690 В (500 В с дифференциальной защитой)				690 В (500 В с дифференциальной защитой)				690 В (500 В с дифференциальной защитой)			
	Категория применения	A				A				A			
Уставки термомагнитного расцепителя													
	**Теплового**	0,8 - 1 In				0,8 - 1 In				-			
	Электромагнитного	10 In (400 A для аппаратов на 16 A и 25 A)				5 - 10 In				-			
Уставка электронного расцепителя													
		-				-				Ir : от 0,4 до 1 In Isd : от 1,5 до 10 In			
Максимальное сечение проводника													
	Жесткий проводник	120 мм²				185 мм²				185 мм²			
	Гибкий проводник	95 мм²				150 мм²				150 мм²			
	Ширина медной шины и наконечника	18 мм				25 мм(1)				25 мм(1)			
	Момент затяжки	8 Нм				10 Нм				10 Нм			
Номинальный ток (In) при 40 °C (A)													
	In	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
	Фаза	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
	N	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	100	160	250
	N/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Уставка Im (A) для термомагнитных расцепителей DPX		**Фиксированная**								**Регулируемая**							
	In	16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	-			
	Фаза	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-			
	N	400	400	400	630	800	1000	1250	1600	125-250	200-400	315-630	500-1000	-			
	N/2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
Износоустойчивость, циклов													
	Электрическая	8000				8000				8000			
	Механическая	25000				20000				20000			
Дифференциальная защита													
	Тип	отсутствует/встроенная				отсутствует/встроенная				отсутствует/встроенная			

(1) Только для медных шин
(2) Ток срабатывания для переменного тока 50/60 Гц. Для постоянного тока умножьте данное значение на 1,5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	DPX 250 с термомагнитным расцепителем (стр. 80)			DPX 250 с электронным расцепителем (стр. 80)			DPX 630 с термомагнитным расцепителем (стр. 83)			DPX 630 с электронным расцепителем (стр. 82)			DPX 1250 с термомагнитным расцепителем (стр. 85)			DPX 1600 с электронным расцепителем (стр. 85)	
	На плате			На плате			На плате			На плате			На плате			На плате	
	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	36 кА	70 кА	100 кА	50 кА	70 кА[1]
	36	70	100	36	70	100	36	70	100	36	70	100	50	70	100	50	70
	60	100	170	60	100	170	60	100	170	60	100	170	80	100	170	80	100
	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75	50	100	75
	50/60 Гц																
	690 В~ - 250 В=			690 В~			690 В~ – 250 В=			690 В~			690 В~			690 В~	
	A			A			A			A : In = 630 A B : In от 200 до 400 A			A			B	
	0.64 - 1 In			-			0.8 - 1 In			-			0.8 - 1 In			-	
	3.5 - 10 In			-			5 - 10 In			-			5 - 10 In			-	
	-			Ir: от 0,4 до 1 In Tr: от 5 до 30 с Isd: от 1,5 до 10 Ir Tsd: от 0 до 0,3 с I^2t постоянная Tsd: от 0,01 до 0,3 с			-			Ir: от 0,4 до 1 In Tr: от 5 до 30 с Isd: от 1,5 до 10 Ir Tsd: от 0 до 0,3 с I^2t постоянная Tsd: от 0,01 до 0,3 с			-			Ir: от 0,4 до 1 In Tr: от 5 до 30 с Isd: от 1.5 до 10 Ir Tsd: от 0 до 0,3 с I^2t постоянная Tsd: от 0,01 до 0,3 с	
	185 мм²			185 мм²			300 мм² или 2 x 240 мм²			300 мм² или 2 x 240 мм²			2 или 4 x 240 мм²			2 или 4 x 240 мм²	
	150 мм²			150 мм²			240 мм² или 2 x 185 мм²			240 мм² или 2 x 185 мм²			2 или 4 x 185 мм²			2 или 4 x 185 мм²	
	25 мм			25 мм			32 мм			32 мм			50 мм			50 мм	
	15 Нм			15 Нм			15 Нм						20 Нм				
	40	63	100	160	250	40	100	160	250	250	320	400	500	630	250	400	630	630	800	1000	1250	630	800	1250	1600
	40	63	100	160	250	40	100	160	250	250	320	400	500	630	250	400	630	630	800	1000	1250	630	800	1250	1600
	40	63	100	160	250	0 - 50 - 100 % от In фазы				250	320	400	500	630	0 - 50 - 100 % от In фазы			630	800	1000	1250	0 - 50 - 100 % от In фазы			
	-	-	-	100	160					-	250	250	250	320											
	Регулируемая																								
	40	63	100	160	250	-				250	320	400	500	630	-			800	1000	1250		-			
	140 - 400	220 - 630	350 - 1000	560 - 1600	900 - 2500	-				1250-2500	1600-3200	2000-4000	2500-5000	3150-6300	-			4000 - 8000	5000 - 10000	6250 - 12500		-			
	140 - 400	220 - 630	350 - 1000	560 - 1600	900 - 2500	-				1250-2500	1600-3200	2000-4000	2500-5000	3150-6300	-							-			
	-	-	-	350 - 1000	560 - 1600	-				800-1600	1000-2000	1250-2500	1600-2500	2000-4000	-							-			
	8000			8000			5000			5000			3000			2000	
	20000			20000			15000			15000			10000			10000	
	стыкуемые блоки дифференциальной защиты			стыкуемые блоки дифференциальной защиты			стыкуемые блоки дифференциальной защиты			стыкуемые блоки дифференциальной защиты			-			-	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 160 с термомагнитным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе, номинал от 16 до 160 А



4 200 00



4 200 10



4 200 37



4 201 57

Технические и время-токовые характеристики **стр. 98-105**
Размеры **стр. 92**

Могут быть установлены на рейку ⊔ или на монтажную плату в шкафах XL³ и других оболочках
Автоматические выключатели в литом корпусе предназначены для коммутации, разъединения и защиты электросетей низкого напряжения
Автоматические выключатели оборудованы торцевыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 70 мм² или аксессуарами для подсоединения жёстких проводников сечением до 95 мм²
Также могут быть оборудованы аксессуарами, общими для всех аппаратов серии DPX³ (стр. 78)
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-2

Упак.	Кат. №		**Автоматические выключатели в литом корпусе – стационарное исполнение** Уставка защиты от перегрузки – регулируемая, от 0,8 до 1 In Уставка защиты от короткого замыкания – фиксированная, 10 In
	3П	4П	In (A)
			Отключающая способность Icu 16 кА (400 В~)
1	4 200 00	4 200 10	16
1	4 200 01	4 200 11	25
1	4 200 02	4 200 12	40
1	4 200 03	4 200 13	63
1	4 200 04	4 200 14	80
1	4 200 05	4 200 15	100
1	4 200 06	4 200 16	125
1	4 200 07	4 200 17	160
			Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 200 40	4 200 50	16
1	4 200 41	4 200 51	25
1	4 200 42	4 200 52	40
1	4 200 43	4 200 53	63
1	4 200 44	4 200 54	80
1	4 200 45	4 200 55	100
1	4 200 46	4 200 56	125
1	4 200 47	4 200 57	160
			Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 200 80	4 200 90	16
1	4 200 81	4 200 91	25
1	4 200 82	4 200 92	40
1	4 200 83	4 200 93	63
1	4 200 84	4 200 94	80
1	4 200 85	4 200 95	100
1	4 200 86	4 200 96	125
1	4 200 87	4 200 97	160
			Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 201 20	4 201 30	16
1	4 201 21	4 201 31	25
1	4 201 22	4 201 32	40
1	4 201 23	4 201 33	63
1	4 201 24	4 201 34	80
1	4 201 25	4 201 35	100
1	4 201 26	4 201 36	125
1	4 201 27	4 201 37	160

Упак.	Кат. №	**Автоматические выключатели в литом корпусе, с дифференциальной защитой – стационарное исполнение** Уставка защиты от перегрузки – регулируемая, от 0,8 до 1 In Уставка защиты от короткого замыкания – фиксированная, 10 In Оснащены встроенной дифференциальной защитой и ЖК дисплеем Ступенчатое регулирование чувствительности: 0,03 – 0,3 - 1 - 3 А Ступенчатое регулирование задержки срабатывания: 0 - 0,3 - 1 - 3 с (0 с – только при чувствительности 0,03 А)
	4П	In (A)
		Отключающая способность Icu 16 кА (400 В~)
1	4 200 30	16
1	4 200 31	25
1	4 200 32	40
1	4 200 33	63
1	4 200 34	80
1	4 200 35	100
1	4 200 36	125
1	4 200 37	160
		Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 200 70	16
1	4 200 71	25
1	4 200 72	40
1	4 200 73	63
1	4 200 74	80
1	4 200 75	100
1	4 200 76	125
1	4 200 77	160
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 201 10	16
1	4 201 11	25
1	4 201 12	40
1	4 201 13	63
1	4 201 14	80
1	4 201 15	100
1	4 201 16	125
1	4 201 17	160
		Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 201 50	16
1	4 201 51	25
1	4 201 52	40
1	4 201 53	63
1	4 201 54	80
1	4 201 55	100
1	4 201 56	125
1	4 201 57	160

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 160

оборудование и монтажные аксессуары

H



4 210 40



4 210 36

Упак.	Кат. №	
		Оборудование для автоматических выключателей съемного исполнения
		DPX³ съемного исполнения – аппарат DPX³ стационарного исполнения, устанавливаемый на фиксированное основание
		Стационарные основания для DPX³ 160
		Основание с передними или задними выводами
1	4 210 40	Для DPX³ 160 – 3П
1	4 210 41	Для DPX³ 160 – 4П с или без дифференциальной защиты
		Соединители для вспомогательных контактов
1	4 210 44	Комплект соединителей
		Замки для корзины
1	4 210 45	Замок Ronis
1	4 210 46	Замок Profalux
1	4 210 47	Навесной замок
		Соединительные аксессуары
		Торцевые зажимы
		Для медных/алюминиевых кабелей, для гибких кабелей 1 x 95 мм², для жёстких кабелей сечением 1 x 120 мм², а также для шин и наконечников шириной до 18 мм
1	4 210 26	Комплект из трёх зажимов
1	4 210 27	Комплект из четырёх зажимов
		Межполюсные перегородки
1	4 210 70	Комплект из трёх межполюсных перегородок
		Расширенные передние выводы
		Для присоединения медных шин
1	4 210 28	Комплект из трёх выводов
1	4 210 29	Комплект из четырёх выводов
		Полюсные расширители
		Для присоединения шин и кабельных наконечников
1	4 210 32	Комплект из трёх полюсных расширителей для DPX³ 160 3П
1	4 210 33	Комплект из четырёх полюсных расширителей для DPX³ 160 4П
		Задние выводы
1	4 210 36	Комплект из трёх задних выводов для DPX³ 160 3П
1	4 210 37	Комплект из четырёх задних выводов для DPX³ 160 4П
		Крышки выводов
		Для передних выводов
1	4 210 54	Для DPX³ 160 – 3П
1	4 210 55	Для DPX³ 160 – 4П
		Для задних выводов
1	4 210 50	Для DPX³ 160 – 3П
1	4 210 51	Для DPX³ 160 – 4П
		Монтажные панели
		Для крепления DPX³ 160 на рейку ⊔ или на монтажную плату
1	4 210 71	Для DPX³ 160 – 3П/4П без дифференциальной защиты
1	4 210 73	Для DPX³ 160 – 4П с дифференциальной защитой
	4 210 68	Для DPX³ 160 – 3П/4П с электродвигательным приводом, взвода пружин установленным сбоку

Монтажные принадлежности XL³ (стр. 298-299, стр. 316-317, стр. 328-329)
Аксессуары (стр. 78)

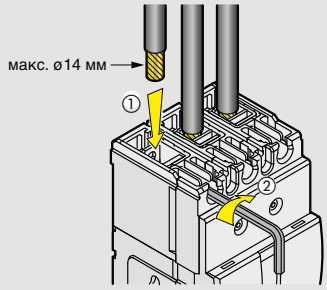
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

DPX³ 160

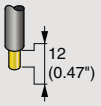
подключение

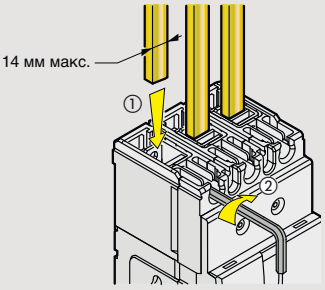
Присоединение

Непосредственное присоединение

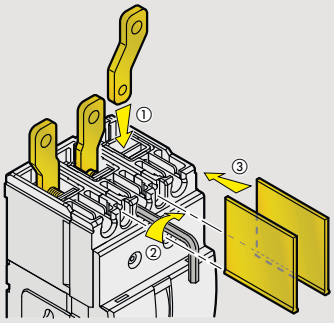


Гибкие
1,5 ⟶ 70 мм²
#16 ⟶ #2/0 AWG
или
Жесткие
1,5 ⟶ 95 мм²
#16 ⟶ #4/0 AWG

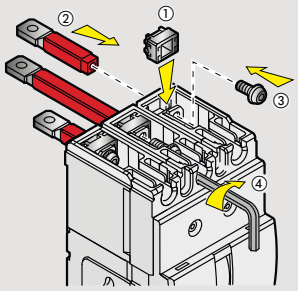




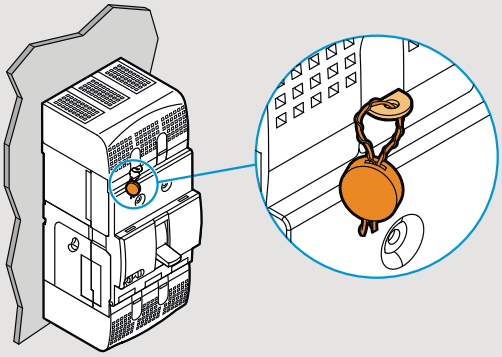
Полюсные расширители



Задние выводы



Пломбируемая крышка выводов



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе, номинал от 40 до 250 А

H



4 202 05



4 202 25

Технические и время-токовые характеристики **стр. 98-105**
Размеры **стр. 93**

Могут быть установлены на рейку ⊔ или на плату в шкафах XL³ и других оболочках
Автоматические выключатели в литом корпусе предназначены для коммутации, контроля целостности изоляции и защиты низковольтных электросетей.
Автоматические выключатели оборудованы межполюсными перегородками, винтовыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 120 мм² или аксессуарами для подсоединения жёстких проводников сечением до 150 мм²
Также могут быть оборудованы аксессуарами, общими для всех аппаратов серии DPX³ (стр. 78)
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-2

Автоматические выключатели в литом корпусе – стационарное исполнение

Уставка защиты от перегрузки – регулируемая, от 0,8 до 1 In
Уставка защиты от короткого замыкания – регулируемая, от 5 до 10 In

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In (A)
			Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 202 05	4 202 15	100
1	4 202 07	4 202 17	160
1	4 202 08	4 202 18	200
1	4 202 09	4 202 19	250
			Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 202 35	4 202 45	100
1	4 202 37	4 202 47	160
1	4 202 38	4 202 48	200
1	4 202 39	4 202 49	250
			Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 202 65	4 202 75	100
1	4 202 67	4 202 77	160
1	4 202 68	4 202 78	200
1	4 202 69	4 202 79	250
			Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 206 05	4 206 15	100
1	4 206 07	4 206 17	160
1	4 206 08	4 206 18	200
1	4 206 09	4 206 19	250

Автоматические выключатели в литом корпусе с дифференциальной защитой – стационарное исполнение

Уставка защиты от перегрузки – регулируемая, от 0,8 до 1 In
Уставка защиты от короткого замыкания – фиксированная, 10 In
Оснащены встроенной дифференциальной защитой и ЖК дисплеем
Ступенчатое регулирование чувствительности: 0,03 - 0,3 - 1 - 3 А
Ступенчатое регулирование задержки срабатывания: 0 - 0,3 - 1 - 3 с (0 с – при чувствительности 0,03 А)

Упак.	Кат. № 4П	In (A)
		Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 202 25	100
1	4 202 27	160
1	4 202 28	200
1	4 202 29	250
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 202 55	100
1	4 202 57	160
1	4 202 58	200
1	4 202 59	250
		Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 202 85	100
1	4 202 87	160
1	4 202 88	200
1	4 202 89	250
		Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 206 25	100
1	4 206 27	160
1	4 206 28	200
1	4 206 29	250

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 250 с электронным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе, номинал от 40 до 250 А



4 203 69



4 203 25

Технические и время-токовые характеристики **стр. 98-105**
Размеры **стр. 93**

Могут быть установлены на рейку ⊔ или на монтажную плату в шкафах XL³ и других оболочках
Автоматические выключатели в литом корпусе предназначены для коммутации, разъединения и защиты электросетей низкого напряжения
Автоматические выключатели оборудованы межполюсными перегородками, винтовыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 120 мм² или жёстких проводников с аксессуарами сечением до 150 мм²
Также могут быть оборудованы аксессуарами, общими для всех аппаратов серии DPX³ (стр. 78)
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-2

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	Автоматические выключатели в литом корпусе с электронным расцепителем – стационарное исполнение Защита от перегрузки: Уставка защиты от перегрузки Ir – регулируемая, от 0,4 до 1 In Задержка срабатывания защиты от перегрузки – регулируемая, от 3 до 16 с Защита от короткого замыкания: Уставка защиты от короткого замыкания Isd – регулируемая, от 1,5 до 10 In Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания – регулируемая, от 0 до 0,5 с Защита нулевого рабочего проводника для DPX³ 4П – регулируемая: OFF (Откл.) – 50% – 100%
			Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
			In (A)
1	4 203 02	4 203 12	40
1	4 203 05	4 203 15	100
1	4 203 07	4 203 17	160
1	4 203 09	4 203 19	250
			Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 203 32	4 203 42	40
1	4 203 35	4 203 45	100
1	4 203 37	4 203 47	160
1	4 203 39	4 203 49	250
			Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 203 62	4 203 72	40
1	4 203 65	4 203 75	100
1	4 203 67	4 203 77	160
1	4 203 69	4 203 79	250
			Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 206 35	4 206 45	40
1	4 206 37	4 206 47	100
1	4 206 38	4 206 48	160
1	4 206 39	4 206 49	250

Упак.	Кат. № 4П	Автоматические выключатели в литом корпусе с электронным расцепителем и дифференциальной защитой – стационарное исполнение Защита от перегрузки: Уставка защиты от перегрузки Ir – регулируемая, от 0,4 до 1 In Задержка срабатывания защиты от перегрузки – регулируемая, от 3 до 16 с Защита от короткого замыкания: Уставка защиты от короткого замыкания Isd – регулируемая, от 1,5 до 10 In Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания Tsd – регулируемая, от 0 до 0,5 с Оснащены встроенной дифференциальной защитой и ЖК дисплеем Ступенчатое регулирование чувствительности реле: 0,03 - 0,3 - 1 - 3 А Ступенчатое регулирование задержки срабатывания: 0 - 0,3 - 1 - 3 с (0 с – при чувствительности 0,03 А) Защита нулевого рабочего проводника для DPX³ 4П – регулируемая: OFF (Откл.) – 50% – 100%
		Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
		In (A)
1	4 203 22	40
1	4 203 25	100
1	4 203 27	160
1	4 203 29	250
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 203 52	40
1	4 203 55	100
1	4 203 57	160
1	4 203 59	250
		Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 203 82	40
1	4 203 85	100
1	4 203 87	160
1	4 203 89	250
		Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 206 55	40
1	4 206 57	100
1	4 206 58	160
1	4 206 59	250

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 250 с электронным расцепителем

автоматический выключатель в литом корпусе, номинал от 40 до 250 А (продолжение)



4 206 49

Технические и время-токовые характеристики **стр. 98-105**
Размеры **стр. 93**

Могут быть установлены на рейку ⊔ или на монтажную плату в шкафах XL³ и других оболочках
Автоматические выключатели в литом корпусе предназначены для коммутации, разъединения и защиты электросетей низкого напряжения
Автоматические выключатели оборудованы торцевыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 120 мм² или аксессуарами для подсоединения жёстких проводников сечением до 150 мм²
Также могут быть оборудованы аксессуарами, общими для всех аппаратов серии DPX³ (стр. 78)
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-2

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In (A)
			Автоматические выключатели в литом корпусе с электронным расцепителем и измерительным блоком – стационарное исполнение Защита от перегрузки: Уставка защиты от перегрузки Ir – регулируемая, от 0,4 до 1 In Задержка срабатывания защиты от перегрузки – регулируемая, от 3 до 16 с Защита от короткого замыкания: Уставка защиты от короткого замыкания Isd – регулируемая, от 1,5 до 10 In Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания Tsd – регулируемая, от 0 до 0,5 с Встроенный измерительный блок с ЖК дисплеем для измерения токов, напряжения, частоты, мощности и гармоник. Защита нулевого рабочего проводника для DPX³ 4П – регулируемая: OFF (Откл.) – 50% – 100%
			Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 204 02	4 204 12	40
1	4 204 05	4 204 15	100
1	4 204 07	4 204 17	160
1	4 204 09	4 204 19	250
			Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 204 32	4 204 42	40
1	4 204 35	4 204 45	100
1	4 204 37	4 204 47	160
1	4 204 39	4 204 49	250
			Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 204 62	4 204 72	40
1	4 204 65	4 204 75	100
1	4 204 67	4 204 77	160
1	4 204 69	4 204 79	250
			Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 206 65	4 206 75	40
1	4206 67	4 206 77	100
1	4 206 68	4 206 78	160
1	4 206 69	4 206 79	250

Упак.	Кат. № 4П	In (A)
		Автоматические выключатели в литом корпусе с электронным расцепителем, измерительным блоком и дифференциальной защитой – стационарное исполнение Защита от перегрузки: Уставка защиты от перегрузки Ir – регулируемая, от 0,4 до 1 In Задержка срабатывания защиты от перегрузки – регулируемая, от 3 до 16 с Защита от короткого замыкания: Уставка защиты от короткого замыкания Isd – регулируемая, от 1,5 до 10 In Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания Tsd – регулируемая, от 0 до 0,5 с Оснащены встроенной дифференциальной защитой и ЖК дисплеем Ступенчатое регулирование чувствительности реле: 0,03 - 0,3 - 1 - 3 А Ступенчатое регулирование задержки срабатывания: 0 - 0,3 - 1 - 3 с (0 с – при чувствительности 0,03 А) Встроенный измерительный блок с ЖК дисплеем для измерения токов, напряжений, частот, мощностей и гармоник. Защита нулевого рабочего проводника для DPX³ 4П – регулируемая: OFF (Откл.) – 50% – 100%
		Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 204 22	40
1	4 204 25	100
1	4 204 27	160
1	4 204 29	250
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 204 52	40
1	4 204 55	100
1	4 204 57	160
1	4 204 59	250
		Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 204 82	40
1	4 204 85	100
1	4 204 87	160
1	4 204 89	250
		Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 206 85	40
1	4 206 87	100
1	4 206 88	160
1	4 206 89	250

Интерфейс связи (стр. 78)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 250 с электронным расцепителем

автоматический выключатель в литом корпусе, номинал от 40 до 250 А (продолжение)



4 205 49

Технические и время-токовые характеристики **стр. 98-105**
Размеры **стр. 93**

Могут быть установлены на рейку ⎍ или на монтажную плату в шкафах XL³ и других оболочках
Автоматические выключатели в литом корпусе предназначены для коммутации, разъединения и защиты электросетей низкого напряжения
Автоматические выключатели оборудованы торцевыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 120 мм² или аксессуарами для подсоединения жёстких проводников сечением до 150 мм²
Также могут быть оборудованы аксессуарами, общими для всех аппаратов серии DPX³ (стр. 78)
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-2

Упак.	Кат. №	Автоматические выключатели в литом корпусе с электронным расцепителем Sg – стационарное исполнение
		Защита от перегрузки: Уставка защиты от перегрузки Ir – регулируемая, от 0,4 до 1 In Задержка срабатывания защиты от перегрузки – регулируемая, от 3 до 16 с Защита от короткого замыкания: Уставка защиты от короткого замыкания Isd – регулируемая, от 1,5 до 10 In Задержка срабатывания защиты от короткого замыкания Tsd – регулируемая, от 0 до 0,5 с Защита от замыкания на землю Уставка защиты от замыкания на землю Ig – регулируемая, от 0,2 до 1 In (для отключения защиты – уставка OFF) Задержка срабатывания защиты от замыкания на землю – регулируемая, от 0,1 до 1 с Защита нулевого рабочего проводника для DPX³ 4П – регулируемая: OFF (Откл.) – 50% – 100%
		Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
	4П	In (A)
1	4 205 12	40
1	4 205 15	100
1	4 205 17	160
1	4 205 19	250
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
1	4 205 32	40
1	4 205 35	100
1	4 205 37	160
1	4 205 39	250
		Отключающая способность Icu 50 кА (400 В~)
1	4 205 52	40
1	4 205 55	100
1	4 205 57	160
1	4 205 59	250
		Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 207 02	40
1	4 207 05	100
1	4 207 07	160
1	4 207 09	250

Аксессуары для DPX³ 250

H



4 210 44



4 210 31



4 210 72

Упак.	Кат. №	Оборудование для автоматических выключателей съемного исполнения
		DPX³ съемного исполнения – аппарат DPX³ стационарного исполнения, устанавливаемый на стационарное основание.
		Стационарные основания для DPX³ 250
		Корзина с передними или задними выводами
1	4 210 42	Для DPX³ 250 – 3П
1	4 210 43	Для DPX³ 250 – 4П с или без дифференциальной защиты
		Соединители для вспомогательных контактов
1	4 210 44	Комплект соединителей
		Замки для стационарных оснований
1	4 210 45	Замок Ronis
1	4 210 46	Замок Profalux
1	4 210 47	Навесной замок
		Соединительные аксессуары
		Торцевые зажимы
		Для медных/алюминиевых кабелей, для гибких кабелей сечением до 150 мм², для жёстких кабелей сечением до 180 мм², а также для шин и наконечников шириной до 18 мм
1	4 210 30	Комплект из трёх зажимов
1	4 210 31	Комплект из четырёх зажимов
		Межполюсные перегородки
1	4 210 70	Комплект из трёх межполюсных перегородок
		Полюсные расширители
		Для присоединения шин и кабельных наконечников
1	4 210 34	Комплект из трёх полюсных расширителей для DPX³ 250 3П
1	4 210 35	Комплект из четырёх полюсных расширителей для DPX³ 250 4П
		Задние выводы
		Плоские выводы
		Используются для преобразования автоматического выключателя стационарного исполнения с передними выводами в автоматический выключатель стационарного исполнения с задними выводами
1	4 210 38	Комплект из трёх задних выводов для DPX³ 250 3П
1	4 210 39	Комплект из четырёх задних выводов для DPX³ 250 4П
		Крышки выводов
		Для передних выводов
1	4 210 56	Для DPX³ 250 – 3П
1	4 210 57	Для DPX³ 250 – 4П
		Для задних выводов
1	4 210 52	Для DPX³ 250 – 3П
1	4 210 53	Для DPX³ 250 – 4П
		Монтажные панели
		Для крепления DPX³ 250 на рейку ⎍ или на монтажную плату
1	4 210 72	Для DPX³ 250 – 3П/4П без дифференциальной защиты
1	4 210 74	Для DPX³ 250 – 4П с дифференциальной защитой
1	4 210 69	Для DPX³ 250 – 3П/4П с электродвигательным приводом, установленным сбоку

Монтажные принадлежности XL³ (стр. 298-299)
Аксессуары (стр. 78)

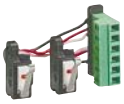
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

общее дополнительное оборудование для DPX³ 160 и 250



4 210 00



4 210 10



4 210 11



4 210 16



4 210 22



4 210 58

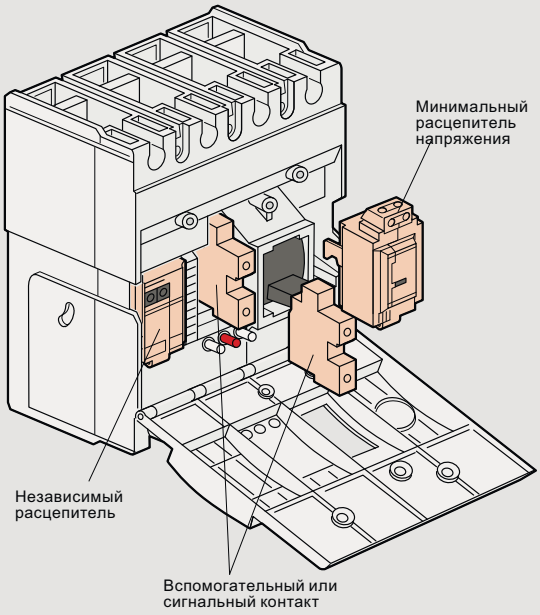
Упак.	Кат. №	Оборудование для ввода резерва
		Плата для монтажа и взаимной блокировки двух DPX³
		Для двух DPX³ 160 или двух DPX³ 250, или одного DPX³ 160 и одного DPX³ 250
1	4 210 58	Для аппаратов стационарного исполнения
1	4 210 59	Для аппаратов съемного и выкатного исполнения
		Поворотные рукоятки
		Непосредственное крепление на DPX
1	4 210 00	Стандартная рукоятка для DPX³ с термомагнитным расцепителем и без дифференциальной защиты
1	4 210 01	Стандартная рукоятка для DPX³ с электронным расцепителем и/или с дифференциальной защитой
1	4 210 02	Рукоятка аварийного отключения для DPX³ с термомагнитным расцепителем без дифференциальной защиты
1	4 210 03	Рукоятка аварийного отключения для DPX³ с электронным расцепителем и/или с дифференциальной защитой
		Выносные рукоятки
		Для всех моделей DPX³
1	4 210 04	Стандартная рукоятка
1	4 210 05	Рукоятка аварийного отключения
		Замки
1	4 210 06	Замок Ronis для рукоятки непосредственного крепления
1	4 210 07	Замок Profalux для рукоятки непосредственного крепления
1	4 210 08	Замок Ronis для выносной рукоятки
1	4 210 09	Замок Profalux для выносной рукоятки
		Электродвигательные приводы
		Электродвигательные приводы 24 … 230 В~/=
1	4 210 60	Электродвигательный привод, устанавливаемый справа от аппарата
1	4 210 61	Электродвигательный привод, устанавливаемый спереди
		Замки
1	4 210 62	Цилиндровый замок Ronis для электродвигательного привода, устанавливаемого спереди
1	4 210 63	Цилиндровый замок Profalux для электродвигательного привода, устанавливаемого спереди
1	4 210 64	Навесной замок электродвигательного привода, устанавливаемого спереди
1	4 210 65	Цилиндровый замок Ronis для электродвигательного привода, устанавливаемого сбоку
1	4 210 66	Цилиндровый замок Profalux для электродвигательного привода, устанавливаемого сбоку
1	4 210 67	Навесной замок для электродвигательного привода, устанавливаемого сбоку

Упак.	Кат. №	Дополнительное оборудование
		Вспомогательные контакты
1	4 210 10	1 размыкающий и 1 замыкающий вспомогательный контакт для поворотных рукояток
1	4 210 11	Вспомогательный контакт или контакт сигнализации срабатывания
1	4 210 48	Сигнальный контакт положения вставлен/отсоединен (для DPX³ съемного исполнения)
		Независимые расцепители
1	4 210 12	12 В~/=
1	4 210 13	24 В~/=
1	4 210 14	48 В~/=
1	4 210 15	110-130 В~/=
1	4 210 16	200-277 В~/=
1	4 210 17	380-480 В~/=
		Минимальные расцепители напряжения
1	4 210 18	12 В~/=
1	4 210 19	24 В~/=
1	4 210 20	48 В~/=
1	4 210 21	110-130 В~/=
1	4 210 22	200-240 В~/=
1	4 210 23	277 В~
1	4 210 24	380-415 В~/=
1	4 210 25	440-480 В~/=
		Замок
1	4 210 49	Навесной замок для блокировки аппарата в положении ОТКЛ
		Интерфейс связи
1	4 210 75	Modbus
		Винты для фиксации
1	4 210 81	Набор из 4 винтов для фиксации DPX³ на монтажной плате

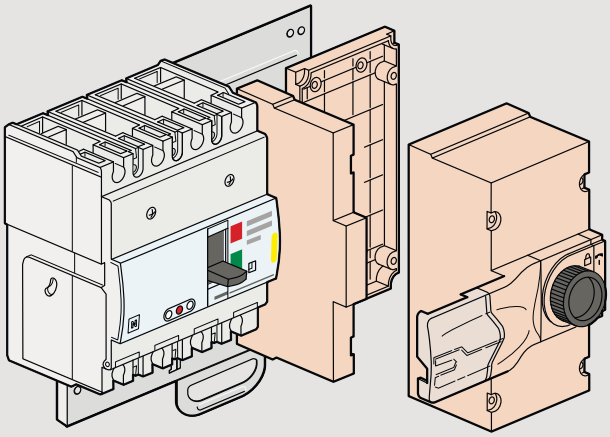
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

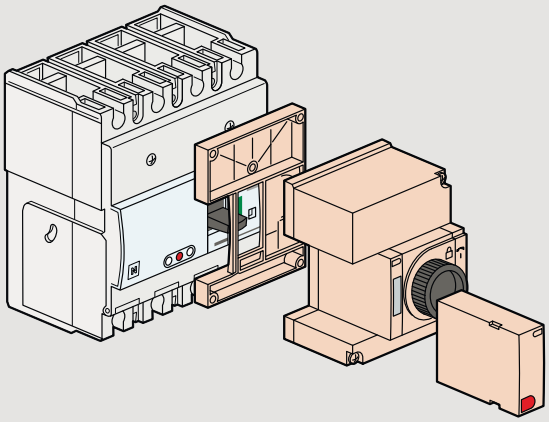
Монтаж дополнительного оборудования



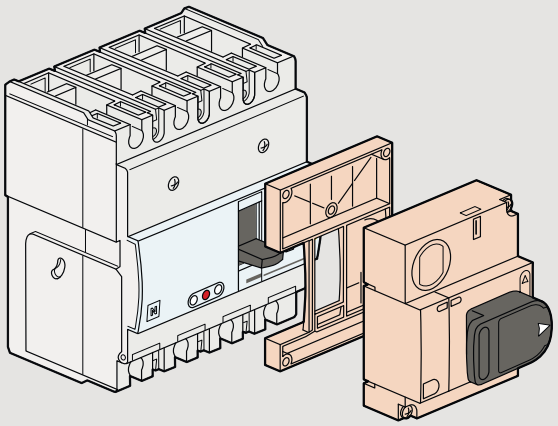
Рукоятка с электродвигательным приводом для монтажа сбоку



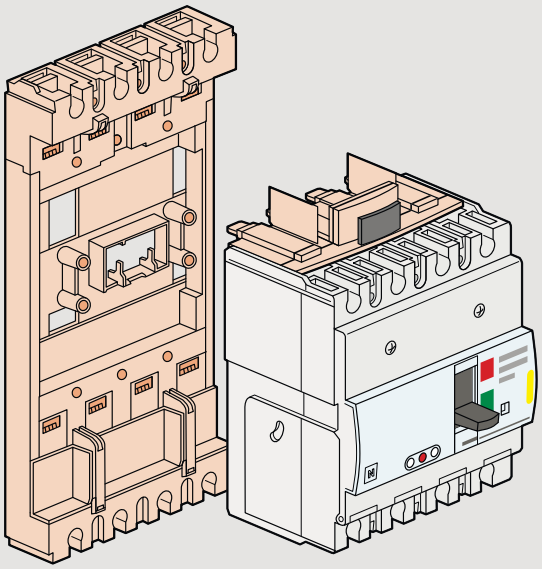
Рукоятка с электродвигательным приводом для монтажа спереди



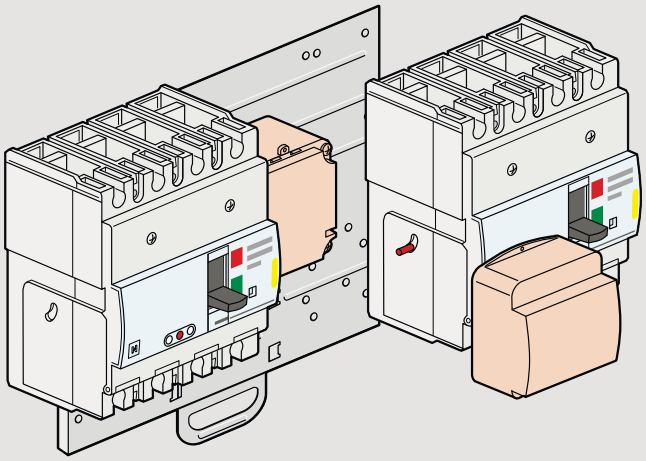
Стандартная поворотная рукоятка для непосредственного монтажа на аппарате



Съемное исполнение



Оборудование для механической взаимной блокировки



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 250 автоматические выключатели в литом корпусе от 40 до 250 А с электронными и термомагнитными расцепителями, стыкуемые блоки дифференциальной защиты для DPX 250, DPX-H 250, DPX-L 250, DPX-I 250



0 254 23



0 253 49



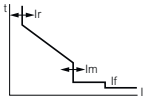
0 260 55

Электрические характеристики **стр. 101**
Размеры **стр. 95**

Соответствуют IEC 60947-2
Стационарное исполнение – подключение спереди
Максимальное рабочее напряжение 690 В~ – 50/60 Гц

Электронные

S1 - Регулировка Ir, Im



- Защита от перегрузки
с рег. уставкой Ir = 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 0,95 - 1 x In (8 шагов)
Tr = 5 - 10 - 20 - 30 с (фиксировано на 6 Ir)
- Рег. защита от короткого замыкания Im:
Im = 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir (8 шагов) Im = 0,05 с (фиксированная)
- Мгновенная защита
If фиксированная: If = 3 кА
Im = 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 с (4 шага)
Tm = 0.01 - 0.1 - 0.2 - 0.3 с при 12 x Ir (I^2t constant) (4 шага)

DPX 250

Откл. способность Icu: 36 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 254 01	0 254 07	40 А
1	0 254 03	0 254 09	100 А
1	0 254 04	0 254 10	160 А
1	0 254 05	0 254 11	250 А

DPX-H 250

Откл. способность Icu: 70 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 254 13	0 254 19	40 А
1	0 254 15	0 254 21	100 А
1	0 254 16	0 254 22	160 А
1	0 254 17	0 254 23	250 А

DPX-L 250

Откл. способность Icu: 100 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 254 25	0 254 31	40 А
1	0 254 27	0 254 33	100 А
1	0 254 28	0 254 34	160 А
1		0 254 35	250 А

Термомагнитные

Регулируемая термическая уставка от 0,64 до 1 In
Регулируемая магнитная уставка от 3,5 до 10 In

DPX 250

Откл. способность Icu: 36 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 253 27	0 253 44	25 А
1	0 253 28	0 253 45	40 А
1	0 253 29	0 253 46	63 А
1	0 253 30	0 253 47	100 А
1	0 253 31	0 253 48	160 А
1	0 253 32	0 253 49	250 А

DPX-H 250

Откл. способность Icu: 70 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 253 51	0 253 68	25 А
1	0 253 52	0 253 69	40 А
1	0 253 53	0 253 70	63 А
1	0 253 54	0 253 71	100 А
1	0 253 55	0 253 72	160 А
1	0 253 56	0 253 73	250 А

DPX-L 250

Откл. способность Icu: 100 кА (400 В~)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 253 80		100 А
1	0 253 81	0 253 90	160 А
1	0 253 82	0 253 91	250 А

Электронные блоки дифференциальной защиты

Стыкуются с DPX 250, DPX-H 250, DPX-L 250 и DPX-I 250
Рабочее напряжение: от 230 до 500 В~
Регулируемая уставка тока утечки: 0.03 - 0.3 - 1 - 3 А
Регулируемая уставка времени отключения: 0 - 0.3 - 1 - 3 с
Оснащены:
- кнопка тест
- выключатель (для режима проверки изоляции) автоматически размыкает контакты DPX

Монтаж снизу DPX

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
1	0 260 54	0 260 55	250 А

Версия со светодиодными индикаторами
Индикация тока утечки в процентах от установки

Упак.	Кат. № 4П	In
1	0 260 53	160 А
2	0 260 57	250 А

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 250 аксессуары для подключения

для DPX 250, DPX-H 250, DPX-L 250, DPX-I 250


0 262 22


0 262 29


0 265 32

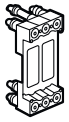

0 265 46


0 262 35


0 263 32


0 262 34

Упак.	Кат. №	
		Поворотные рукоятки
		Доступны в двух исполнениях • Устанавливаемые на DPX • Устанавливаемые на дверцу шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессуарами и блокиратором двери
1	0 262 22	Монтаж на DPX
		Рукоятки выносные - IP 55 Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	0 262 79	Стандартная (черный)
1	0 262 80	Для аварийного отключения (красно-желтый) устанавливается на стандартную рукоятку Кат. № 0 262 79
		Блокираторы
1	0 262 92	Eurolocks
1	0 262 93	Profalux
1	0 262 94	Ronis
		Поворотные рукоятки для экстренного отключения. **Цвета красный и желтый.** Подходят к обеим рукояткам: Кат. № 0 262 22 и 0 262 23
1	0 262 24	Комплект для преобразования
1	0 262 25	Блокиратор для поворотных рукояток
		Изолирующие перегородки
		Применяются для изолирования клемм
1	0 262 30	Набор из 3 перегородок
3П	4П	**Защитные пломбируемые крышки**
1	0 262 26 | 0 262 27	Набор из 2 длинных крышек
1	0 262 28 | 0 262 29	Набор из 2 коротких крышек
		Блокиратор
1	0 262 21	Для блокировки в положении «Выкл.»
		DPX 250 съемная версия
		Съемная версия DPX – это DPX, оснащенный тюльпановидными контактами и установленный на спец. основание
3П	4П	**Тюльпановидные контакты**
1	0 265 29 | 0 265 30	Набор тюльпановидных контактов и защитных крышек.
		Основания
		Для установки DPX, оснащенных тюльпановидными контактами
		• Только для DPX
1	0 265 31 | 0 265 32	Основание, подключение спереди
1	0 265 33 | 0 265 34	Основание, подключение сзади
1	0 265 35 | 0 265 36	Основание, подключение сзади с плоскими клеммами
		• Для DPX с блоком диф. защиты
1	0 265 37	Основание, подключение спереди
1	0 265 38	Основание, подключение сзади на шпильках
1	0 265 39	Основание, подключение сзади на плоских клеммах.
		Аксессуары для съемной версии DPX
1	0 263 99	1 набор 8-контактных разъемов
1	0 098 19	1 набор 6-контактных разъемов
1	0 263 43	Съемник



Упак.	Кат. №	
		DPX 250 выкатная версия
		DPX выкатного типа - это съемный DPX, оборудованный механизмом “Debro-lift”, позволяющим выкатывать его (DPX), не снимая с основания Обеспечивает видимый разрыв
3П	4П	**Механизм “Debro-lift”**
1	0 265 45 | 0 265 46	Для DPX без блока дифференциальной защиты
1	0 265 47	Для DPX с блоком дифференциальной защиты
		Аксессуары
1	0 265 74	Сигнальный контакт (рабочее положение/положение извлечено)
1	0 265 75	Рукоятка привода
1	0 265 76	Замок Ronis
1	0 265 77	Замок Profalux для аппаратов, оснащенных моторными приводами
1	0 265 78	Замок Ronis для аппаратов, оснащенных моторными приводами
		Аксессуары
		Клеммы для подключения Для неоконцованных кабелей
1	0 262 35	Набор из 4 клемм для кабеля до 185 мм² (или до 150 мм² гибкого кабеля)
		Адаптер для наконечников Для кабелей с широкими наконечниками
1	0 262 31	Комплект из 1 адаптера + перегородки
		Клеммный удлинитель
1	0 262 32	Для подключения
		Клеммный расширитель Для увеличения расстояния между точками подключения
3П	4П	
1	0 262 33 | 0 262 34	Набор из 3 (или 4) клемм, подключение сверху или снизу
		Клеммы для подключения сзади Для преобразования стационарной версии с передним подключением в стационарную с подключением сзади
1	0 263 31 | 0 263 32	Набор из 6 (или 8) шпилек, подключение сверху или снизу DPX
1	0 265 27 | 0 265 28	Набор из 6 (или 8) плоских клемм, подключение сверху или снизу DPX
		Клеммы распределительные
1	0 048 68	4 по 35 мм², 250 А
1	0 048 67	6 по 25 мм², 160 А
		Ввод источника резервного питания
1	0 264 08	Плата монтажная для DPX стационарной версии
1	0 264 03	Плата монтажная для DPX выкатной версии

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 630
автоматические выключатели в литом корпусе от 160 до 630 А с электронными расцепителями



0 256 32



0 260 61

Электрические характеристики **стр. 82, стр. 101**
Размеры **стр. 96**

С электронными расцепителями
Соответствуют EN 60947-2
Стационарное исполнение
Максимальное рабочее напряжение 690 В~ - 50/60 Гц
Регулировки (стр. 82)

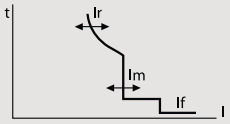
Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П (1)	In
			DPX 630
			Отключающая способность Icu: 36 кА (400 В~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
1	0 256 00	0 256 04	160 А
1	0 256 01	0 256 05	250 А
1	0 256 02	0 256 06	400 А
1	0 256 03	0 256 07	630 А
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
1	0 256 25	0 256 29	160 А
1	0 256 26	0 256 30	250 А
1	0 256 27	0 256 31	400 А
1	0 256 28	0 256 32	630 А
			DPX-H 630
			Отключающая способность Icu: 70 кА (400 В~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
1	0 256 08	0 256 12	160 А
1	0 256 09	0 256 13	250 А
1	0 256 10	0 256 14	400 А
1	0 256 11	0 256 15	630 А
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
1	0 256 33	0 256 37	160 А
1	0 256 34	0 256 38	250 А
1	0 256 35	0 256 39	400 А
1	0 256 36	0 256 40	630 А
			DPX-L 630
			Отключающая способность Icu: 100 кА (400 В~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
1	0 256 16	0 256 20	160 А
1	0 256 17	0 256 21	250 А
1	0 256 18	0 256 22	400 А
1	0 256 19	0 256 23	630 А
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
1	0 256 41	0 256 45	160 А
1	0 256 42	0 256 46	250 А
1	0 256 43	0 256 47	400 А
1	0 256 44		630 А

(1) Регулировка нейтрали на лицевой панели

DPX™ 630
автоматические выключатели в литом корпусе от 160 до 630 А электронный расцепитель

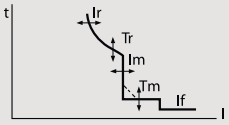
Электрические характеристики

S1 - Регулировка Ir, Im

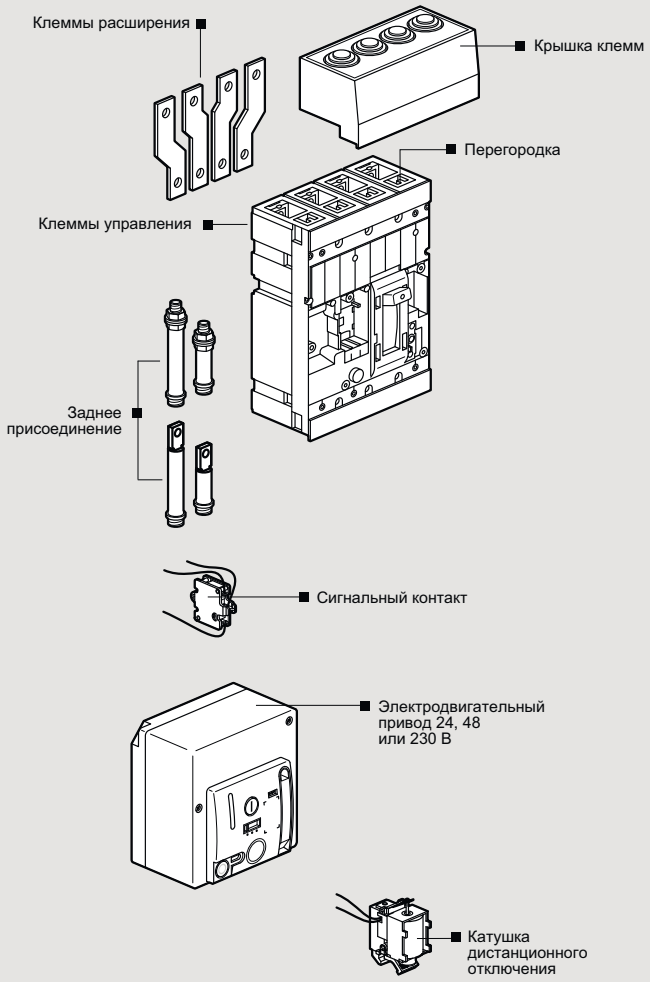


- Регулировка защиты от перегрузки:
  Ir = 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.8 - 0.95 - 1 x In (8 шагов)
  Tr = 5 с (фиксированно при 6 Ir)
- Регулировка защиты от короткого замыкания:
  Im = 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir (8 шагов)
  Tm = 0.05 с (фиксированно)
- Мгновенная защита
  If фиксированная: If = 5 кА

S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm



- Регулировка защиты от перегрузки:
  Ir = 0.4 - 0.5 - 0.7 - 0.8 - 0.9 - 0.95 - 1 x In (8 шагов)
  Tr = 5 - 10 - 20 - 30 с (на 6 Ir) (4Положений)
- Регулировка защиты от короткого замыкания:
  Im = 1.5 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10 x Ir (8 шагов)
  Tm = 0 - 0.1 - 0.2 - 0.3 с (4 шага)
  Tm = 0.01 - 0.1 - 0.2 - 0.3 с при 12 x Ir (I^2t константа) (4 шага)
- Мгновенная защита
  фиксированная: If = 5 кА



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 630

автоматические выключатели в литом корпусе от 250 до 630 А с магнитно-термическими расцепителями



0 255 53

Электрические характеристики **стр. 100-105**
Размеры **стр. 96**

Соответствуют IEC 60947-2
Макс. рабочее напряжение 690 В - 50/60 Гц
Регулир. термическая уставка от 0.8 до 1 In
Регулируемая магнитная уставка от 5 до 10 In

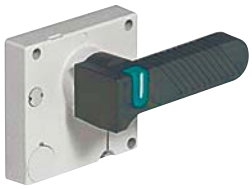
Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	In
DPX 630			
			Отключающая способность Icu: 36 кА (400 В~)
1	0 255 21	0 255 36	250 А
1	0 255 22	0 255 37	320 А
1	0 255 23	0 255 38	400 А
1	0 255 25	0 255 39	500 А
1	0 255 24	0 255 40	630 А
DPX-H 630			
			Отключающая способность Icu: 70 кА (400 В~)
1	0 255 41	0 255 56	250 А
1	0 255 42	0 255 57	320 А
1	0 255 43	0 255 58	400 А
1	0 255 45	0 255 59	500 А
1	0 255 44	0 255 60	630 А
DPX-L 630			
			Отключающая способность Icu: 100 кА (400 В~)
1		0 255 76	250 А
1	0 255 62	0 255 77	320 А
1	0 255 63	0 255 78	400 А
1	0 255 65	0 255 79	500 А
1	0 255 64	0 255 80	630 А

DPX™ 630 стыкуемые блоки диф. защиты

поворотные рукоятки и монтажные аксессуары для DPX 630, DPX-H 630, DPX-L 630, DPX-I 630



0 262 30



0 262 41



0 260 63

Стыкуются с DPX 630,
DPX-H 630, DPX-L 630 и DPX-I 630
Рабочее напряжение: от 230 до 500 В~

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	
Стыкуемые блоки дифференциальной защиты			
			Регулируемая чувствительность: 0.03 - 0.3 - 1 - 3 А Регулируемая выдержка времени: 0 - 0.3 - 1 - 3 Оснащены: • кнопка тест • выключатель (для режима проверки изоляции) автоматичеки размыкает контакты DPX
			Монтаж снизу DPX
			In
1	0 260 60	0 260 61	400 А
1	0 260 64	0 260 65	630 А
Версия со светодиодными индикаторами			
			Индикация тока утечки в процентах от уставки
			Монтаж снизу DPX
		4П	In
1		0 260 63	400 А
1		0 260 67	630 А
Поворотные рукоятки			
			Доступны в двух исполнениях • установливаемые на DPX • устанавливаемые на дверцу шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессурами и блокиратором двери
1		0 262 41	Монтаж на DPX
			Рукоятки выносные - IP 55 Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1		0 262 81	Стандартная (черный)
1		0 262 82	Для аварийного отключения (красно-желтый) устанавливается на стандартную рукоятку Кат. № 0 262 79
			Блокираторы
1		0 262 92	Eurolocks
1		0 262 93	Profalux
1		0 262 94	Ronis
			Поворотные рукоятки для экстренного отключения
			Цвета красный и желтый
1		0 262 24	Для Кат. № 0 262 41 или 0 262 42
			Блокиратор
1		0 262 25	Блокиратор поворотной рукоятки
Монтажные аксессуары			
			Изолирующие перегородки Применяются для обеспечения электроизоляции между полюсами
1		0 262 30	Набор из 3 перегородок
	3П	4П	**Защитные пломбируемые крышки**
1	0 262 44	0 262 45	Набор из 2 крышек
			Блокиратор
1		0 262 40	Для блокировки в положении “Выкл.”

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 630 монтажные аксессуары

для DPX 630, DPX-H 630, DPX-L 630, DPX-I 630


0 265 57


0 265 67


0 265 53


0 262 48


0 262 50


0 262 51

Упак.	Кат. №		
			DPX 630 съемная версия
			Съемная версия DPX - это DPX, оснащенный тюльпановидными контактами и установленный на спец. основание
	3П	4П	**Тюльпановидные контакты**
1	0 265 50	0 265 51	Набор тюльпановидных контактов, оснащенных защитными крышками сверху или снизу
			Основания
			Для установки DPX, оснащенных тюльпановидными контактами
			• Для DPX без блоков дифференциальной защиты
1	0 265 52	0 265 53	Основание, подключение спереди
1	0 265 54	0 265 55	Основание, подключение сзади на шпильках
1	0 265 56	0 265 57	Основание, подключение сзади плоскими клеммами
			• Для DPX с блоком дифференциальной защиты
1		0 265 58	Основание, подключение спереди
1		0 265 59	Основание, подключение сзади на шпильках
1		0 265 60	Основание, подключение сзади плоскими клеммами
1	0 263 68		Рукоятка-съемник
1	0 263 99		Набор из 8 контактов
			DPX 630 выкатная версия
			DPX выкатного типа – это съемный DPX, оборудованный механизмом “Debro-lift”, позволяющим выкатывать его (DPX), не снимая с основания. Обеспечивает видимый разрыв
	3П	4П	**Механизм “Debro-lift”**
1	0 265 66	0 265 67	Для DPX без блоков дифференциальной защиты
1		0 265 68	Для DPX с блоком дифференциальной защиты
			Аксессуары для “Debro-lift”
1	0 265 74		Сигнальный контакт (рабочее/извлечено)
1	0 265 75		Рукоятка привода “Debro-lift”
1	0 265 76		Блокиратор Ronis
1	0 263 48		Блокиратор Profalux
1	0 265 77		Блокиратор Profalux для DPX оснащенных электродвигательными приводами
1	0 265 78		Блокиратор Ronis для DPX, оснащенных электродвигательными приводами

Упак.	Кат. №		
			Клеммы
			Клеммы для подключения
			Для подключения неоконцованных кабелей
1	0 262 50		Набор из 4 клемм для жесткого кабеля до 300 мм² макс. (или до 240 мм² гибкого кабеля)
1	0 262 51		Набор из 4 клемм большой емкости 2 x 240 мм² для жесткого кабеля 2 x 185 мм² для гибкого кабеля
			Адаптер для наконечников
			Для подключения кабелей с широкими наконечниками
1	0 262 46		Набор из 4 адаптеров + изолирующие перегородки
			Клеммы для подключения сзади
			Для преобразования стационарной версии DPX с передним подключением в стационарную с подключением сзади
	3П	4П	Набор из 3 (или 4) клемм
1	0 263 50	0 263 51	Шпильки
1	0 263 52	0 263 53	Плоские клеммы
			Клеммный расширитель
			Для увеличения расстояния между полюсами при подключении
1	0 262 48	0 262 49	Набор из 3 (или 4) клемм. Подключение к DPX сверху или снизу
			Клеммный удлинитель
1	0 262 47		Набор из 4 клемм
			Ввод источника резервного питания
1	0 264 09		Плата монтажная для DPX стационарной версии
1	0 264 04		Плата монтажная для DPX выкатной версии

Полная техническая информация
о аппаратуре защиты **(495) 660-75-50**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 1 250

автоматические выключатели в литом корпусе от 500 до 1250 А с термомагнитными расцепителями



0 258 04

Электрические характеристики **стр. 100-105**
Размеры **стр. 97**

Упак.	Кат. №		
			С термомагнитными расцепителями DPX 1250
			Отключающая способность Icu: 50 кА (400 В~)
	3П	4П	In
1	258 00	258 07	500 А
1	258 01	258 08	630 А
1	258 02	258 09	800 А
1	258 03	258 10	1 000 А
1	258 04	258 11	1 250 А
			DPX-H 1250
			Отключающая способность Icu: 70 кА (400 В~)
	3П	4П	In
1	258 14	258 21	500 А
1	258 15	258 22	630 А
1	258 16	258 23	800 А
1	258 17	258 24	1 000 А
1	258 18	258 25	1 250 А
			DPX-L 1250
			Отключающая способность Icu: 100 кА (400 В~)
	3П	4П	In
1	258 28	258 37	500 А
1	258 29	258 38	630 А
1	258 30		800 А
1	258 31	258 40	1 000 А
1	258 32	258 41	1 250 А

DPX™ 1 600

автоматические выключатели в литом корпусе от 630 до 1 600 А с электронными расцепителями



0 257 08

Электрические характеристики **стр. 87, стр. 100-105**
Размеры **стр. 97**

Упак.	Кат. №		
			С электронными расцепителями DPX 1600
			Отключающая способность Icu: 50 кА (400 В~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
	3П	4П	In
1	257 01	257 05	630 А
1	257 02	257 06	800 А
1	257 03	257 07	1 250 А
1	257 04	257 08	1 600 А
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
			In
1	257 25	257 29	630 А
1	257 26	257 30	800 А
1	257 27	257 31	1 250 А
1	257 28	257 32	1 600 А
			DPX-H 1600
			Отключающая способность Icu: 70 кА (400 В~)
			S1 - Регулировки Ir, Im
	3П	4П	In
1	257 09	257 13	630 А
1	257 10	257 14	800 А
1	257 11	257 15	1 250 А
1	257 12	257 16	1 600 А
			S2 - Регулировки Ir, Tr, Im, Tm
			In
1	257 33	257 37	630 А
1	257 34	257 38	800 А
1	257 35	257 39	1 250 А
1	257 36	257 40	1 600 А

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ 1 250 и 1 600 аксессуары для подключения

DPX™ 1 600 поворотные рукоятки, монтажные аксессуары для DPX 1 250 и DPX 1 600



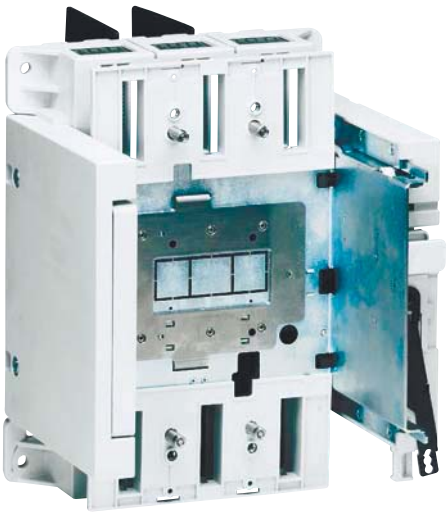
0 262 70



0 262 67 + 0 262 68



0 263 83



0 265 84

Упак	Кат. №	Клеммы
		Клеммы для подключения
1	0 262 69	Подключение неоконцованных кабелей 1 клемма для 2 x 240 мм² (жесткий кабель)
1	0 262 70	или 2 x 185 мм² (гибкий кабель) 1 клемма большой емкости 4 x 240 мм² (жесткий кабель) 4 x 185 мм² (гибкий кабель)
		Клеммы для подключения сзади
		Применяются для преобразования стационарной версии с передним подключением в стационарную версию с подключением сзади Набор из 6 (или 8) клемм. Установка сверху или снизу
	3П | 4П	
1	0 263 80 | 0 263 82	Набор коротких клемм
1	0 263 81 | 0 263 83	Набор длинных клемм
		Клеммные удлинители для подключения DPX к токоведущим шинам
1	0 262 67	630 – 1250 А макс. 2 шины на полюс
1	0 262 68	1600 А макс. 3 шины на полюс
		Клеммные расширители
		Для увеличения расстояния между полюсами при подключении
	3П | 4П	
1	0 262 73 | 0 262 74	Набор из 3 (или 4) клемм. Подключение снизу или сверху

		DPX 1250 и 1600 выкатная версия
		Комплект для выкатной версии
		Состоит из спец. основания, механизма, “Debro-lift” и крепежных аксессуаров
	3П | 4П	
1	0 265 82 | 0 265 83	Переднее подключение
1	0 265 84 | 0 265 85	Подключение сзади
		Аксессуары для “Debro-lift”
1	0 265 74	Сигнальный контакт (рабочее положение / положение извлечено)
1	0 265 75	Рукоятка привода “Debro-lift”
1	0 265 76	Блокиратор Ronis
1	0 263 48	Блокиратор Profalux
1	0 265 78	Блокиратор Ronis
1	0 265 79	Блокиратор Profalux для выкатных DPX с электродвигательными приводами
1	0 265 80	Блокиратор Ronis для выкатных DPX с электродвигательными приводами

Упак.	Кат. №	Поворотные рукоятки
		Доступны в двух исполнениях • Установка на DPX • Установка на двери шкафа Данные рукоятки оснащаются осью переменной длины, самоклеющимся шаблоном для отверстий, монтажными аксессурами и блокиратором двери
1	0 262 61	Установка на DPX
		Блокиратор
1	0 262 25	Для поворотных рукояток
		Рукоятки выносные - IP 55
		Комплект: рукоятка, держатель оси, шаблон для сверления, монтажные аксессуары, блокиратор
1	0 262 83	Стандартная (черного)
1	0 262 84	Для аварийного отключения (красно-желтая)
		Блокираторы
1	0 262 92	Eurolocks
1	0 262 93	Profalux
1	0 262 94	Ronis

		Монтажные аксессуары
		Изолирующие перегородки
		Используются для изоляции между полюсами
1	0 262 66	Набор из 3 перегородок
	3П | 4П	**Защитные пломбируемые крышки**
1	0 262 64 | 0 262 65	Набор из 2 крышек
		Блокиратор
		Для блокирования в положении “Выкл”
1	0 262 60	Для рукояток

		Ввод источника резервного питания
1	0 264 10	Плата монтажная для DPX стационарной версии
1	0 264 05	Плата монтажная для DPX выкатной версии

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Электрические характеристики

Максимальное рабочее напряжение	690 В~
Номинальная частота	50/60 Гц
Категория обслуживания	B
Регулируемая защита от перегрузки	от 0,4 до 1 In
Максимально допустимые сечения кабеля	2 или 4 жестких кабеля(1): 240 мм² 2 или 4 гибких кабеля(1): 185 мм² медные шины/наконечники (ширина): 50 мм

Отключающая способность, кА (согласно EN 60947-2 и МЭК 60947-2)

Ue	DPX 1 600		DPX-H 1 600	
	Icu (кА)	Ics (% Icu)	Icu (кА)	Ics (% Icu)
400 В~	50	100	70	75
230 В~	80	100	100	75

Номинальный ток (In) DPX 1600 и DPX-H 1600 (A)

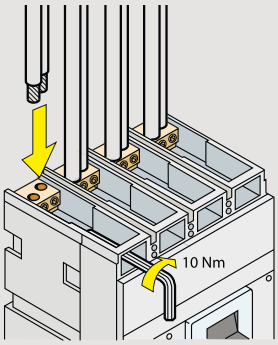
Фаза	630	1 250	1 600
N	0 - 50 - 100 % от фазного		

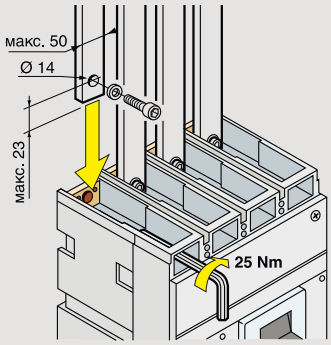
Регулировка DPX 1600 и DPX 1600-H (A)

Защита от КЗ: 1,5 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10 x Ir (8 шагов)
Защита от перегрузки: 0,4 – 0,5 – 0,6 – 0,7 – 0,8 – 0,9 – 0,95 – 1

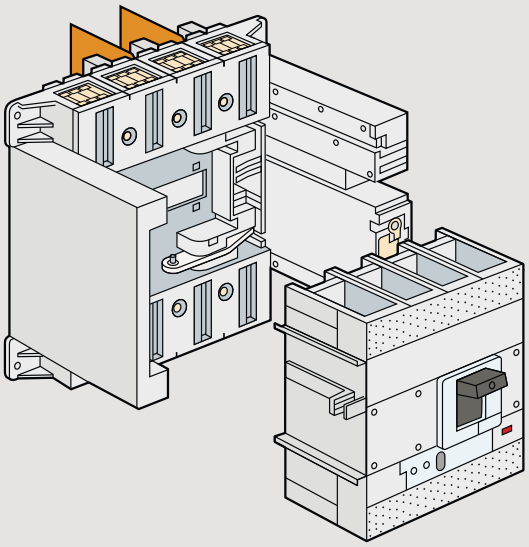
Установка

Стационарный монтаж





Выкатной монтаж



(1) Для 2 кабелей использовать клеммы Кат. № 262 69,
для 4 кабелей – клеммы Кат. № 262 70
Примечание: Нейтраль слева



0 261 44



0 261 93

Упак.	Кат. №	Электродвигательные приводы
		Для дистанционного взвода и включения DPX, например после срабатывания защиты и устранения причин отключения Предусмотрена блокировка на время проведения технических работ
		Электродвигательный привод для DPX 250
1	0 261 30	Фронтальное управление 24 В~/⎓
1	0 261 34	Фронтальное управление 230 В~
		Электродвигательный привод для DPX 630
1	0 261 40	Фронтальное управление 24 В~/⎓
1	0 261 44	Фронтальное управление 230 В~
		Электродвигательный привод для DPX 1250 и DPX 1600, 230 В~/= фронтальный монтаж
1	0 261 23	Для DPX с номинальным током ≤ 1250 A
1	0 261 27	Для DPX с номинальным током =1600 A
		Блокираторы для DPX 250 – 1 600
1	0 261 58	Блокиратор Profalux
1	0 261 59	Блокиратор Ronis
		Тестовый комплект
		Состоит из программы и коннектора для подключения
1	0 261 97	Позволяет подключить DPX к PC. Поставляется с программным обеспечением.
		Контроллер АВР*
		Контролирует параметры напряжения: Напряжение питания: 230 В∿ или 24-48 В⎓ Подключение при помощи разъемных клемм
1	0 261 93	Стандартный
1	0 261 94	С расширенными функциями
		* Замечание: Для АВР добавить 2 моторных привода, 2 блока контакта, контроллер АВР.

Дифференциальные реле и торы (стр. 88)

За подробной информацией о системах ввода резерва с 3 и более автоматическими выключателями обращайтесь в представительства **Группы Legrand**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

дифференциальные реле и торы



0 260 88



0 260 93 Катушка - ∅ 80 мм
для использования совместно с реле

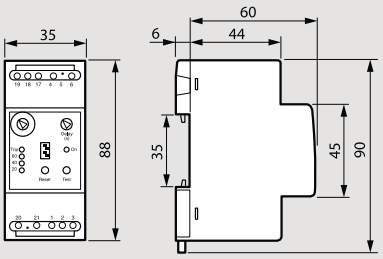


0 260 98

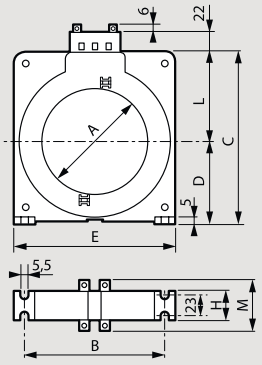
Для автоматических выключателей и выключателей со свободным расцепителем, оснащенных независимым расцепителем

Упак.	Кат. №	Дифференциальные реле
		Они детектируют ток утечки и отключают автоматический выключатель при помощи установленного в него независимого расцепителя • Реле оснащены: - пломбируемой крышкой для регулировочных винтов - дополнительным контактом - зеленым индикатором напряжения - 3 желтыми индикаторами утечки на землю: 20, 40 и 60 % уставки соответственно - красным индикатором превышения установленного тока утечки, который начинает мигать, если реле отключено от тороидального трансформатора (датчика) • Реле подключается к торам: - ∅ 35 мм и 80 мм Диапазон настроек : 0,03 - 0,05 - 0,075 - 0,1 - 0,15 - 0,2 - 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - ∅ 140 мм и 210 мм Диапазон настроек: 0,3 - 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - ∅ 150 мм Диапазон настроек: 0,5 - 0,75 - 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A - ∅ 300 мм Диапазон настроек: 1 - 1,5 - 2 - 3 - 5 - 7,5 - 10 - 15 - 20 - 30 A • Задержка отключения: 0 - 0,15 - 0,25 - 0,5 - 1 - 2,5 - 5 секунд • Напряжение питания 230 В/240 В - 50/60 Гц
1	0 260 88	Дифференциальное реле. Монтаж на DIN рейку
		Торы Используются совместно с дифференциальными реле Кат. № 0 260 88 1 катушка на DPX
1	0 260 92	Тор ∅ 35 мм
1	0 260 93	Тор ∅ 80 мм
1	0 260 94	Тор ∅ 110 мм
1	0 260 95	Тор ∅ 140 мм
1	0 260 96	Тор ∅ 210 мм
1	0 260 97	Тор ∅ 150 мм, открывающаяся
1	0 260 98	Тор ∅ 300 мм, открывающаяся

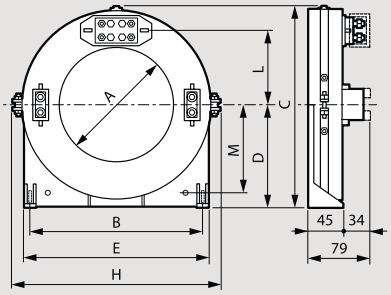
Дифференциальные реле Кат. № 0 260 88



Тор Кат. № 0 260 92/93/95/96

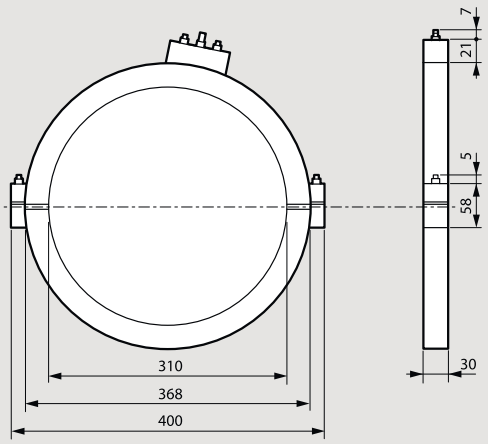


Тор Кат. № 0 260 97



Кат. №	A	B	C	D	E	H	L	M
260 92	35	75	85	42	92	36	43	56
260 93	80	108	132	67	125	36	65	56
260 95	140	177	206	104	200	36	102	56
260 96	210	270	295	150	290	44	145	64
260 97	150	225	259	133	245	275	95	113

Тор Кат. № 0 260 98



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™ устройства управления и сигнализации для DPX 250, DPX 630, DPX 1600, DPX-IS, DPX-I 250 -DPX -I 1600, электронный тестер



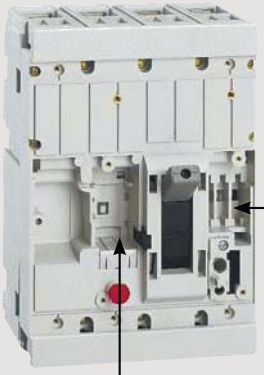
0 261 60



0 261 85

Упак.	Кат. №	
		Дополнительный контакт или контакт, сигнализирующий о срабатывании защиты
		Применяется для сигнализации о положении контактов (замкнуто/разомкнуто) и о срабатывании защиты
		Монтаж в DPX-IS, DPX-I и DPX
1	0 261 60	Переключающий контакт 3А – 240 В~
		Расцепители
		Независимые расцепители
		Применяются для дистанционного отключения Пусковая мощность 300 ВА
		Для DPX-IS, DPX-I и DPX
1	0 261 64	Номинальное напряжение катушки 24 В~ и ⎓
1	0 261 65	Номинальное напряжение катушки 48 В~ и ⎓
1	0 261 67	Номинальное напряжение катушки 230 В~ и ⎓
		Расцепители минимального напряжения
		Применяются для дистанционного отключения Потребляемая мощность 5 ВА
		Для DPX-IS
1	0 261 71	Номинальное напряжение катушки 24 В~
1	0 261 72	Номинальное напряжение катушки 48 В⎓
1	0 261 73	Номинальное напряжение катушки 230 В~
		Для DPX – I, DPX 250 – 1600
1	0 261 81	Номинальное напряжение катушки 24 В~
1	0 261 82	Номинальное напряжение катушки 48 В⎓
1	0 261 83	Номинальное напряжение катушки 230 В~
		Расцепители минимального напряжения с задержкой (800 мс)
		Служат для дистанционного отключения. Модуль задержки применяется для предотвращения отключения аппарата защиты при кратковременных отключениях питания
1	0 261 90	Модуль задержки 230 В~ (3 модуля по 17,5 мм)
1	0 261 91	Модуль задержки 400 В~ (3 модуля по 17,5 мм)
		Расцепители минимального напряжения
1	0 261 75	Для DPX-IS 250 и 630
1	0 261 85	Для DPX 250 – 1600, DPX-IS 1600

DPX™ аксессуары





Дополнительный контакт - контакт сигнализирующий об аварии

Один Кат. № 0 261 60 для двух функций (дополнительный контакт или контакт сигнализирующий об аварии) в зависимости от места его установки



Минимальный расцепитель



Независимый расцепитель



Минимальный расцепитель с задержкой

Возможное количество контактов в аппаратах DPX-IS

	Аппарат	Дополн. контакт CA	CAA	SD	Расцепитель
Без расцепителя	DPX-IS 250	1	2	–	–
С расцепителем	DPX-IS 250	1	1	1	1

CA = дополнительный контакт
CAA = дополнительный контакт “досрочный”
SD = контакт сигнализирующий об аварии

Возможное количество контактов в аппаратах DPX

Аппарат	Дополн. контакт CA	SD	Расцепитель
DPX 250	2	1	1
DPX 630	2	2	1
DPX 1 600	3	1	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³/DPX с магнитным расцепителем

автоматические выключатели в литом корпусе номиналом до 400 А для защиты электродвигателей

H



4 207 13

Для коммутации, разъединения и защиты трёхфазных электродвигателей
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-2

Упак.	Кат. №	DPX³ 160
		Уставка защиты от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель): фиксированная 10 In Может устанавливаться на рейку ⊔ или на монтажную плату в шкафах XL³ и других оболочках Поставляется с торцевыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 70 мм² или аксессуарами для подсоединения жёстких проводников сечением до 95 мм² Может быть оснащён дополнительным оборудованием (стр. 78)
		Отключающая способность Icu 16 кА (400 В~)
ЗП		In (A)
1	4 207 10	16
1	4 207 11	25
1	4 207 12	50
1	4 207 13	63
		Отключающая способность Icu 25 кА (400 В~)
1	4 207 14	16
1	4 207 15	25
1	4 207 16	50
1	4 207 17	63

Упак.	Кат. №	DPX³ 250
		Уставка защиты от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель): регулируемая, от 5 до 10 In Может устанавливаться на рейку ⊔ или на монтажную плату в шкафах XL³ и других оболочках Поставляется с торцевыми зажимами для подсоединения гибких проводников сечением до 120 мм² или аксессуарами для подсоединения жёстких проводников сечением до 150 мм² Может быть оснащён дополнительным оборудованием (стр. 78)
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
ЗП		In (A)
1	4 207 18	100
1	4 207 19	160
1	4 207 20	200
1	4 207 21	250
		Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 207 22	100
1	4 207 23	160
1	4 207 24	200
1	4 207 25	250

Упак.	Кат. №	DPX 630
		Уставка защиты от короткого замыкания регулируется от 5 до 10 In Может быть установлен на монтажную плату в шкафах XL³ Может быть оснащён дополнительным оборудованием (стр. 83)
		Отключающая способность Icu 36 кА (400 В~)
ЗП		In (A)
1	4 207 26	320
1	4 207 27	400
		Отключающая способность Icu 70 кА (400 В~)
1	4 207 28	320
1	4 207 29	400

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³-I/DPX-I™ без расцепителя

от 125 до 1600 А

H



4 202 99



0 253 99

Выключатели-разъединители предназначены для коммутации цепей под нагрузкой и разъединения цепей низкого напряжения
Могут быть оснащены дифференциальной защитой или дифференциальным реле соответствующего DPX (стр. 88)
Аппараты вплоть до DPX³ 250 могут устанавливаться на рейку ⊔
с монтажной платой Кат. № 4 210 72 (DPX³-I 160) и Кат. № 4 210 71 (DPX³ 250).
Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-3
Категория применения: AC 23 A
Подключение идентично подключению соответствующих моделей DPX

Упак.	Кат. №		
			DPX³-I 160
	3П	4П	In (A)
1	4 201 98	4 201 99	160
	4П с диф. защитой		
1	4 201 97		160
			DPX³-I 250
	3П	4П	In (A)
1	4 202 99	4 203 00	250
	4П с диф. защитой		
1	4 202 98		250
			DPX-I 250
	3П	4П	In (A)
1	0 253 98	0 253 99	250
			DPX-I 630
	3П	4П	In (A)
1	0 255 86	0 255 87	400
1	0 255 88	0 255 89	630
			DPX-I 1600
	3П	4П	In (A)
1	0 257 94	0 257 95	800
1	0 257 96	0 257 97	1250
1	0 257 98	0 257 99	1600

Дополнительное оборудование DPX (стр. 86)
Для DPX³ (стр. 77)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

DPX³-I/DPX-I™ без расцепителя
от 125 до 1600 А

Электрические характеристики

		DPX³-I 160	DPX³-I 250	DPX-I 250	DPX-I 630	DPX-I 1600
Номинальное рабочее напряжение Ue (В)	50/60 Гц	690(1)	690(1)	690	690	690
	пост. ток	250	250	250	250	250
Номинальное напряжение изоляции Ui, (В~)		800	800	690	690	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp (кВ)		8	8	8	8	8
Номинальная наибольшая выключающая способность Icm (кА)	400 В	3	3	4.3	13	40
Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (t = 1 c) Icw (кА)		1.7	1.7	2.5	7.6	20
Износостойкость, циклов						
	механическая	25000	25000	20000	15000	10000
	электрическая	8000	8000	8000	5000	2000(2)
Условный тепловой ток (А)		160	250	250	630	1600
Номинальный ток отключения (А) AC 23 A (690 В~)		160	250	250	630	1600
		(160 В)	(250 В)			
DC 23 A (250 В~)		160	160	250	630	–

(1) 500 В для DPX3-I с модулем дифференциальной защиты
(2) До 1250 А

Размеры

Размеры DPX-I идентичны размерам соотвсевтующих DPX

DPX-I	Размеры
DPX³-I 160	DPX³ 160 (стр. 52)
DPX³-I 250	DPX³ 250 (стр. 55)
DPX-I 250	DPX 250 (стр. 55)
DPX-I 630	DPX 630 (стр. 56)
DPX-I 1600	DPX 1600 (стр. 57)

Выбор лицевой панели и дополнительных принадлежностей

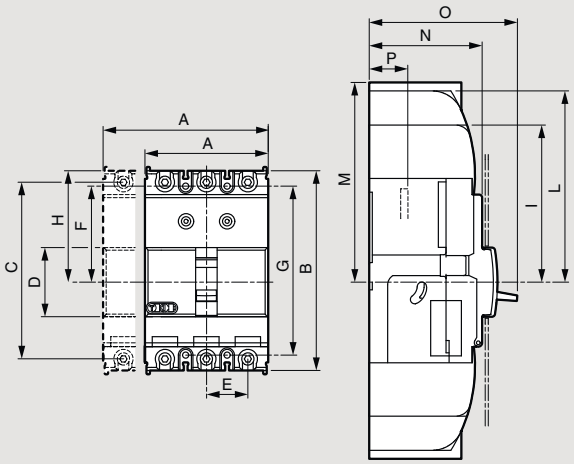
Дополнительное оборудование DPX-I идентично дополнительному оборудованию соотвествующих моделей DPX³/DPX:

Устройства	XL³ 400	XL³ 800	XL³ 4000
DPX³/DPX³-I 160	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 48)
DPX³/DPX³-I 250	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 50)
DPX/DPX-I 250	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 50)
DPX/DPX-I 630	(стр. 44)	(стр. 46)	(стр. 50)
DPX/DPX-I 1600		(стр. 46)	(стр. 50)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

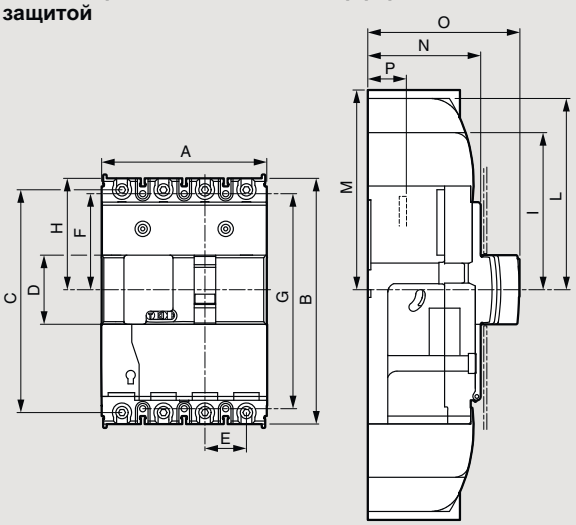
Размеры

Стационарное исполнение

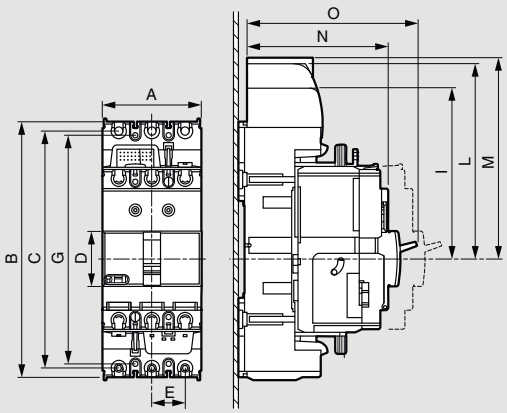


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
3П	81	130	115	45	27	62,5	110	72,5	102,5	125	-	74	100	18
4П	108	130	115	45	27	62,5	110	72,5	102,5	125	-	74	100	18
с диф. защитой	108	160	145	45	27	62,5	140	72,5	102,5	125	-	74	100	18

Стационарное исполнение с дифференциальной защитой

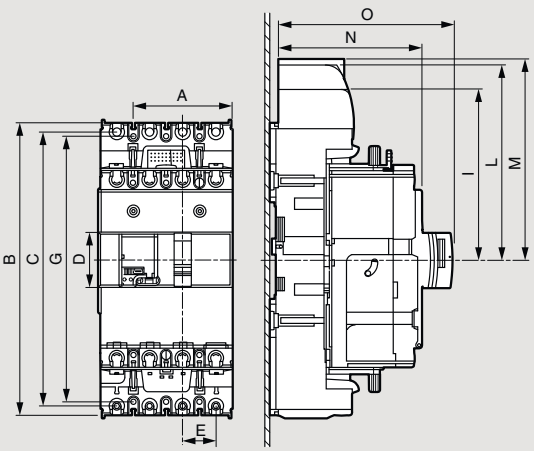


Съемное исполнение



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
3П	81	208	193	45	27	100,5	186	111,5	141,5	164	-	122	148	-
4П	108	238	223	45	27	100,5	216	111,5	141,5	164	-	122	148	-
с диф. защитой	108	230	223	45	27	100,5	216	111,5	141,5	164	-	122	148	-

Съемное исполнение с дифференциальной защитой

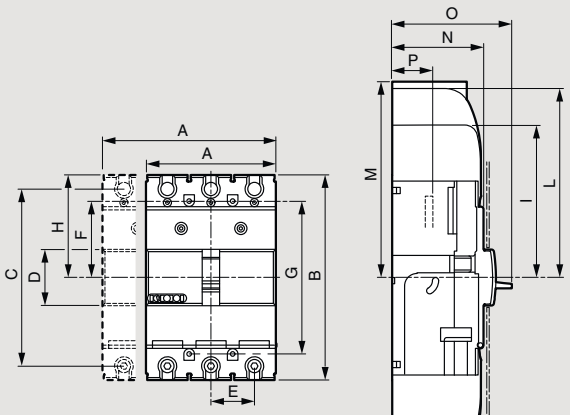


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 250 с термомагнитным и электронным расцепителем

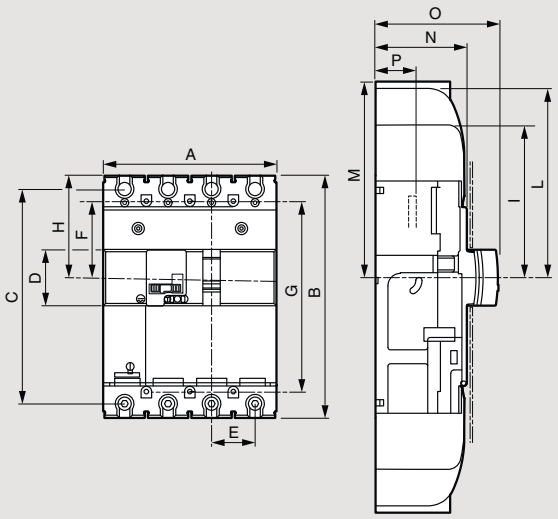
Размеры

Стационарное исполнение

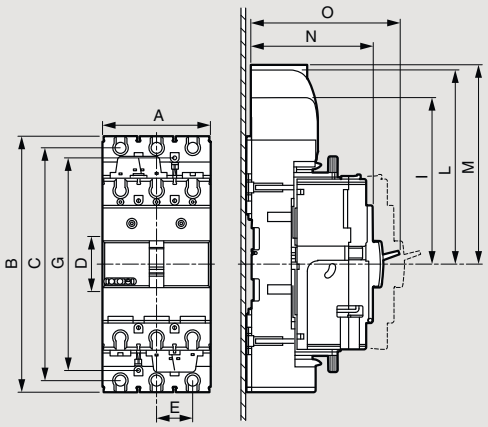


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O	P
3П	105	165	142,5	45	35	61,5	123	82,5	112,5	150	-	74	100	18
4П	140	165	142,5	45	35	61,5	123	82,5	112,5	150	-	74	100	18
с диф. защитой	140	195	172,5	45	35	61,5	153	82,5	112,5	150	-	74	100	18

Стационарное исполнение с дифференциальной защитой

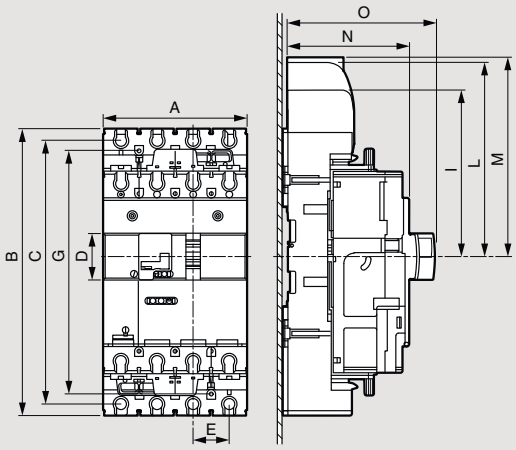


Съемное исполнение



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	P
3П	105	248	225,5	45	35	103	206	150	180	217,5	-	122	148
4П	140	278	225,5	45	35	103	236	150	180	217,5	-	122	148
с диф. защитой	140	278	225,5	45	35	103	236	150	180	217,5	-	122	148

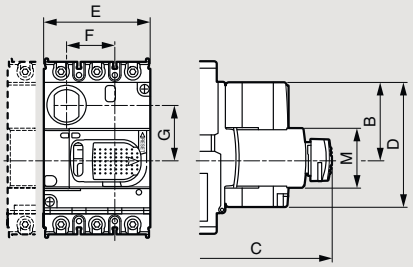
Съемное исполнение с дифференциальной защитой



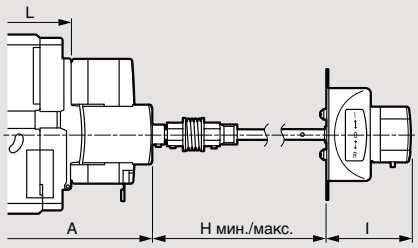
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры

Стандартные поворотные рукоятки непосредственного монтажа Кат. № 4 210 00/01/02/03

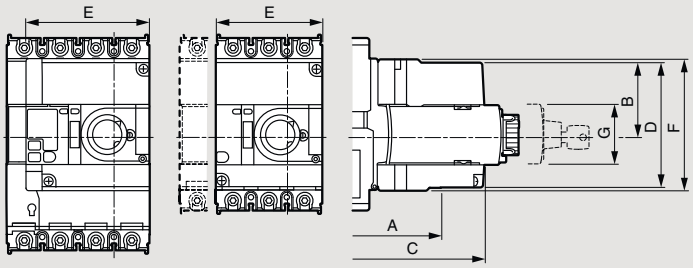


Выносные поворотные рукоятки Кат. № 4 210 04/05



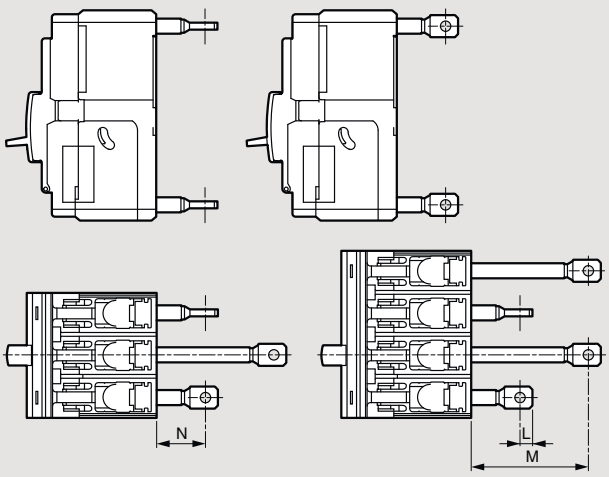
	A	B	C	D	E	F	G	H мин.	H макс.	I	L	M
160	122	57	155	94	80,5	36,5	41,7	132	361	62	74	45
160 с дифференциальной защитой	122	57	155	94	93	36,5	41,7	132	361	62	74	45
250	122	57	155	94	80,5	40,5	41,7	132	361	62	74	45
250 с дифференциальной защитой	122	57	155	94	93	40,5	41,7	132	361	62	74	45
250 с электронным расцепителем	122	57	155	94	93	40,5	41,7	132	361	62	74	45
250 с электронным расцепителем и с дифференциальной защитой	122	57	155	94	93	40,5	41,7	132	361	62	74	45

Электродвигательный привод для установки спереди. Кат. № 4 210 61

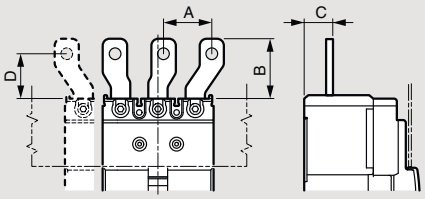


	A	B	C	D	E	F	G	H
160	125	54,5	154	94	80,5	99	45	74
160 с дифференциальной защитой	125	54,5	154	94	93	99	45	74
250	125	54,5	154	94	80,5	99	45	74
250 с дифференциальной защитой	125	54,5	154	94	93	99	45	74
250 с электронным расцепителем	125	54,5	154	94	93	99	45	74
250 с электронным расцепителем и с дифференциальной защитой	125	54,5	154	94	93	99	45	74

Задние выводы Кат. № 4 210 36/37/38/39



Вводные полюсные расширители Кат. № 4 210 32/33/34/35

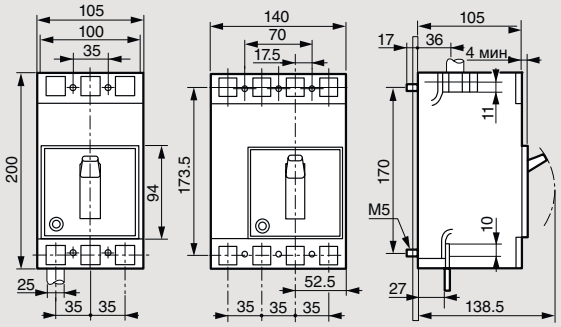


	A	B	C	D
160	35	41	23	33
160 с дифференциальной защитой	35	41	23	33
250	48,5	55	23	39
250 с дифференциальной защитой	48,5	55	23	39

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

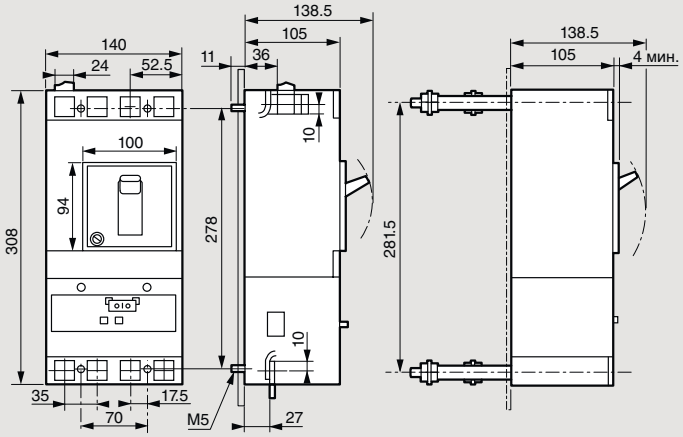
Размеры

Стационарное исполнение, передние выводы

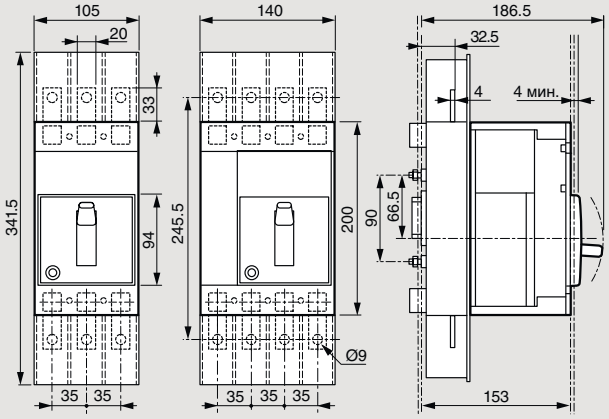


Стационарное исполнение с блоком дифференциальной защиты, установленным снизу(1)

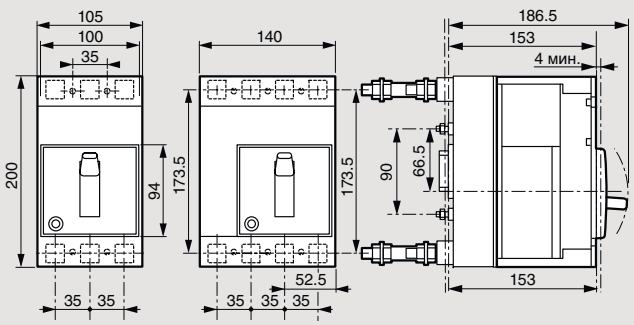
Передние выводы Задние выводы



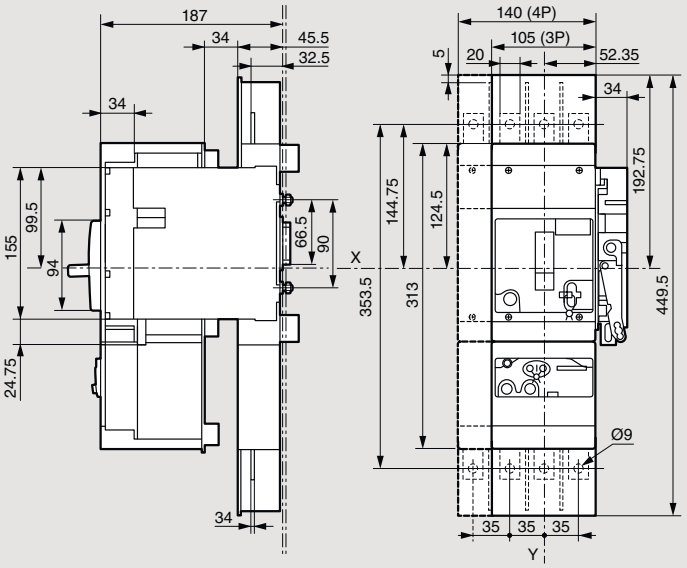
Съемное исполнение, передние выводы



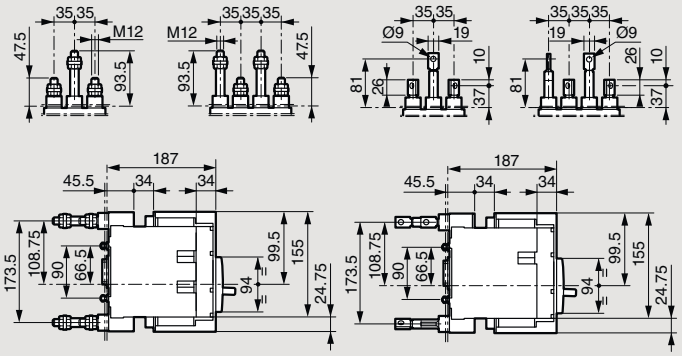
Съемное исполнение, задние выводы



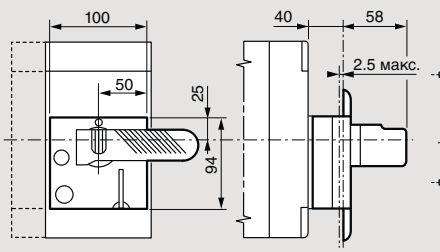
Выкатное исполнение, передние выводы



Выкатное исполнение, задние выводы



Стандартная поворотная рукоятка для непосредственного монтажа на DPX

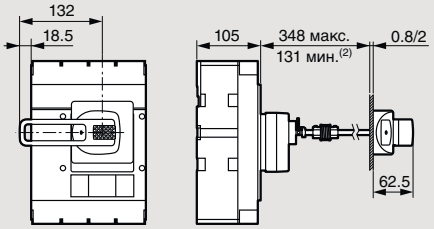


Крышки выводов

	A
DPX 250	330
DPX 250 + блок диф. защиты	438

Выносная поворотная рукоятка для установки на дверцу

Устанавливается с эластичным уплотнителем

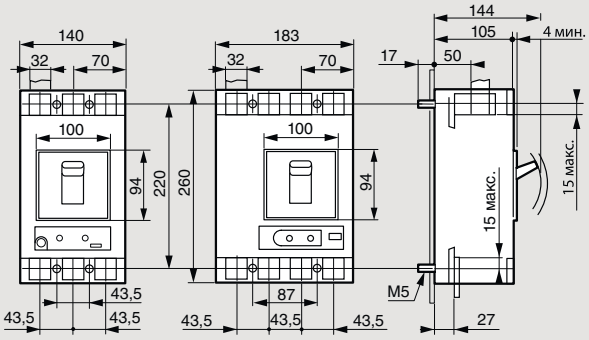


(1) Размеры 3-полюсного и 4-полюсного блока дифференциальной защиты одинаковы
(2) 75 мм без вала механической передачи

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

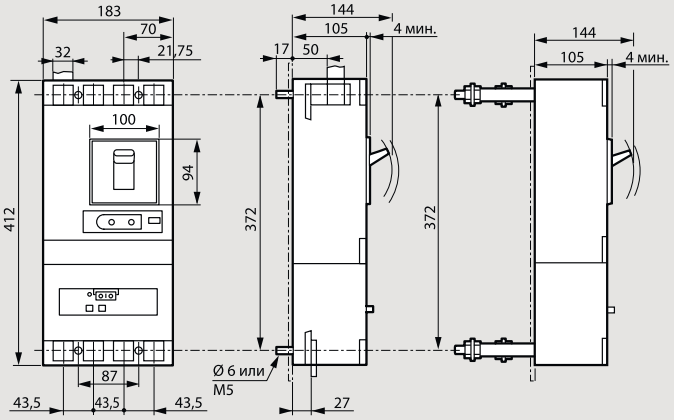
Габаритные размеры

Стационарное исполнение, подключение спереди

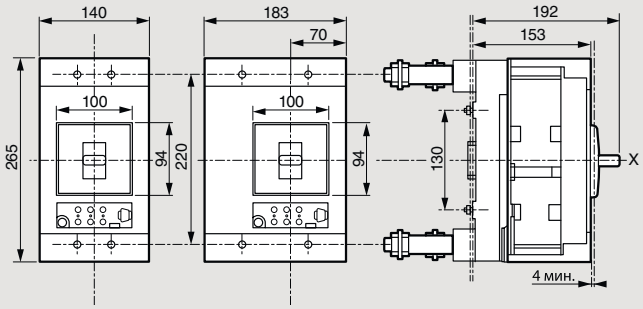


Стационарное исполнение, блок дифференциальной защиты снизу

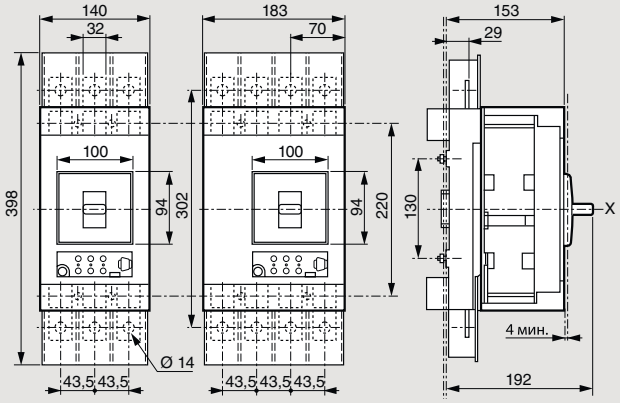
Подключение спереди Подключение сзади



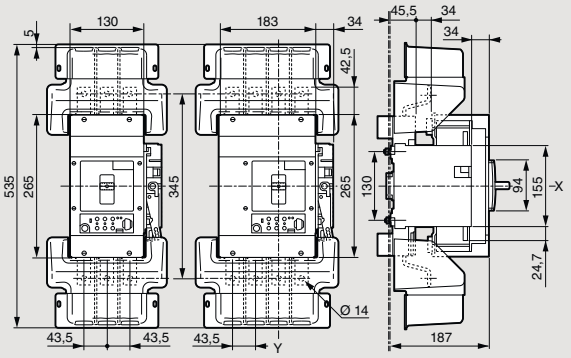
Съемное исполнение, подключение сзади



Съемное исполнение, подключение спереди

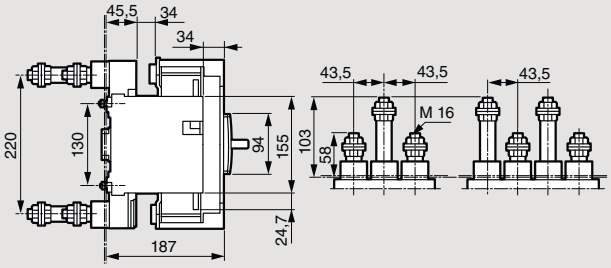


Выкатное исполнение, подключение спереди

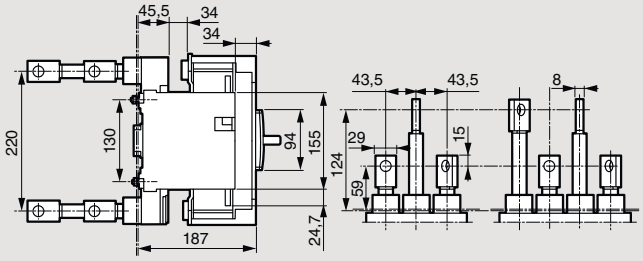


Выкатное исполнение, подключение сзади

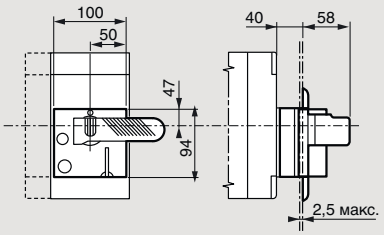
Подключение «шпильками»



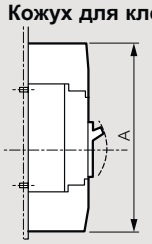
Подключение плоскими клеммами



DPX с рукояткой управления



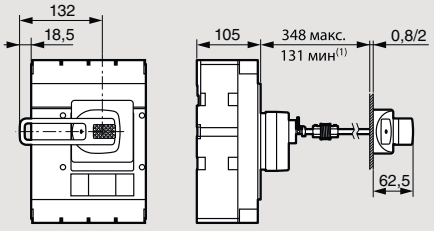
Кожух для клемм



	A
DPX 630	390
DPX + блок диф. защиты	542

Рукоятка управления вынесенная на дверь

Монтаж с гибким соединителем



(1) 75 мм без механической системы

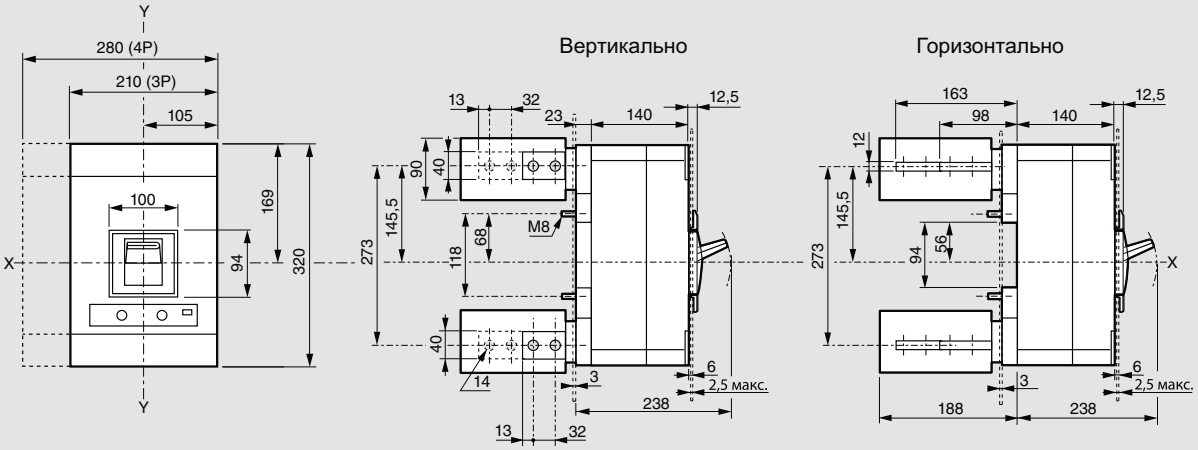
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Габаритные размеры

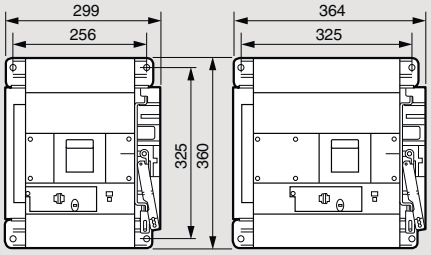
Стационарное исполнение, подключение спереди

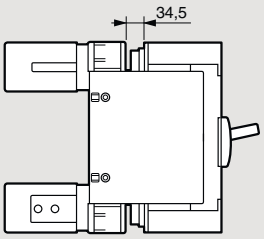


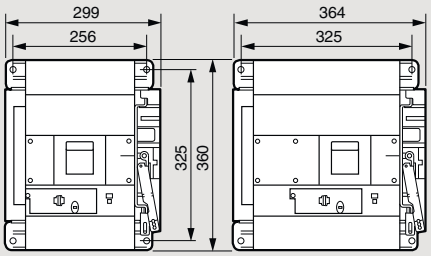
Стационарное исполнение, подключение сзади



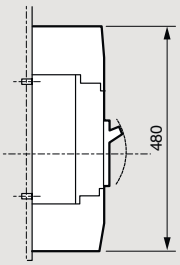
Выкатное исполнение, подключение сзади



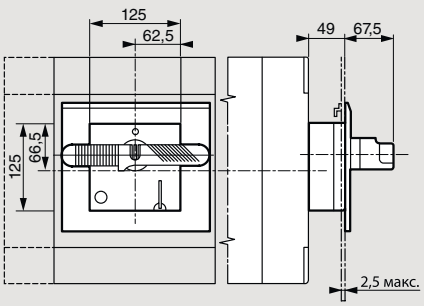




Кожухи для клемм

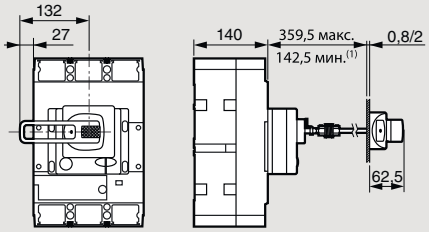


DPX с рукояткой управления



Рукоятка управления вынесенная на дверь

Монтаж с гибким соединителем



(1) 75 мм без механической системы

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики при 40 °C

Автоматические выключатели в литом корпусе		DPX³ 160 с термомагнитным расцепителем				DPX³ 160 с электронным расцепителем и с диф. защ.			
		16 кА	25 кА	36 кА	50 кА	16 кА	25 кА	36 кА	50 кА
Номинальный ток In, A		16-25-40-63-80-100-125-160				16-25-40-63-80-100-125-160			
Номинальное напряжение изоляции, В	50-60 Гц	800				600			
Номинальное напряжение, В	50-60 Гц	690				500			
	Пост. ток.	500				500			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		8				8			
Категория применения		A				A			
Номинальная наибольшая отключающая способность по пер. току (кА)	220/240 В~	25	35	50	65	25	35	50	65
	380/415 В~	16	25	36	50	16	25	36	50
	440 В~	10	18	25	30	10	18	25	30
	480/500 В~	8	10	12	15	8	10	12	15
	690 В~	5	5	8	10	5	5	8	10
Номинальная наибольшая отключающая способность по пост. току, кА	125 В = (1)	32	50	60	80	-	-	-	-
	250 В = (1)	16	25	30	40	-	-	-	-
	400 В = (2)	16	25	30	40	-	-	-	-
	500 В = (2)	10	20	25	35	-	-	-	-
Номинальная рабочая отключающая способность Ics, % Icu		100	100	100	100	100	100	100	100
Номинальная включающая способность Icm, кА	415 В~	32	52,5	75,6	105	32	52,5	75,6	105
Отключающая способность одного полюса Icu, кА Для систем заземления типа IT	220/240 В~	6,25	8,75	12,5	16,3	6,25	8,75	12,5	16,3
	380/415 В~	4	6,25	9	12,5	4	6,25	9	12,5
	440 В~	2,5	4,5	6,25	7,5	2,5	4,5	6,25	7,5
	480/500 В~	2	2,5	3	3,75	2	2,5	3	3,75
	690 В~	1,25	1,25	2	2,5	1,25	1,25	2	2,5

Автоматические выключатели в литом корпусе		DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем				DPX³ 250 с электронным расцепителем			
		25 кА	36 кА	50 кА	70 кА	25 кА	36 кА	50 кА	70 кА
Номинальный ток In, A		100-160-200-250				40-100-160-250			
Номинальное напряжение изоляции, В	50-60 Гц	800 (с встроенным диф. защ.: 500)				800 (с встроенным диф. защ.: 500)			
Номинальное рабочее напряжение, В	50-60 Гц	690 (с встроенным диф. защ.: 500)				690 (с встроенным диф. защ.: 500)			
	Пост. ток.	500				500			
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ		8				8			
Категория применения		A				A			
Номинальная наибольшая отключающая способность по пер. току (кА)	220/240 В~	40	60	80	100	40	60	80	100
	380/415 В~	25	36	50	70	25	36	50	70
	440 В~	20	30	40	60	20	30	40	60
	480/500 В~	10	25	30	40	10	25	30	40
	690 В~	8	16	18	20	8	16	-	20
Номинальная наибольшая отключающая способность по пост. току, кА	125 В ⎓ (1)	50	72	80	90	-	-	-	-
	250 В ⎓ (1)	25	36	40	45	-	-	-	-
	400 В ⎓ (2)	30	45	50	55	-	-	-	-
	500 В ⎓ (2)	25	36	40	45	-	-	-	-
Номинальная рабочая отключающая способность Ics, % Icu		100	100	100	100	100	100	100	100
Отключающая способность одного полюса Icu, кА Для систем заземления типа IT	220/240 В~	10	15	20	25	15	15	20	25
	380/415 В~	6,25	9	12,5	17,5	6,25	9	12,5	17,5
	440 В~	5	7,5	10	15	5	7,5	10	15
	480/500 В~	2,5	6,25	7,5	10	2,5	6,25	7,5	10
	690 В~	2	4	4,5	5	-	-	-	-

Влияние температуры на характеристики аппарата

DPX³ 160

In (A)	Температура, °C											
	-25	-20	-10	-5	0	10	20	30	40	50	60	70
16	23	22	21	21	20	19	18	17	16	15	15	14
25	37	35	34	33	32	30	28	26	25	23	22	21
40	55	54	52	51	50	47	43	42	40	38	36	34
63	88	87	84	83	81	76	69	66	63	60	57	55
80	115	113	111	109	107	97	87	84	80	78	75	72
100	135	133	130	123	115	108	100	100	100	95	90	85
125	160	158	155	153	150	138	125	125	125	118	112	105
160	224	221	214	210	205	192	176	168	160	152	145	139

DPX³ 250

In (A)	Температура, °C											
	-25	-20	-10	-5	0	10	20	30	40	50	60	70
40	54	53	51	50	49	48	45	41	40	38	36	34
100	135	132	128	126	123	120	112	102	100	94	90	84
160	216	211	205	201	197	192	179	163	160	151	143	134
200	270	264	256	251	246	240	224	203	200	189	179	168
250	338	330	320	314	308	300	280	254	250	236	224	210

(1) 2 полюса, соединенные последовательно
(2) 3 полюса, соединенные последовательно

Влияние высоты над уровнем моря на характеристики аппарата

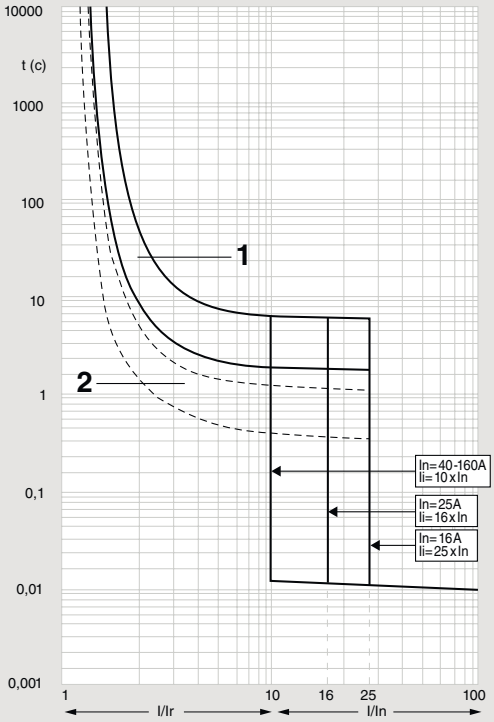
Высота над уровнем моря, м		2000	3000	4000
Номинальный ток (А)		1 x In	0,96 x In	0,93 x In
Номинальное напряжение (В)	DPX³ без диф. защ.	690	690	550
	DPX³ с диф. защ.	500	500	400

Производитель декларирует соответствие автоматических выключателей DPX³ и DPX требованиям МЭК 60947.2 при их эксплуатации в следующих диапазонах температур окружающего воздуха:
- 5 °C – +70 °C с термомагнитным расцепителем
- 5 °C – +60 °C с электронным расцепителем.

Окружающая среда не взрывоопасная, не содержащая пыли, агрессивных газов и паров в концентрациях, нарушающих нормальную работу выключателей.

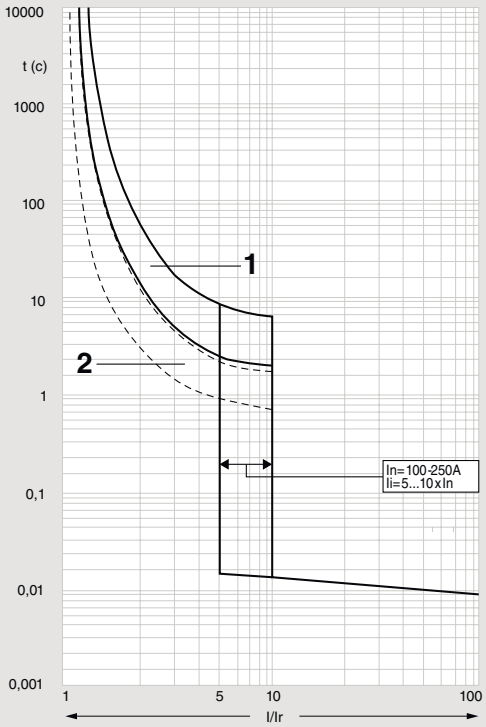
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Время-токовые характеристики выключателя DPX³ 160 с термомагнитным расцепителем



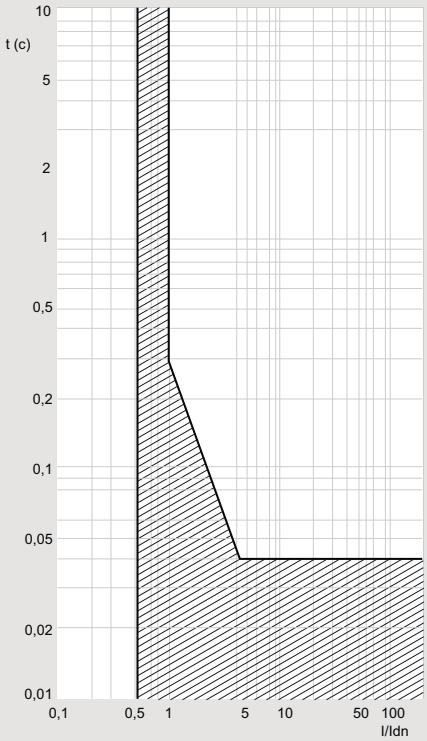
t: время
I: номинальный ток
Ir: уставка токовой защиты
Кривая 1: характеристика в холодном состоянии
Кривая 2: характеристика в нагретом состоянии

Время-токовые характеристики выключателя DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем

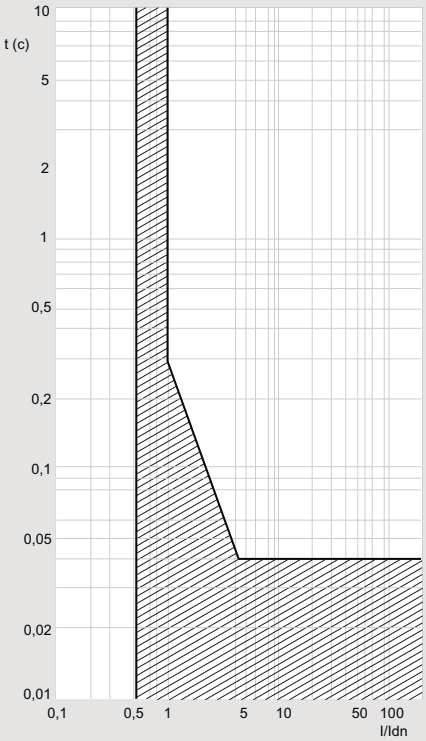


t: время
I: номинальный ток
Ir: уставка токовой защиты
Кривая 1: характеристика в холодном состоянии
Кривая 2: характеристика в нагретом состоянии

Время-токовые характеристики выключателя DPX³ 160 с дифференциальной защитой

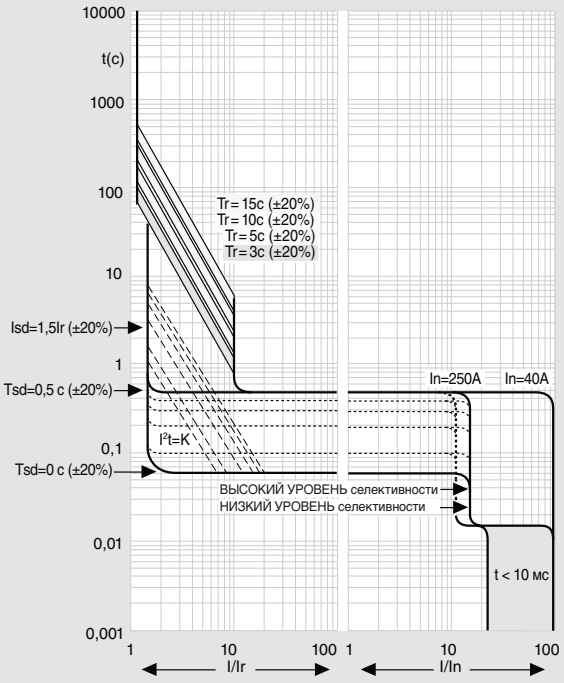


Время-токовые характеристики выключателя DPX³ 250 с дифференциальной защитой



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Время-токовые характеристики выключателя DPX³ 250 с электронным расцепителем



Диапазон регулирования уставок термомагнитного расцепителя для DPX³

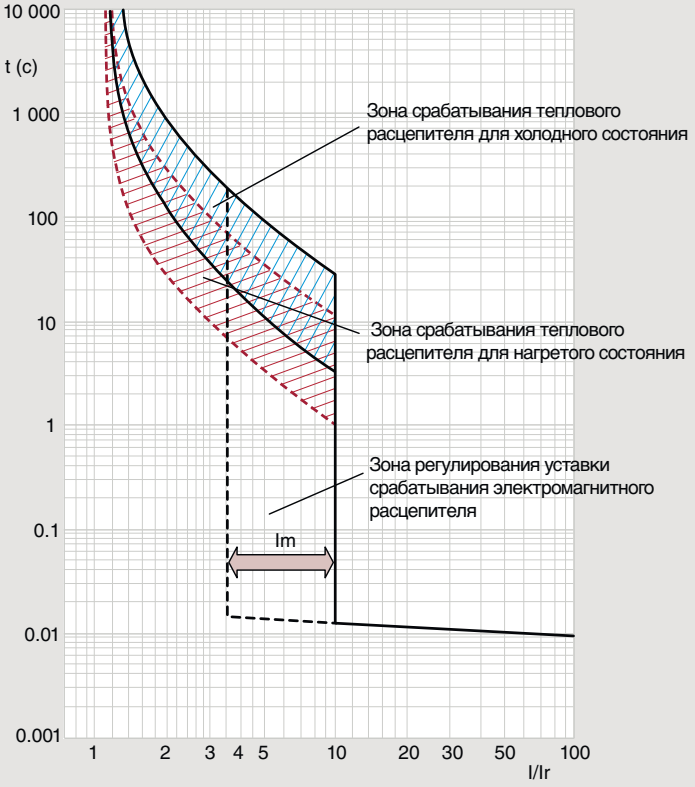
Уставки	DPX³ с термомагнитным расцепителем	DPX³ с диф. защитой
Токовая уставка защиты от перегрузки (тепловой расцепитель) Ir	от 0,4 до 1 In	от 0,4 до 1 In
Токовая уставка защиты от к.з. (электромагнитный расцепитель) Im	фиксированная: 10 In(1)	фиксированная: 10 In(1)
$I_{\Delta n}$ (A)	-	0.03 - 0.03 - 1 - 3
Δt (s)	-	0 - 0.3 - 1 - 3

(1) 400 A для DPX³ 160 при In 16 A и 25 A

Диапазон регулирования уставок электронного расцепителя для DPX³

Уставки	DPX³	DPX³ с диф. защитой
Токовая уставка защиты от перегрузки с длительной задержкой Ir	от 0,4 до 1 In	
Длительная задержка Tr	3 – 5 – 10 – 16 c	
Токовая уставка защиты от короткого замыкания с малой задержкой Im	1.5 – 2 – 2.5 – 3 – 4 – 5 – 6 – 7 – 8 – 9 – 10 x Ir	
Малая задержка Tm	0.01 – 0.1 – 0.2 – 0.3 – 0.4 – 0.5s	
Ig	(0.2 – 0.3 – 0.4 – 0.5 – 0.6 – 0.7 – 0.8 – 1 – OFF) x In	
Tg	0,1 – 0,2 – 0,5 – 1 c	

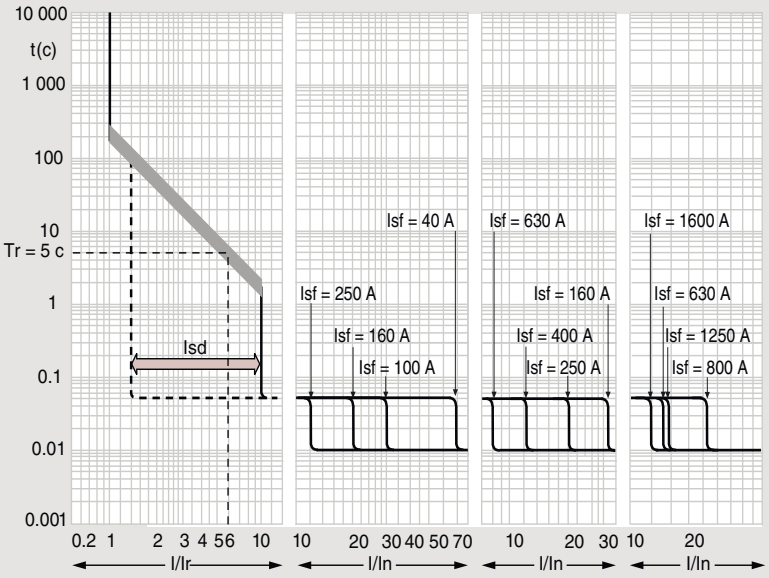
Время-токовые характеристики DPX с термомагнитным расцепителем



I: фактический ток
Ir: уставка тепловой защиты от перегрузки (задается: Ir = x In)
Im: уставка защиты от к.з. с помощью электромагнитного расцепителя (задается: Im = x In или Im = x Ir)
Так как по оси абсцисс откладывается значение отношения I/Ir, изменение уставки Ir не изменит вид время-токовой характеристики тепловой защиты. Однако зона регулирования уставки защиты от к.з. Im видна прямо на графике (в нашем примере она между 3,5 и 10 I/Ir).

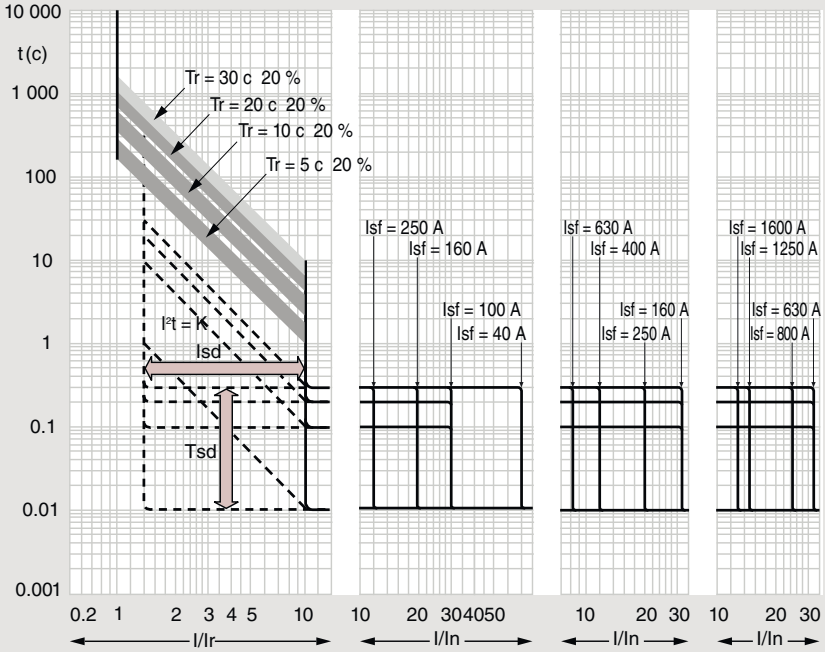
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Время-токовые характеристики DPX с электронным расцепителем S1, регулируемые уставки Ir и Isd



I: фактический ток
Ir: уставка защиты от перегрузки с длительной задержкой срабатывания (задается: Ir = x In)
Tr: задержка срабатывания защиты от перегрузки (фиксированная: 5 с при 6 Ir)
Isd: Токовая уставка защиты от короткого замыкания с малой задержкой (задается: Im = x Ir, в примере: от 1,5 до 10 Ir)
Tsd: малая задержка (фиксированная: 0,05 с)
If: фиксированная уставка мгновенной токовой отсечки (от 4 до 20 кА в зависимости от модели)

Время-токовые характеристики DPX с электронным расцепителем S2, регулируемые уставки Ir, Isd, Tr и Tsd



I: фактический ток
Ir: уставка защиты от перегрузки с длительной задержкой (задается: Ir = x In)
Tr: длительная задержка срабатывания защиты от перегрузки (фиксированное значение: от 5 до 30 с)
Isd: Токовая уставка защиты от короткого замыкания с малой задержкой (задается: Im = x Ir, в примере: от 1,5 до 10 Ir)
Tsd: малая задержка (фиксированная: от 0 до 3 с)
Постоянная I^2t (регулируется через Tm)
If: фиксированная уставка мгновенной токовой отсечки (от 4 до 20 кА в зависимости от модели)

Диапазон регулирования уставок термомагнитного расцепителя DPX

Уставки	DPX 250	DPX 630	DPX 1600
Токовая уставка защиты от перегрузки (тепловой расцепитель) Ir	от 0,64 до 1 In	от 0,8 до 1 In	от 0,8 до 1 In
Токовая уставка защиты от короткого замыкания (электромагнитный расцепитель) Im	от 3,5 до 10 In	от 5 до 10 In	от 5 до 10 In

Диапазон регулирования уставок электронного расцепителя DPX

Уставки	DPX 250 / 630 / 1600 S1	DPX 250 / 630 / 1600 S2
Токовая уставка защиты от перегрузки с длительной задержкой Ir	0.4 – 0.5 – 0.6 – 0.7 – 0.8 – 0.9 – 0.95 – 1) x In	
Длительная задержка Tr	фиксированная: 5 с (при 6 Ir)	5 – 10 – 20 – 30 с (при 6 Ir)
Токовая уставка защиты от короткого замыкания с кратковременной задержкой Im	(1.5 – 2 – 3 – 4 – 5 – 6 – 8 – 10) x Ir(1)	
Малая задержка Tm	фиксированная: 0,05 с	0 – 0,1 – 0,2 – 0,3 с

(1) Для DPX 630 (In 630 A) уставка составляет 7,9 Ir

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица селективности DPX³ или DPX / DPX³, DPX с термомагнитным расцепителем

Пределы селективности (средние значения (кА) при 400 В~)

Нижестоящий автоматический выключатель в литом корпусе	In (A)	Вышестоящий автоматический выключатель в литом корпусе																								
		DPX³ 160 (16, 25, 36, 50 кА) с или без диф. защиты								DPX³ 250 (25, 36, 50, 70 кА) с или без диф. защиты				DPX и DPX-H 250 (36 и 70 кА)					DPX и DPX-H 630 (36 и 70 кА)					DPX и DPX-H 1250 (36 и 70 кА)		
		16	25	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	63	100	160	250	250	320	400	500	630	800	1000	1250
DPX³ 160 с термомагнитным расцепителем (16, 25, 36, 50 кА) с или без диф. защиты	16	-	-	-	0.63	0.8	1	1.25	1.6	1	1.6	2	2.5	-	0.63	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	25	-	-	-	0.63	0.8	1	1.25	1.6	1	1.6	2	2.5	-	0.63	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	40	-	-	-	0.63	0.8	1	1.25	1.6	1	1.6	2	2.5	-	0.63	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	63	-	-	-	-	0.8	1	1.25	1.6	1	1.6	2	2.5	-	-	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	80	-	-	-	-	-	1	1.25	1.6	1	1.6	2	2.5	-	-	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	100	-	-	-	-	-	-	1.25	1.6	-	1.6	2	2.5	-	-	-	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	125	-	-	-	-	-	-	-	1.6	-	1.6	2	2.5	-	-	-	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем (25, 36, 50, 70 кА), с или без диф. защиты	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2	2.5	-	-	-	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4	5	6.3	16	16	16
DPX³ 250 с электронным расцепителем(1) (25, 36, 50, 70 кА), с или без диф. защиты	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.63	1	1.6	2.5	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2.5	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.2	4	5	-	-	-
DPX³ 250 с электронным расцепителем(2) (25, 36, 50, 70 кА), с или без диф. защиты	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.6	2	2.5	-	0.63	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2	2.5	-	-	-	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4	5	6.3	16	16	16
DPX и DPX-H 250 с термомагнитным расцепителем (36, 70 кА)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.6	2	2.5	-	0.63	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.6	2	2.5	-	-	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2	2.5	-	-	-	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4	5	6.3	16	16	16
DPX 250 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (36, 70 кА)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	3.2	4	5	-	-	-
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.5	3.2	4	5	-	-	-
DPX 250 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (36, 70 кА)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1.6	2	2.5	-	0.63	1	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.6	2	2.5	-	-	-	1.6	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2.5	-	-	-	-	2.5	2.5	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4	5	6.3	16	16	16
DPX и DPX-H 630 с термомагнитным расцепителем (36, 70 кА)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4	5	6.3	16	16	16
	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	5	6.3	16	16	16
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6.3	16	16	16
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	16	16	16
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16	16	16
DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (36, 70 кА)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (36, 70 кА)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.2	4	5	6.3	8	8	8
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	6.3	8	8	8
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8	8
DPX и DPX-H 1250 с термомагнитным расцепителем (50, 70 кА)	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (50, 70 кА)	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (50, 70 кА)	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	8
	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T = полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)
(1) Переключатель электронного расцепителя в положении «HIGH»
(2) Переключатель электронного расцепителя в положении «LOW»

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица селективности DPX³ или DPX / DPX³, DPX с электронным расцепителем

Пределы селективности (средние значения (кА) при 400 В~)

Нижестоящий автоматический выключатель в литом корпусе	Icu (кА)	In (A)	Вышестоящий автоматический выключатель в литом корпусе с электронным расцепителем, переключатель электронного расцепителя в положении “HIGH” (высокий уровень)														
			DPX³ 250 с электронным расцепителем (25, 36, 50, 70 кА), с или без диф. защиты				DPX и DPX-H 250 с электронным расцепителем S1 и S2 (36, 70 кА)				DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем S1 и S2 (36, 70 кА)			DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем S1 и S2 (50, 70 кА)		
			40	100	160	250	40	100	160	250	250	400	630	800	1250	1600
DPX³ 160 с или без диф. защиты	16 кА	16, 25	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		40, 63, 80	-	T	T	T	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		100	-	-	T	T	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		125	-	-	-	T	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	T	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
	25 кА	16, 25	16	16	16	16	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		40, 63, 80	-	16	16	16	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		100	-	-	16	16	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		125	-	-	-	16	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	16	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
	36 кА	16, 25	16	16	16	16	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		40, 63, 80	-	16	16	16	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
		100	-	-	16	16	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		125	-	-	-	16	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	16	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
	50 кА	16, 25	25	25	25	25	-	25	25	25	36	36	36	36	36	36
		40, 63, 80	-	25	25	25	-	25	25	25	36	36	36	36	36	36
		100	-	-	25	25	-	-	25	25	36	36	36	36	36	36
		125	-	-	-	25	-	-	25	25	36	36	36	36	36	36
		160	-	-	-	25	-	-	-	25	36	36	36	36	36	36
DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем, с или без диф. защиты	25 кА	100	-	-	16	16	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	16	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
		200	-	-	-	16	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T
	36 кА	100	-	-	25	25	-	-	25	25	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	25	-	-	-	25	T	T	T	T	T	T
		200	-	-	-	25	-	-	-	25	T	T	T	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T
	50 кА	100	-	-	25	25	-	-	25	25	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	25	-	-	-	25	T	T	T	T	T	T
		200	-	-	-	25	-	-	-	25	T	T	T	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T
	70 кА	100	-	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36	36
		160	-	-	-	36	-	-	-	36	36	36	36	36	36	36
		200	-	-	-	36	-	-	-	36	36	36	36	36	36	36
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36
DPX³ 250 с электронным расцепителем(1), с или без диф. защиты	25 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3	8	12.5	16
	36 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3	8	12.5	16
	50 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3	8	12.5	16
	70 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3	8	12.5	16
DPX³ 250 с электронным расцепителем(2), с или без диф. защиты	25 кА	40	-	T	T	T	-	25	25	25	T	T	T	T	T	T
		100	-	-	T	T	-	-	25	25	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	T	-	-	-	25	T	T	T	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T
	36 кА	40	-	36	36	36	-	36	36	36	36	36	36	T	T	T
		100	-	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	T	T	T
		160	-	-	-	36	-	-	-	36	36	36	36	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	T	T	T
	50 кА	40	-	36	36	36	-	36	36	36	36	36	36	36	36	36
		100	-	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36	36
		160	-	-	-	36	-	-	-	36	36	36	36	36	36	36
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36
	70 кА	40	-	36	36	36	-	36	36	36	36	36	36	36	36	36
		100	-	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36	36
		160	-	-	-	36	-	-	-	36	36	36	36	36	36	36
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36
DPX 250 с термомагнитным расцепителем	36 кА	40	-	T	T	T	-	25	25	25	T	T	T	T	T	T
		63	-	T	T	T	-	25	25	25	T	T	T	T	T	T
		100	-	-	T	T	-	-	25	25	T	T	T	T	T	T
		160	-	-	-	T	-	-	-	25	T	T	T	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T
	70 кА	40	-	36	36	36	-	36	36	36	36	36	36	36	36	36
		63	-	36	36	36	-	36	36	36	36	36	36	36	36	36
		100	-	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36	36
		160	-	-	-	36	-	-	-	36	36	36	36	36	36	36
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36
DPX 250 с электронным расцепителем(1) S1 и S2	36 и 70 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	2.5	4	6.3	8	12.5	16
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3	8	12.5	16
DPX 250 с электронным расцепителем(2) S1 и S2	36 и 70 кА	40	-	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
		100	-	-	36	36	-	-	36	36	36	36	36	36	36	36
		160	-	-	-	36	-	-	-	36	-	36	36	36	36	36
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36	36	36
DPX и DPX-H 630 с термомагнитным расцепителем	36 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	T	T	T
		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	T	T	T
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	T	T	T
		500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	T	T	T
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
DPX и DPX-H 630 с термомагнитным расцепителем	70 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	36	36	36
		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	36	36	36
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	36	36	36
		500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	36	36	36
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36
DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем(1) S1 и S2	36 и 70 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	6.3	8	12.5	16
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	8	12.5	16
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12.5	16
DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем(2) S1 и S2	36 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	T	T	T
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	T	T	T
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T
DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем(2) S1 и S2	70 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	25	36	36	36
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25	36	36	36
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36
DPX 1250 с термомагнитным расцепителем	50 и 70 кА	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T
		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T
		1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем(1) S1 и S2	50 и 70 кА	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8	12.5	16
		800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.5	16
		1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16
		1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем(2) S1 и S2	50 и 70 кА	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36	36
		800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36	36
		1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	36
		1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T = полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)
(1) Переключатель электронного расцепителя в положении «HIGH» (2) Переключатель электронного расцепителя в положении «LOW»

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица селективности DPX³ или DPX / DPX³, DPX с электронным расцепителем (продолжение)

Пределы селективности (средние значения (кА) при 400 В~)

Нижестоящий автоматический выключатель в литом корпусе	Icu (кА)	In (A)	Вышестоящий автоматический выключатель в литом корпусе с электронным расцепителем, переключатель электронного расцепителя в положении “LOW”													
			DPX³ 250 с электронным расцепителем (25, 36, 50, 70 кА), с или без диф. защиты				DPX и DPX-H 250 с электронным расцепителем S1 и S2 (36, 70 кА)				DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем S1 и S2 (36, 70 кА)			DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем S1 и S2 (50, 70 кА)		
			40	100	160	250	40	100	160	250	250	400	630	800	1250	1600
DPX³ 160 с или без диф. защиты	16 кА	16, 25	-	1	1.6	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		40, 63, 80	-	1	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		125	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
	25 кА	16, 25	-	1	1.6	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		40, 63, 80	-	1	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		125	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
	36 кА	16, 25	-	1	1.6	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		40, 63, 80	-	1	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		125	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
	50 кА	16, 25	-	1	1.6	2.5	3.5	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		40, 63, 80	-	1	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		125	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем, с или без диф. защиты	25 кА	100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		200	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
	36 кА	100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		200	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
	50 кА	100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		200	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
	70 кА	100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		200	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
DPX³ 250 с электронным расцепителем[1], с или без диф. защиты	25 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	8	8	8	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
	36 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	8	8	8	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
	50 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	8	8	8	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
	70 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	8	8	8	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	6	6	6.3	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	T	T	T
DPX 250 с термомагнитным расцепителем	36 кА	40	-	-	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	8	8	8	T	T	T
		63	-	-	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	8	8	8	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	8	8	8	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	T	T	T
	70 кА	40	-	-	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	8	8	8	70	70	70
		63	-	-	1.6	2.5	-	3.5	3.5	3.5	8	8	8	70	70	70
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	3.5	3.5	8	8	8	70	70	70
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	3.5	6	6	6	70	70	70
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	70	70	70
DPX 250 с электронным расцепителем[1] S1 и S2	36 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	8	8	8	T	T	T
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	6	6	6	T	T	T
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	6	6	6	T	T	T
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	T	T	T
	70 кА	40	-	1	1.6	2.5	-	1	1.6	2.5	8	8	8	70	70	70
		100	-	-	1.6	2.5	-	-	1.6	2.5	6	6	6	70	70	70
		160	-	-	-	2.5	-	-	-	2.5	6	6	6	70	70	70
		250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6	70	70	70
DPX и DPX-H 630 с термомагнитным расцепителем	36 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	20	20	T
		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	20	20	T
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	20	20	T
		500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	20	20	T
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	T
	70 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	20	20	36
		320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	6.3	20	20	36
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	20	20	36
		500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.3	20	20	36
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	36
DPX и DPX-H 630 с электронным расцепителем[1] S1 и S2	36 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	20	20	T
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	20	T
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	T
	70 кА	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	5	20	20	36
		400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	20	20	36
		630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20	36
DPX 1250 с термомагнитным расцепителем	36 и 70 кА	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	20	20
		800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20	20
		1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем[1] S1 и S2	36 и 70 кА	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	15	20
		800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	20
		1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
		1600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

T = полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)
(1) Переключатель электронного расцепителя в положении «LOW»

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица селективности DMX³ / DPX³, DPX

Пределы селективности (средние значения (кА) при 400 В~)

Нижестоящий автоматический выключатель в литом корпусе	In	Вышестоящий воздушный автоматический выключатель																							
		DMX³ - N 2500 (50 кА)						DMX³ - H 2500 (65 кА)						DMX³ - L 2500 (100 кА)						DMX³-N 4000 (50 кА)		DMX³-H 4000 (65 кА)		DMX³-L 4000 (100 кА)	
		800	1000	1250	1600	2000	2500	800	1000	1250	1600	2000	2500	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000	3200	4000	3200	4000
DPX³ 160 (16, 25, 36, 50 кА) с или без диф. защиты	16	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	25	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	80	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	125	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	88	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем (25, 36, 50 кА), с или без диф. защиты	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 с термомагнитным расцепителем (70 кА), с или без диф. защиты	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 с электронным расцепителем(1) (25, 36, 50 кА), с или без диф. защиты	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 с электронным расцепителем(1) (70 кА), с или без диф. защиты	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 с электронным расцепителем(2) (25, 36, 50 кА), с или без диф. защиты	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX³ 250 с электронным расцепителем(2) (70 кА), с или без диф. защиты	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX с термомагнитным расцепителем (36 кА)	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 250 с термомагнитным расцепителем (70 кА)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 250 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (36 кА)	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 250 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (36 кА)	40	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 250 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (70 кА)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 250 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (70 кА)	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX 630 с термомагнитным расцепителем (36 кА)	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	-	T	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 630 с термомагнитным расцепителем (70 кА)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	320	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (36 кА)	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	-	T	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (36 кА)	250	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	-	T	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 630 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (70 кА)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 630 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (70 кА)	250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX с термомагнитным расцепителем (50 кА)	800	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	-	-	-	T	T	T	-	-	-	T	T	T	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX-H 1250 с термомагнитным расцепителем (70 кА)	800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем(1) S1 и S2 (50, 70 кА)	800	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T
DPX и DPX-H 1600 с электронным расцепителем(2) S1 и S2 (50, 70 кА)	800	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1250	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T	T
	1600	-	-	-	-	-	T	-	-	-	-	T	T	-	-	-	-	T	T	T	T	T	T	T	T

T = полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)
(1) Переключатель электронного расцепителя в положении «HIGH» (2) Переключатель электронного расцепителя в положении «LOW»

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M перекидные выключатели-разъединители

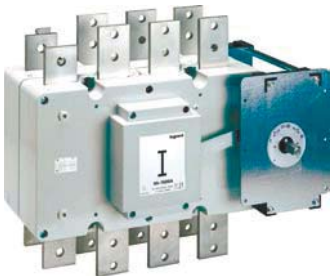
от 40 до 1600 А


4 311 21


4 311 24


4 311 26


4 311 29


4 311 33

Технические характеристики **стр. 114-115**

Соответствуют требованиям ГОСТ Р 50030.3-99 (МЭК 60947-3-99)
Высокопрочный литой корпус из армированного стекловолокном полиэстера обладает высокими изоляционными характеристиками
Температура эксплуатации: -10 - +70 °C
Самоочищающиеся ножевые контакты обеспечивают:
– надежное соединение при высоких пусковых токах или коротких замыканиях
– высокую стойкость к механическим ударам и вибрациям
Каждый полюс оснащен двойными контактами с двойным разрывом цепи - четыре точки разрыва на полюс
Аппараты с плоскими выводами поставляются с комплектом болтов, гаек и шайб

Перекидные выключатели-разъединители

Упак.	Кат. № ЗП	Кат. № ЗП+Н	Номинальный ток	Положение рукоятки	Схема
			Типоразмер 1 Подключение с использованием винтовых клемм		
1	4 311 00	4 311 20	40 А	I - O - II	
1	4 311 01	4 311 21	63 А	I - O - II	
			Типоразмер 2 Подключение с использованием плоских выводов		
1	4 311 02	4 311 22	100 А	I - O - II	
1	4 311 03	4 311 23	125 А	I - O - II	
1	4 311 04	4 311 24	160 А	I - O - II	
			Типоразмер 3 Подключение с использованием плоских выводов		
1	4 311 05	4 311 25	200 А	I - O - II	ВЫХ.
1	4 311 06	4 311 26	250 А	I - O - II	
1	4 311 07	4 311 27	315 А	I - O - II	
1	4 311 08	4 311 28	400 А	I - O - II	
			Типоразмер 4 Подключение с использованием плоских выводов		
1	4 311 09	4 311 29	630 А	I - O - II	ВЫХ.
1	4 311 10	4 311 30	800 А	I - O - II	

Перекидные выключатели-разъединители (продолжение)

Упак.	Кат. № ЗП	Кат. № ЗП+Н	Номинальный ток	Положение рукоятки	Схема
			Типоразмер 5 Подключение с использованием плоских выводов		
1	4 311 11	4 311 31	1000 А	I - O - II	ВЫХ.
1	4 311 12	4 311 32	1250 А	I - O - II	
			Типоразмер 6 Подключение с использованием плоских выводов		
1	4 311 13	4 311 33	1600 А	I - O - II	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M перекидные выключатели-разъединители

дополнительные аксессуары


4 311 40


4 311 42


4 311 55


4 311 60


4 311 61

Упак.	Кат. №	Стандартные поворотные рукоятки
		Черные поворотные рукоятки
1	4 311 45	Для DCX-M от 40 А до 160 А
1	4 311 46	Для DCX-M от 200 А до 400 А
1	4 311 47	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	4 311 48	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
1	4 311 49	Для DCX-M на 1600 А
		Выносные поворотные рукоятки, IP 65
		Черные поворотные рукоятки Поставляются со стандартным валом
1	4 311 40	Для DCX-M от 40 А до 160 А
1	4 311 41	Для DCX-M от 200 А до 400 А
1	4 311 42	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	4 311 43	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
1	4 311 44	Для DCX-M на 1600 А
		Удлиненные валы
		Устанавливаются вместо стандартных валов выносных рукояток при увеличенном расстоянии до двери шкафа
1	4 311 50	Для DCX-M от 40 А до 160 А
1	4 311 51	Для DCX-M от 200 А до 400 А
1	4 311 52	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	4 311 53	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
		Устройства защитной блокировки
		Одиночные
1	4 311 70	Для DCX-M от 40 А до 160 А
1	4 311 71	Для DCX-M от 200 А до 400 А
1	4 311 72	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	4 311 73	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
1	4 311 74	Для DCX-M на 1600 А
		Двойные
1	4 311 75	Для DCX-M от 40 А до 160 А
1	4 311 76	Для DCX-M от 200 А до 400 А
1	4 311 77	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	4 311 78	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
1	4 311 79	Для DCX-M на 1600 А

Упак.	Кат. №	Вспомогательные контакты
		Для DCX-M от 40 А до 1250 А
1	4 311 55	1 Н.О. + 1 Н.З., активная нагрузка - 16 А, 250 В~
1	4 311 56	2 Н.О. + 2 Н.З., активная нагрузка - 16 А, 250 В~
		Для DCX-M на 1600 А
1	4 311 57	1 Н.О. + 1 Н.З., активная нагрузка - 16 А, 250 В~
1	4 311 58	2 Н.О. + 2 Н.З., активная нагрузка - 16 А, 250 В~
		Перемычки
1	4 311 60	Для DCX-M на 40 А и 63 А
1	4 311 61	Для DCX-M на 100 А и 125 А
1	4 311 62	Для DCX-M на 1600 А
		Задние защитные панели
1	4 311 65	Для DCX-M от 200 А до 400 А
1	4 311 66	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	4 311 67	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
		Монтажные комплекты для DCX-M
		Комплект из монтажной платы и лицевой панели для крепления DCX-M
		Для установки в вертикальном положении в шкафах XL³ 800 и XL³ 4000
1	0 211 20	Для DCX-M на 40 А и 63 А
1	0 211 21	Для DCX-M на 100 А и 160 А
1	0 211 22	Для DCX-M на 200 А и 400 А
		Для установки в горизонтальном положении в шкафах XL³ 800 и XL³ 4000
1	0 211 27	Для DCX-M на 100 А и 160 А
1	0 211 28	Для DCX-M на 200 А и 400 А
		Для установки в вертикальном положении в шкафах XL³ 4000
1	0 211 23	Для DCX-M на 630 А и 800 А
1	0 211 24	Для DCX-M на 1000 А и 1250 А
1	0 211 25	Для DCX-M на 1600 А
		Для установки в горизонтальном положении в шкафах XL³ 4000
1	0 211 29	Для DCX-M на 630 А и 800 А

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M рукоятки и дополнительные аксессуары

таблица выбора

			Устройство ввода резерва I-O-II		Стандартная поворотная рукоятка	Выносная поворотная рукоятка		
A	**Тип**	**Присоединение**	**3П**	**3П+Н**		**Кат. №**	**L (мм)**	**D (мм)**
40	1	Винтовые клеммы	4 311 00	4 311 20	4 311 45	4 311 40	137	90 - 180
63	1	Винтовые клеммы	4 311 01	4 311 21	4 311 45	4 311 40	137	90 - 180
100	2	Плоские выводы	4 311 02	4 311 22	4 311 45	4 311 40	137	161 - 250
125	2	Плоские выводы	4 311 03	4 311 23	4 311 45	4 311 40	137	161 - 250
160	2	Плоские выводы	4 311 04	4 311 24	4 311 45	4 311 40	137	161 - 250
200	3	Плоские выводы	4 311 05	4 311 25	4 311 46	4 311 41	161	158 - 254
250	3	Плоские выводы	4 311 06	4 311 26	4 311 46	4 311 41	161	158 - 254
315	3	Плоские выводы	4 311 07	4 311 27	4 311 46	4 311 41	161	158 - 254
400	3	Плоские выводы	4 311 08	4 311 28	4 311 46	4 311 41	161	158 - 254
630	4	Плоские выводы	4 311 09	4 311 29	4 311 47	4 311 42	151	187 - 255
800	4	Плоские выводы	4 311 10	4 311 30	4 311 47	4 311 42	151	187 - 255
1000	5	Плоские выводы	4 311 11	4 311 31	4 311 48	4 311 43	125	215 - 264
1250	5	Плоские выводы	4 311 12	4 311 32	4 311 48	4 311 43	125	215 - 264
1600	6	Плоские выводы	4 311 13	4 311 33	4 311 49	4 311 44	204	413 - 573

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Вспомогательные контакты		Перемычки	Удлиненные валы			Задние защитные панели	Устройство защитной блокировки	
	1 Н.О. + 1 Н.З.	2 Н.О. + 2 Н.З.		Кат. №	L (мм)	D (мм)		Одиночное	Двойное
	4 311 55	4 311 56	4 311 60	4 311 50	187	90 - 240	-	4 311 70	4 311 75
	4 311 55	4 311 56	4 311 60	4 311 50	187	90 - 240	-	4 311 70	4 311 75
	4 311 55	4 311 56	4 311 61	4 311 50	187	161 - 306	-	4 311 70	4 311 75
	4 311 55	4 311 56	4 311 61	4 311 50	187	161 - 306	-	4 311 70	4 311 75
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 50	187	161 - 306	-	4 311 70	4 311 75
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 51	305	158 - 414	4 311 65	4 311 71	4 311 76
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 51	305	158 - 414	4 311 65	4 311 71	4 311 76
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 51	305	158 - 414	4 311 65	4 311 71	4 311 76
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 51	305	158 - 414	4 311 65	4 311 71	4 311 76
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 52	290	187 - 405	4 311 66	4 311 72	4 311 77
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 52	290	187 - 405	4 311 66	4 311 72	4 311 77
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 53	275	215 - 414	4 311 67	4 311 73	4 311 78
	4 311 55	4 311 56	-	4 311 53	275	215 - 414	4 311 67	4 311 73	4 311 78
	4 311 57	4 311 58	4 311 62	Проконсультируйтесь в Legrand			-	4 311 74	4 311 79

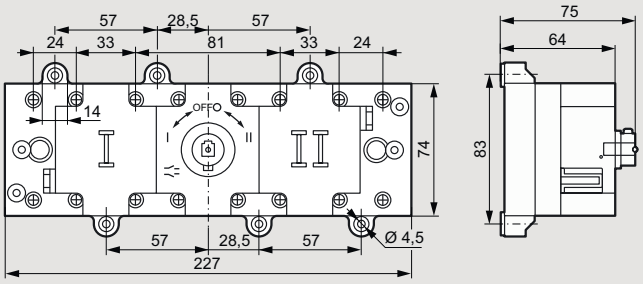
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M перекидные выключатели-разъединители

габариты

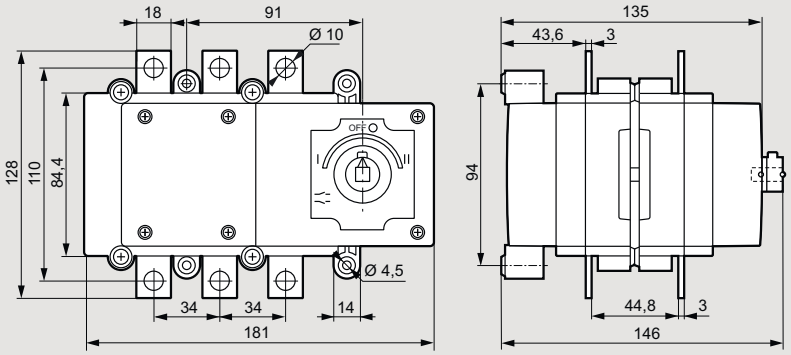
Типоразмер 1

3П Кат. № 4 311 00/01 и 3П+Н Кат. № 4 311 20/21

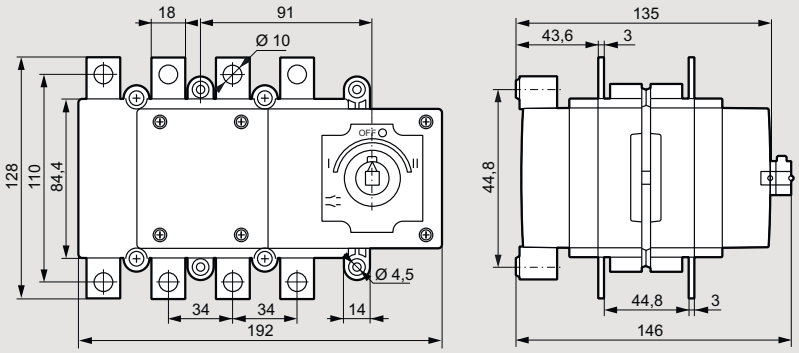


Типоразмер 2

3П Кат. № 4 311 02/03/04

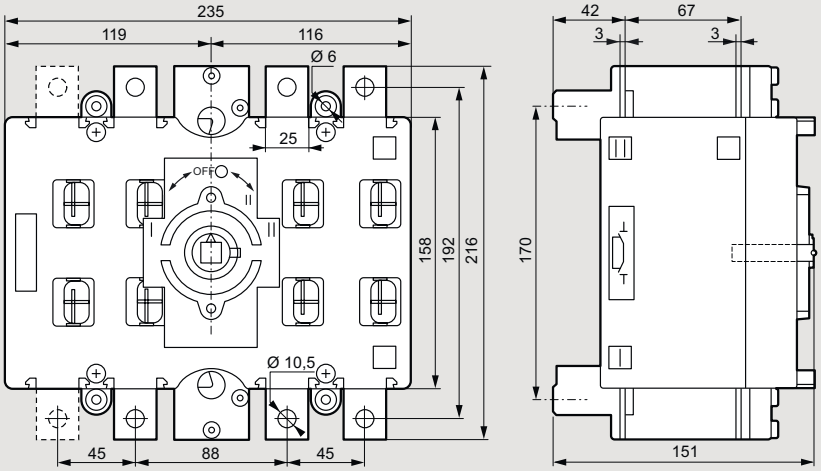


3П+Н Кат. № 4 311 22/23/24



Типоразмер 3

3П Кат. № 4 311 05/06/07/08 и 3П+Н Кат. № 4 311 25/26/27/28



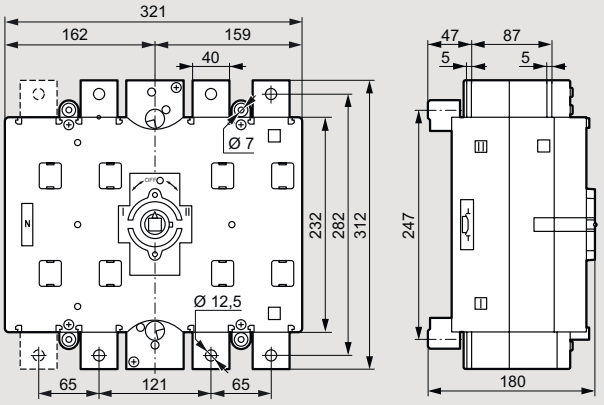
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M перекидные выключатели-разъединители

габариты

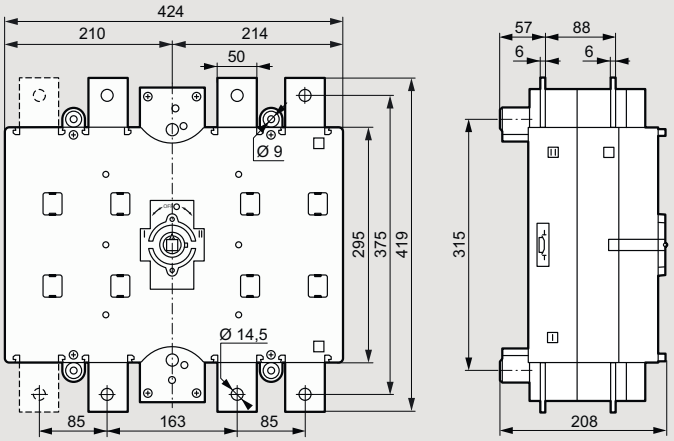
Типоразмер 4

3П Кат. № 4 311 09/10 и 3П+Н Кат. № 4 311 29/30



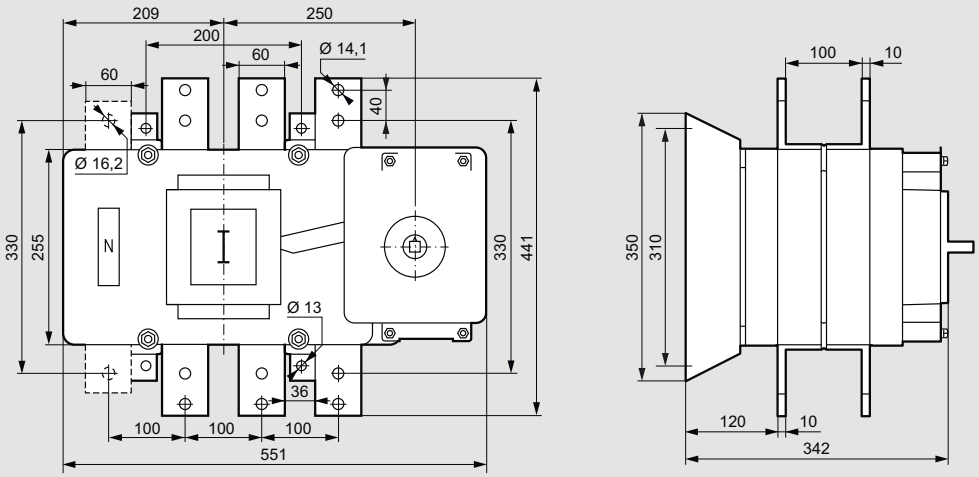
Типоразмер 5

3П Кат. № 4 311 11/12 и 3П+Н Кат. № 4 311 31/32



Типоразмер 6

3П Кат. № 4 311 13 и 3П+Н Кат. № 4 311 33



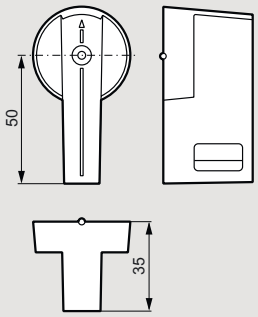
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M стандартные поворотные рукоятки

габариты

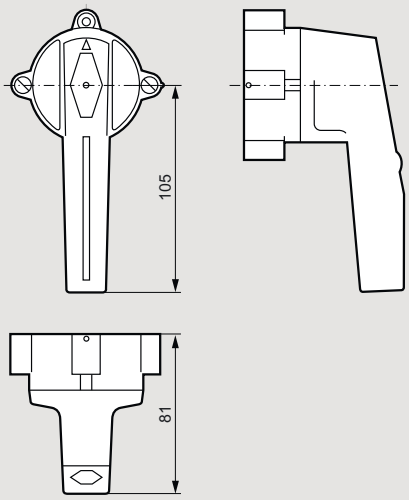
Для DCX-M от 40 A до 160 A

Кат. № 4 311 45



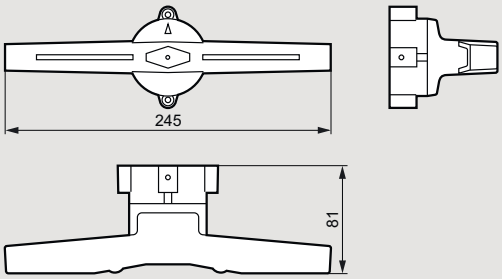
Для DCX-M от 200 A до 400 A

Кат. № 4 311 46



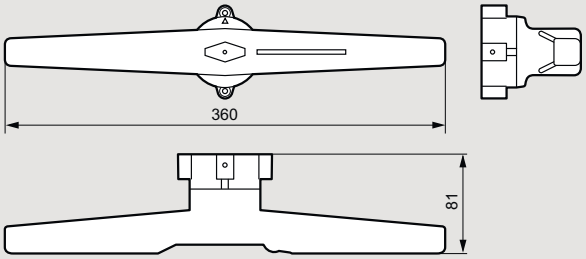
Для DCX-M на 630 A и 800 A

Кат. № 4 311 47



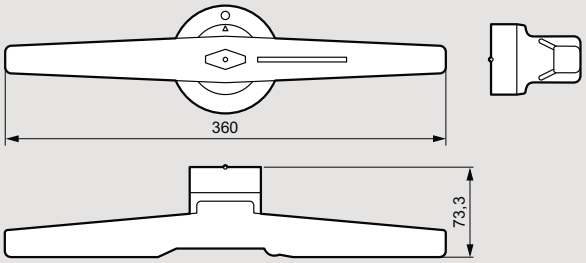
Для DCX-M на 1000 A и 1250 A

Кат. № 4 311 48



Для DCX-M на 1600 A

Кат. № 4 311 49



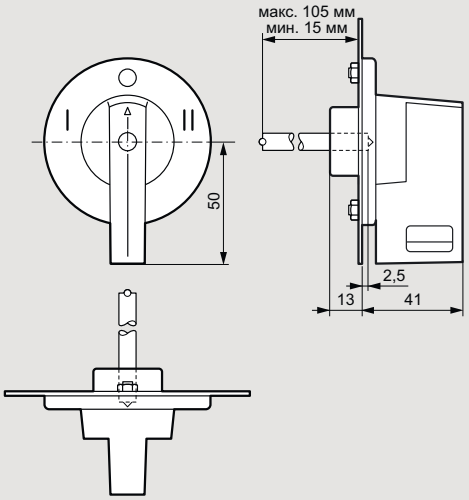
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M выносные поворотные рукоятки

габариты

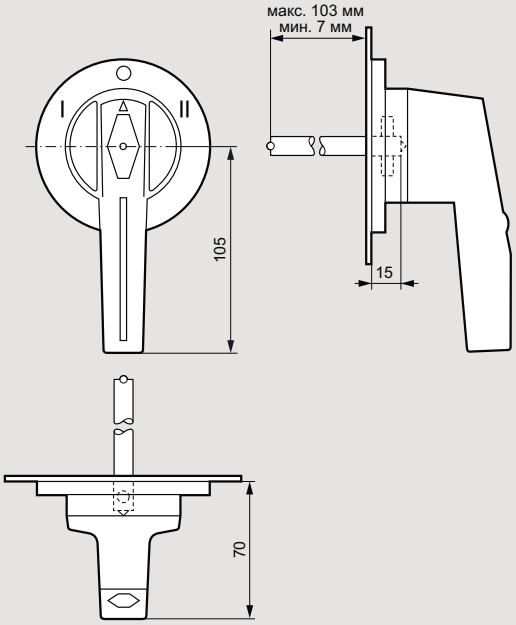
Для DCX-M от 40 А до 160 А

Кат. № 4 311 40



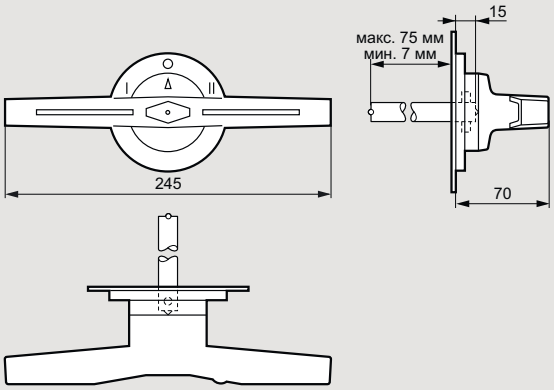
Для DCX-M от 200 А до 400 А

Кат. № 4 311 41



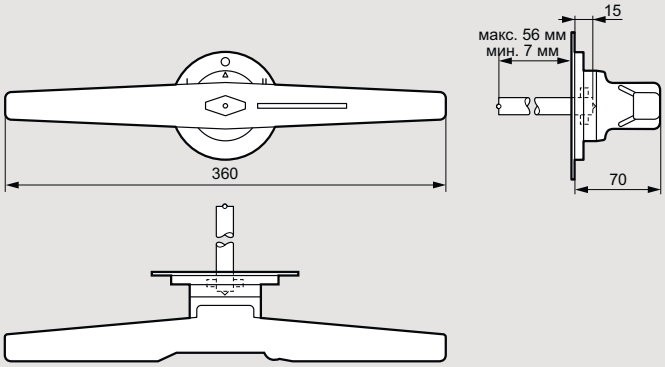
Для DCX-M на 630 А и 800 А

Кат. № 4 311 42



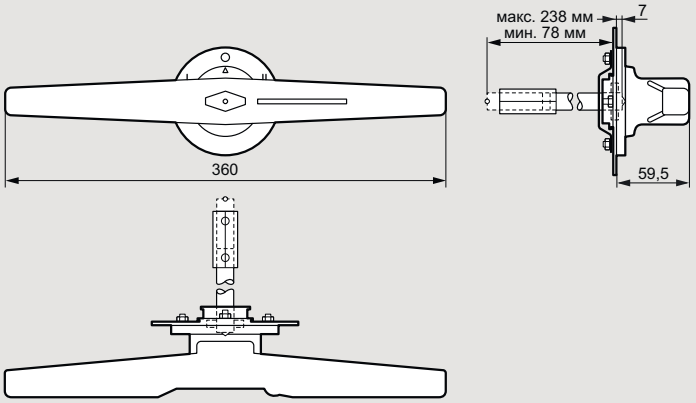
Для DCX-M на 1000 А и 1250 А

Кат. № 4 311 43



Для DCX-M на 1000 А и 1250 А

Кат. № 4 311 44



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DCX-M технические характеристики

Технические характеристики

В соответствии с МЭК / EN 60947-3			40 A	63 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A
Номинальный ток термической стойкости Ith (A)	Температура окружающей среды	40 °C	50	63	100	125	160	200	250
		50 °C	50	63	100	125	160	-	-
		65 °C	35	44	90	90	110	-	-
Номинальный ток термической стойкости в оболочке Ithe (A)			-	-	-	-	-	200	250
Номинальное напряжение изоляции Ui (B)			800	800	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальная электрическая прочность диэлектрика (B)		50 Гц 1 мин.	3500	3500	4000	4000	4000	6000	6000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp (кВ)			8	8	8	8	8	8	8
Переменный номинальный рабочий ток[1] при 50/60 Гц Ie (A)	400 B	AC21A	50	63	100	125	160	200	250
		AC22A	50	63	100	125	160	200	250
		AC23A	50	63	100	125	160	160	180
	500 B	AC21A	50	63	100	125	160	200	250
		AC22A	50	63	100	125	160	200	250
		AC23A	40	50	80	100	125	125	150
	690 B	AC20A	50	63	100	125	160	-	-
		AC21A	50	63	100	125	160	200	250
		AC22A	40	50	100	100	125	160	200
		AC23A	25	32	60	80	80	80	100
	800 B	AC20A	-	-	100	125	160	200	250
	1000 B	AC20A	-	-	100	125	160	-	-
Постоянный номинальный рабочий ток[2] Ie (A)	48 B	DC23A (II)	80	100	200	200	200	-	-
	110 B	DC21A (II)	63	63	160	160	160	-	-
		DC23A (I)	40	63	100	125	160	-	-
	230 B	DC21A (I)	40	63	100	125	160	-	-
		DC23A (I)	40	63	100	125	125	-	-
	400 B	DC21A (I)	20	25	50	63	63	-	-
		DC23A (I)	-	-	-	-	-	-	-
	500 B	DC20A (II)	80	125	200	250	250	-	-
		DC23A (I)	-	-	-	-	-	-	-
Номинальная рабочая мощность на переменном токе[3] Pe (кВт)	3 x 230 B	AC23A	15.9	20	31.5	39.8	50.9	-	-
	3 x 400 B	AC23A	27.7	34.9	54.7	69.2	88.6	80	90
	3 x 500 B	AC23A	27.7	34.6	61.6	69.2	88.6	78	94
	3 x 690 B	AC23A	23.9	30.5	56.6	76.4	76.4	69	86
Номинальная отключающая способность (квар)	400 B		22.5	28.3	45	56.2	72	83	104
Номинальная отключающая способность (A)	400 B	AC23	400	504	800	1000	1280	1280	1440
Номинальная включающая способность (A)	400 B	AC23	500	630	1000	1250	1600	1600	1800

Стойкость к коротким замыканиям

			63 A	63 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A
Включающая способность на короткое замыкание[4]- пиковое значение Icm (кА)			5	5	13	13	13	12	12
Выдерживаемый ток короткого замыкания - 1 сек Icw (кА) R.M.S.			3	3	7	7	7	8	8
Условный ток короткого замыкания. Действующее значение[5] (кА) R.M.S.			100	100	100	100	100	-	-
Максимальный отключаемый ток (пиковое значение)			10	10	17	17	20	-	-
Термическая стойкость при КЗ I^2t ($A^2c \times 10^3$)			54.7	54.7	55	55	198	-	-
Минимальная механическая износостойкость[6] (циклов)			30000	30000	30000	30000	30000	10000	10000
Минимальная электрическая износостойкость[6] (циклов)	400 B	AC23	1500	1500	1000	1000	1000	-	-
		AC22A	-	-	-	-	-	1000	1000
Максимальный вес (кг)		3П	0.8	0.8	1.8	1.8	1.8	4.8	4.8
		3П+Н	0.8	0.8	2	2	2	5.3	5.3

Сечения присоединяемых проводников

			40 A	63 A	100 A	125 A	160 A	200 A	250 A
Жесткий проводник	Cu	мм²	25	25	95	95	95	240	240
Шина	Толщина/ Ширина	мм	-	-	5 / 25	5 / 25	5 / 25	2 x 5 / 30	2 x 5 / 30
Крутящий момент затяжки		Нм	2	2	13	13	13	24	24

(1) Другие напряжения / или условия применения: обращайтесь в офисы Legrand
(2) Для последовательного (I) или параллельного (II) соединения 3П+П DCX-M, см. схемы
(3) Ориентировочное значение: может варьироваться для разных производителей моторов
(4) Без аппарата защиты (короткое замыкание поддерживается 50... 100 мс)
(5) С аппаратом защиты отключение интеграл Джоуля в соответствии с приведенными значениями
(6) Для большего числа циклов обращайтесь в офисы Legrand
(7) Номинальный рабочий ток AC22B
(8) Полюс рабочего нуля 18 мм

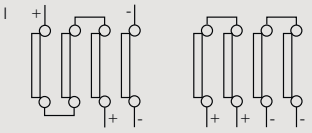
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	315 A	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	315	400	630	800	1000	1250	1600
	-	-	-	-	-	-	1600
	-	-	-	-	-	-	1600
	315	400	630	800	1000	1250	-
	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
	6000	6000	8000	8000	8000	8000	10000
	8	8	12	12	12	12	12
	315	400	630	800	1000	1250	1600
	315(7)	400(7)	630	800(7)	1000	1250(7)	1600
	200	250	500	630	1000	1250	1000
	315	400	630	800	1000	1250	1600
	315	400(7)	630	800(7)	1000	1250(7)	1250
	160	200	315	400	800	1000	900
	-	-	-	-	-	-	1600
	315	400	630	800	1000	1250	1600
	250	315(7)	500	630(7)	800	1000(7)	1000
	125	160	250	315	630	800	630
	315	400	630	800	1000	1250	1600
	-	-	630	800	1000	1250	1600
	-	-	-	-	-	-	2000
	-	-	-	-	-	-	1600
	-	-	-	-	-	-	1600
	-	-	-	-	-	-	1600
	-	-	-	-	-	-	1000
	-	-	-	-	-	-	1600
	-	-	-	-	-	-	800
	-	-	-	-	-	-	2500
	-	-	-	-	-	-	800
	-	-	-	-	-	-	318.6
	100	125	250	315	501	626	554.2
	100	125	197	250	501	626	623.5
	108	138	216	272	544	691	602.3
	131	166	262	333	416	520	450.3
	1600	2000	4000	4000	8000	10000	8000
	2000	2500	5000	5000	10000	12500	10000

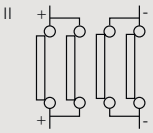
	315 A	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	12	12	20	20	32	32	75
	8	8	13	13	25	25	50
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-
	10000	10000	10000	10000	10000	10000	10000
	-	-	-	-	-	-	500
	1000	200(7)	1000	100(7)	500	100(7)	
	5	5	11.5	11.9	22.5	24.3	42.9
	5.5	5.5	12.6	13.2	25	27.3	47.3

	315 A	400 A	630 A	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	240	240	2 x 240	2 x 240	-	-	-
	2 x 5 / 30	2 x 5 / 30	2 x 6 / 45	2 x 6 / 45	2 x 10 / 60	2 x 10 / 60	2 x 7 / 80
	24	24	45	45	55	55	55

Последовательное соединение 3П+Н DCX-M до 160 А (DC)



Параллельное соединение 3П+Н DCX-M до 160 А (DC)



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

выключатели-разъединители SPX-D с предохранителями

От 160 до 630 А



6 051 10 + 6 051 23



6 051 13 + 6 051 22



6 051 33

Технические характеристики и размеры **стр. 117-119**

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители с предохранителями
		Предназначены для коммутации цепей под нагрузкой Оснащаются предохранителями с держателями предохранителей ножевого типа для защиты от перегрузки и короткого замыкания Разрыв цепи с обеих сторон предохранителя, 4 точки разрыва на полюс. Положение рукоятки четко указывает на коммутационное положение разъединителя Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60947-3 Категория применения: AC-23A Блокировка: - Крышки предохранителей, когда поворотная рукоятка находится в положении ВКЛ. - Двери шкафа/щита, когда поворотная рукоятка находится в положении ВКЛ. Запирание с помощью навесного замка: - Поворотной рукоятки в положении ОТКЛ. (до 3 навесных замков) Рукоятки, вспомогательные контакты и крышки выводов в комплект поставки не входят
		160 А Оснащаются предохранителями с держателями ножевого типа типоразмера 00 Столбчатые зажимы
1	6 051 00	3П
1	6 051 10	3П+Н (незащищенная нейтраль)
		250 А Оснащаются предохранителями с держателями ножевого типа типоразмера 1 Подключение с использованием кабельных наконечников или плоских шин
1	6 051 01	3П
1	6 051 11	3ПР+Н (незащищенная нейтраль)
		400 А Оснащаются предохранителями с держателями ножевого типа типоразмера 2 Подключение с использованием кабельных наконечников или плоских шин
1	6 051 02	3П
1	6 051 12	3П+Н (незащищенная нейтраль)
		630 А Оснащаются предохранителями с держателями ножевого типа типоразмера 3 Подключение с использованием кабельных наконечников или плоских шин
1	6 051 03	3П
1	6 051 13	3П+Н (незащищенная нейтраль)

Упак.	Кат. №	Аксессуары к выключателям-разъединителям SPX-D
		Стандартная поворотная рукоятка
10	6 051 20	Для выключателей-разъединителей номиналом 160 А
10	6 051 21	Для выключателей-разъединителей номиналом 250 и 400 А
10	6 051 22	Для выключателей-разъединителей номиналом 630 А
		Выносная поворотная рукоятка
10	6 051 23	Для выключателей-разъединителей номиналом 160 А
10	6 051 24	Для выключателей-разъединителей номиналом 250 и 400 А
10	6 051 25	Для выключателей-разъединителей номиналом 630 А
		Удлинительная ось для выносной поворотной рукоятки
10	6 051 28	Для выносной поворотной рукоятки Кат. № 605 123
10	6 051 29	Для выносной поворотной рукоятки Кат. № 605 124
10	6 051 30	Для выносной поворотной рукоятки Кат. № 605 125
		Блок вспомогательных контактов
10	6 051 26	2 Н.О. + 2 Н.З. Для выключателей-разъединителей номиналом 160 А, Кат. № 605 100/10
10	6 051 27	2 Н.О. + 2 Н.З. Для выключателей-разъединителей номиналом 250 А, 400 А и 630 А Кат. № 605 101/02/03/11/12/13
		Крышки выводов
10	6 051 32	Для выключателей-разъединителей номиналом 250 и 400 А Кат. № 605 101/02/11/12, комплект из 4 крышек
10	6 051 33	Для выключателей-разъединителей номиналом 630 А Кат. № 605 103/13, комплект из 4 крышек

		Монтажные принадлежности для выключателей-разъединителей SPX-D
		Шкафы XL³ должны быть оснащены профильной дверью
		Монтажная панель для шкафов XL³
1	6 051 34	Для выключателей-разъединителей номиналом 160 А, устанавливаемых в шкафы XL³ 800 и XL³ 4000
1	6 051 35	Для выключателей-разъединителей номиналом 250 и 400 А, устанавливаемых в шкафы XL³ 4000
1	6 051 36	Для выключателей-разъединителей номиналом 630 А, устанавливаемых в шкафы XL³ 4000
		Лицевая панель для шкафов XL³
1	6 051 37	Для выключателей-разъединителей номиналом 160 А, устанавливаемых в шкафы XL³ 800 и XL³ 4000
1	6 051 38	Для выключателей-разъединителей номиналом 250 и 400 А, устанавливаемых в шкафы XL³ 4000
1	6 051 39	Для выключателей-разъединителей номиналом 630 А, устанавливаемых в шкафы XL³ 4000

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

выключатели-разъединители с предохранителями SPX-D

от 160 до 630 А

Технические характеристики в соответствии с МЭК 60947-3

Выключатели-разъединители с предохранителями SPX-D			160 А	250 А	400 А	630 А
Предохранители NH			Типораз-мер 00	Типораз-мер 1	Типораз-мер 2	Типораз-мер 3
Монтаж на			DIN-рейке / монтажной панели	Монтажной панели	Монтажной панели	Монтажной панели
Номинальное напряжение изоляции Ui, В			800	1000	1000	1000
Электрическая прочность изоляции (50 Гц, 1 мин), В			6000	8000	8000	8000
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp, кВ			8	12	12	12
Номинальный тепловой ток Ith (при температуре окружающей среды 40 °C), А			160	250	400	630
Номинальный тепловой ток при установке в шкафу (при температуре окружающей среды 40 °C), А			160	250	400	630
Мощность, рассеиваемая предохранителями(1), Вт			13.5	18.7	30	48
Номинальный ток Ie (50/60 Гц), А	400 В	AC21A	160	250	400	630
	400 В	AC22A	160	250	400	630
	400 В	AC23A	160	250	400	630
	500 В	AC21A	160	250	400	630
	500 В	AC22A	160	250	400	630
	500 В	AC23A	160	250	400	630
	690 В	AC21A	160	250	400	630
	690 В	AC22A	160	250	400	630
	690 В	AC23A	125	200	315	400
	800 В	AC20A	160	250	400	630
	1000 В	AC20A	-	250	400	630
Номинальная мощность по переменному току Pe, кВт	3 x 400 В	AC23A	90	132	220	355
	3 x 500 В	AC23A	110	160	250	370
	3 x 690 В	AC23A	110	160	250	370
Номинальная мощность коммутируемой емкостной нагрузки, квар	400 В		60	115	200	250
Номинальная наибольшая отключающая способность, А	400 В; cos ϕ=0.35"0.45		1280	2000	3200	5100
Номинальная наибольшая включающая способность, А	400 В; cos ϕ=0.45		1600	2500	4000	6300

Условный ток короткого замыкания

Выключатели-разъединители с предохранителями SPX-D		160 А	250 А	400 А	630 А
Кратковременно выдерживаемый ток короткого замыкания (действующее значение)(2), кА		100	100	100	100
Коммутируемый ток короткого замыкания (действующее значение)(2), кА		100	100	100	100
Максимальный ток отключения (пиковое значение), кА		26.3	43.3	43.3	60.8
Максимальная пропускаемая энергия I^2t, не менее, $A^2c(x10^3)$		478	1600	1600	4600
Механическая износоустойчивость	циклов	10000	10000	10000	5000
Электрическая износоустойчивость 400 В AC23	циклов	1000	1000	1000	1000
Максимальная масса (3/4 полюса), кг		3.1/4	6.6/8	6.6/8	13/15

Коммутационная способность

Выключатели-разъединители с предохранителями SPX-D	160 А	250 А	400 А	630 А
Сечение жесткого проводника (Cu), не более, мм	95	240	240	2 x 185
Шина (толщина / ширина), не более, мм	3/25	6/40	6/40	2 x 7/50
Момент затяжки, Нм	13	24	24	45

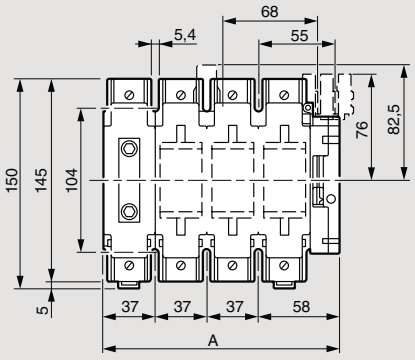
(1) Мощность, рассеиваемая предохранителями при типовых испытаниях
(2) С устройством защиты, ограничивающим ток отключения и пропускаемую энергию I^2t до указанных в таблице значений

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

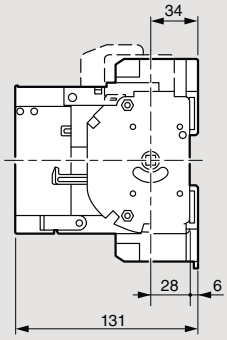
Размеры выключателей-разъединителей номиналом 160 А, Кат. № 6 051 00/10

Без рукоятки

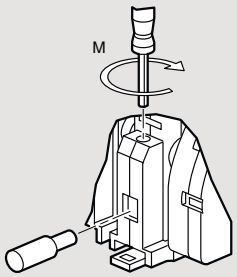
Вид спереди



Вид спереди



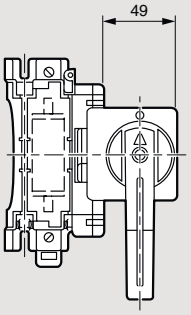
Присоединение



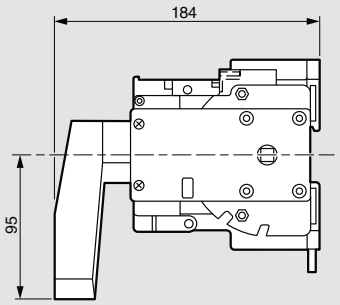
Размеры, мм		А	М, Нм	Сечение (Cu), мм²
160 А	ЗП	132	4	95
	ЗП+Н	169	4	95

Со стандартной рукояткой

Вид спереди

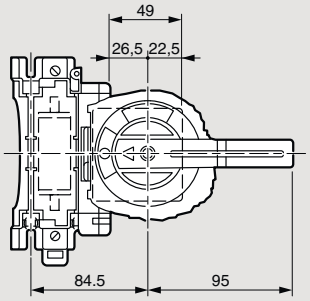


Вид спереди

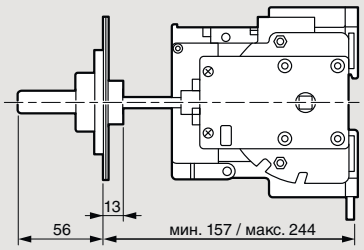


С выносной рукояткой

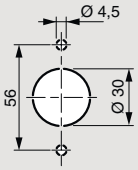
Вид спереди



Вид спереди



Подготовка отверстий в панели



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

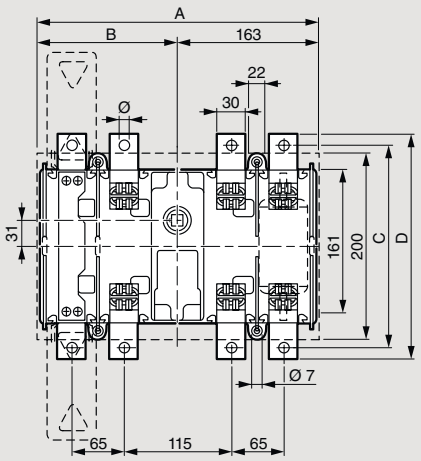
выключатели-разъединители с предохранителями SPX-D

от 160 до 630 А (продолжение)

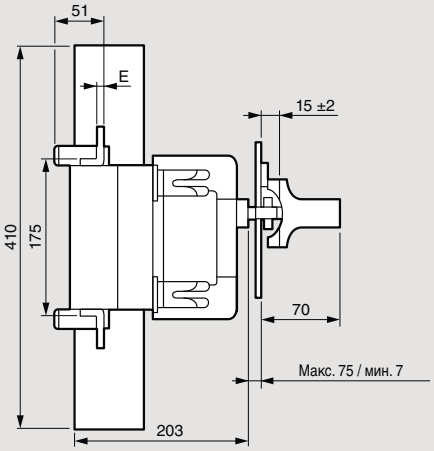
Размеры выключателей-разъединителей номиналом 250 и 400 А, Кат. № 6 051 01/02/11/12

Со стандартной рукояткой

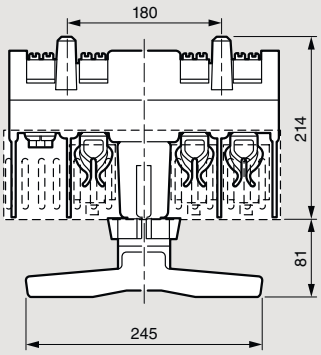
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху

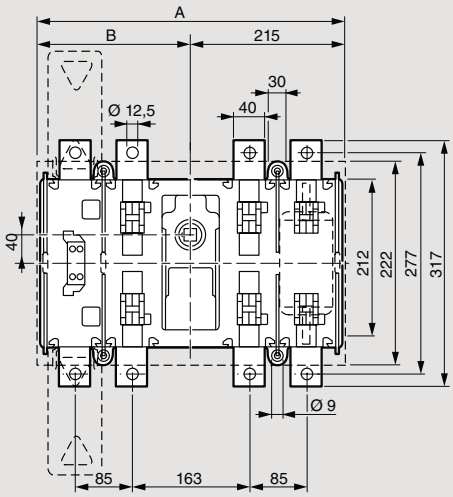


Размеры, мм		A	B	C	D	E	∅	∅ T
250 А	3П	274	111	216	246	4	10.5	M10
	3П+Н	329	166	216	246	4	10.5	M10
400 А	3П	274	111	216	246	5	10.5	M10
	3П+Н	329	166	216	246	5	10.5	M10

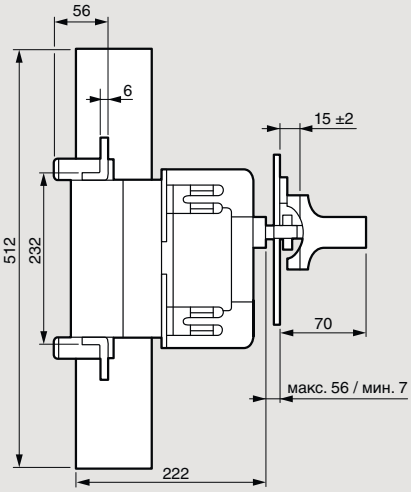
Размеры выключателей-разъединителей номиналом 630 А, Кат. № 6 051 03/13

Со стандартной рукояткой

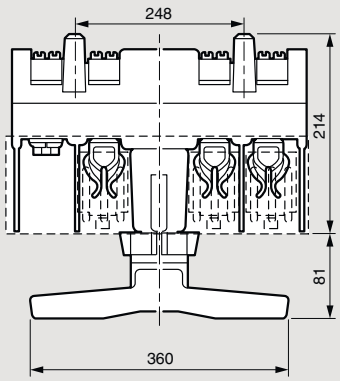
Вид спереди



Вид сбоку



Вид сверху



Размеры, мм		A	B	∅ T
630 А	3П	381	166	M12
	3П+Н	426	211	M12

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

SPX

таблица выбора разъединителей с предохранителями:

Разъединители с предохранителями NH SPX

Способ монтажа	Номин. ток (А)	Типо-размер	Горизонтальные					Вертикальные			
			Аппарат	Зажимы для подключения		Монтажный комплект для сборной шины 5 мм	Сигнальный переключатель	Аппарат	Зажимы для подключения		Сигнальный переключатель
			3Р	плоск.	призм.			3Р	плоск.	призм.	
На рейку ⊔	125	SPX 000	6 052 00 + 6 052 45	-	-		6 052 30				
На монтажную пластину	125	SPX 000	6 052 00	-	-		6 052 30				
	160	SPX 00	6 052 02	6 05218	6 052 22		6 052 30				
	250	SPX 1	6 052 04	6 05219	6 052 23		6 052 30				
	400	SPX 2	6 052 06	6 05220	6 052 24		6 052 30				
	630	SPX 3	6 052 08	6 05221	6 052 25		6 052 30				
На шину с шагом 60 мм	125	SPX 000	6 052 01	-	-	-	6 052 30				
	160	SPX 00 SPX-V 00	6 052 03	6 05218	6 052 22	-	6 052 30	6 052 14	6 052 18	6 052 22	6 052 30
	250	SPX 1	6 052 05	6 052 19	6 052 23	6 052 48	6 052 30				
	400	SPX 2	6 052 07	6 052 20	6 052 24	6 052 48	6 052 30				
	630	SPX 3	6 052 09	6 052 21	6 052 25	-	6 052 30				
На шину с шагом 100 мм	160	SPX-V 00						6 052 10	6 052 18	6 052 22	6 052 30
На шину с шагом 185 мм	160	SPX-V 00						6 05210 + 6 052 51	6 052 18	6 052 22	6 052 30
	250	SPX-V 1						6 052 11	6 052 20	6 052 24	6 052 30
	400	SPX-V 2						6 052 12	6 052 20	6 052 24	6 052 30
	630	SPX-V 3						6 052 13	6 052 20	6 052 24	6 052 30

Разъединители с предохранителями NH SPX

Типо-размер	Номин. ток А	Способ установки	Горизонтальные	Вертикальные	Номинальный ток (А)	Плавкая вставка gG	Плавкая вставка aM
SPX 000	125	Крепление на рейку ⊔	6 052 00			-	-
		60 мм	6 052 01				
SPX 00 SPX-V 00	160	На крепежную пласт.	6 052 02		25	163 18	160 18
		60 мм	6 052 03	6 052 14	32	163 20	160 20
		100 мм		6 052 10	35	163 22	160 22
		185 мм		6 052 10	40	163 25	160 25
					50	163 30	160 30
					63	163 35	160 35
					80	163 40	160 40
					100	163 45	160 45
					125	163 50	160 50
SPX 1 SPX-V 1	250	На крепежную пласт.	6 052 04		125	173 50	173 50
		60 мм	6 052 05		160	173 55	173 55
		185 мм		6 052 11	200	173 60	173 60
					250	173 65	173 65
SPX 2 SPX-V 2	400	На крепежную пласт.	6 052 06		200	178 60	178 60
		60 мм	6 052 07		250	178 65	178 65
		185 мм		6 052 12	315	178 70	178 70
					400	178 75	178 75
SPX 3 SPX-V 3	630	На крепежную пласт.	6 052 08		500	181 25	181 25
		60 мм	6 052 09		630	181 30	181 30
		185 мм		6 052 13			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

SPX
выключатели-разъединители с предохранителями SPX/SPX-V монтаж на пластину или рейку DIN



6 052 00 6 052 02 6 052 04 6 052 06 6 052 08

Аксессуары **стр. 122**
Технические характеристики **стр. 124-125**
Размеры **стр. 126-127**

Разъединители с ножевыми контактами SPX

Соответствуют стандарту МЭК/EN 60947-3.
– обеспечивают надежное разъединение цепи под напряжением и защиту от прикосновения
– состояние плавкой вставки определяется через прозрачное окошко
– контроль напряжения щупом
– возможность пломбирования крышки
– одновременная коммутация всех полюсов, 1600 механических операций
– индикация положения крышки с помощью дополнительного контакта (аксессуар)
– закрепление кабельных наконечников винтами
– взаимозаменяемые аксессуары для подключения

Возможно 4 способа подключения:
– вставными блоками с зажимами (SPX 000)
– кабельными наконечниками (SPX 00-3)
– плоскими выводами (входят в комплект поставки SPX 000, для SPX 00-3 в качестве аксессуара)
– призматическими выводами (для SPX 00-3 в качестве аксессуара)

Крепление винтами на монтажную плату

Упак.	Кат. №	Номинальный ток I_n	Типоразмер	Подключение
1	6 052 00	125 A	000	Сечение 1,5-50 мм²
1	6 052 02	160 A	00	С наконечником M8
1	6 052 04	250 A	1	С наконечником M10
1	6 052 06	400 A	2	С наконечником M10
1	6 052 08	630 A	3	С наконечником M12

SPX разъединители с предохранителями NH
монтаж на распределительные шины, расстояние между точками закрепления 60 мм



6 052 46 6 052 01 6 052 05 6 052 07

Аксессуары **стр. 122**
Технические характеристики **стр. 124-125**
Размеры **стр. 126-127**

Разъединители с ножевыми контактами SPX

Соответствуют МЭК/EN 60947-3.
– обеспечивают надежное разъединение цепи под напряжением и защиту от прикосновения
– состояние плавкой вставки определяется через прозрачное окошко
– визуальный контроль напряжения
– возможность пломбирования крышки
– одновременная коммутация всех полюсов, 1600 механических операций
– индикация положения крышки с помощью доплнительного контакта (принадлежность)
– закрепление кабельных наконечников винтами
– взаимозаменяемые аксессуары для подключения

Возможно 4 способа подключения:
– вставными блоками с зажимами (SPX 000)
– кабельными наконечниками (SPX 00-3)
– плоскими выводами (входят в комплект поставки SPX 000, для SPX 00-3 в качестве аксессуаров)
– призматическими выводами (для SPX 00-3 в качестве аксессуаров)

Крепление на распредилит. шинах с шагом 60 мм:
– на шинах толщиной 5 или 10 мм для моделей SPX 000, SPX 00
– на шинах толщиной 10 мм для моделей SPX 1, SPX 2, SPX 3
– с помощью монтажного комплекта Кат. № 605 248 для моделей SPX 1 и SPX 2 возможен монтаж на шине толщиной 5 мм
С отводом кабеля вверх или вниз

Предохранители с плоскими выводами поставляются отдельно

Упак.	Кат. №	Номинальный ток I_n	Типоразмер	Подключение
1	6 052 01	125 A	000	Сечение 1,5-50 мм²
1	6 052 03	160 A	00	С наконечником M8
1	6 052 05	250 A	1	С наконечником M10
1	6 052 07	400 A	2	С наконечником M10
1	6 052 09	630 A	3	С наконечником M12

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


6 052 18


6 052 23


6 052 26


6 052 49


6 052 30


6 052 36


6 052 45


6 052 46

Крепежные аксессуары

Зажимы для подключения
Для гибкой медной шины, жестких и гибких медных многожильных кабелей

Упак.	Кат. №	Сечение Проводник (мм²)	Гибкая шина (мм)	Типоразмер SPX
3	6 052 18	1,5-70	12 x 10	00
3	6 052 19	70-150	18 x 7-18	1
3	6 052 20	120-240	21 x 5-19	2
3	6 052 21	150-300	25 x 7-20	3

Зажимы для подключения шины
Для жестких и гибких медных и алюминиевых многожильных кабелей

Упак.	Кат. №	Сечение Проводник (мм²)	Гибкая рейка (мм)	Типоразмер SPX
3	6 052 22	16-70	12 x 8	00
3	6 052 23	70-150	18 x 10	1
3	6 052 24	120-240	21 x 15	2
3	6 052 25	150-300	25 x 20	3

Соединитель для разветвления, с 3 входами
Крепление винтами M8

Упак.	Кат. №		Типоразмер SPX
3	6 052 26	3 входа для проводов 1,5-16 мм²	00

Крышка для зажимов
Закрепляется сверху или снизу разъединителя

Упак.	Кат. №	Исполнение	Типоразмер
1	6 052 49	С монтажной пластиной	00
1	6 052 31	Со сборной рейкой	00
1	6 052 32	Для всех типов	1
1	6 052 33	Для всех типов	2

Зажимы для крепления SPX и SPX-V к сборным шинам

Сборные шины: 60, 100 и 185 мм

Зажимы для продольной подачи питания
Для жестких и гибких медных и алюминиевых многожильных кабелей

Упак.	Кат. №	Сечение проводника (мм²)	Шина (мм)
3	6 052 78	70-150	15 x 5
3	6 052 79	120-240	20 x 5
3	6 052 80	150-300	25 x 5

Зажимы для плоских шин
Для медных и алюминиевых жестких и гибких плоских шин

Упак.	Кат. №	Габариты (мм)	Толщина шины (мм)	In (A)
10	6 052 68	25-20	20	250
10	6 052 69	30-20	20	400
10	6 052 73	35-30	20	600
3	6 052 74	50-32	30	600
3	6 052 75	63-40	30	800
3	6 052 76	63-50	30	1000
3	6 052 77	80-60	30	1250

Зажимы для крепления SPX и SPX-V к сборным шинам

Универсальные зажимы для гибких медных шин
Для жестких и гибких медных и алюминиевых многожильных кабелей

Упак.	Кат. №	Проводник (мм²)	Толщина шины (мм)	In (A)
100	6 052 63	1.5-1.6	5	180
50	6 052 64	4-35	5	270
25	6 052 65	16-70	10	400
25	6 052 66	16-120	10	4400

Блок дополнительных контактов

Для индикации положения крышки

Упак.	Кат. №		Типоразмер SPX
1	6 052 30	Переключающий контакт 5 A 250 В AC; 4 A 30 В DC	000, 00, 1, 2, 3

Запираемая лицевая панель

В закрытом положении крышка может быть заперта замком толщиной 4-7 мм

Упак.	Кат. №	Типоразмер SPX
1	6 052 36	00
1	6 052 37	1, 2, 3

Комплект для крепления на рейку TH 35

Упак.	Кат. №		Типоразмер SPX
1	6 052 45	Для 1 разъединителя	000

Суппорт для распред. шин, расстояние между фазными проводниками 60 мм

Суппорт для плоских жестких медных шин размера 12, 15, 20, 25, 30 x 5-10 мм
Позволяют устанавливать на сборную шину разъединители SPX с промежутком 60 мм.
Благодаря наличию встроенной монтажной пластины возможна установка непосредственно в распределительный шкаф на несущие стойки распределительных шкафов с помощью крепежных реек
(модели SPX 000, 00, Кат. № 6 090 01;
SPX 1, 2, 3, Кат. № 6 090 03)
Моменты затяжки: Md = 4 Нм
Необходима жесткость и прочность обеспечивается внутренними стойками
Максимальная температура: Tмакс. = 120°C

Упак.	Кат. №		Типоразмер SPX
10	6 052 46	3П	000, 00, 1, 2, 3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

SPX-V вертикальный разъединитель с предохранителями с плоскими выводами для распределительных шин с шагом 60, 100 или 185 мм



6 052 62 + 6 052 10 + 6 052 11 + 6 052 12 + 6 052 13



6 052 14

Аксессуары **стр. 123**
Технические характеристики **стр. 124-125**
Размеры **стр. 128**

Вертикальные разъединители с плоскими предохранителями SPX-V

Соответствуют МЭК/EN 60947-3

– обеспечивают надежное разъединение цепи под напряжением и защиту от прикосновения
– состояние плавкой вставки определяется через прозрачное окошко
– контроль напряжения через небольшое отверстие в окошке
– возможность пломбирования крышки
– одновременная коммутация всех полюсов, 1600 механических операций
– индикация положения крышки с помощью дополнительного контакта (принадлежность)
– закрепление кабельных наконечников винтами
– взаимозаменяемые аксессуары для подключения

Возможно 3 способа подключения:
– плоскими выводами / кабельными наконечниками (SPX-V 00-3)
– плоскими зажимами для подключения (аксессуары)
– призматическими зажимами для подключения (аксессуары)
Вертикальная установка
Крепление на шины с шагом 60 мм:
– на шине толщиной 5 или 10 мм для SPX-V-00
Крепление на шины с шагом 100 мм:
– на шине толщиной 5 или 10 мм для SPX-V-00
Крепление на шине с шагом 185 мм: толщиной 5 или 10 мм:
– с помощью адаптера (Кат. № 6 052 50 или 6 052 51) для SPX-V-00
– непосредственно для SPX-V-1-3
Возможно подсоединение сверху или снизу

Предохранители поставляются отдельно

Упак.	Кат. №	Сборная шина	Номинал. ток I_n	Типоразмер	Подключение
1	6 052 14	60 мм	160 A	00	С наконечником M8
1	6 052 10[1]	100 мм	160 A	00	С наконечником M8
1	6 052 11	185 мм	250 A	1	С наконечником M10
1	6 052 12	185 мм	400 A	2	С наконечником M10
1	6 052 13	185 мм	630 A	3	С наконечником M12

SPX-V

аксессуары



6 052 50



6 052 51



6 052 18



6 052 24



6 052 30



6 052 62

Адаптер для распределительных шин

Позволяет устанавливать на шины с шагом 185 мм разъединители SPX-V 00 на 100 мм

Упак.	Кат. №	Номинальный ток I_n	Исполнение	Типоразмер SPX
1	6 052 50	160 A	простой	00
1	6 052 51	2 x 160 A	двойной	00

Крепежные аксессуары

Плоское крепление
для гибкой медной шины, жестких и гибких медных многожильных кабелей

Упак.	Кат. №	Сечение: Проводник (мм²)	Сечение: Гибкая рейка (мм)	Типоразмер SPX
3	6 052 18	1,5–70	12 x 10	00
3	6 052 20	120–240	21 x 5–19	1, 2, 3

Призматическое крепление
для гибкой медной шины, жестких и гибких медных и алюминиевых многожильных кабелей

Упак.	Кат. №	Сечение: Проводник (мм²)	Сечение: Гибкая рейка (мм)	Типоразмер SPX
3	6 052 22	16–70	12 x 8	00
3	6 052 24	120–240	21 x 15	1, 2, 3

Сигнальный переключатель

Для индикации положения крышки

Упак.	Кат. №		Типоразмер SPX
1	6 052 30	Переключающий контакт 5 A 250 В ~; 4 A 30 В =	00, 1, 2, 3

Суппорт для шин, расстояние между фазными проводниками 185 мм

Суппорт для плоских жестких медных шин размера 30-60 x 5-10 мм
Для SPX-V

Момент затяжки крепежных винтов: Md = 20 Нм
В качестве опорных элементов служат встроенные стойки
Максимальная температура: Tмакс. = 120°C

Упак.	Кат. №		Типоразмер SPX
6	6 052 62	3P	00, 1, 2, 3

[1] Крепление на сборной рейке с шагом 185 мм с помощью адаптера Кат. № 6 052 50 или 6 052 51.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

SPX

разъединитель с плоскими предохранителями

Электрические характеристики

Тип		SPX 000	SPX 00	SPX 1	SPX 2	SPX 3
Типоразмер		000	00	1	2	3
Номинальный ток I_n		125 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Источник питания		50-60 Гц, ~/=	50-60 Гц, ~/=	50-60 Гц, ~/=	50-60 Гц, ~/=	50-60 Гц, ~/=
Номинальное напряжение U_n		690 В~ 250 В=	690 В~ 250 В=	690 В~ 440 В=	690 В~ 440 В=	690 В~ 440 В=
Напряжение изоляции U_e		800 В	800 В	800 В	800 В	800 В
Импульсное напряжение U_{imp}		6 кВ	6 кВ	6 кВ	6 кВ	6 кВ
Категория применения EN 60947-3	400 В~	AC 23 B	-	AC 23 B	AC 23 B	AC 23 B
	500 В~	AC 22 B	AC 22 B	AC 23 B	AC 23 B	AC 23 B
	690 В~	AC 21 B	AC 21 B	AC 23 B	AC 23 B	AC 23 B
	220 В=	DC 21 B, DC 22 B (100 A)	DC 21 B (160 A) DC 22 B (63 A)	DC 22 B	DC 22 B	DC 22 B
	440 В=	DC 21 B (80 A), DC 22 B (100 A)	DC 21 B (100 A)	DC 22 B	DC 22 B	DC 22 B
Макс. значение номинального тока при коротком замык для плавких вставок (gG/gL)		50 кА (пиковое 105 кА)	50 кА (пиковое 105 кА)	100 кА (пиковое 220 кА)	100 кА (пиковое 220 кА)	100 кА (пиковое 220 кА)
Рассеиваемая мощность на один полюс для с плоскими выводами[1]		12 Вт	12 Вт	23 Вт	34 Вт	48 Вт

Характеристики подключения

Тип		SPX 000	SPX 00	SPX 1	SPX 2	SPX 3
Закрепление с помощью кабельных наконечников	Типоразмер	-	M 8	M 10	M 10	M 12
	Момент затяжки	-	12-14 Нм	30-35 Нм	30-35 Нм	35-40 Нм
Плоское крепление для гибкой медной рейки жестких и гибких медных многожильных кабелей	Типоразмер	-	1.5-70 мм^2	70-150 мм^2	120-240 мм^2	150-300 мм^2
	Момент затяжки	-	3 Нм	5-6 Нм	6-8 Нм	6-8 Нм
Призматическое крепление жестких и гибких медных и алюминиевых многожильных кабелей	Типоразмер	С зажимами 1.5-50 мм^2.	С 3-мя выходами Кат. 6 052 26 3 x 1.5-16 мм^2	-	-	-
	Момент затяжки	4 Нм	3 Нм	-	-	-

[1] Номинальный ток короткого замыкания согласно стандарту DIN 43620

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

SPX-V

разъединитель с плоскими предохранителями

Электрические характеристики

Тип		SPX-V 00 60 мм	SPX-V 00 100 мм	SPX-V 1	SPX-V 2	SPX-V 3
Типоразмер		00	00	1	2	3
Номинальный ток I_n		160 A	160 A	250 A	400 A	630 A
Источник питания		50-60 Гц, ~	50-60 Гц, ~	50-60 Гц, ~	50-60 Гц, ~	50-60 Гц, ~
Номинальное напряжение U_n		690 В~	690 В~	690 В~	690 В~	690 В~
Напряжение изоляции U_e		800 В	800 В	1000 В	1000 В	1000 В
Импульсное напряжение U_{imp}		6 кВ	6 кВ	12 кВ	12 кВ	12 кВ
Категория применения EN 60947-3	400 В	AC 23 B	AC 23 B			
	500 В	AC 23 B (120 A)	AC 23 B (125 A)	AC 23 B	AC 23 B (120 A)	AC 23 B
	690 В	AC 22 B	AC 22 B	AC 22 B	AC 22 B	AC 22 B
Макс. значение номинального тока при коротком замык для плавких вставок (gG/gL)		50 кА (пиковое 105 кА)	50 кА (пиковое 105 кА)	100 кА (пиковое 220 кА)	100 кА (пиковое 220 кА)	100 кА (пиковое 220 кА)
Рассеиваемая мощность на один полюс для с плоскими выводами[1]		12 Вт	12 Вт	23 Вт	34 Вт	48 Вт

Характеристики подключения

Тип		SPX-V 00 60 мм	SPX-V 00 100 мм	SPX-V 1	SPX-V 2	SPX-V 3
Закрепление с помощью кабельных наконечников	Типоразмер	M 8	M 8	M 10	M 10	M 12
	Момент затяжки	12-14 Нм	12-14 Нм	30-35 Нм	30-35 Нм	35-40 Нм
Плоское крепление для гибкой медной рейки жестких и гибких медных многожильных кабелей	Типоразмер	1.5-70 мм^2	1.5-70 мм^2	120-240 мм^2	120-240 мм^2	120-240 мм^2
	Момент затяжки	3 Нм	3 Нм	6-8 Нм	6-8 Нм	6-8 Нм
Призматическое крепление жестких и гибких медных и алюминиевых многожильных кабелей	Типоразмер	16-70 мм^2	16-70 мм^2	120-240 мм^2	120-240 мм^2	120-240 мм^2
	Момент затяжки	3 Нм	3 Нм	6-8 Нм	6-8 Нм	6-8 Нм

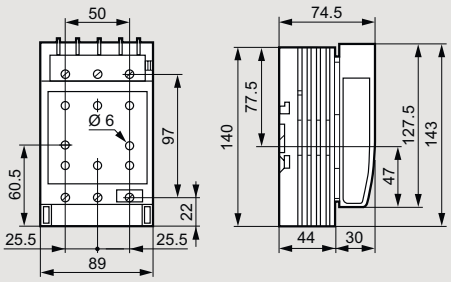
[1] Номинальный ток короткого замыкания согласно стандарту DIN 43620

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

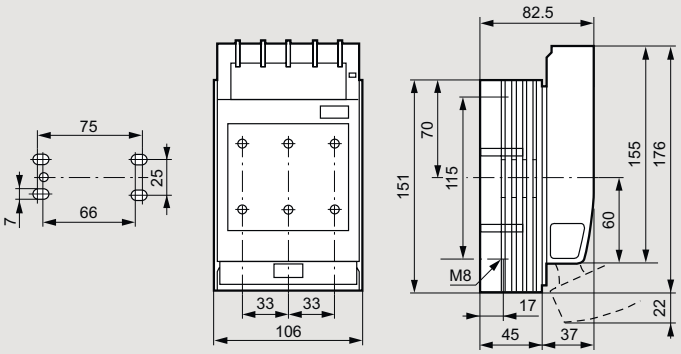
Размеры (мм)

Для установки SPX на пластину

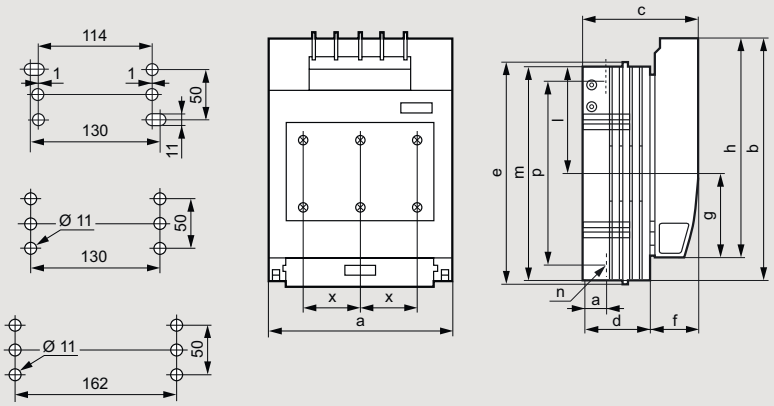
SPX 000 Кат. № 6 052 00



SPX 00 Кат. № 6 052 02



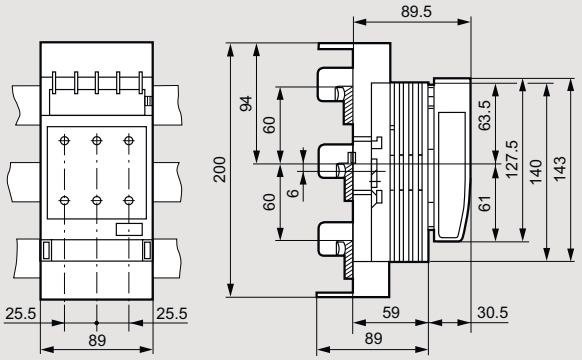
SPX 1 Кат. № 6 052 04, SPX 2 Кат. № 6 052 06, SPX 3 Кат. № 6 052 08



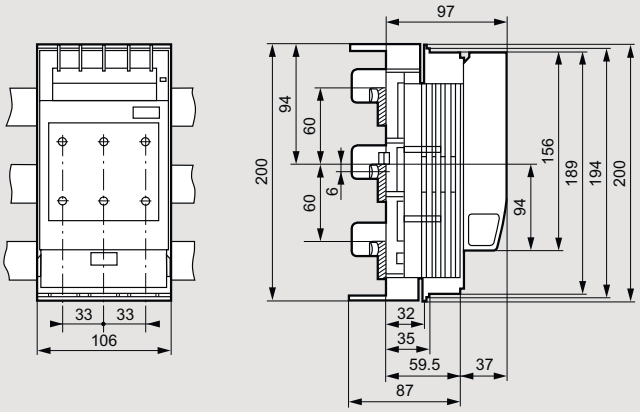
Кат. №	a	b	c	d	e	f	g	h	l	m	p	q	r	x
6 052 04	184	243	111,5	66	220	45,5	84	220	107	214,5	185	21,5	M10	57
6 052 06	210	288	128	80	-	48	92	249	124	255	210	25	M10	65
6 052 08	256	300	142,5	94,5	-	48	98,5	259	127,5	267	210	30	M12	81

Установка SPX на сборную шину с шагом 60 мм

SPX 000 Кат. № 6 052 01



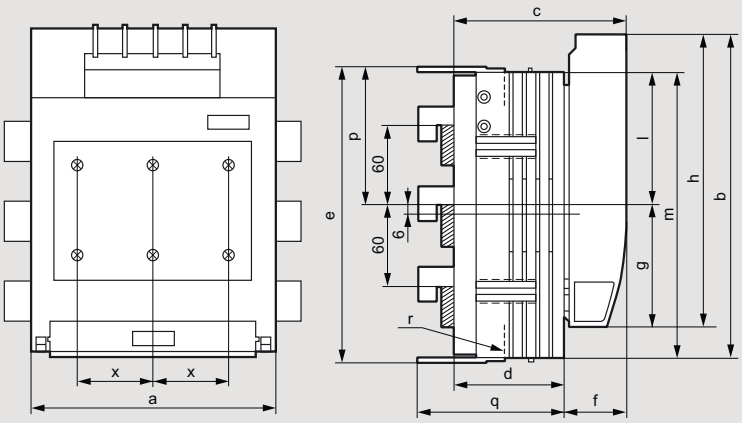
SPX 00 Кат. № 6 052 03



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры (мм)

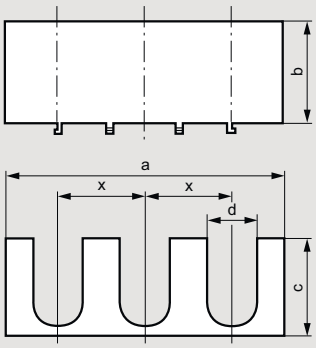
SPX 1 Кат. № 6 052 05, SPX 2 Кат. № 6 052 07, SPX 3 Кат. № 6 052 09



Кат. №	a	b	c	d	e	f	g	h	l	m	p	q	r	x
6 052 05	184	243	128,5	83	221	45,5	90	220	101	214,5	104,5	110,5	M10	57
6 052 07	210	288	145	97	228	48	98	249	118	255	128	124,5	M10	65
6 052 09	256	300	159,5	111,5	285	48	104,5	259	121,5	267	136,5	139	M12	81

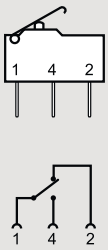
Аксессуары

Крышка для закрытия крепежных компонентов

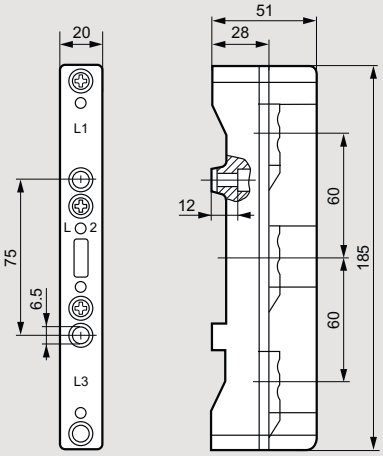


Кат. №	a	b	c	d	x
6 052 31	105	34	46	22	33
6 052 32	182,5	68	65	33	57
6 052 33	208,5	51,5	79	43	65

Блок дополнительных контактов, Кат. № 6 052 30



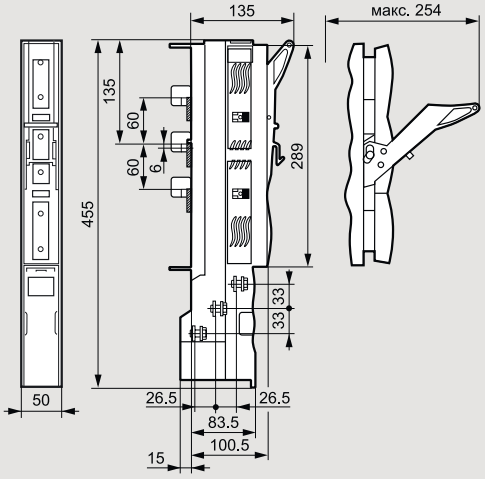
Суппорт для распределительных шин, расстояние между фазными проводниками 60 мм, Кат. № 6 052 46



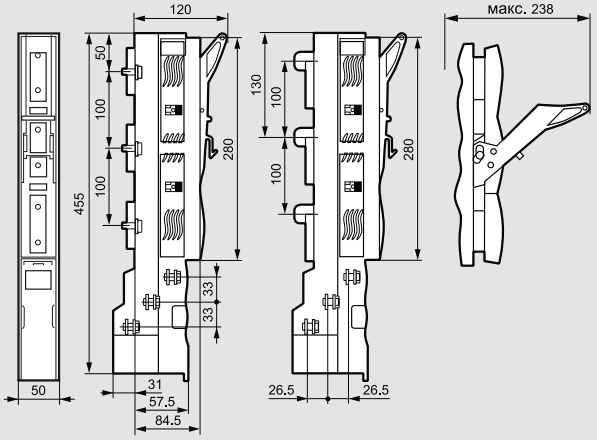
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры (мм)

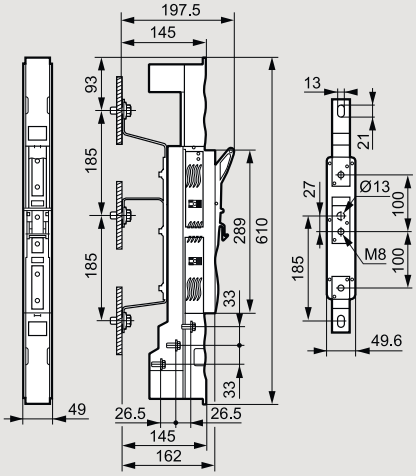
Установка SPX-V 00, Кат. № 6 052 14 на распределительные шины с шагом 60 мм



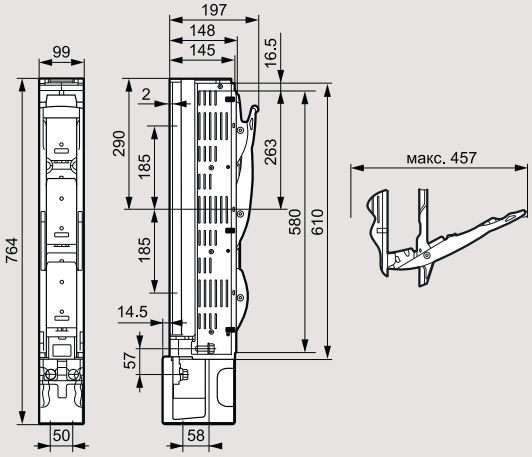
Установка SPX-V 00, Кат. № 6 052 10 на распределительные шины с шагом 100 мм



Установка SPX-V 00, Кат. № 6 052 10 на распределительные шины с шагом 185 мм с помощью адаптера распределительной шины, Кат. № 6 052 50

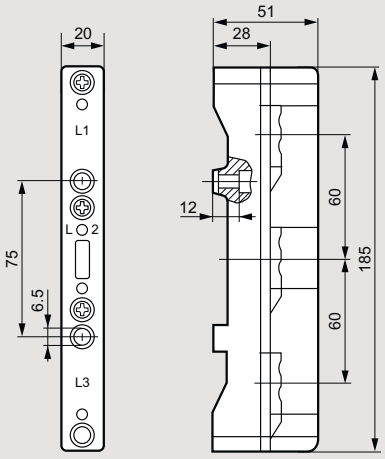


Установка SPX-V 1, Кат. № 6 052 11; SPX-V 2, Кат. № 6 052 12, SPX-V 3, Кат. № 6 052 12 на распределительные шины с шагом 185 мм

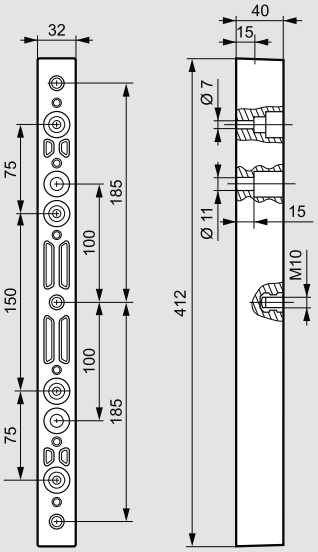


Аксессуары

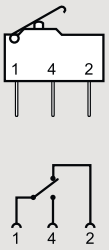
Суппорт, расстояние между фазными проводниками 60 мм, Кат. № 6 052 46



Суппорт, расстояние между фазными проводниками 185 мм, Кат. № 6 052 62



Блок дополнительных контактов, Кат. № 6 052 30



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

промышленные предохранители

цоколи, аксессуары

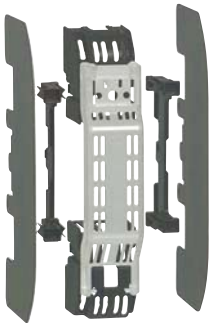
H



0 199 42



0 199 43



0 199 35

Техническая информация и размеры **стр. 131**

Цоколи из самозатухающего пластика (кроме размера 4: керамика)
С пружинным зажимом (кроме размера 4: с винтовым зажимом)
Цоколи с микро выключателем (10 A - 250 B~) для сигнализации о перегорании предохранителей с бойком
Соответствуют IEC 60269-2 и NFC 60-200-2

Цоколи для плавких предохранителей

Монтаж на рейку DIN с помощью винтов (кроме размера 4: монтаж только с помощью винтов)

Упак.	Кат. № 1П	Кат. № 3П[1]	Размер	In, A	Подключение
3I1	0 199 42	0 199 43[1]	000/00	100	M8
3I1	0 199 44	0 199 45[1]	000/00	160	M8

Упак.	Кат. № 1П	Кат. № 1П с микро выключателем	Размер	In, A	Подключение
3	0 199 46	0 199 47	0	160	M8
3I1	0 199 48	0 199 49	1	250	M10
3I1	0 199 50	0 199 51	2	400	M10
1		0 199 52	3	630	M10
1		0 199 53	4	1250	M10

Рукоятка для замены предохранителей

Упак.	Кат. №	
5	0 199 02	Для всех предохранителей всех размеров

Аксессуары

Для цоколей без микро выключателей

Набор разделительных перегородок и аксессуаров для объединения

Для электрической изоляции каждого полюса и объединения нескольких цоколей 1П

Упак.	Кат. №	Размер цоколя	Кол-во перегородок	Кол-во аксессуаров для объединения
5	0 199 30[2]	000/00	2	0
5	0 199 31	0	2	2
5	0 199 32	1/2	2	2
1	0 199 33	33	2	2
2	0 199 19[2]	4	1	0

Набор для защиты

Служит для защиты от случайного контакта
Состоит из:
- разделительных перегородок
- аксессуаров для объединения
- защитных крышек
- крышки предохранителя

Упак.	Кат. № 1П	Кат. № 3П	
5	0 199 35[2]	0 199 39[2]	Для цоколя размера 000/00
5	0 199 36		Для цоколя размера 0
5	0 199 37		Для цоколя размера 1
5	0 199 38		Для цоколя размера 2

[1] Поставляется с 2 разделительными перегородками.
[2] Без аксессуаров для объединения: разделительные перегородки устанавливаются непосредственно на цоколь (кроме размера 4: на лицевую панель шкафа)

промышленные предохранители

типа gG



0 163 35



0 169 50

Техническая информация и размеры **стр. 131**

Соответствуют NF EN/IEC 60269-1, NF HD/IEC 60269-2, NFC 60-200-1 и 2, VDE 0636-1
Одобрены Бюро “Veritas”
BOC (Высокая отключающая способность)
Служат для защиты цепей общего назначения от перегрузок и коротких замыканий.

Предохранители типа gG (CEI) /gL (VDE)

Упак.	Кат. № С индикатором	Кат. № С бойком	In (A)	Un ~ (B)	Отключающая способность (A)
			Размер 00		
10	0 163 18		25		
10	0 163 20		32		
10	0 163 22		35		
10	0 163 25		40		
10	0 163 30		50	500	120 000
10	0 163 35		63		
10	0 163 40		80		
10	0 163 45		100		
10	0 163 50		125		
10	0 163 55		160		
			Размер 0		
3	0 168 35	0 169 35	63		
3	0 168 40	0 169 40	80		
3	0 168 45	0 169 45	100		
3	0 168 50	0 169 50	125	500	120 000
3	0 168 55	0 169 55	160		
3	0 168 60[1]		200		
			Размер 1		
3	0 173 50	0 174 50	125		
3	0 173 55	0 174 55	160		
3	0 173 60	0 174 60	200	500	120 000
3	0 173 65	0 174 65	250		
			Размер 2		
3	0 178 60	0 179 60	200		
3	0 178 65	0 179 65	250		
3	0 178 70	0 179 70	315	500	120 000
3	0 178 75	0 179 75	400		
			Размер 3		
3		0 181 75	500		
3		0 181 80	630	500	120 000
			Размер 4		
1		0 185 80	630		
1		0 185 85	800		
1		0 185 90	1 000	500	120 000
1		0 185 95[1]	1 250		

[1] Дополнительная калибровка не стандартизирована

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Промышленные предохранители

типа aM



0 184 85



0 163 04



0 168 04

Техническая информация и размеры **стр. 131**

Соответствуют NF EN/IEC 60269-1, NF HD/IEC 60269-2, NFC 60-200-1 и 2, VDE 0636-1
Одобрены бюро “Veritas”
BOC (Высокая отключная способность)
Служат для защиты цепей электродвигателей только от короткого замыкания

Предохранители типа aM

Упак.	Кат. №		In (A)	Un ~ (B)	Отключающая способность (A)
	С индикатором	С бойком			
			Размер 00		
3	0 160 25		40	500	120 000
3	0 160 30		50		
3	0 160 35		63		
3	0 160 40		80		
3	0 160 45		100		
3	0 160 50		125	400	
			Размер 0		
3	0 165 35	0 166 35	63		
3	0 165 40	0 166 40	80		
3	0 165 45	0 166 45	100	500	120 000
3	0 165 50	0 166 50	125		
3	0 165 55	0 166 55	160		
			Размер 1		
3	0 170 50	0 171 50	125		
3	0 170 55	0 171 55	160	500	120 000
3	0 170 60	0 171 60	200		
3	0 170 65	0 171 65	250		
			Размер 2		
3	0 175 60	0 176 60	200		
3	0 175 65	0 176 65	250	500	120 000
3	0 175 70	0 176 70	315		
3	0 175 75	0 176 75	400		
			Размер 3		
3		0 180 75	500		
3		0 180 80	630	500	120 000
			Размер 4		
1		0 184 80	630		
1		0 184 85	800	500	120 000
1		0 184 90	1 000		

Для рабочего нуля

10	0 163 04	Размер 00
1	0 168 04	Размер 0
1	0 173 04	Размер 1
1	0 178 04	Размер 2
1	0 181 04	Размер 3
1	0 185 04	Размер 4

Предохранители, адаптеры



0 152 45



0 160 80



0 160 91

Соответствуют HN 62-S-83

Цилиндрические, типа AD

Упак.	Кат. №		Размеры предохранителей	Un ~ (B)	Отключающая способность (A)
10	0 152 30	AD 30	22 x 58	440	32 000
10	0 152 45	AD 45	22 x 58	440	32 000
10	0 152 62	AD 60	22 x 58	440	32 000
		Нейтральные			
10	0 160 80	10 x 38			
10	0 160 81	14 x 51			
10	0 160 82	22 x 58			

На распорках, типа AD

Упак.	Кат. №		Размеры предохранителей	Un ~ (B)	Отключающая способность (A)
10	0 160 87	AD 45	Размер 00	440	32 000
10	0 160 89	AD 60	Размер 00	440	32 000
10	0 160 91	AD 90	Размер 00	440	32 000
		Нейтральные			
10	0 163 04		Размер 00		

Адаптеры

Упак.	Кат. №	Для предохранителей	∅ вилок и гнезд	Изменения Дл. x шир. x выс. (мм)
20	0 123 30	8,5 x 31,5	7	40 x 17 x 18
20	0 123 35	10 x 38	8,8	55 x 24 x 24
20	0 123 36	14 x 51	8,8	59 x 24 x 28

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выключатели-разъединители

с предохранителями



0 214 04



0 215 33



0 216 01

Соответствуют ГОСТ Р 50339.0-2003, ГОСТ Р 50339.3-92 и NF EN/МЭК 60269-2
Категория применения AC-21 (коммутация активных нагрузок)
Высота за лицевой панелью 44 мм.
Для упрощения затяжки кабельных зажимов головки винтов выполнены с комбинированным шлицем
Закрепление винтами или установка на рейку

Упак.	Кат. №			
	Без индикатора			Количество модулей
10	0 214 00		Со встроенной нейтралью	1
10	0 214 01		1П	1
5	0 214 02		1П + встроенная нейтраль	2
5	0 214 03		2П	2
3	0 214 04		3П	3
2	0 214 05		3П + встроенная нейтраль	4

SP 38 для промышленных предохранителей 10 x 38

Упак.	Кат. №			
	Без микровыключателя	С микровыключателем		Количество модулей
5	0 215 00		Со встроенной нейтралью	1
5	0 215 01	0 215 33[1]	1П	1,5
1	0 215 02		1П + встроенная нейтраль	3
1	0 215 03		2П	3
1	0 215 04	0 215 36[1]	3П	4,5
1	0 215 05		3П + встроенная нейтраль	6

SP 51 для промышленных предохранителей 14 x 51

Сечение присоединяемых проводников: 1 x 35 или 2 x 16 мм²

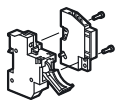
Упак.	Кат. №			
	Без микровыключателя	С микровыключателем		Количество модулей
3	0 216 00		Со встроенной нейтралью	2
3	0 216 01	0 216 33[1]	1П	2
1	0 216 04	0 216 36[1]	3П	6
1	0 216 05		3П + встроенная нейтраль	8

SP 58 для промышленных предохранителей 22 x 58

Сечение присоединяемых проводников: 1 x 50 или 2 x 25 мм²

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Микропереключатель 5 А, 250 В ~
6	0 216 92	С боковым креплением для SP 51 и SP 58
		Микропереключатель
10	0 216 95	для SP 51 и SP 58 с микровыключателем (доп. микровыключатель модулей Кат. № 0 215 36 и 0 216 36).



		Рукоятка для для объединения модулей
5	216 96	Для SP 38, SP51 и SP 58 Длина 300 мм, отсоединяемая



		Защитная пластина
10	0 216 98	Обеспечивает запирание многополюсных устройств SP 51 и SP 58 в положении «Разомкнуто» с помощью замков Кат. № 0 227 97.

[1] Наличие предохранителя, функции предварительного размыкания и DPMM (устройство защиты от пуска в однофазном режиме)
Каталожные номера, выделенные жирным шрифтом: Изделия, как правило, имеющиеся в достаточном количестве на складах дистрибьюторов

Технические данные

Подбор аппарата

Тип	Номинальный ток	Максимальный номинал предохранителя 400 В ~ gG	400 В ~ aM	500 В ~ gG	500 В ~ aM	690 В ~ gG	690 В ~ aM
SP 38	25 A	25	16	25	16	-	-
SP 51	50 A	50	50	50	40	25	25
SP 58	100 A (125 A при 400 В)	125	125	100	100	50	50

Приведенные значения соответствуют требованиям NF МЭК 60269-2/2-1, однако могут быть уменьшены или увеличены в зависимости от конкретных условий эксплуатации

Степень защиты: IP 2X, IP 2X C за лицевой панелью

Изменение номинального тока аппарата в зависимости от температуры окружающей среды

• Если температура окружающей среды превышает 35 °C, то номинальный ток снижается на значение, соответствующее уменьшению температуры на 10 °C (UTE C 20-051 / МЭК 60943)
• Изменение тока в случае совместного использования нескольких аппаратов:

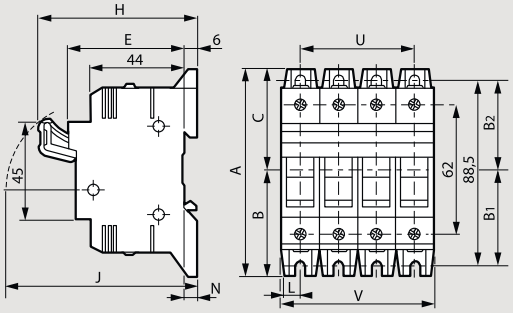
2 или 3 аппарата	0,9 x In
4 или 5 аппаратов	0,8 x In
6, 7, 8 или 9 аппаратов	0,7 x In
≥ 10 аппаратов	0,6 x In

Коэффициент применяется к номинальному току, указанному для держателя (NFC 63-421, NF EN / МЭК 60439-1)

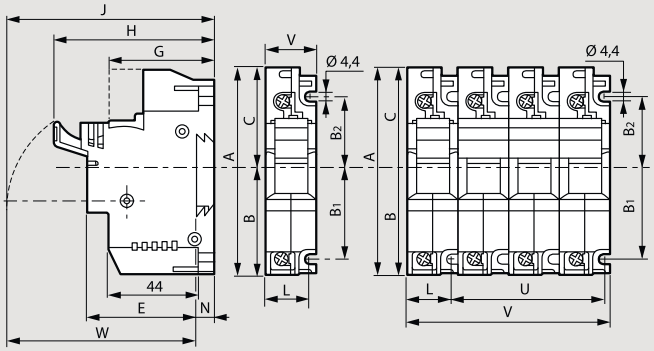
• В случае непрерывного режима работы может потребоваться увеличение типоразмера держателя

Габаритные размеры

SP 38



SP 51 и SP 58



Размер, (мм)	A	B	B_1	B_2	C	E	G	H 1P	H 2P/3P	J 1P
SP 38	100	51	46	42,5	48,5	52	-	73	76	83
SP 51	106	54,5	45	35	51,5	55	53	81	84	96
SP 58	140	74	65	45	66	59	53	87	90	111

Размер (мм)	J 2P/3P	L	N	U 2P	U 3P	U 4P	V 1P	V 2P	V 3P	V 4P	W 1P	W 2P/3P
SP 38	86	9	6	17,7	35,4	53,1	17,7	35,4	53,1	70,8	77	80
SP 51	99	20,7	9	26,5	53	79,5	26,5	53	79,5	106	87	90
SP 58	114	27	9	36	72	108	36	72	108	144	101	109

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Промышленные цилиндрические предохранители: тип gG



0 123 04 | 0 133 08 | 0 143 10 | 0 153 96

Соответствуют ГОСТ Р 50339.0-2003, ГОСТ Р 50339.3-92, NF EN/МЭК 60269-1, NF HD/МЭК 60269-2, NFC 60-200-1 и 2

Цилиндрические, тип gG

8 x 32
(прежнее обозначение: 8,5 x 31,5)

Упак.	Кат. № Без индикатора	Кат. № С индикатором	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 123 02	0 124 02	2	400	20000
10	0 123 04	0 124 04	4	400	20000
10	0 123 06	0 124 06	6	400	20000
10	0 123 08	0 124 08	8	400	20000
10	0 123 10		10	400	20000
10		0 124 10	10	400	20000
10	0 123 12	0 124 12	12	400	20000
10|10/**100**	0 123 16	0 124 16	16	400	20000

Цилиндрические, тип gG HPC (с большой отключающей способностью)

Одобрены Bureau Véritas

10 x 38

Упак.	Кат. № Без индикатора	Кат. № С индикатором	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 133 94		0,5	500	100000
10	0 133 01		1	500	100000
10	0 133 02	0 134 02	2	500	100000
10	0 133 04	0 134 04	4	500	100000
10	0 133 06	0 134 06	6	500	100000
10	0 133 08	0 134 08	8	500	100000
10	0 133 10	0 134 10	10	500	100000
10	0 133 12	0 134 12	12	500	100000
10	0 133 16	0 134 16	16	500	100000
10	0 133 20	0 134 20	20	500	100000
10	0 133 25	0 134 25	25	500	100000

14 x 51

Упак.	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 143 02		2	500	100000
10	0 143 04	0 145 04	4	500	100000
10	0 143 06	0 145 06	6	500	100000
10	0 143 10	0 145 10	10	500	100000
10	0 143 16	0 145 16	16	500	100000
10	0 143 20	0 145 20	20	500	100000
10	0 143 25	0 145 25	25	500	100000
10	0 143 32	0 145 32	32	500	100000
10	0 143 40	0 145 40	40	500	100000
10	0 143 50	0 145 50	50	400	100000

22 x 58

Упак.	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 153 10	0 155 10	10	500	100000
10	0 153 16	0 155 16	16	500	100000
10	0 153 20	0 155 20	20	500	100000
10	0 153 25	0 155 25	25	500	100000
10	0 153 32	0 155 32	32	500	100000
10	0 153 40	0 155 40	40	500	100000
10	0 153 50	0 155 50	50	500	100000
10	0 153 63	0 155 63	63	500	100000
10	0 153 80	0 155 80	80	500	100000
10	0 153 96	0 155 96	100	500	100000
10	0 153 97	0 155 97	125	400	100000

Промышленные цилиндрические предохранители: тип aM



0 120 04 | 0 130 08 | 0 140 12 | 0 151 50 | 0 133 00

Соответствуют ГОСТ Р 50339.0-2003, ГОСТ Р 50339.3-92, NF HD/МЭК 60269-2, NFC 60-200-1 и 2
Одобрены Bureau Véritas

Цилиндрические, тип aM

8 x 32
(прежнее обозначение: 8,5 x 31,5)

Упак.	Кат. № Без индикатора	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 120 01	1	400	20000
10	0 120 02	2	400	20000
10	0 120 04	4	400	20000
10	0 120 06	6	400	20000
10	0 120 08	8	400	20000
10	0 120 10	10	400	20000

Цилиндрические, тип aM HPC (с большой отключающей способностью)

10 x 38

Упак.	Кат. № Без индикатора	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 130 92	0,25	500	100000
10	0 130 95	0,5	500	100000
10	0 130 01	1	500	100000
10	0 130 02	2	500	100000
10	0 130 04	4	500	100000
10	0 130 06	6	500	100000
10	0 130 08	8	500	100000
10	0 130 10	10	500	100000
10	0 130 12	12	500	100000
10	0 130 16	16	500	100000
10	0 130 20[1]	20	400	100000
10	0 130 25[1]	25	400	100000

14 x 51

Упак.	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 140 02	0 141 02	2	500	100000
10	0 140 04	0 141 04	4	500	100000
10	0 140 06	0 141 06	6	500	100000
10	0 140 08	0 141 08	8	500	100000
10	0 140 10	0 141 10	10	500	100000
10	0 140 12	0 141 12	12	500	100000
10	0 140 16	0 141 16	16	500	100000
10	0 140 20	0 141 20	20	500	100000
10	0 140 25	0 141 25	25	500	100000
10	0 140 32	0 141 32	32	500	100000
10	0 140 40	0 141 40	40	500	100000
10	0 140 45	0 141 45	45	400	100000
10	0 140 50	0 141 50	50	400	100000

22 x 58

Упак.	Без бойка	С бойком	Номинальный ток, А	Напряжение, В ~	Отключающая способность, А
10	0 150 16	0 151 16	16	500	100000
10	0 150 20	0 151 20	20	500	100000
10	0 150 25	0 151 25	25	500	100000
10	0 150 32	0 151 32	32	500	100000
10	0 150 40	0 151 40	40	500	100000
10	0 150 50	0 151 50	50	500	100000
10	0 150 63	0 151 63	63	500	100000
10	0 150 80	0 151 80	80	500	100000
10	0 150 96	0 151 95	100	500	100000
10	0 150 97	0 151 97	125	400	100000

Вставки для нейтрали

Упак.	Кат. №	
10	0 123 00[1]	8 x 32
10	0 133 00	10 x 38
10	0 143 00	14 x 51
10	0 153 00	22 x 58

[1] Изменение номинального тока не стандартизовано

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Vistop™ 32 A

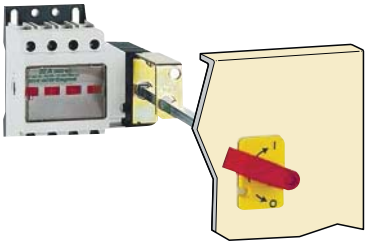
выключатели-разъединители



0 225 05 + 0 227 30



0 225 02



0 223 02 + 0 227 34 Выносная передняя рукоятка

Выключатели-разъединители обеспечивают отключение под нагрузкой с индикацией положения разрыва цепи
Состояние выключателя отображается механ. индикатором, располож. в передней части аппарата: «разомкнуто» (зеленый) и «замкнуто» (красный)
Двойное разъединение полюсов с помощью самоочищающихся контактов с быстрым замыканием и размыканием
Закрепление винтами или установка на рейку 3 EN 60715
Два варианта с оперативной панелью:

- С боковой рукояткой управления (с правой стороны), с уплотнением, обесп. поддержание степени защиты оболочки IP 55, резьбовым крепежом, самокл. шаблоном для высверливания отверстий, осью для выноса рукоятки на 30 - 170 мм и служащей дистанц. управл. аппаратом
- С передней рукояткой для непосредственного управления

Возможность дистанционного управления с помощью рукоятки Кат. № 0 227 34

Упак.	Кат. №		
		32 А - фронтальное управление	
		Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов, 16 мм²	
		Черная рукоятка	
		Количество полюсов	Количество модулей
1	0 224 98	2П	4
1	0 225 00	3П	4
1	0 225 02	4П	5
		Красная рукоятка / желтая панель	
1	0 223 00	3П	4
1	0 223 02	4П	5
		32 А - управление с помощью боковой рукоятки (с правой стороны)	
		Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов, 16 мм²	
		Черная рукоятка	
		Количество полюсов	Количество модулей
1	0 225 03	2П	4 + 3,5
1	0 225 05	3П	4 + 3,5
1	0 225 07	4П	5 + 4,5
		Красная рукоятка / желтая панель	
1	0 223 05	3П	4 + 3,5
1	0 223 07	4П	5 + 4,5
		Аксессуары	
		Боковая рукоятка управления (с левой стороны) Поставляется с поперечиной, крепежными винтами, крышкой и инструкцией	
1	0 227 30	Для черной рукоятки	
1	0 227 31	Для красной рукоятки	
		Выносная передняя рукоятка Комплектация: рычаги, опора оси, шаблон для высверливания отверстий, крепежные принадлежности	
1	0 227 34	Расстояние до двери: от 46 до 191 мм	
		Вспомогательный контакт предварительного размыкания и сигнализации 5 А - 250 В	
			Длина наконечника, мм
1	0 227 03	1 зам. + 1 разм. контакт	Наконечник 2,58
1	0 227 08	2 зам. + 2 разм. контакта	Наконечник 2,58

Vistop™ 32 A

выключатели-разъединители

Соответствуют ГОСТ Р 50030.3-99, NF EN/МЭК 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03-15-611- R, одобрены Bureau Véritas
Исполнение с красной рукояткой и желтой лицевой панелью соответствует ГОСТ Р 50030.3-99, VDE 0113, МЭК 60204-I, EN 60204
Оболочка из изолирующего материала, армированного стекловолокном, самозатухающего, стойкого к нагреванию до 960 °C (NF TAM / МЭК 60695-2-1/1)
Рукоятка, запираемая в положении «РАЗОМКНУТО» 1 - 3 замками ∅ 6 мм

Электрические характеристики

Тепловой ток Ith(1)		**32 А**
Номинальное напряжение изоляции Ui		690 В~
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		8 кВ
AC 22 A(2)	400 В	32 А (17 кВт)
	500 В	32 А (20 кВт)
AC 23 A(2)	400 В	32 А (17 кВт)
	500 В	20 А (14 кВт)
	690 В	-
Ток динамической стойкости, (кА, пиков. значение)		5
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф.		0,5
Номинальный условный ток короткого замыкания, кА, эфф.		100
Макс. номинал предохранителя		32 А (gG) 20 А (aM)
Номинальная наибольшая включающая способность (кА, пиковое значение)		0,75
Механическая износостойкость **количество коммутационных циклов)**		> 10000
Степень защиты		IP 2X (16 мм²) IP 3X за лицевой панелью

AC: переменный ток

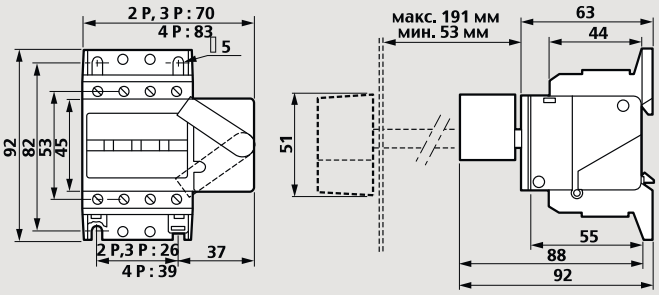
A = при частой коммутации

AC 22 A: отключение индуктивной (электродвигатель) и активной нагрузки
AC 23 A: отключение индуктивных нагрузок (электродвигатель)

Габаритные размеры

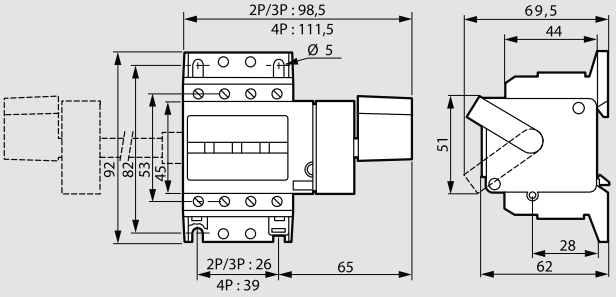
Со стороны рукоятки возможна установка 1 или 2 вспомогательных контактов (замыкающий и размыкающий) (Кат. № 0 227 03/08)

Фронтальное управление
Кат. № 0 224 98 - 0 225 00/02 - 0 223 00/02



	2P	3P	4P
Масса, кг	0,220	0,240	0,290

Управление с помощью расположенной сбоку рукоятки
Кат. № 0 225 03/05/07 - 0 223 05/07



	2P	3P	4P
Масса, кг	0,300	0,320	0,370

Установка на рейку ⊔ или закрепление 4 винтами M5

(1) Непрерывная работа 8 ч, - NF МЭК 60947-1
(2) Условия испытаний согласно NF МЭК 60947-3

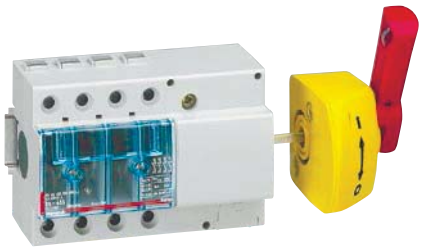
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Vistop™ 63 – 160 A

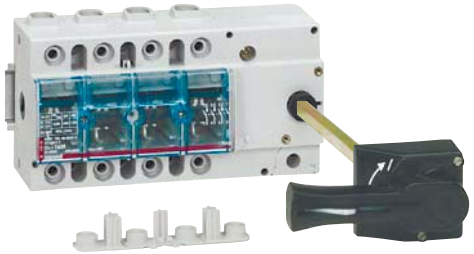
выключатели-разъединители



0 225 15



0 223 18



0 225 53 + 0 227 98 + 0 227 32



0 227 22

Установка в шкафы XL³ **стр. 296**

Выключатели-разъединители, служащие для обеспечения безопасности, обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов
Двойное разъединение полюсов с помощью самоочищающихся контактов с быстрым замыканием и размыканием
Рукоятка, запираемая в положении «РАЗОМКНУТО» 1 - 3 замками ∅ 6 мм, Кат. № 0 227 97
Держатель этикеток для идентификации цепей
Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов с затяжкой винтов насадкой Pz2, если ток равен 63 А или шестигранным ключом, если ток в диапазоне 100 - 160 А
Закрепление винтами или установка на рейку ⎍ EN 60715 (аппараты Vistop на 63 А устанавливаются только на рейку)
Два варианта с лицевой панелью:
- С боковой рукояткой управления (с правой или левой стороны), поставляемой с уплотнением, обеспечивающим поддержание степени защиты оболочки IP 55, резьбовым крепежом, самоклеющимся шаблоном для высверливания отверстий, осью для выноса рукоятки на 30 - 170 мм
- Передняя рукоятка для непосредственного или дистанционного управления, Кат. № 0 227 32, заказывается отдельно

Возможность подсоединения вспомогательного выключателя-разъединителя, 2П, 16 А, Кат. № 0 227 22, и одного или двух вспомогательных контактов (замыкающий и размыкающий), Кат. № 0 227 04/07

Упак.	Кат. № Фронтальное управление	Кат. № Боковое управление		Количество модулей
63 А				
			Черная рукоятка	
1	0 225 12	0 225 16	3П	7
1	0 225 15	0 225 18	4П	7
			Красная рукоятка / желтая панель	
1	0 223 12	0 223 16	3П	7
1	0 223 15	0 223 18	4П	7
100 А				
			Черная рукоятка	
1	0 225 20	0 225 25	3П	7,5
1	0 225 22	0 225 27	4П	9
			Красная рукоятка / желтая панель	
1	0 223 20		3П	7,5
1	0 223 22	0 223 27	4П	9
125 А				
			Черная рукоятка	
1	0 225 34	0 225 44	3П	7,5
1	0 225 39	0 225 46	4П	9
			Красная рукоятка / желтая панель	
1	0 223 34		3П	7,5
1	0 223 39		4П	9
160 А				
			Черная рукоятка	
1	0 225 51	0 225 54	3П	7,5
1	0 225 53	0 225 56	4П	9
			Красная рукоятка / желтая панель	
1	0 223 51		3П	7,5
1	0 223 53		4П	9

Распределительные блоки на 160 А
(стр. 359)

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Выносная передняя рукоятка
		Комплектация: рычаги, опора оси, самоклеющийся шаблон для высверливания отверстий, крепежные принадлежности, с уплотнением, обеспеч. поддержание степени защиты оболочки IP 55, и запорным механизмом, препятствующим открытию двери при замкнутой цепи
1	0 227 32	Для Vistop с током от 63 до 160 А Расстояние до двери: 35 – 470 мм
		Вспомогательные контакты предварительного размыкания и сигнализации (1 зам. + 1 разм. контакт) IP 2X, 5 А, 250 В Встраиваются в моноблочную коробку.
		Длина наконечника, мм
1	0 227 04	Основной вспомогательный контакт — Наконечник 2,58
1	0 227 07	Дополнительный вспомогательный контакт, разм. + зам. Добавляется к контакту Кат. № 0 227 04 для установки 2 зам. и 2 разм. контактов. — Наконечник 2,58
		Вспомогательный выключатель-разъединитель
		2П, 16 А, 400 В Обеспечивает организацию 3- или 4-полюсной группы для одновременного разъединения цепей вспомогательного двухполюсного источника питания (программируемых автоматов, устройств дистанционного управления) с током до 16 А Закрепл. с левой стороны Vistop на ток 100 - 160 А
		Присоединение проводников / Количество модулей
1	0 227 22	2Р — Гнездовые зажимы — 1,5
		Замки для обеспечения требований безопасности
		Обеспечивает блокировку рукоятки в положении «Разомкнуто»
1	0 227 97	Навесной замок (блокиратор), ∅ 6, длина 50 мм Поставляется с 2 ключами и предупредительными этикетками
		Разделяемые винтовые заглушки, с возможностью пломбирования
1	0 227 98	Комплект из 2 разделяемых винтовых заглушек, с возможностью пломбирования Устанавливаются со стороны питания и/или со стороны нагрузки Vistop 100 – 160 Служат для блокировки доступа к зажимным и крепежным винтам

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Vistop™ 63 – 160 A

выключатели-разъединители

Соответствуют ГОСТ Р 50030.3-99, NF EN/МЭК 60947-3, BS EN 60947-3, VDE 0660, NBN EN 60947-3, CNOMO E03-15-611- R, одобрены Bureau Véritas
Исполнение с красной рукояткой и желтой лицевой панелью соответствует NF C 79-130, VDE 0113, МЭК 60204-I, EN 60204
Оболочка из изолирующего материала, армированного стекловолокном, самозатухающего, стойкого к нагреванию до 960 °C (NF TAM / МЭК 60695-2-1/1)
Зажимы соответствуют NF C 79-130, VDE 0113, МЭК 60204-1, EN 60204
Со стороны рукоятки возможна установка 1 или 2 вспомогательных контактов (замыкающий и размыкающий) (Кат. № 0 227 04/07)

Электрические характеристики

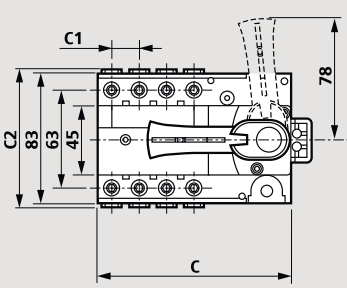
Тепловой ток, Ith		63 A	100 A	125A	160 A	Выключатель-разъединитель 16 A4'
Сечение проводников	Медный (гибкий)	4 - 35[2]	4-50 мм²			6[2]
	Медный (жесткий)	4-50[2]	4-70 мм²			6[2]
Номинальное напряжение изоляции Ui		690 В ~	800 В ~	800 В ~	800 В ~	400 В ~
Импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp		8 кВ	8 кВ	8 кВ	8 кВ	-
AC 22 A AC 23 A(1)	400 В	63 A (35 кВт)	100 A (55 кВт)	125 A (70 кВт)	160 A (88 кВт)	16 A
	500 В	63 A (44 кВт)	100 A (69 кВт)	125 A (87 кВт)	160 A (110 кВт)	-
	690 В	40 A (38 кВт)	100 A (96 кВт)	125 A (120 кВт)	125 A (120 кВт)	-
DC 22 A / 250 В(1) (2)		63	100	125	125	16
DC 23 A / 250 В(1)(2)		63	100	125	125	10
Ток динамической стойкости, (кА, пиков. значение)		15	15	15	15	2
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф.		2,5	3,5	3,5	3,5	1
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)		100	100	100	80	100
Макс. номинал предохранителя		63 A	100 A (gG) 63 A(aM) (3)	125A(gG) 125 A(aM)(3)	160 A (gG) 125 A (aM)	-
Номинальная наибольшая включающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)		7	12	12	12	1
Механическая износостойкость (кол-во коммутационных циклов)		>30000	> 30000	>30000	>30000	> 30000
Коммутационная износостойкость (кол-во коммутационных циклов)		>30000	> 30000	>30000	>30000	> 30000
Степень защиты		IP 2XB (IP3XC за лицевой панелью) начиная с 62	P2XB (P3XC за лицевой панелью) начиная с 102			

(1) Условия испытаний согласно NF МЭК 60947-3, ГОСТ Р 50030.3-99
AC = переменный ток. DC = постоянный ток. A = при частой коммутации
AC 22 A/DC 22 A: отключение индуктивной (электродвигатель) и активной нагрузки
AC 23 A/DC 23 A: отключение индуктивных нагрузок (электродвигатель)
(2) Количество отключаемых полюсов: 2
(3) 100 A (aM), предохранители с плоскими выводами
(4) Характеристики приведены для аппарата, установленного на Vistop 100 - 125 -160 A

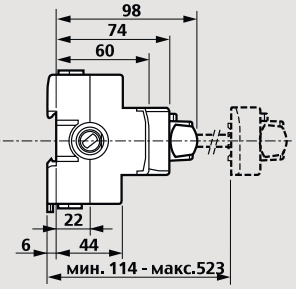
Габаритные размеры

Фронтальное управление

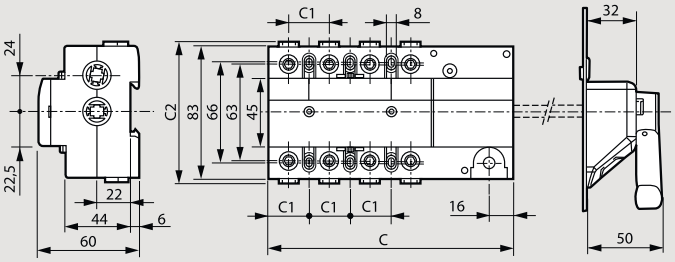
Непосредственно



Выносной рукояткой

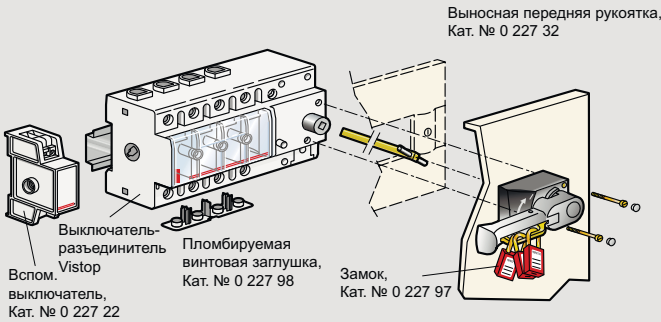


Управление с помощью расположенной сбоку рукоятки



	Фронтальное управление			Управление с помощью расположенной сбоку выносной рукоятки		
	63 A	100	160 A	63 A	100	160 A
	3П и 4П	3П	4П	3П и 4П	3П	4П
C	125	133	160	125	133	160
C_1	17,7	26,7		17,7	26,7	
C_2	90	91		90	91	

Пример монтажа Vistop 100 - 160 A



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™-IS 250 - 63 – 250 A

выключатели-разъединители



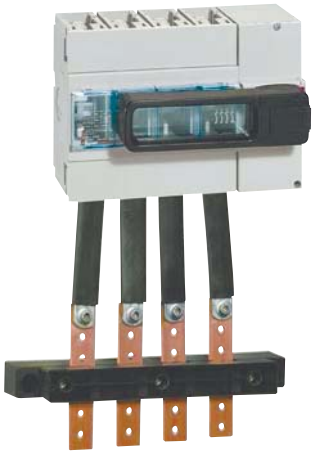
0 266 37



0 266 47



0 262 39



0 265 01

Обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов
Замок, встроенный в рукоятку. Подсоединение проводников с помощью гнездовых зажимов. Поставляется с заглушкой для винтов
Соответствуют NF МЭК 60947-3. Категория применения AC 23 A
Допускают установку таких же вспомогательных электрических компонентов, как и выключатели DPX (стр. 86)
В зависимости от рабочего положения контакт, Кат. № 0 261 60, может быть вспомогательным контактом сигнализации или предварительного размыкания
Устанавливаются на рейку ⎍ или монтажную панель внутри XL³

Упак.	Кат. №		DPX-IS отключаемые дистанционно
			Могут быть объединены вместе с реле дифференциального тока с отдельной катушкой Поставляется без катушки дистанционного отключения
	3П	4П	**Фронтальное управление**
1	0 266 30	0 266 34	63 A
1	0 266 31	0 266 35	100 A
1	0 266 32	0 266 36	160 A
1	0 266 33	0 266 37	250 A
			С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 40	0 266 44	63 A
1	0 266 41	0 266 45	100 A
1	0 266 42	0 266 46	160 A
1	0 266 43	0 266 47	250 A
			С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
1	0 266 50	0 266 54	63 A
1	0 266 51	0 266 55	100 A
1	0 266 52	0 266 56	160 A
1	0 266 53	0 266 57	250 A

			DPX-IS не отключаемые дистанционно
	3П	4П	**Фронтальное управление**
1	0 266 02	0 266 06	160 A
1	0 266 03	0 266 07	250 A
			С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 12	0 266 16	160 A
1	0 266 13	0 266 17	250 A
			С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 22	0 266 26	160 A
1	0 266 23	0 266 27	250 A

		Установка на монтажную рейку ⎍
1	0 262 39	**Пластины для крепления** Для DPX-IS 250
1	0 262 99	**Накладка на рейку** Устанавливается на монтажную рейку ⎍ обеспечивает компенсацию разности размеров устройств DX и DPX-IS 250, установленных на монтажную плату, Кат. № 0 262 39 Для 20 модулей

	24 модуля	Монтаж на плату XL³
1	0 202 05[1]	Аппараты в вертикальном положении Для 1 DPX-IS 250
1	0 206 05	Для 1 или 2 DPX-IS 250

Упак.	Кат. №	Поворотные рукоятки
		Для аварийного отключения, непосредственного управления Устанавливаются вместо стандартной рукоятки.
1	0 266 89	Фронтальное управление и сбоку справа.
1	0 266 90	С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
		Выносная, устанавливаемая на двери шкафа IP 55 Комплектация: - рычаги; - опора оси; - самоклеющийся шаблон для высверливания отверстий; - крепежные принадлежности: уплотнение, обеспечивающее поддержание степени защиты оболочки IP 55 (макс.), приспособление, блокирующее дверь после замыкания цепи
1	0 266 86	Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку
1	0 266 87[2]	Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку для аварийного отключения

		Распределительные устройства для DPX-IS 250		
		Для DPX-IS	Сечение шины	Кат. № шины
1	0 265 00	160 A	18 x 4	0 374 34
1	0 265 01	250 A	25 x 5	0 374 18

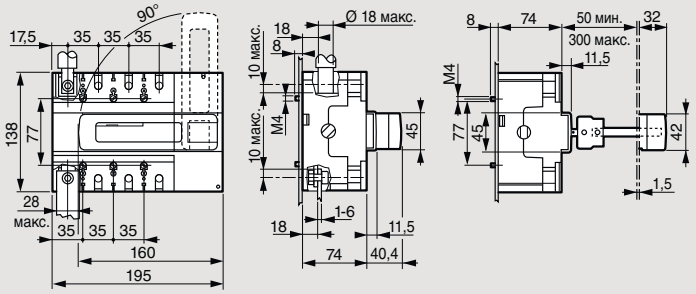
			Аксессуары
1	0 262 88		**Ответвительные зажимы** Комплект из 4 зажимов для присоединения жестких неоконцованных проводников сечением 185 мм2 или гибких проводников сечением 150 мм², макс
1	0 273 22		**Полюсные расширители** Комплект выводов со стороны питания или нагрузки
	3P	4P	
1	0 265 10	0 265 11	**Выводы заднего присоединения** Комплект выводов для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки
1	0 262 87		**Крышки для ограждения выводов аппаратов** Комплект из 2 шт.

(1) Не допускается устанавливать сверху шкафа в случае использования аппарата DPX-IS с фронтальной рукояткой
(2) Заказывается вместе с изделием Кат. № 0 266 89 или 0 266 90

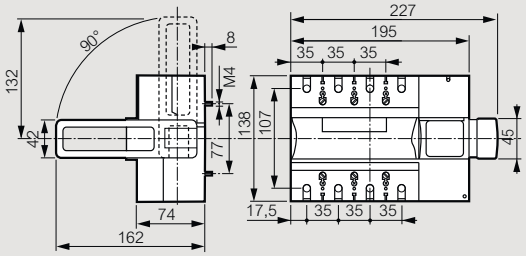
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Габаритные размеры

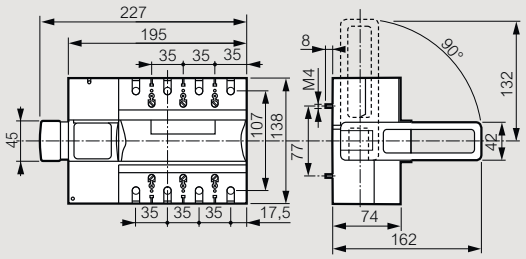
Фронтальное управление



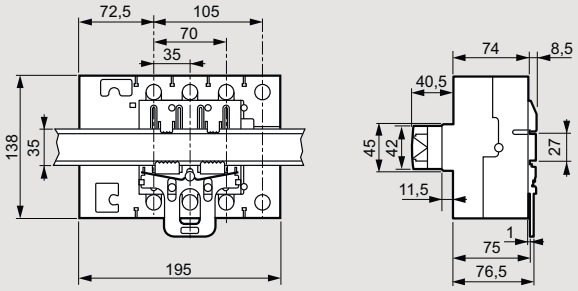
С боковой рукояткой управления (с правой стороны)



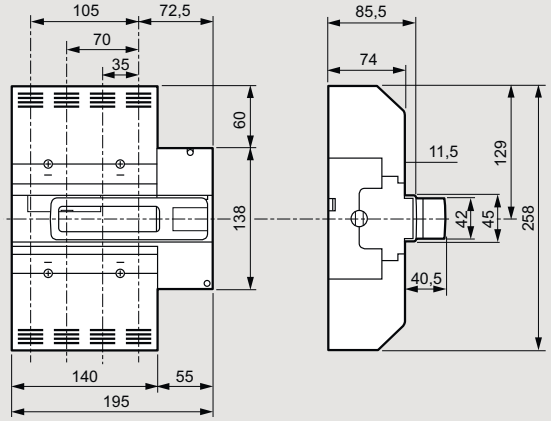
С боковой рукояткой управления (с левой стороны)



Установка на монтажную рейку



С крышкой для ограждения выводов аппаратов

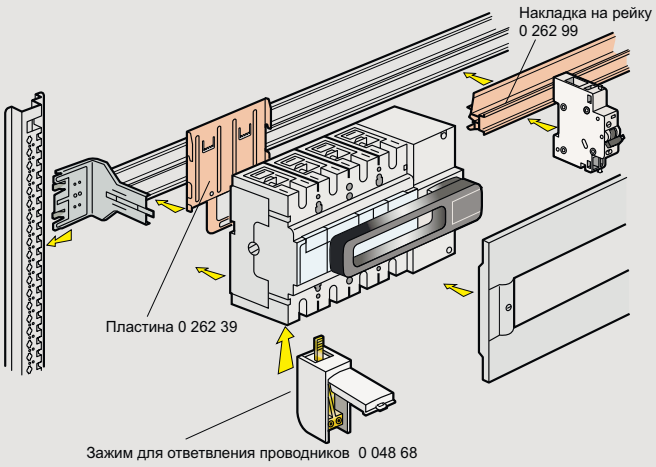


Технические характеристики

Ток		63 A	100 A	160 A	250 A
Сечение проводников	Медный (гибкий)	150 мм²			
	Медный (жесткий)/ алюминиевый	185 мм²			
Медная шина / наконечник		Макс. ширина 28 мм			
Номинальное рабочее напряжение Ue		690 В ~			
Номинальное напряжение изоляции Ui		800 В ~			
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		8 кВ ~			
AC 22 A AC 23 A(1)	400 В	63 A	100 A	160 A	250 A
	500 В	63 A	100 A	160 A	160 A
	690 В	63 A	100 A	160 A	250 A
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф. значение		12 кА			
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)		100 кА			
Макс. номинал предохранителя gG		63 A	100 A	160 A	250 A
Макс. номинал предохранителя aM		63 A	100 A	160 A	160 A
Номинальная наибольшая отключающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)		40 кА	40 кА	40 кА	40 кА
Износо-стойкость	механическая	25 000 циклов			
	коммутационная (AC 23 400 В ~)	2 500 циклов			
Степень защиты		IP 20 спереди			

Монтаж

Монтаж на рейку с помощью пластины (монтаж в шкафы XL³ 400, 800 и 4000)

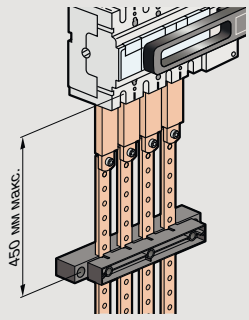


Макс. количество контактов на 1 аппарат DPX-IS

Наличие расцепителя	Аппарат	Вспомогательный контакт CA	CAA	SD	Расцепитель тока или минимальный расцепитель напряжения
Нет	DPX-IS 250	1	2		-
Есть	DPX-IS 250	1	1	1	1

CA (или C) = вспомогательный контакт
CAA (ou CA) = вспомогательный контакт предварительного размыкания
SD (или S) = контакт, размыкаемый при расцеплении

Установка распределительных устройств, Кат. № 0 265 00/01



Состав:
- 4 гибкие шины;
- 2 опоры для шин.

Шины могут располагаться под 3 углами: 0°, 30° или 90°

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™-IS 630 - 400 – 630 A

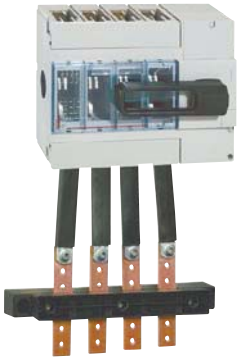
выключатели-разъединители


0 266 62


0 266 70


0 262 50


0 262 51


0 265 03

Обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов
Поставляются с плоскими выводами и заглушками для винтов
Соответствуют NF МЭК 60947-3. Категория применения AC 23 A
Допускают установку таких же вспомогательных электрических компонентов, как и выключатели DPX (стр. 86).
В зависимости от рабочего положения контакт, Кат. № 0 261 60, может быть вспомогательным контактом сигнализации или предварительного размыкания. Устанавливаются на монтажную пластину в щитки и шкафы XL³

Упак.	Кат. №		
			DPX-IS с дистанционным отключением
			Могут быть объединены вместе с реле дифф. тока с отдельной катушкой
			Поставляется без катушки дистанционного отключения
	3П	4П	**Фронтальное управление**
1	0 266 72	0 266 74	400 A
1	0 266 73	0 266 75	630 A
			С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 76	0 266 78	400 A
1	0 266 77	0 266 79	630 A
			С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
1	0 266 80	0 266 82	400 A
1	0 266 81	0 266 83	630 A
			DPX-IS без дистанционного отключения
	3П	4П	**Фронтальное управление**
1	0 266 60	0 266 62	400 A
1	0 266 61	0 266 63	630 A
			С боковой рукояткой управления (с правой стороны)
1	0 266 64	0 266 66	400 A
1	0 266 65	0 266 67	630 A
			С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
1	0 266 68	0 266 70	400 A
1	0 266 69	0 266 71	630 A
			Монтаж на пластину XL³
			Аппараты в вертикальном положении
1	0 202 07		Для 1 DPX-IS 630
1	0 206 07		Для 1 или 2 DPX-IS 630
			Поворотные рукоятки
			Для аварийного отключения, непосредственного управления
			Устанавл. вместо стандартной рукоятки
1	0 266 89		Фронтальное управление и сбоку справа
1	0 266 90		С боковой рукояткой управления (с левой стороны)
			Выносная, устанавливаемая на двери шкафа IP 55
			Комплектация:
			- рычаги; опора оси;
			- самоклеющийся шаблон для высверливания отверстий;
			- крепежные принадлежности: уплотнение, обеспечивающее поддержание степени защиты оболочки IP 55 (макс.), приспособление, блокирующее дверь после замыкания цепи
1	0 266 86		Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку
1	0 266 87(1)		Для аппаратов с фронтальным управлением и управлением сбоку для аварийного отключения

Упак.	Кат. №		
			Распределительные устройства для DPX-IS 630
	Для DPX-IS	Сечение шины	Кат. № шины
1	400 A	32 x 5	0 374 19
1	630 A	50 x 5	0 374 40
			Аксессуары
			Ответвительные зажимы
1	0 262 50		JКомплект из 4 стандартных зажимов для присоединения жестких проводников макс. сечением 300 мм² или гибких проводников макс. сечением 240 мм²
1	0 262 51		Комплект из 4 зажимов большого сечения для присоединения жестких проводников сечением 2 x 240 мм² или гибких сечением 2 x 185 мм²
	3П	4П	**Полюсные расширители**
1	0 262 48	0 262 49	Комплект расширителей (со стороны питания или нагрузки)
			Выводы заднего присоединения
1	0 263 50	0 263 51	Комплект выводов с резьбовыми стержнями для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки
1	0 263 52	0 263 53	Комплект плоских выводов с изменяемым положением, для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки
			Крышки для ограждения выводов аппаратов
		4П	
1		0 262 45	Комплект из 2 шт.
			Замок для блокировки
			Для блокировки аппарата в положении «Разомкнуто»
1	0 266 97		Ronis

Вспомогательные устройства для цепей управления и сигнализации
(стр. 89)

Катушки для дистанционного отключения **стр.89**



(1) Заказывается вместе с изделием Кат. № 0 266 89 или 0 266 90

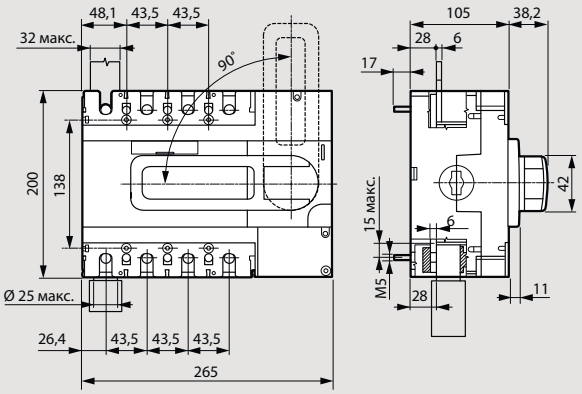
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™-IS 630 - 400 – 630 A

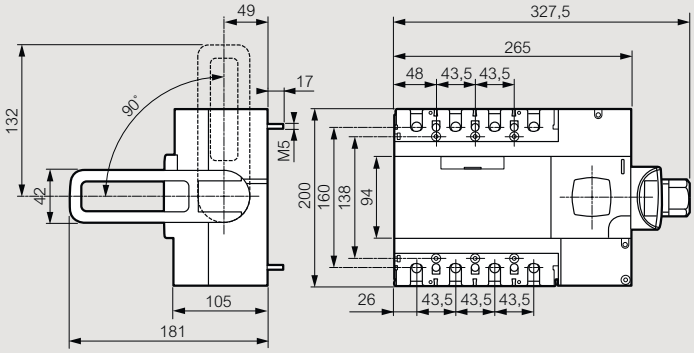
выключатели-разъединители

Габаритные размеры

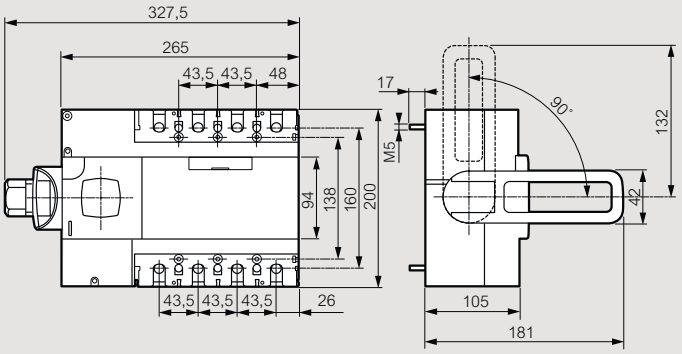
Фронтальное управление



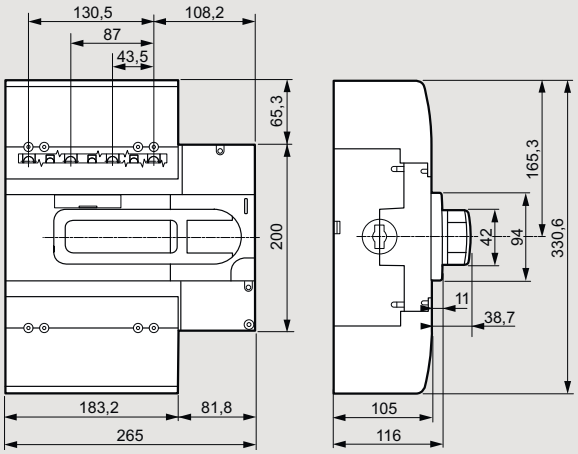
С боковой рукояткой управления (с правой стороны)



С боковой рукояткой управления (с левой стороны)



С крышкой для ограждения выводов аппаратов



Технические характеристики

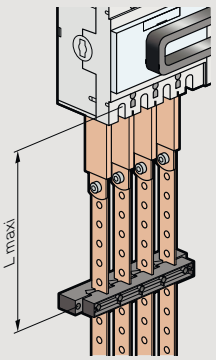
Ток		400 A	630 A
Присоединение проводников	Медный (гибкий)	1 x 240 или 2 x 185 мм²	
	Медный (жесткий)/ алюминиевый	1 x 300 или 2 x 240 мм²	
Медная шина / наконечник		Макс. ширина 30 мм	
Номинальное рабочее напряжение Ue		690 В ~	
Номинальное напряжение изоляции Ui		800 В ~	
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		8 кВ ~	
AC 22 A AC 23 A	400 В	400 A	630 A
	500 В	400 A	630 A
	690 В	400 A	630 A
	690 В	400 A	630 A
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф. значение		12 кА	
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)		100 кА	
Макс. номинал предохранителя gG		400 A	630 A
Макс. номинал предохранителя aM		400 A	630 A
Номинальная наибольшая отключающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)		24 кА	
Износостойкость	механическая	15 000 циклов	
	коммутационная (AC 23 400 В ~)	1 500 циклов	
Степень защиты		IP 20 спереди	

Макс. количество контактов на 1 аппарат DPX-IS

Наличие расцепителя	Аппарат	Вспомогательный контакт			Расцепитель тока или минимальный расцепитель напряжения
		CA	CAA	SD	
Нет	DPX-IS 630	2	2	0	-
Есть	DPX-IS 630	2	1	1	1

CA (или C) = вспомогательный контакт
CAA (или CA) = вспомогательный контакт предварительного размыкания
SD (или S) = контакт, размыкаемый при расцеплении

Установка распределительных устройств, Кат. № 0 265 02/03



Состав:
- 4 гибкие шины
- 2 опоры для шин

Шины могут располагаться под 3 углами: 0°, 30° или 90°

I (A)	400	630
Кат. №	0 265 02	0 265 03
L, мм, макс.	450	500

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX™-IS 1600 - 800 – 1600 A

выключатели-разъединители



0 265 98



0 262 65



0 265 04

Обеспечивают отключение под нагрузкой с видимым разрывом цепи и надежным замыканием/размыканием контактов.
Замок, встроенный в рукоятку
Комплект поставки:
- плоские выводы, заглушки для винтов, накладка для рукоятки
Соответствуют ГОСТ Р 50030.3-99, NF МЭК 60947-3. Категория применения АС 23 А
Допускают установку таких же вспомогательных электрических компонентов, как и выключатели DPX (стр. 86), в том числе вспомогательного контакта сигнализации. Устанавливаются на монтажную пластину в шкафы XL³

DPX-IS с дистанционным отключением

Могут быть объединены вместе с реле дифференциального тока с отдельной катушкой Поставляются без катушки дистанционного отключения

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	Фронтальное управление
1	0 265 91	0 265 95	800 А
1	0 265 92	0 265 96	1000 А
1	0 265 93	0 265 97	1250 А
1	0 265 94	0 265 98	1600 А

Выносные рукоятки управления

Упак.	Кат. №	
1	0 265 89	Стандартная
1	0 265 90	Аварийного отключения

Аксессуары для реализации блокировок

Упак.	Кат. №	
1	0 262 92	Еврозамки для рукоятки, выводимой на дверь НКУ
1	0 262 93	Profalux для рукоятки, выводимой на дверь НКУ
1	0 262 94	Ronis для рукоятки, выводимой на дверь НКУ

Монтаж на пластину XL³

Упак.	Кат. №	
1	24 модуля 0 206 30	Для 1 DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения

Распределительные устройства для DPX-IS 1600

Упак.	Кат. №	Для DPX-IS	Сечение шины	Кат. № шины
1	0 265 04	800 А	50 x 5 мм (2x)	0 374 40

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Ответвительные зажимы
1	0 262 69	Для присоединения жестких неоконцованных проводников сечением 2 x 240 мм² или гибких сечением 2 x 185 мм²
1	0 262 70	Для присоединения жестких неоконцованных проводников сечением 4 x 240 мм² или гибких сечением 2 x 185 мм²

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	Полюсные расширители
1	0 262 73	0 262 74	Комплект расширителей (со стороны питания или нагрузки)

Выводы заднего присоединения

Для преобразования выключателя DPX с выводами переднего присоединения в выключатель DPX с выводами заднего присоединения

Упак.	Кат. №		
1	0 263 80	0 263 82	Комплект из 6 или 8 коротких выводов для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки
1	0 263 81	0 263 83	Комплект из 6 или 8 длинных выводов для заднего присоединения проводников со стороны питания и нагрузки

Удлинители плоского вывода

Комплект из 4 удлинителей для присоединение шин

Упак.	Кат. №	
1	0 262 67	Удлинитель для аппарата на ток до 1250 А (макс. 2 шины на 1 полюс)
1	0 262 68	Удлинитель для аппарата на ток 1600 А (макс. 3 шины на 1 полюс)

Упак.	Кат. № 3П	Кат. № 4П	Крышки для пломбирования выводов
1	0 262 64	0 262 65	Комплект из 2 шт.

Разделительные перегородки

Обеспечивают изоляцию соединений между полюсами

Упак.	Кат. №	
1	0 262 66	Комплект из 3 шт.

Замок для блокировки

Для блокировки аппарата в положении «Разомкнуто»

Упак.	Кат. №	
1	0 265 99	Ronis

Дифференциальные реле и торы **стр.89**



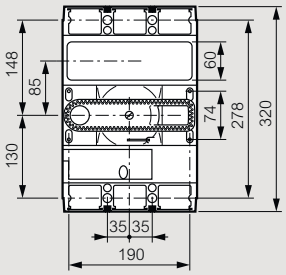
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

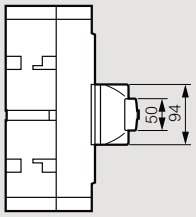
DPX™-IS 1600 - 800 – 1600 A

выключатели-разъединители

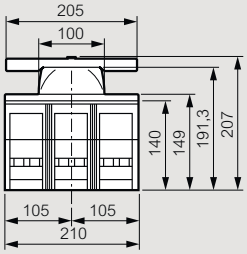
Габаритные размеры

3П

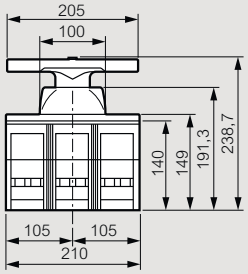




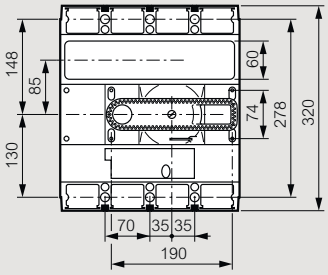
Без накладки для рукоятки



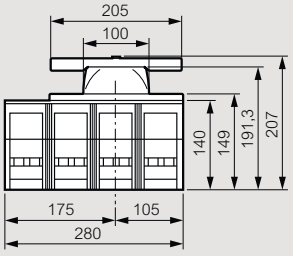
С накладкой для рукоятки



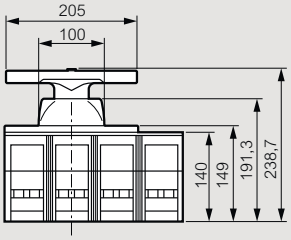
4П



Без накладки для рукоятки

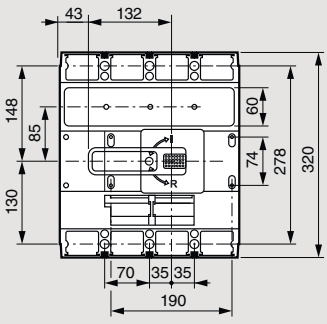


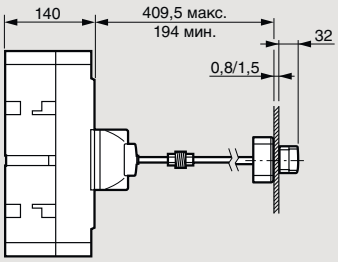
С накладкой для рукоятки



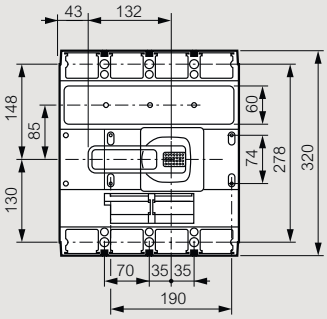
Управление с помощью компонента, установленного в НКУ

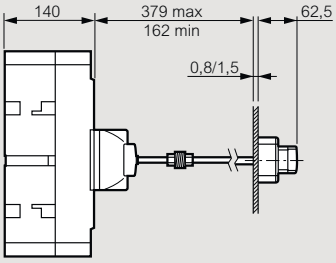
IP 40





IP 55





Технические характеристики

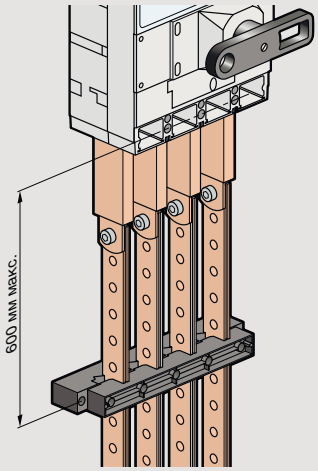
Ток		800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Присоединение проводников	Медный (гибкий)	2 x 185 мм² или 4 x 185 мм²			
	Медный (жесткий)/ алюминиевый	2 x 240 мм² или 4 x 240 мм²			
Медная шина / наконечник		Макс. ширина 50 мм			
Номинальное рабочее напряжение Ue		690 В ~			
Номинальное напряжение изоляции Ui		800 В ~			
Импульсное выдерживаемое напряжение Uimp		8 кВ ~			
AC 22 A	400 В ~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	500 В ~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
	690 В ~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
DC23A	250 В ~	800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с Icw, кА, эфф. значение		20 кА			
Допустимый ток короткого замыкания Icc (кА, эфф. значение)		100 кА			
Макс. номинал предохранителя gG		800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Макс. номинал предохранителя aM		800 A	1000 A	1250 A	1600 A
Номинальная наибольшая отключающая способность (кА, ожидаемое пиковое значение) (Icm)		40 кА			
Износостойкость	механическая	10 000 циклов			
	коммутационная (AC 23 400 В ~)	3000	3000	3000	2000
Степень защиты		IP 20 спереди			

Макс. количество контактов на 1 аппарат DPX-IS

Наличие расцепителя	Аппарат	Вспомогательный контакт			Расцепитель тока или минимальный расцепитель напряжения
		CA	CAA	SD	
Есть	DPX-IS 1600	3	0	1	1

CA (или C) = вспомогательный контакт
CAA (или CA) = вспомогательный контакт предварительного размыкания
SD (или S) = контакт, размыкаемый при расцеплении

Установка распределительных устройств, Кат. № 0 265 04



Состав:
- 4 гибкие шины;
- 2 опоры для шин

Шины могут располагаться под 3 углами: 0°, 30° или 90°

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Контакторы CTX-1

трехполюсные промышленные контакторы на 9...105 А



0 293 04



0 293 74



0 294 04



0 294 34

Технические характеристики **стр. 146-149**
Размеры **стр. 156**

Трехполюсные контакторы с катушкой
Винтовые зажимы с защитой от случайного прикосновения соответствуют требованиям VDE 0106 T.100. VBG4
Степень защиты IP 20 для аппаратов с номинальным током 9…18 А
Степень защиты IP 10 для аппаратов с номинальным током 25…105 А
Возможность присоединения блоков вспомогательных контактов спереди или сбоку: до 4 контактов для аппаратов с номинальным током 9…18 А, до 6 контактов для аппаратов с номинальным током 25-40 А, до 8 контактов для аппаратов с номинальным током 50-105 А
Соответствуют требованиям стандартов МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1, МЭК/EN 60947-5-1

Контакторы CTX-1

Трехполюсные контакторы
Цепь управления: переменного тока 50/60 Гц

9 А
Со встроенным вспомогательным контактом[1]
Зажимы главной цепи: винтовые

Упак.	Кат. №	Номинальный ток для категории применения AC 3	Напряжение катушки	Встроенный вспом. контакт	Размеры
1	0 293 00	9 А	24 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 02	9 А	110 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 04	9 А	230 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 05	9 А	400 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 10	9 А	24 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 12	9 А	110 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 14	9 А	230 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 15	9 А	400 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1

12 А
Со встроенным вспомогательным контактом
Зажимы главной цепи: винтовые

1	0 293 20	12 А	24 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 22	12 А	110 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 24	12 А	230 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 25	12 А	400 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 30	12 А	24 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 32	12 А	110 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 34	12 А	230 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 35	12 А	400 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1

18 А
Со встроенным вспомогательным контактом
Зажимы главной цепи: винтовые

1	0 293 50	18 А	24 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 52	18 А	110 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 54	18 А	230 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 55	18 А	400 В~	1 Н.О.	Типоразмер 1
1	0 293 60	18 А	24 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 62	18 А	110 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 64	18 А	230 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 293 65	18 А	400 В~	1 Н.З.	Типоразмер 1

25 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 293 70	25 А	24 В~	Типоразмер 2
1	0 293 72	25 А	110 В~	Типоразмер 2
1	0 293 74	25 А	230 В~	Типоразмер 2
1	0 293 75	25 А	400 В~	Типоразмер 2

Контакторы CTX-1 (продолжение)

32 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

Упак.	Кат. №	Номинальный ток для категории применения AC 3	Напряжение катушки	Размеры
1	0 293 80	32 А	24 В~	Типоразмер 2
1	0 293 82	32 А	110 В~	Типоразмер 2
1	0 293 84	32 А	230 В~	Типоразмер 2
1	0 293 85	32 А	400 В~	Типоразмер 2

40 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 293 90	40 А	24 В~	Типоразмер 3
1	0 293 92	40 А	110 В~	Типоразмер 3
1	0 293 94	40 А	230 В~	Типоразмер 3
1	0 293 95	40 А	400 В~	Типоразмер 3

50 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 294 00	50 А	24 В~	Типоразмер 4
1	0 294 02	50 А	110 В~	Типоразмер 4
1	0 294 04	50 А	230 В~	Типоразмер 4
1	0 294 05	50 А	400 В~	Типоразмер 4

65 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 294 10	65 А	24 В~	Типоразмер 4
1	0 294 12	65 А	110 В~	Типоразмер 4
1	0 294 14	65 А	230 В~	Типоразмер 4
1	0 294 15	65 А	400 В~	Типоразмер 4

80 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 294 20	80 А	24 В~	Типоразмер 4
1	0 294 22	80 А	110 В~	Типоразмер 4
1	0 294 24	80 А	230 В~	Типоразмер 4
1	0 294 25	80 А	400 В~	Типоразмер 4

95 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 294 30	95 А	24 В~	Типоразмер 5
1	0 294 32	95 А	110 В~	Типоразмер 5
1	0 294 34	95 А	230 В~	Типоразмер 5
1	0 294 35	95 А	400 В~	Типоразмер 5

105 А
Зажимы главной цепи: столбчатые

1	0 294 40	105 А	24 В~	Типоразмер 5
1	0 294 42	105 А	110 В~	Типоразмер 5
1	0 294 44	105 А	230 В~	Типоразмер 5
1	0 294 45	105 А	400 В~	Типоразмер 5

(1) Технические характеристики на стр. 147

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Контакторы CTX-1

вспомогательные контакты, аксессуары, запасные катушки


0 297 12


0 297 14


0 297 16


0 297 00

Технические характеристики **стр. 146-149**
Размеры **стр. 156**

Упак.	Кат. №	Блоки вспомогательных контактов[1]
		Для контакторов CTX-1 Винтовые зажимы
		Для установки спереди Тип контактов
10	0 297 12	1 Н.О.
10	0 297 13	1 Н.З.
		Для установки сбоку
10	0 297 14	2 Н.О.
10	0 297 15	1 Н.О. + 1 Н.З.
		Для установки более двух блоков Монтаж сбоку на блоки Кат. № 0 297 14 и 0 297 15 Винтовые зажимы
10	0 297 58	2 Н.О.
10	0 297 59	1 Н.О. + 1 Н.З.
10	0 297 60	2 Н.З.
		Аксессуары для взаимной блокировки
		Для контакторов CTX-1
		С номинальным током от 9 до 105 А
5	0 297 16	Взаимная механическая блокировка
5	0 297 17	Взаимная механическая/электрическая блокировка 2 Н.З. контакта
		Крышки выводов
		Для контакторов CTX-1
1	0 297 18	Для контакторов 25 А и 32 А (комплект из 8 крышек)
1	0 297 19	Для контакторов 40 А (комплект из 6 крышек)
1	0 297 20	Для контакторов 50 А и 80 А (комплект из 8 крышек)
1	0 297 21	Для контакторов 95 А и 105 А (комплект из 8 крышек)
		Запасные катушки
		Для контакторов CTX-1
		С номинальным током от 9 до 18 А Управляющее напряжение (50/60 Гц)
5	0 297 00	24 В~
5	0 297 01	110 В~
5	0 297 02	230 В~
5	0 297 03	400 В~
		С номинальным током от 25 до 40 А
5	0 297 04	24 В~
5	0 297 05	110 В~
5	0 297 06	230 В~
5	0 297 07	400 В~
		С номинальным током от 50 до 105 А
5	0 297 08	24 В~
5	0 297 09	110 В~
5	0 297 10	230 В~
5	0 297 11	400 В~

Тепловые реле RTX-1

для промышленных контакторов CTX-1


0 294 58


0 294 94

Технические характеристики **стр. 152-153**
Размеры **стр. 157**

Защита от перегрузок
Защита от несимметричных перегрузок и обрыва фазы
Защита от превышения длительности пуска
Работа при окружающей температуре от -25 до +60 °C
Кнопка тестирования на передней панели
Индикация срабатывания
Независимые вспомогательные контакты с двойным размыканием (1 Н.О.+ 1 Н.З.)
Переключатель режимов работы: ручной возврат, ручной возврат с остановом, автоматический возврат с остановом, автоматический возврат без останова

Упак.	Кат. №	Тепловые реле			
		Для контакторов CTX-1 9…40 А Класс 10 А			
		Диапазон изменения уставки		Встроенные вспом. контакты	Размеры
		I min. (A)	I max. (A)		
1	0 294 58	0.65	1.1	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 59	1	1.5	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 60	1.3	1.9	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 61	1.8	2.7	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 62	2.5	4	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 63	4	6.3	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 64	5.5	8.5	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 65	8	12	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 66	10	16	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 67	14.5	18	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 68	17.5	22	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 69	21	26	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 70	25	32	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 71	30	40	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
		Для контакторов CTX-1 50…105 А Класс 10			
1	0 294 72	24	32	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 73	30	43	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 74	42	55	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 75	54	65	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 76	64	82	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 77	78	97	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 78	90	110	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2

		Монтажные аксессуары
		Для тепловых реле RTX-1 Для монтажа на DIN рейку 35 мм
1	0 294 94	Отдельное монтажное основание для Кат. №№ 0 294 58 - 0 294 71
1	0 294 95	Отдельное монтажное основание для Кат. №№ 0 294 72 - 0 294 78

Таблица комплектации вспомогательными контактами **стр.147**

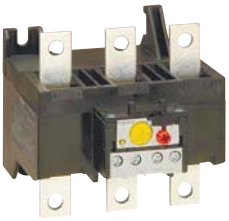


(1) Технические характеристики на стр. 147

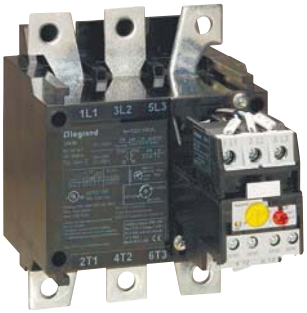
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

тепловые реле RTX-2

для контакторов CTX-2



0 294 82



0 294 86

Технические характеристики **стр. 152-153**
Размеры **стр. 157**

Тепловая защита от обычных перегрузок
Защита от несимметричных перегрузок и обрыва фазы
Защита от превышения длительности пуска
Работа при окружающей температуре от -25 до +60 °C
Кнопка тестирования на передней панели
Индикация срабатывания
Независимые вспомогательные контакты с двойным размыканием (1 Н.О. + 1 Н.З.)
Переключатель режимов работы: ручной возврат, ручной возврат с остановом, автоматический возврат с остановом, автоматический возврат без останова

Упак.	Кат. №	Тепловые реле			
		Для контакторов CTX-2 150...185 A			
		Класс 10			
		Диапазон изменения уставки I min. (A)	I max. (A)	Встроенный вспом. контакт	Размеры
1	0 294 82	63	90	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 83	90	120	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 84	110	140	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 294 85	140	190	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
		Для контакторов CTX-2 205...310 A			
		Класс 10			
1	0 294 86	120	190	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 87	175	280	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 294 88	200	310	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2

Контакторы CTX-C **стр. 33**



МОДУЛЬНЫЕ КОНТАКТОРЫ

Новая экономичная серия модульных контакторов компании Legrand расширяет возможности по управлению, позволяя коммутировать более мощные нагрузки (электродвигатели, цепи освещения и т.д.) в жилых и общественных зданиях.

Контакторы отличаются повышенной нагрузочной способностью и увеличенным сроком службы.



● ● ● стр. 203

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

контакторы CTX-2

трехполюсные промышленные контакторы 150...310 А



0 295 04



0 295 24

Технические характеристики **стр. 148-151**
Размеры **стр. 157**

Трехполюсные контакторы с катушкой
Винтовые зажимы с защитой от случайного прикосновения соответствуют требованиям VDE 0106 T.100. VBG4
Поставляются с блоком вспомогательных контактов Кат. № 0 297 15 (1 Н.О. + 1 Н.З.)
Возможность присоединения сбоку до 8 вспомогательных контактов
Соответствуют стандартам МЭК/EN 60947-1, МЭК/EN 60947-4-1

Упак.	Кат. №	**Контакторы CTX-2**			
		Трехполюсные контакторы Цепь управления: ~, 50/60 Гц			
		150 А С плоскими выводами главной цепи			
		Макс. номинальный ток для категории применения AC 3	Напряжение катушки	Встроенный вспом. контакт	Размеры
1	0 295 00	150 А	24 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 295 02	150 А	110 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 295 04	150 А	230 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 295 05	150 А	400 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
		185 А С плоскими выводами главной цепи			
1	0 295 10	185 А	24 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 295 12	185 А	110 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 295 14	185 А	230 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
1	0 295 15	185 А	400 В~	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 1
		Контакторы CTX-2 с электронным блоком управления			
		Трехполюсные контакторы Цепь управления: ~/=, 50/60 Гц			
		205 А С плоскими выводами главной цепи			
		Макс. номинальный ток для категории применения AC 3	Напряжение катушки	Встроенный вспом. контакт	Размеры
1	0 295 20	205 А	24 - 28 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 22	205 А	110 - 127 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 24	205 А	230 - 250 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 25	205 А	380 - 415 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
		250 А С плоскими выводами главной цепи			
1	0 295 30	250 А	24 - 28 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 32	250 А	110 - 127 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 34	250 А	230 - 250 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 35	250 А	380 - 415 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
		310 А С плоскими выводами главной цепи			
1	0 295 42	310 А	110 - 127 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2
1	0 295 44	310 А	230 - 250 В~/=	1 Н.О. + 1 Н.З.	Типоразмер 2

контакторы CTX-2

вспомогательные контакты, аксессуары, запасные катушки



0 297 14



0 297 61

Технические характеристики **стр. 148-151**
Размеры **стр. 157**

Упак.	Кат. №	**Блоки вспомогательных контактов**[1,2]
		Для контакторов CTX-2
		Для установки не более двух блоков Монтаж сбоку Винтовые зажимы Не более одного вспом. блока на контактор (в дополнение к поставляемому с аппаратом)
		Тип контактов
10	0 297 14	2 Н.О.
10	0 297 15	1 Н.О. + 1 Н.З.
		Для установки более двух блоков Монтаж сбоку на блоки Кат. № 0 297 14 и 0 297 15 Винтовые зажимы
10	0 297 58	2 Н.О.
10	0 297 59	1 Н.О. + 1 Н.З.
10	0 297 60	2 Н.З.
		Аксессуары для взаимной блокировки
		Для контакторов CTX-2
		С номинальным током от 150...310 А
1	0 297 61	Горизонтальная механическая взаимная блокировка
1	0 297 62	Вертикальная механическая взаимная блокировка (соответствие стандарту UL не обеспечивается)
		Крышка вывода одного полюса
		Для контакторов CTX-2
		С номинальным током 150 и 185 А
1	0 297 66	Крышка вывода, степень защиты IPXXB
		С номинальным током 205, 250 и 310 А
1	0 297 67	Крышка выводов IPXXB (комплект из 3 крышек)
		Запасные катушки для контакторов CTX-2
		С номинальным током 150...185 А
		Напряжение цепи управления (50/60 Гц)
1	0 297 32	230 В~
1	0 297 33	400 В~
		Узел управления для контакторов 205...310 А
		Состоит из двух элементов: катушки и электронного модуля
		Запасные катушки
		Напряжение цепи управления (50/60 Гц)
1	0 297 36	220 - 250 В~/=
1	0 297 37	380 - 415 В~/=
		Электронные модули
1	0 297 47	220 - 250 В~/=
1	0 297 48	380 - 415 В~/=

(1) Технические характеристики на стр. 147
(2) Таблица комплектации вспомогательными контактами на стр. 147

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

контакторы CTX-1

технические характеристики

Соответствие стандартам

Соответствуют стандартам:

– МЭК/EN 60947-1

– МЭК/EN 60947-4-1

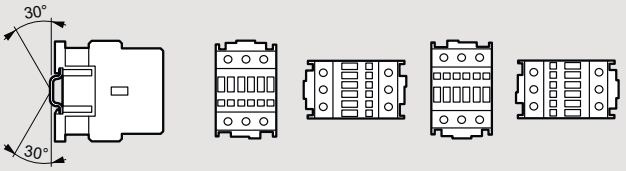
– МЭК/EN 60947-5-1

– UL 508

Условия окружающей среды

Температура хранения: от - 55 до +80 °C
Рабочая температура: от - 40 до +60 °C
Высота над уровнем моря
до 3000 м: без ухудшения номинальных значений
от 3000 до 4000 м: 90%Ie 80%Ue
от 4000 до 5000 м: 80%Ie 75%Ue

Положение в пространстве



Не влияет на номинальную мощность
Не влияет на напряжение срабатывания и возврата

Характеристики главной цепи

			9 A	12 A	18 A	25 A	32 A	40 A	50 A	65 A	80 A	95 A	105 A
Номинальный тепловой ток Ith AC-1 при температуре до 55°C		(A)	25	25	32	45	60	60	90	110	110	140	140
Номинальный ток Ie AC-3		(A)	9	12	18	25	32	40	50	65	80	95	105
Номинальное напряжение Ue		(B)	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690	690
Номинальное напряжение изоляции Ui		(B)	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000
Максимальный длительный ток для категории применения AC1		(A)	25	25	32	45	60	60	90	110	110	140	140
Диапазон частот		(Гц)	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400
Включающая способность		(A)	450	450	450	550	550	550	1000	1000	1000	1280	1280
Отключающая способность согласно МЭК 947 (действ. значение)	Ue ≤ 400 В	(A)	250	250	250	450	450	450	920	920	920	1050	1050
	Ue = 500 В	(A)	250	250	250	450	450	450	920	920	920	1050	1050
	Ue = 690 В	(A)	130	130	130	205	205	205	780	780	780	950	950
Кратковременно выдерживаемый ток	в течение 1 с	(A)	455	455	570	1010	1010	1265	1580	2530	2530	3300	3300
	в течение 5 с	(A)	205	205	254	450	450	450	710	1130	1130	1485	1485
	в течение 10 с	(A)	144	144	180	320	320	400	500	800	800	1050	1050
	в течение 30 с	(A)	85	85	104	185	185	230	290	460	460	600	600
	в течение 1 мин.	(A)	60	60	74	130	130	165	205	325	325	430	430
	в течение 3 мин.	(A)	35	35	46	90	90	100	120	185	185	250	250
Время восстановления		(мин.)	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Защита от короткого замыкания Без теплового реле	Координация защиты по типу 1 Предохранитель gL/gG	(A)	50	50	63	100	100	125	200	200	200	250	250
	Координация защиты по типу 2 Предохранитель gL-gG	(A)	25	35	35	63	63	80	100	125	125	160	200
	Предохранитель gL-gG без приваривания контактов	(A)	10	10	25	35	35	50	80	100	100	140	160
	Полное сопротивление одного полюса	(мкОм)	2.35	2.35	2.41	1.28	1.28	0.95	0.85	0.86	0.86	0.76	0.76
Мощность, рассеиваемая полюсом	AC-1	(Вт)	1.47	1.47	2.46	2.59	4.6	3.42	6.86	10.40	10.40	14.89	14.89
	AC-3	(Вт)	0.19	0.34	0.78	0.80	1.31	1.52	2.12	3.63	5.5	6.86	8.37
Сопротивление изоляции	Между соседними полюсами	(МОм)	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10
	Между полюсами и открытыми токопроводящими частями	(МОм)	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10
	Между вводом и выводом	(МОм)	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10	>10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

контакторы CTX-1

технические характеристики

Характеристики цепи управления

Переменный ток				9 А – 18 А	25 А – 40 А	50 А – 80 А	95 А – 105 А
Номинальное напряжение изоляции Ui			(В)	1000	1000	1000	1000
Номинальное напряжение Us, 50 Гц			(В)	24...440	24...440	24...440	24...440
Номинальное напряжение Us, 60 Гц			(В)	24...440	24...440	24...440	24...440
Диапазон напряжения цепи управления, 50/60 Гц		удержание, 50 Гц	xUs	0.8...1.1	0.8...1.1	0.8...1.1	0.8...1.1
		удержание, 60 Гц	xUs	0.85...1.1	0.85...1.1	0.85...1.1	0.85...1.1
		замыкание, 50 Гц	xUs	0.5...0.8	0.6...0.8	0.6...0.8	0.6...0.8
		замыкание, 60 Гц	xUs	0.65...0.85	0.7...0.85	0.7...0.85	0.7...0.85
		размыкание, 50 Гц	xUs	0.3...0.55	0.35...0.60	0.35...0.60	0.35...0.60
		размыкание, 60 Гц	xUs	0.35...0.35	0.4...0.6	0.4...0.6	0.4...0.6
Потребляемая мощность катушки		Удержание (50 Гц/60 Гц)	(ВА)	6.8/5.6	11.4/9.5	20/16.6	20/16.6
		Срабатывание (50 Гц/60 Гц)	(ВА)	53/44	120/100	245/204	245/204
Рассеиваемая мощность (50 Гц/60 Гц)			(Вт)	2.2/1.8	3.2/2.6	5.2/4.3	5.2/4.3
Коэффициент мощности		При замкнутом магнитном контуре	cos φ	0.33	0.28	0.26	0.26
		При разомкнутом магнитном контуре	cos φ	0.84	0.73	0.54	0.54
Временные характеристики	При напряжении от -20% Us до +10% Us	Время замыкания замыкающего контакта при включении	(мс)	6...20	7...25	9...35	9...35
		Время размыкания замыкающего контакта при отключении	(мс)	6...13	5...25	9...15	9...15
	При Us	Время замыкания замыкающего контакта при включении	(мс)	8...20	10...19	15...30	15...30
		Время размыкания замыкающего контакта при отключении	(мс)	6...13	5...25	9...15	9...15
Механическая износостойкость		Катушка (при 50 Гц)	10^6 циклов	10	10	8	8
Максимальная частота срабатывания		Категория применения AC1 при номинальной мощности	циклов в час	1200	1200	1200	1200
		Категория применения AC2 при номинальной мощности	циклов в час	1000	1000	1000	750
		Категория применения AC3 при номинальной мощности	циклов в час	1200	1200	1200	600
		Категория применения AC4 при номинальной мощности	циклов в час	360	360	200	200
		Катушка без нагрузки	циклов в час	3600	3600	3600	3600

Таблица комплектации вспомогательными контактами

Контакторы	Блоки вспомогательных контактов 0 29712/13/14/15/58/59/60					
	Установка спереди	Боковой слева	Боковой справа	Боковой слева (второй ряд)	Боковой справа (второй ряд)	Всего контактов, не более
CTX -1 9 – 18 A	4	-	-	-	-	4
	2	1	-	-	-	4
	-	1	1	-	-	4
CTX-1 25 – 40 A	4	1	-	-	-	6
	2	1	1	-	-	6
CTX-1 50 – 105 A	6	1	-	-	-	8
	4	1	1	-	-	8
	-	1	1	1	1	8
CTX-2 150 – 310 A	-	установлен	1	1	1	8

Внутренние вспомогательные контакты

Номинальное напряжение изоляции Ui (В)			1000	
Номинальный тепловой ток Ith при ≤ 55° C		(А)	20	
AC-15	Номинальное напряжение и ток Ue-Ie	В соответствии с МЭК	220 / 230 В – 10 А 400 / 380 В – 6 А	
		В соответствии с UL, CSA	A600	
DC-13	Номинальное напряжение и ток Ue-Ie	В соответствии с МЭК	24 В – 6 А 110 В – 2 А 440 В – 0,35 А	48 В – 4 А 220 В – 0,7 А
		В соответствии с UL, CSA	P600	
Коммутационная износостойкость			10^6	
Минимальная эксплуатационная мощность (эксплуатационная безопасность)			17 В – 5 мА	

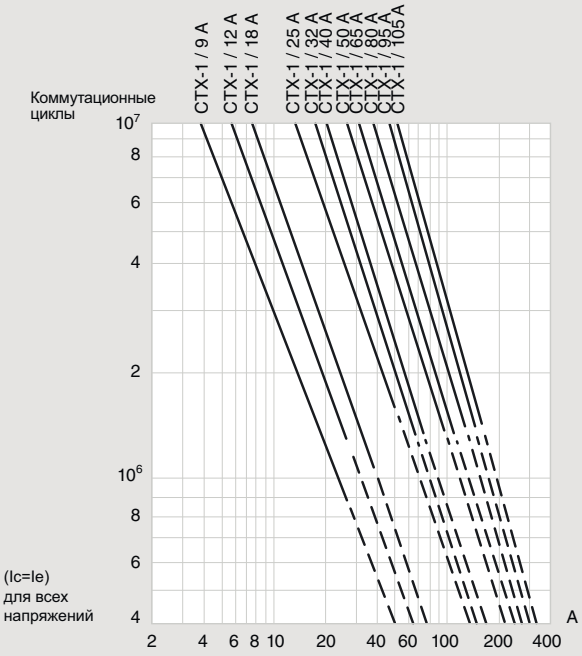
Вспомогательные блок-контакты

Номинальное напряжение изоляции Ui (В)			1000	
Номинальный тепловой ток Ith при ≤ 55° C		(А)	10	
AC-15	Номинальное напряжение и ток Ue-Ie	В соответствии с МЭК	220 / 230 В – 10 А 400 / 380 В – 6 А	
		В соответствии с UL, CSA	A600	
DC-13	Номинальное напряжение и ток Ue-Ie	В соответствии с МЭК	24 В – 4 А 110 В – 0,7 А 440 В – 0,15 А	48 В – 2 А 220 В – 0,3 А
		В соответствии с UL, CSA	Q600	
Коммутационная износостойкость		10^6 срабат.	1	
Механическая износостойкость		10^6 срабат.	10	
Минимальная рабочий ток (эксплуатационная безопасность)			17 В – 5 мА	

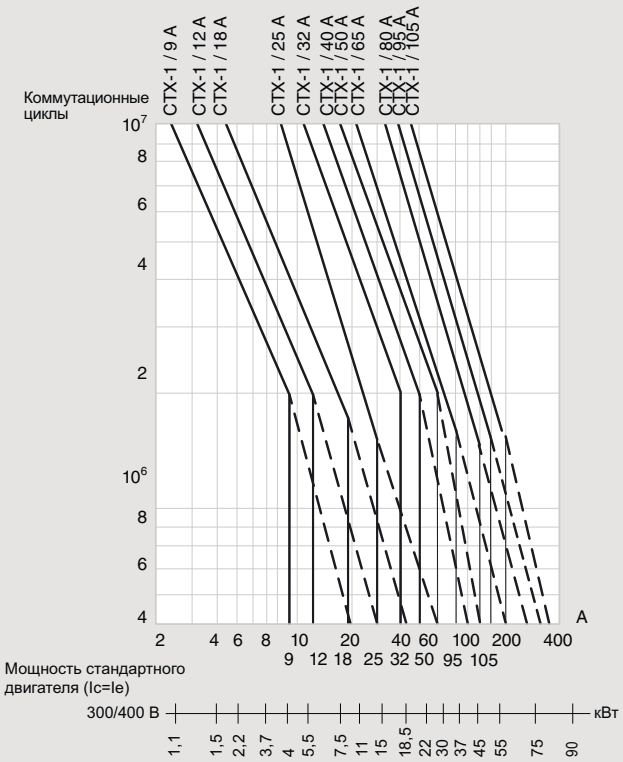
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коммутационная износостойкость

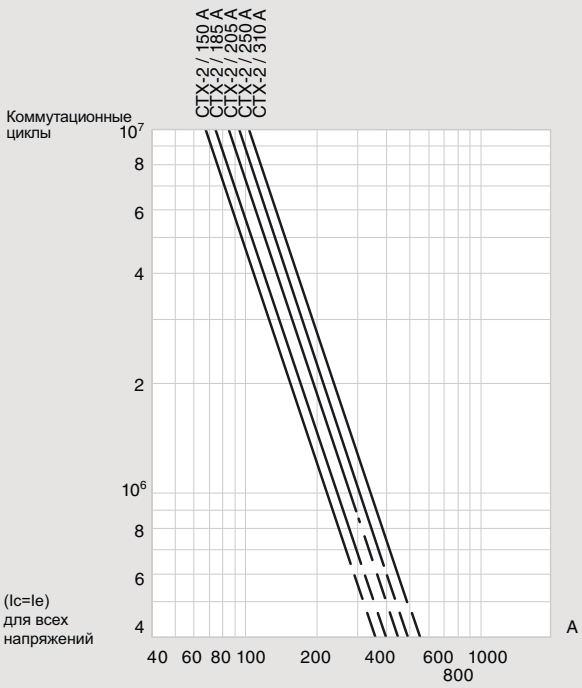
CTX-1, категория AC1



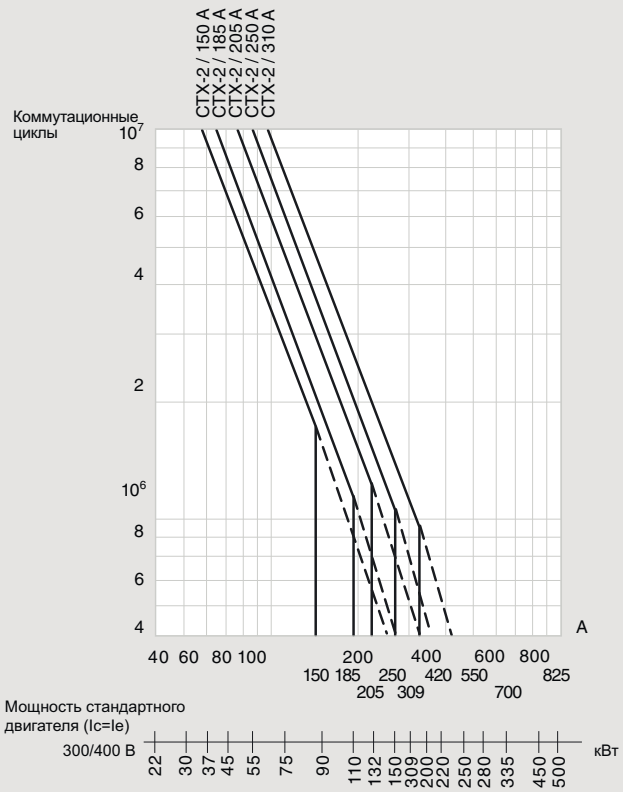
CTX-1, категория AC3 (Ue ≤ 450 В)



CTX-2, категория AC1



CTX-2, категория AC3 (Ue ≤ 450 В)



Для категории применения AC1
Увеличение максимального рабочего тока при параллельном соединении контактов:
– 2 контакта параллельно: Ie x 1,8
– 3 контакта параллельно: Ie x 2,4

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

контакторы CTX-1 и CTX-2

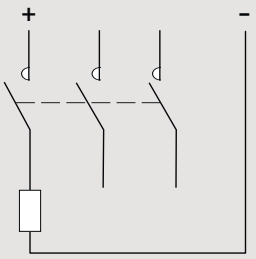
технические характеристики

Номинальный ток (Ie) в Амперах, по категориям DC

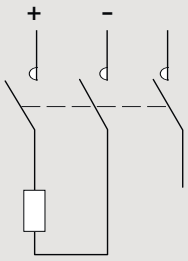
Ue	DC-1 (LR≤1 мс)									DC-3 (LR≤2,5 мс)								
	24 В			125 В			220 В		440 В	24 В			125 В			220 В		440 В
Количество полюсов соединенных последовательно	1	2	3	1	2	3	2	3	3	1	2	3	1	2	3	2	3	3
CTX-1 / 9A	18	25	25	6	18	25	7,5	25	8	12	18	18	2	10	15	2	12	1,5
CTX-1 / 12A	18	25	25	6	18	25	7,5	25	8	12	18	18	2	10	15	2	12	1,5
CTX-1 / 18A	18	32	32	6	18	25	7,5	25	8	12	18	18	2	12	18	2	12	1,5
CTX-1 / 25A	25	45	45	8	25	32	8	32	10	18	25	25	2	18	25	2	18	1,5
CTX-1 / 32A	32	60	60	8	45	60	8	50	10	25	40	40	3	25	32	2	25	3
CTX-1 / 45A	40	60	60	8	45	60	8	50	10	32	40	40	3	32	40	2	32	3
CTX-1 / 50A	50	90	90	16	80	90	20	90	15	40	65	65	3	50	65	7	50	3
CTX-1 / 65A	65	110	110	16	90	110	20	110	15	50	80	80	3	60	80	7	65	3
CTX-1 / 80A	65	110	110	16	90	110	20	110	15	50	80	80	3	60	80	7	65	3
CTX-1 / 95A	80	140	140	16	110	140	20	140	15	65	105	105	3	80	105	7	95	3
CTX-1 / 105A	80	140	140	16	110	140	20	140	15	65	105	105	3	80	105	7	95	3
CTX-2 / 150A	200	250	250	25	200	250	110	250	120	150	150	150	25	150	150	60	150	50
CTX-2 / 185A	200	250	250	25	200	250	110	250	120	185	185	185	25	185	185	70	185	55
CTX-2 / 250A	250	315	315	30	250	315	150	315	150	250	250	250	30	250	250	85	250	70
CTX-2 / 310A	350	450	450	50	300	500	200	500	180	309	309	309	50	309	309	95	309	80

Схемы соединения полюсов

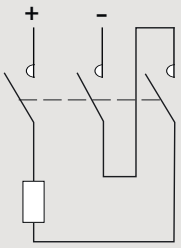
Для одного



Для двух



Для трех



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Соответствие стандартам

Соответствуют стандартам:

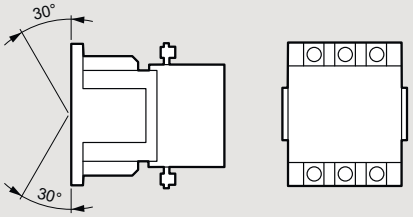
– МЭК/EN 60947-1

– МЭК/EN 60947-4-1

Условия окружающей среды

Температура хранения: от - 55 до +80 °C
Рабочая температура: от - 40 до +60 °C
Высота над уровнем моря
до 3000 м: без ухудшения номинальных значений
от 3000 до 4000 м: 90%Ie 80%Ue
от 4000 до 5000 м: 80%Ie 75%Ue

Положение в пространстве



Не влияет на номинальную мощность
Не влияет на напряжение срабатывания и возврата

Характеристики главной цепи

				150 A	185 A	205 A	250 A	310 A
Номинальный тепловой ток Ith при температуре до 40 °C			(A)	250	250	315	315	450
Номинальный ток Ie для категории применения AC3			(A)	150	185	205	250	309
Номинальное напряжение Ue			(B)	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное напряжение изоляции Ui			(B)	1000	1000	1000	1000	1000
Максимальный длительный ток для категории применения AC1			(A)	250	250	315	315	450
Диапазон частоты			(Гц)	25...400	25...400	25...400	25...400	25...400
Включающая способность (действующее значение)			(A)	1850	2200	2500	2500	3700
Отключающая способность (действующ. значение)	Ue < 400 В		(A)	1600	1850	2000	3500	3500
	Ue = 500 В		(A)	1600	1850	2000	3500	3500
	Ue = 690 В		(A)	1000	1200	1660	2200	2200
	Ue = 1000 В		(A)	350	350	850	1100	1100
Кратковременно выдерживаемый ток		1 с	(A)	2500	2500	4000	5500	5500
		5 с	(A)	2500	2500	3200	3500	3500
		10 с	(A)	2300	2300	2400	2500	2500
		30 с	(A)	1250	1250	1400	1600	1600
		1 мин.	(A)	900	900	1000	1200	1200
		3 мин.	(A)	600	600	750	900	900
Время восстановления			(мин.)	10	10	10	10	10
Защита от короткого замыкания с помощью предохранителя	Координация защиты по типу 1 gL/gG		(A)	355	355	500	500	630
	Координация защиты по типу 2 gL/gG		(A)	250	250	315	400	500
	Без приваривания контактов		(A)	200	200	250	315	425
Полное сопротивление одного полюса			(мкОм)	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28
Мощность, рассеиваемая полюсом		AC-1	(Вт)	19	19	27.7	27.7	56.7
		AC-3	(Вт)	6.8	10.3	11.7	17.5	26.7
Сопротивление изоляции	между соседними полюсами		(МОм)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
	между полюсами и открытыми токопроводящими частями		(МОм)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10
	между вводом и выводом		(МОм)	> 10	> 10	> 10	> 10	> 10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

контакторы CTX-2

технические характеристики

Характеристики цепи управления

Переменный ток				150 A	185 A	205 A	250 A	310 A
Номинальное напряжение изоляции Ui			(В)	1000	1000	1000	1000	1000
Номинальное напряжение Us, 50/60 Гц			(В)	24...400	24...400	24...415	24...415	110...250
Диапазон напряжения	Рабочее напряжение		xUs	0.8...1.1	0.8...1.1	0.8...1.1	0.8...1.1	0.8...1.1
	Напряжение срабатывания		xUs	0.4...0.6	0.4...0.6	0.4...0.6	0.4...0.6	0.4...0.6
Потребляемая мощность катушки	В замкнутом состоянии (CTX-2 150 - 185 A)	50 Гц	(ВА)	46	46	60	-	-
		60 Гц	(ВА)	38.3	38.3	50	-	-
	В разомкнутом состоянии (CTX-2 150 - 185 A)	50 Гц	(ВА)	568	568	1082	-	-
		60 Гц	(ВА)	473	473	901	-	-
	Рассеиваемая мощность (CTX-2 150 - 185 A)	50 Гц	(Вт)	23	23	22.2	-	-
		60 Гц	(Вт)	19.1	19.1	18.5	-	-
Коэффициент мощности	В замкнутом состоянии	CTX-2 150 – 185 A	cos φ	0.4	0.4	0.37	-	-
		CTX-2 205 – 310 A	cos φ	-	-	-	-	-
	В разомкнутом состоянии	CTX-2 150 – 185 A	cos φ	0.6	0.6	0.6	-	-
		CTX-2 205 – 310 A	cos φ	-	-	-	-	-
Временные характеристики при Us	Время замыкания замыкающего контакта при включении		(мс)	20...25	20...25	36...40	60...70	60...70
	Время размыкания замыкающего контакта при отключении		(мс)	10...13	10...13	10...15	13...17	13...17
Механическая износостойкость			10^6 циклов	10	10	10	10	10
Максимальная частота срабатывания	Без нагрузки		циклов в час	2400	2400	2400	1200	1200
	Для категорий AC1/AC3 при номинальной мощности		циклов в час	600	600	600	600	60
	Для категорий AC2 при номинальной мощности		циклов в час	250	250	250	250	250
	Для категорий AC4 при номинальной мощности		циклов в час	150	150	150	150	150

Постоянный ток			205 A	250 A	310 A
Номинальное напряжение изоляции Ui		(В)	1000	1000	1000
Стандартное напряжение Us		(В)	24...415	24...415	110...250
Диапазон напряжения	Рабочее напряжение	xUs	0.8...1.1	0.8...1.1	0.8...1.1
	Напряжение срабатывания	xUs	0.35...0.5	0.4...0.6	0.4...0.6
Потребляемая мощность	Удержание	(Вт)	3.5	3.5	3.5
	Срабатывание	(Вт)	350	350	350
Временные характеристики при Us	Время замыкания замыкающего контакта при включении	(мс)	60,..70	60,..70	60,..70
	Время размыкания замыкающего контакта при отключении	(мс)	13...17	13...17	13...17
Механическая износостойкость		10^6 циклов	10	10	10
Максимальная частота срабатывания	Без нагрузки	циклов в час	1200	1200	1200
	AC3 при номинальной мощности	циклов в час	600	600	600
	AC4 при номинальной мощности	циклов в час	150	150	150

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

тепловые реле RTX-1 и RTX-2

технические характеристики

Соответствие стандартам

Соответствуют стандартам:

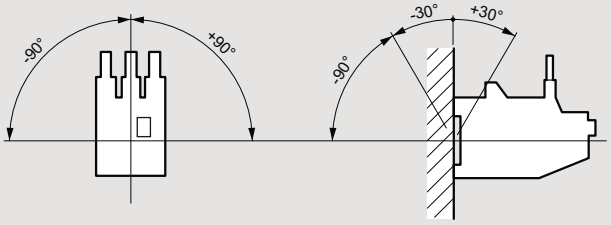
– МЭК/EN 60947-4-1

– МЭК/EN 60947-5-1

Условия окружающей среды

Температура хранения: от - 40 до +70 °C
Рабочая температура: от - 25 до +60 °C
Высота над уровнем моря
до 3000 м: без изменения номинальных характеристик
Относительная влажность воздуха: 98 %
Защитная обработка: тропикализация

Положение в пространстве



Характеристики главной цепи и цепи управления

			RTX-1		RTX-2	
Для контакторов CTX:			**9…40 A**	**50…105 A**	**150…185 A**	**205…310 A**
ОБЩИЕ						
Класс			10 A	10 A	10 A	10 A
Диапазон изменения уставки		**(A)**	0.65...40	24...110	63...190	120...400
Применяется с			CTX 1, 9 – 40 A	CTX 1, 50 – 105 A	CTX 2, 150 – 185 A	CTX 2, 205 – 310 A
ГЛАВНАЯ ЦЕПЬ						
Номинальное напряжение изоляции U (МЭК 947-4)		**(В)**	690	1000	1000	1000
Диапазон частоты		**(Гц)**	0...400	0...400	0...400	50...60
Сечение присоединяемых проводников	**Жестких – к зажимам**	**(мм²)**	16	50	120	-
	Гибких – к зажимам	**(мм²)**	10	50	120	-
	К плоским выводам	**(мм)**	-	-	25 x 5	-
	К плоскому выводу с увеличенным расстоянием между полюсами	**(мм)**	-	-	-	30 x 10
Момент затяжки		**(Нм)**	2.5	4.5	6.5	23
ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ						
Номинальное напряжение изоляции Ui (МЭК 947-4)		**(В)**	690			
Номинальный тепловой ток Ith		**(A)**	10			
Номинальное напряжение и ток	**AC-15 – Ue-Ie**	**(В – А)**	110/120 – 3; 220/240 – 2; 380/415 – 1; 480/500 – 0.8; 660/690 – 0.3			
	DC-13 – Ue-Ie	**(В – А)**	24 – 2; 48 – 1.4; 110 – 0.6; 250 – 0.3; 440 – 0.1			
Категория применения согласно UI и CSA			B600 – Q600			
Предохранитель gL		**(A)**	10			
Сечение присоединяемых проводников		**(мм²)**	2.5			
Момент затяжки		**(Нм)**	0.8			

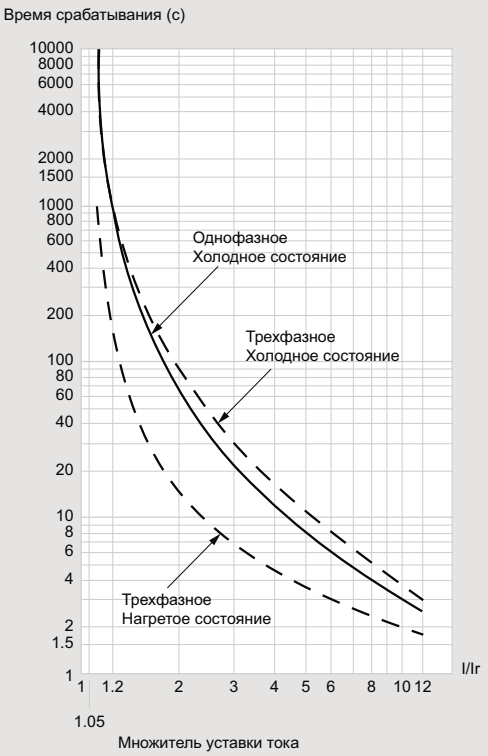
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

тепловые реле RTX-1

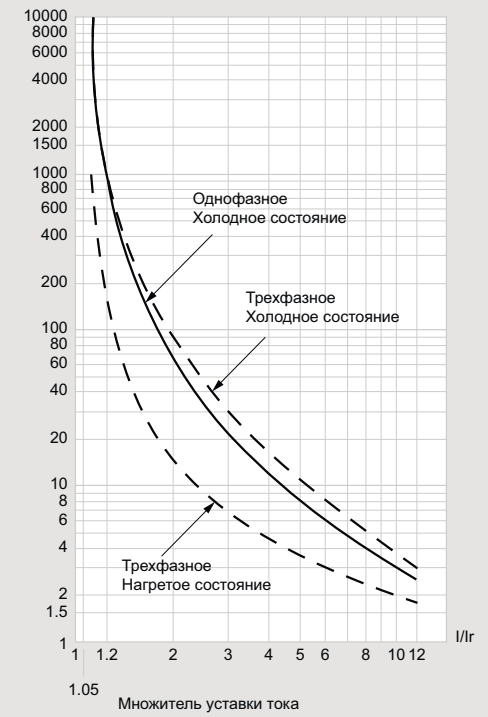
технические характеристики

Время-токовые характеристики

RTX-1, класс 10, для контакторов CTX-1 9…40 A



RTX-1, класс 10, для контакторов CTX-1 50…105 A

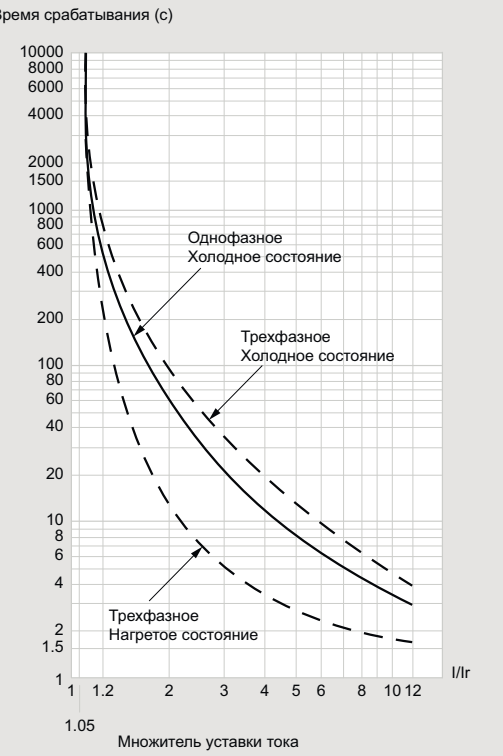


тепловые реле RTX-2

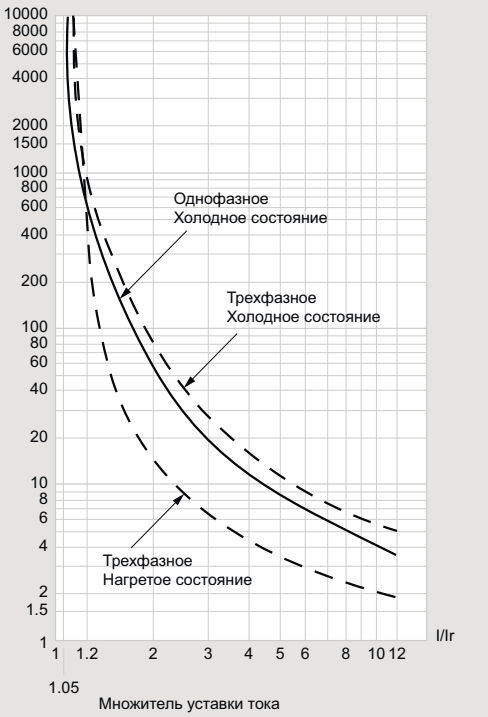
технические характеристики

Время-токовые характеристики

RTX-2, класс 10, для контакторов CTX-2 150…185 A



RTX-2, класс 10, для контакторов CTX-2 205…310 A



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Координация устройств защиты: контакторов и автоматических выключателей

В соответствии с МЭК 60947-2
Координация «Тип 2»
Комбинации трехполюсных аппаратов

Электродвигатель		Автоматический выключатель				Контактор	Тепловое реле			Тест	
Номинальная мощность (кВт)	Номинальный ток (А)	Тип	Номинальный ток (А)	Уставка электромагнитного расцепителя (А)	Кат. №	Тип	Тип	Диапазон уставок (А)	Кат. №	Условный ток короткого замыкания Iq (кА)	Напряжение (В)
0.75	1.9	DX-MA	2.5	32	0 071 62	CTX-1 9 A	RTX-1	1.8 - 2.7	0 294 61	15	400
1.1	2.7	DX-MA	4	50	0 071 63	CTX-1 9 A	RTX-1	2.5 - 4	0 294 62	15	400
1.5	3.5	DX-MA	4	50	0 071 63	CTX-1 9 A	RTX-1	2.5 - 4	0 294 62	15	400
2.2	5	DX-MA	6.3	80	0 071 64	CTX-1 9 A	RTX-1	4 - 6.3	0 294 63	15	400
2.5	5.7	DX-MA	6.3	80	0 071 64	CTX-1 9 A	RTX-1	4 - 6.3	0 294 63	15	400
3	6.7	DX-MA	10	125	0 071 52	CTX-1 12 A	RTX-1	5.5 - 8.5	0 294 64	15	400
3.7	8	DX-MA	10	125	0 071 52	CTX-1 12 A	RTX-1	5.5 - 8.5	0 294 64	15	400
4	8.5	DX-MA	10	125	0 071 52	CTX-1 12 A	RTX-1	8 - 12	0 294 65	15	400
5.5	11	DX-MA	12.5	160	0 071 53	CTX-1 25 A	RTX-1	8 - 12	0 294 65	15	400
6.3	13	DX-MA	16	200	0 071 54	CTX-1 25 A	RTX-1	10 - 16	0 294 66	15	400
7.5	15	DX-MA	16	200	0 071 54	CTX-1 25 A	RTX-1	10 - 16	0 294 66	15	400
10	20	DX-MA	25	320	0 071 55	CTX-1 25 A	RTX-1	17.5 - 22	0 294 68	15	400
11	22	DX-MA	25	320	0 071 55	CTX-1 25 A	RTX-1	17.5 - 22	0 294 68	15	400
12.5	25	DX-MA	25	320	0 071 55	CTX-1 25 A	RTX-1	21 - 26	0 294 69	15	400
15	29	DX-MA	40	500	0 071 56	CTX-1 32 A	RTX-1	25 - 32	0 294 70	10	400
16	31	DX-MA	40	500	0 071 56	CTX-1 32 A	RTX-1	25 - 32	0 294 70	10	400
18.5	35	DX-MA	40	500	0 071 56	CTX-1 40 A	RTX-1	30 - 40	0 294 71	10	400
20	38	DX-MA	40	500	0 071 56	CTX-1 40 A	RTX-1	30 - 40	0 294 71	10	400
22	41	DX-MA	63	880	0 071 60	CTX-1 50 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	10	400
25	47	DX-MA	63	880	0 071 60	CTX-1 50 A	RTX-1	42 - 55	0 294 74	10	400
30	57	DX-MA	63	880	0 071 60	CTX-1 65 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	10	400
31.5	59	DX-MA	63	880	0 071 60	CTX-1 65 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	10	400

Электродвигатель		Автоматический выключатель				Контактор	Тепловое реле			Тест	
Номинальная мощность (кВт)	Номинальный ток (А)	Тип	Номинальный ток (А)	Уставка электромагнитного расцепителя (А)	Кат. №	Тип	Тип	Диапазон уставок (А)	Кат. №	Условный ток короткого замыкания Iq (кА)	Напряжение (В)
12.5	25	DPX-H 125	25	250	0 250 51	CTX-1 50 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	36	400
15	29	DPX-H 125	40	400	0 250 52	CTX-1 95 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	36	400
16	31	DPX-H 125	40	400	0 250 52	CTX-1 95 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	36	400
18.5	35	DPX-H 125	40	400	0 250 52	CTX-1 95 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	36	400
20	38	DPX-H 125	40	400	0 250 52	CTX-1 95 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	36	400
22	41	DPX-H 125	63	630	0 250 53	CTX-1 95 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	36	400
25	47	DPX-H 125	63	630	0 250 53	CTX-1 95 A	RTX-1	42 - 55	0 294 74	36	400
30	57	DPX-H 125	63	630	0 250 53	CTX-1 105 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	36	400
31.5	59	DPX-H 125	63	630	0 250 53	CTX-1 105 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	36	400
37	68	DPX-H 125	100	1000	0 250 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	36	400
40	74	DPX-H 125	100	1000	0 250 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	36	400
45	82	DPX-H 125	100	1000	0 250 54	CTX-1 105 A	RTX-1	78 - 97	0 294 77	36	400
50	92	DPX-H 125	100	1000	0 250 54	CTX-1 105 A	RTX-1	78 - 97	0 294 77	36	400
55	102	DPX-H 125	125	1250	0 250 55	CTX-2 150 A	RTX-2	90 - 120	0 294 83	36	400
63	115	DPX-H 125	125	1250	0 250 55	CTX-2 150 A	RTX-2	90 - 120	0 294 83	36	400

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Координация устройств защиты: контакторов и автоматических выключателей

В соответствии с МЭК 60947-2
Координация «Тип 2»
Комбинации трехполюсных аппаратов

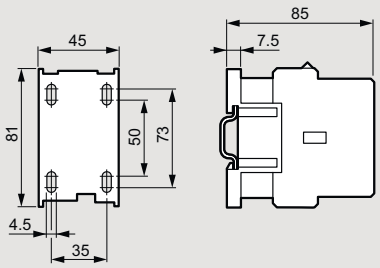
Электродвигатель		Автоматический выключатель				Контактор	Тепловое реле			Тест	
Номинальная мощность (кВт)	Номинальный ток (A)	Тип	Номинальный ток (A)	Уставка электромагнитного расцепителя (A)	Кат. №	Тип	Тип	Диапазон уставок (A)	Кат. №	Условный ток короткого замыкания Iq (кА)	Напряжение (В)
15	29	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	50	400
16	31	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	50	400
18.5	35	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	50	400
20	38	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	50	400
22	41	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 50 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	50	400
25	47	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 95 A	RTX-1	42 - 55	0 294 74	50	400
30	57	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 105 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	50	400
31.5	59	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 105 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	50	400
37	68	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	50	400
40	74	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	50	400
45	82	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	78 - 97	0 294 77	50	400
50	92	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	78 - 97	0 294 77	50	400
55	102	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 95 A	RTX-2	90 - 120	0 294 83	50	400
63	115	DPX-H 250	160	560 - 1600	0 253 55	CTX-2 150 A	RTX-2	90 - 120	0 294 83	50	400
75	137	DPX-H 250	160	560 - 1600	0 253 55	CTX-2 185 A	RTX-2	110 - 140	0 294 84	50	400
90	164	DPX-H 250	250	900 - 2500	0 253 56	CTX-2 185 A	RTX-2	140 - 190	0 294 85	50	400
110	204	DPX-H 250	250	900 - 2500	0 253 56	CTX-2 250 A	RTX-2	175 - 280	0 294 87	50	400
132	238	DPX-H 250	250	900 - 2500	0 253 56	CTX-2 250 A	RTX-2	175 - 280	0 294 87	50	400
150	262	DPX-H 630	320	1600 - 3200	0 255 42	CTX-2 250 A	RTX-2	175 - 280	0 294 87	50	400
160	282	DPX-H 630	320	1600 - 3200	0 255 42	CTX-2 250 A	RTX-2	200 - 310	0 294 88	50	400

Электродвигатель		Автоматический выключатель				Контактор	Тепловое реле			Тест	
Номинальная мощность (кВт)	Номинальный ток (A)	Тип	Номинальный ток (A)	Уставка электромагнитного расцепителя (A)	Кат. №	Тип	Тип	Диапазон уставок (A)	Кат. №	Условный ток короткого замыкания Iq (кА)	Напряжение (В)
15	27	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	50	440
16	29	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	24 - 32	0 294 72	50	440
18.5	34	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	24 - 32	0 294 73	50	440
20	37	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	50	440
22	40	DPX-H 250	40	140 - 400	0 253 52	CTX-1 50 A	RTX-1	30 - 43	0 294 73	50	440
25	45	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 105 A	RTX-1	42 - 55	0 294 74	50	440
30	53	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 105 A	RTX-1	42 - 55	0 294 74	50	440
31.5	56	DPX-H 250	63	220 - 630	0 253 53	CTX-1 105 A	RTX-1	54 - 65	0 294 75	50	440
37	65	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	50	440
40	71	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	50	440
45	78	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	64 - 82	0 294 76	50	440
50	88	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	78 - 97	0 294 77	50	440
55	98	DPX-H 250	100	350 - 1000	0 253 54	CTX-1 105 A	RTX-1	90 - 110	0 294 78	50	440
63	110	DPX-H 250	160	560 - 1600	0 253 55	CTX-2 150 A	RTX-1	90 - 110	0 294 78	50	440
75	129	DPX-H 250	160	560 - 1600	0 253 55	CTX-2 150 A	RTX-2	110 - 140	0 294 84	50	440
90	157	DPX-H 250	160	560 - 1600	0 253 55	CTX-2 185 A	RTX-2	140 - 190	0 294 85	50	440
110	188	DPX-H 250	250	900 - 2500	0 253 56	CTX-2 250 A	RTX-2	175 - 280	0 294 87	50	440
132	218	DPX-H 250	250	900 - 2500	0 253 56	CTX-2 250 A	RTX-2	175 - 280	0 294 87	50	440
150	244	DPX-H 630	250	900 - 2500	0 253 56	CTX-2 310 A	RTX-2	175 - 280	0 294 87	50	440

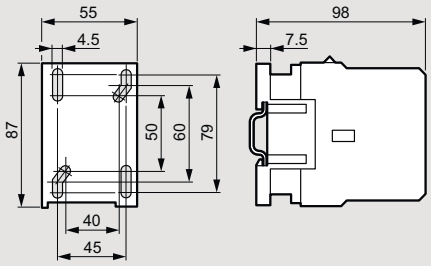
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры

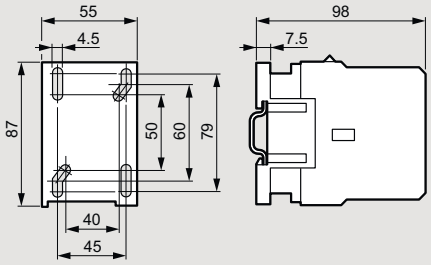
Контакторы типоразмера 1



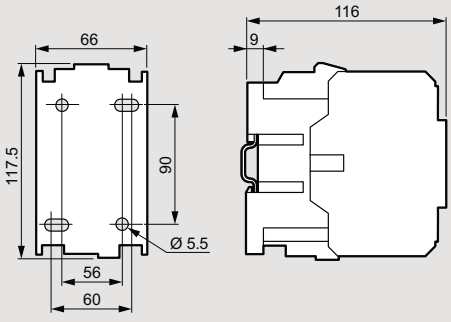
Контакторы типоразмера 2



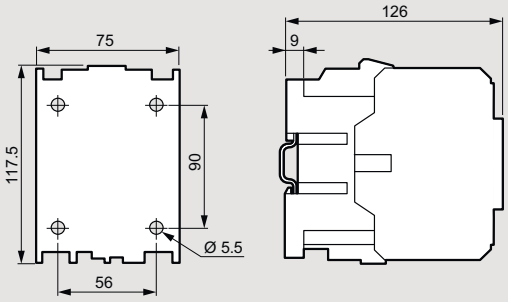
Контакторы типоразмера 3



Контакторы типоразмера 4

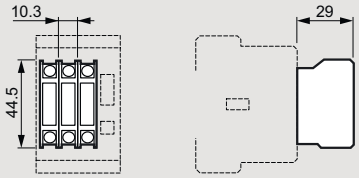


Контакторы типоразмера 5

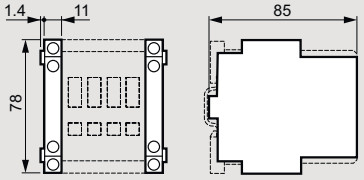


Вспомогательные контакты

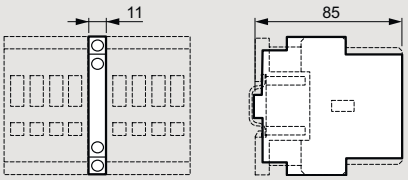
Кат. № 0 297 12/13



Кат. № 0 297 14/15



Принадлежности для взаимной блокировки



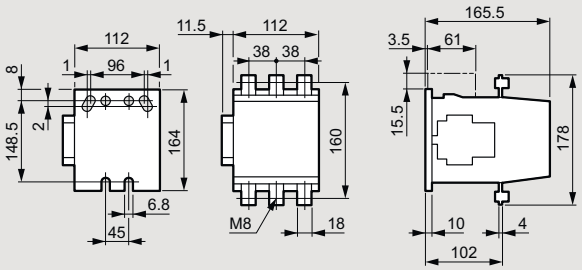
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

контакторы CTX-2

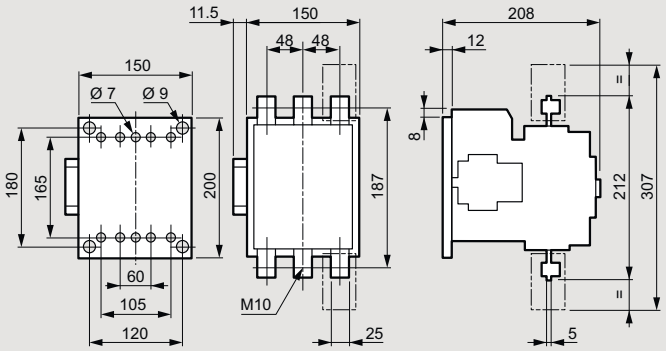
размеры

Размеры

Контакторы типоразмера 1

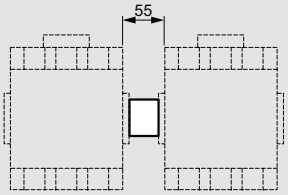


Контакторы типоразмера 2

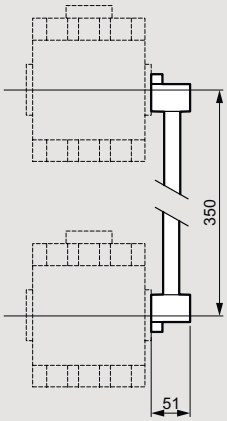


Принадлежности для взаимной блокировки

Кат. № 0 297 61



Кат. № 0 297 62

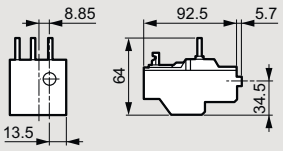


тепловые реле RTX-1 и RTX-2

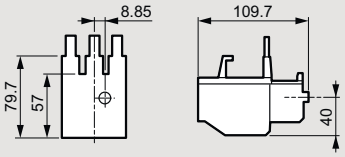
размеры

Размеры, RTX-1

Тепловые реле типоразмера 1

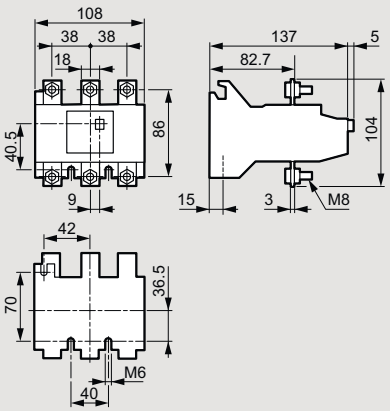


Тепловые реле типоразмера 2

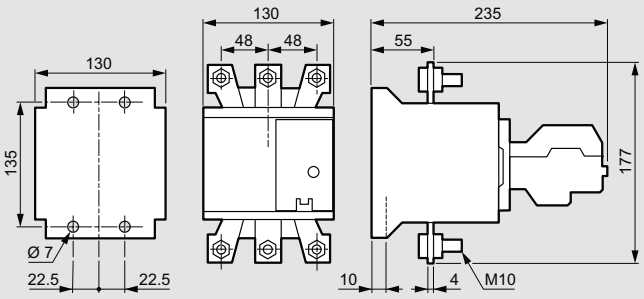


Размеры, RTX-2

Тепловые реле типоразмера 1



Тепловые реле типоразмера 2



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защита, на которую можно положиться



Новая серия модульного оборудования TX³, в состав которой входят автоматические выключатели с термомагнитными расцепителями и выключатели дифференциального тока, предназначена для применения в сфере строительства объектов жилого и административно-коммерческого назначения.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НОВИНКА

Автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем TX³

Обеспечивают эффективную защиту от короткого замыкания и перегрузки

- модульные автоматические с отключающей способностью на 6 и 10 кА и номинальным током от 6 до 63 А
- от 1 до 4 полюсов
- типы защитных характеристик B и C.



▶▶▶ Автоматические выключатели TX³ 6000 - 6 кА и автоматические выключатели TX³ 6000 - 10 кА, стр. 160



▶▶▶ Индивидуальная маркировка автоматических выключателей TX³ на 6 кА и 10 кА

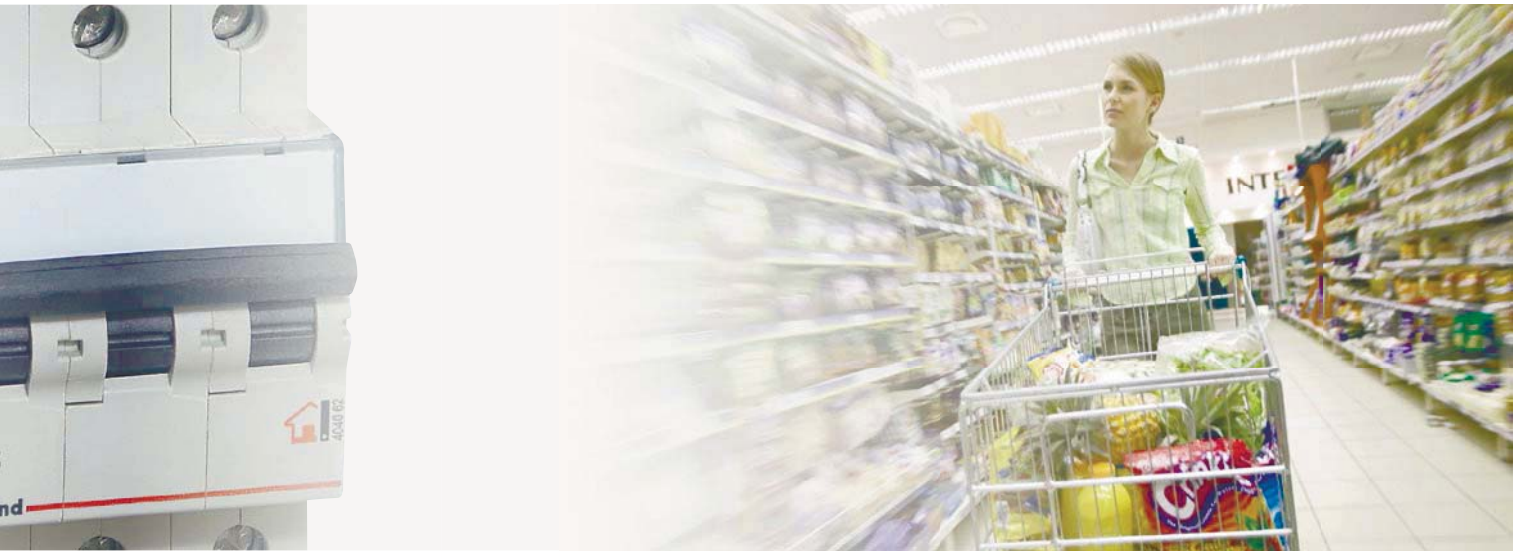
Выключатели дифференциального тока серии TX³ - тип AC



Осуществляют защиту человека от поражения электрическим током при прямом прикосновении к токоведущим частям, а также защиту от возгораний и пожаров вследствие повреждения изоляции, неисправности электропроводки и электрооборудования.

▶▶▶ Выключатели дифференциального тока TX³, стр. 162

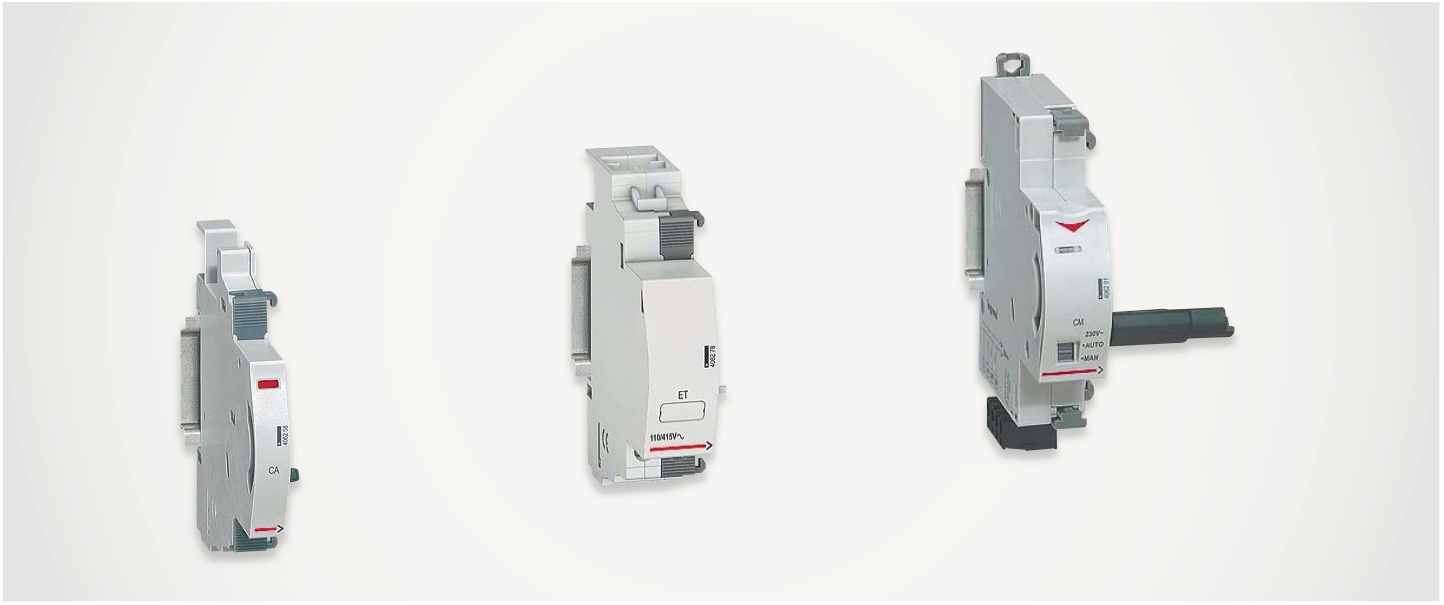
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НОВИНКА

Дополнительное оборудование и принадлежности DX³

Автоматические выключатели серии TX³ можно оснастить вспомогательными устройствами серии DX³: вспомогательные контакты, независимые расцепители и расцепители минимального напряжения, электродвигательные приводы и т.д.



▶▶▶ Вспомогательный контакт, независимый расцепитель и электродвигательный привод, стр. 186

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TX³ 6000 - 6 кА

автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на ток от 6 до 63 А



4 039 69



4 040 62

Технические характеристики **стр. 162-163**

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 60898-1 – 230/400 В~
6 кА – согласно МЭК 60947-2 – 230/400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)



Вспомогательные устройства
и дополнительные принадлежности, **стр. 186**

Модульные автоматические выключатели TX³ 6000 - 6 кА - тип характеристики B

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
10	4 039 69	6	1
10	4 039 70	10	1
10	4 039 72	16	1
10	4 039 73	20	1
10	4 039 74	25	1
10	4 039 75	32	1
10	4 039 76	40	1
10	4 039 77	50	1
10	4 039 78	63	1

Двухполюсные – 230/400 В~

5	4 039 83	6	2
5	4 039 84	10	2
5	4 039 86	16	2
5	4 039 87	20	2
5	4 039 88	25	2
5	4 039 89	32	2
5	4 039 90	40	2
5	4 039 91	50	2
5	4 039 92	63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 039 97	6	3
1	4 039 98	10	3
1	4 040 00	16	3
1	4 040 01	20	3
1	4 040 02	25	3
1	4 040 03	32	3
1	4 040 04	40	3
1	4 040 05	50	3
1	4 040 06	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 040 11	6	4
1	4 040 12	10	4
1	4 040 14	16	4
1	4 040 15	20	4
1	4 040 16	25	4
1	4 040 17	32	4
1	4 040 18	40	4
1	4 040 19	50	4
1	4 040 20	63	4

Модульные автоматические выключатели TX³ 6000 - 6 кА - тип характеристики C

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
10	4 040 25	6	1
10	4 040 26	10	1
10	4 040 28	16	1
10	4 040 29	20	1
10	4 040 30	25	1
10	4 040 31	32	1
10	4 040 32	40	1
10	4 040 33	50	1
10	4 040 34	63	1

Двухполюсные – 230/400 В~

5	4 040 39	6	2
5	4 040 40	10	2
5	4 040 42	16	2
5	4 040 43	20	2
5	4 040 44	25	2
5	4 040 45	32	2
5	4 040 46	40	2
5	4 040 47	50	2
5	4 040 48	63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 040 53	6	3
1	4 040 54	10	3
1	4 040 56	16	3
1	4 040 57	20	3
1	4 040 58	25	3
1	4 040 59	32	3
1	4 040 60	40	3
1	4 040 61	50	3
1	4 040 62	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 040 67	6	4
1	4 040 68	10	4
1	4 040 70	16	4
1	4 040 71	20	4
1	4 040 72	25	4
1	4 040 73	32	4
1	4 040 74	40	4
1	4 040 75	50	4
1	4 040 76	63	4

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

TX³ 6000 - 10 кА

автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на ток от 6 до 63 А



4 039 16



4 039 44

Технические характеристики **стр. 162-163**

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 60898-1 – 230/400 В~
6 кА – согласно МЭК 60947-2 – 230/400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели TX³ 6000 - 10 кА - тип характеристики B

Упак.	Кат. № Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Однополюсные – 230/400 В~	
10	4 038 57	6	1
10	4 038 58	10	1
10	4 038 60	16	1
10	4 038 61	20	1
10	4 038 62	25	1
10	4 038 63	32	1
10	4 038 64	40	1
10	4 038 65	50	1
10	4 038 66	63	1
		Двухполюсные – 230/400 В~	
5	4 038 71	6	2
5	4 038 72	10	2
5	4 038 74	16	2
5	4 038 75	20	2
5	4 038 76	25	2
5	4 038 77	32	2
5	4 038 78	40	2
5	4 038 79	50	2
5	4 038 80	63	2
		Трехполюсные – 400 В~	
1	4 038 85	6	3
1	4 038 86	10	3
1	4 038 88	16	3
1	4 038 89	20	3
1	4 038 90	25	3
1	4 038 91	32	3
1	4 038 92	40	3
1	4 038 93	50	3
1	4 038 94	63	3
		Четырехполюсные – 400 В~	
1	4 038 99	6	4
1	4 039 00	10	4
1	4 039 02	16	4
1	4 039 03	20	4
1	4 039 04	25	4
1	4 039 05	32	4
1	4 039 06	40	4
1	4 039 07	50	4
1	4 039 08	63	4

Модульные автоматические выключатели TX³ 6000 - 10 кА - тип характеристики C

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Однополюсные – 230/400 В~	
10	4 039 13	6	1
10	4 039 14	10	1
10	4 039 15	13	1
10	4 039 16	16	1
10	4 039 17	20	1
10	4 039 18	25	1
10	4 039 19	32	1
10	4 039 20	40	1
10	4 039 21	50	1
10	4 039 22	63	1
		Двухполюсные – 230/400 В~	
5	4 039 27	6	2
5	4 039 28	10	2
5	4 039 29	13	2
5	4 039 30	16	2
5	4 039 31	20	2
5	4 039 32	25	2
5	4 039 33	32	2
5	4 039 34	40	2
5	4 039 35	50	2
5	4 039 36	63	2
		Трехполюсные – 400 В~	
1	4 039 41	6	3
1	4 039 42	10	3
1	4 039 43	13	3
1	4 039 44	16	3
1	4 039 45	20	3
1	4 039 46	25	3
1	4 039 47	32	3
1	4 039 48	40	3
1	4 039 49	50	3
1	4 039 50	63	3
		Четырехполюсные – 400 В~	
1	4 039 55	6	4
1	4 039 56	10	4
1	4 039 57	13	4
1	4 039 58	16	4
1	4 039 59	20	4
1	4 039 60	25	4
1	4 039 61	32	4
1	4 039 62	40	4
1	4 039 63	50	4
1	4 039 64	63	4

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ВДТ - ТХ³ - устройства, управляемые дифференциальным током, на токи от 25 до 63 А - тип АС



4 030 00



4 030 10

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61008-1
• Тип АС ⏦: реагирует на дифференциальный переменный ток

Возможность оснащения дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Упак.	Кат. №	Устройства, управляемые дифференциальным током - тип АС	
		Двухполюсные - ⏦ 30 мА	
		Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 030 00	25	2
1	4 030 01	40	2
1	4 030 02	63	2
		Двухполюсные - ⏦ 300 мА	
1	4 030 38	25	2
1	4 030 39	40	2
1	4 030 40	63	2
		Четырехполюсные - ⏦ 30 мА	
1	4 030 08	25	4
1	4 030 09	40	4
1	4 030 10	63	4
		Четырехполюсные - ⏦ 300 мА	
1	4 030 42	25	4
1	4 030 43	40	4
1	4 030 44	63	4

Таблицы соответствия оборудования серии LR и новой серии ТХ³

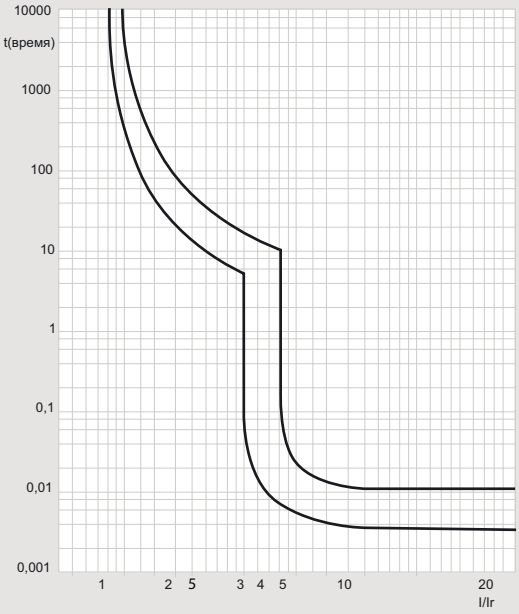
Выключатели дифференциального тока (ВДТ)

2П - Тип АС		Оборудование серии LR	Оборудование новой серии ТХ³
Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)		
30	25	6 021 36	4 030 00
30	40	6 021 37	4 030 01
30	63	6 021 38	4 030 02
300	25	6 021 42	4 030 38
300	40	6 021 43	4 030 39
300	63	6 021 44	4 030 40

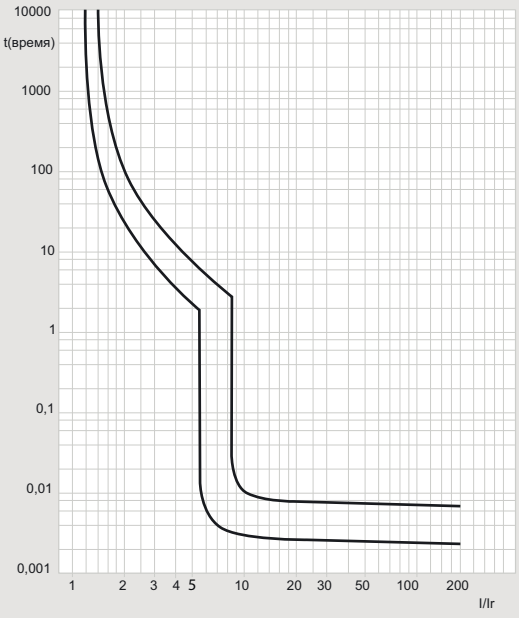
ТХ³

автоматические выключатели

Время-токовые характеристики автоматических выключателей ТХ³ - тип B



Время-токовые характеристики автоматических выключателей ТХ³ - тип C



Сечение подсоединяемых проводников, мм²

	Медный проводник		
	Аппарат	Без наконечника	С наконечником
Жесткий	ТХ³ 6000 - 6 кА, In ≤ 25 А	1 x 1.5 мм² до 25 мм²	-
	ТХ³ 6000 - 6 кА, In ≤ 63 А ТХ³ 6000 - 10 кА	1 x 1.5 мм² до 35 мм²	-
Гибкий	ТХ³ 6000 - 6 кА, In ≤ 25 А	1 x 1.5 мм² до 16 мм²	1 x 1.5 мм² до 16 мм²
	ТХ³ 6000 - 6 кА, In ≤ 63 А ТХ³ 6000 - 10 кА	1 x 1.5 мм² до 25 мм²	1 x 1.5 мм² до 25 мм²

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Температурные коэффициенты автоматических выключателей TX³

In, A	Температура окружающей среды									
	- 25°C	- 10°C	0°C	10°C	20°C	30°C	40°C	50°C	60°C	70°C
6	7.5	7.0	6.6	6.4	6.2	6.0	5.8	5.6	5.4	5.3
10	12.5	11.5	11.1	10.7	10.3	10.0	9.7	9.3	9.0	8.7
16	20.0	18.7	18.0	17.3	16.6	16.0	15.4	14.7	14.1	13.5
20	25.0	23.2	22.4	21.6	20.8	20.0	19.2	18.4	17.6	16.8
25	31.5	29.5	28.3	27.2	26.0	25.0	24.0	22.7	21.7	20.7
30	38.3	36.0	34.5	33.0	31.5	30.0	28.8	27.3	26.1	24.9
32	41.0	37.8	36.5	34.9	33.3	32.0	30.7	29.1	27.8	26.5
40	51.0	48.0	46.0	44.0	42.0	40.0	38.0	36.0	34.0	32.0
50	64.0	60.0	57.5	55.0	52.5	50.0	47.5	45.0	42.5	40.0
63	80.6	75.6	72.5	69.9	66.1	63.0	59.8	56.1	52.9	49.7

Рассеиваемая мощность в Вт на полюс

	6 A	10 A	16 A	20 A	25 A	32 A	40 A	50 A	63 A
1П-4П	1.1	1.8	2.5	2.7	3.0	3.2	4	4.5	5.5

Применение автоматических выключателей TX³ в цепях постоянного тока

TX³ 6000 - 6 кА

		Напряжение	1 полюс	2 полюса	3 полюса	4 полюса
Согласно МЭК 60947-2	Icn	110 В~	10000 А	16000 А	-	-
		230 В~	6000 А	10000 А	10000 А	10000 А
		400 В~	-	6000 А	6000 А	6000 А
		440 В~	-	4500 А	4500 А	4500
	Ics	110 В~	75% от Icn	75% от Icn	75% от Icn	75% от Icn
		230 В~				
		400 В~				
		440 В~				

TX³ 6000 - 10 кА

		Напряжение	1 полюс	2 полюса	3 полюса	4 полюса
Согласно МЭК 60947-2	Icn	110 В~	16 кА	25 кА	-	-
		230 В~	10 кА	16 кА	16 кА	16 кА
		400 В~	-	10 кА	10 кА	10 кА
		440 В~	-	8 кА	8 кА	8 кА
	Ics	110 В~	75% от Icn	75% от Icn	75% от Icn	75% от Icn
		230 В~				
		400 В~				
		440 В~				

Таблицы соответствия оборудования серии LR и новой серии TX³

Автоматические выключатели 6000 А - 6 кА - кривая C

Номинальный ток (А)	Оборудование серии LR	Оборудование новой серии TX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии LR	Оборудование новой серии TX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии LR	Оборудование новой серии TX³
1П			2П			3П		
6	6 048 02	4 040 25	6	6 048 17	4 040 39	6	6 048 32	4 040 53
10	6 048 03	4 040 26	10	6 048 18	4 040 40	10	6 048 33	4 040 54
16	6 048 05	4 040 28	16	6 048 20	4 040 42	16	6 048 35	4 040 56
20	6 048 06	4 040 29	20	6 048 21	4 040 43	20	6 048 36	4 040 57
25	6 048 07	4 040 30	25	6 048 22	4 040 44	25	6 048 37	4 040 58
32	6 048 08	4 040 31	32	6 048 23	4 040 45	32	6 048 38	4 040 59
40	6 048 09	4 040 32	40	6 048 24	4 040 46	40	6 048 39	4 040 60
50	6 048 10	4 040 33	50	6 048 25	4 040 47	50	6 048 40	4 040 61
63	6 048 11	4 040 34	63	6 048 26	4 040 48	63	6 048 41	4 040 62

Таблицы селективности и координации
стр. 190-193

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Производительность и безопасность для всех типов объектов



Модульные автоматические выключатели серии DX³ от Legrand являются воплощением самых современных технологий.
В этот модельный ряд входят аппараты на токи до 125 А, пригодные для использования в жилом, коммерческом и промышленном секторах, где необходимо сочетание высокой эффективности, селективности и безопасности.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Модульное оборудование серии DX³

- модульные автоматические с отключающей способностью на 6 / 10 / 16 / 25 / 36 кА и номинальным током от 0,5 до 125 А
- типы защитных характеристик B, C, D, MA и Z
- винтовые или пружинные зажимы.



▶▶▶ Автоматический выключатель DX³-E 6000 - 6 кА и автоматический выключатель высокой отключающей способности DX³ 25 кА, стр. 170, 175

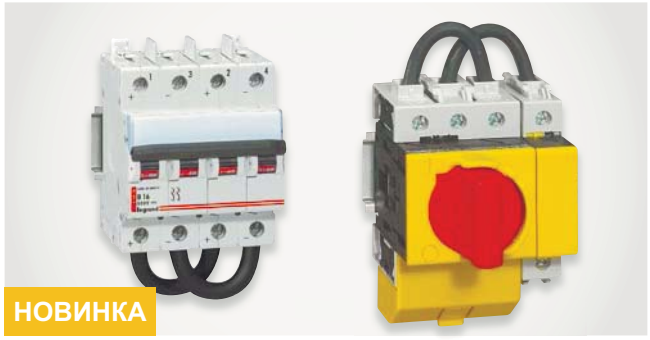


▶▶▶ Безопасность – главная задача инноваций всех продуктов DX³

Полная гамма модульного оборудования защиты серии DX³



▶▶▶ ВДТ DX³-ID, АВДТ DX³, выключатель-разъединитель дистанционного отключения DX³-IS и выключатель-разъединитель DX³-IS, стр. 166-176 и стр. 177



▶▶▶ Автоматический выключатель и выключатель-разъединитель постоянного тока, стр. 183

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Дополнительное оборудование и принадлежности DX³

- дифференциальные блоки
- вспомогательные устройства: вспомогательные контакты, независимые расцепители и расцепители минимального напряжения, электродвигательные приводы и т.д.
- привод автоматического повторного включения STOP&GO.



НОВИНКА

▶▶▶ Дифференциальные блоки, стр. 184



НОВИНКА

▶▶▶ Вспомогательный контакт, независимый расцепитель и электродвигательный привод, стр. 186



НОВИНКА

▶▶▶ Привод автоматического повторного включения STOP&GO, стр. 187

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ВДТ – DX³-ID

устройства, управляемые дифференциальным током, на токи от 16 до 100 А – типы AC, A и Hpi

H



4 115 25



4 117 05



4 117 60



Вспомогательные устройства, дополнительные принадлежности и устройства дистанционного управления **стр. 186**

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61008-1
- Тип AC ⏦: реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип AC ⏦: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток
- Тип Hpi (высокий уровень помехоустойчивости) ⏦ Hpi: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток

Повышенная защита от ложного срабатывания в условиях помех
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Двухполюсные – 230 В ∿

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ⏦ 10 мА	
1	4 115 00	16	2
		Тип AC ⏦ 30 мА	
1	4 115 04	25	2
1	4 115 05	40	2
1	4 115 06	63	2
1	4 115 07	80	2
1	4 115 08	100	2
		Тип AC ⏦ 100 мА	
1	4 115 14	25	2
1	4 115 15	40	2
1	4 115 16	63	2
1	4 115 17	80	2
		Тип AC ⏦ 300 мА	
1	4 115 24	25	2
1	4 115 25	40	2
1	4 115 26	63	2
1	4 115 27	80	2
1	4 115 28	100	2
		Тип AC ⏦ 100 мА селективный	
1	4 115 37	100	2
		Тип AC ⏦ 300 мА селективный	
1	4 115 43	63	2
		Тип A ⏦ 10 мА	
1	4 115 50	16	2
		Тип A ⏦ 30 мА	
1	4 115 54	25	2
1	4 115 55	40	2
1	4 115 56	63	2
1	4 115 57	80	2
		Тип A ⏦ 300 мА	
1	4 115 69	25	2
1	4 115 70	40	2
1	4 115 71	63	2
1	4 115 72	80	2
		Тип A ⏦ 300 мА селективный	
1	4 115 84	63	2
		Тип Hpi ⏦ Hpi 30 мА	
1	4 115 90	25	2
1	4 115 91	40	2
1	4 115 92	63	2

Четырехполюсные – 400 В ∿ – зажим для нейтрального проводника с правой стороны

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ⏦ 30 мА	
1	4 117 02	25	4
1	4 117 03	40	4
1	4 117 04	63	4
1	4 117 05	80	4
		Тип AC ⏦ 100 мА	
1	4 117 12	25	4
1	4 117 13	40	4
1	4 117 14	63	4
1	4 117 15	80	4
		Тип AC ⏦ 300 мА	
1	4 117 22	25	4
1	4 117 23	40	4
1	4 117 24	63	4
1	4 117 25	80	4
		Тип AC ⏦ 500 мА	
1	4 117 32	25	4
1	4 117 33	40	4
1	4 117 34	63	4
1	4 117 35	80	4
		Тип AC ⏦ 300 мА селективный	
1	4 117 45	40	4
1	4 117 46	63	4
		Тип A ⏦ 30 мА	
1	4 117 59	25	4
1	4 117 60	40	4
1	4 117 61	63	4
1	4 117 62	80	4
1	4 117 63	100	4
		Тип A ⏦ 100 мА	
1	4 117 69	25	4
1	4 117 70	40	4
1	4 117 71	63	4
1	4 117 72	80	4
1	4 117 73	100	4
		Тип A ⏦ 300 мА	
1	4 117 79	25	4
1	4 117 80	40	4
1	4 117 81	63	4
1	4 117 82	80	4
1	4 117 83	100	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ВДТ – DX³-ID устройства, управляемые дифференциальным током, на токи от 16 до 100 А – типы AC, A и Hpi (продолжение)



4 117 90

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61008-1
- Тип AC ~: реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип A ~: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток
- Тип Hpi (высокий уровень помехоустойчивости) ~ Hpi: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток

Повышенная защита от ложного срабатывания в условиях помех
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Четырехполюсные – 400 В ~ – зажим для нейтрального проводника с правой стороны (продолжение)

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип A ~ 500 мА селективный	
1	4 117 89	25	4
1	4 117 90	40	4
1	4 117 91	63	4
1	4 117 92	80	4
1	4 117 93	100	4
		Тип A ~ 300 мА селективный	
1	4 118 00	40	4
1	4 118 01	63	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

ВДТ – DX³-ID

Технические характеристики

ВДТ – DX³-ID

Сечение подсоединяемых проводников

ВДТ	Проводник, мм2	
	Жесткий	Гибкий
Подсоединение к верхним и нижним зажимам	50	35

Тип AC ~ – стандартные области применения

ВДТ типа AC предназначены для обнаружения синусоидальных дифференциальных токов в цепях переменного тока.
В большинстве случаев (стандартные области применения), они используются в цепях переменного тока частотой 50/60 Гц.

Тип A ~ – специальные области применения: электрические цепи специального назначения

ВДТ типа A реагирует как на синусоидальный переменный дифференциальный ток, так и на пульсирующий постоянный дифференциальный ток.
Данные устройства предназначены для специальных областей применения (в цепях защиты электроприёмников имеющих встроенные выпрямители: электронные бытовые приборы, стиральные машины и т. д.) или в цепях защиты оборудования, в которых может возникать дифференциальный постоянный ток (многоскоростные приводы с преобразователями частоты и т. д.).

Тип Hpi ~ Hpi – специальные области применения

ВДТ типа Hpi обладают повышенной устойчивостью к ложному срабатыванию, значительно превышающей требования стандартов. Они также реагируют на переменный и постоянный дифференциальные токи (аналогично ВДТ типа A).
Диапазон рабочих температур: от минус 25 до плюс 40 °C.
Предназначены для специальных областей применения, характеризующихся следующими условиями:
- Возможность ущерба в результате потери информации, например, линии питания компьютеров (банки, военные базы, центры бронирования авиабилетов и т. д.).
- Возможность ущерба вследствие останова оборудования (автоматизированные производственные линии, медицинское оборудование, морозильные камеры и т. д.).

Также они используются:
- в зонах с повышенной опасностью удара молнии (см. стр. 187, 197);
- в зонах с сильными электромагнитными помехами (помещения с большим количеством люминесцентных светильников и т. д.);
- в установках с длинными кабельными трассами.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

АВДТ DX³ 6000 – на 10 кА

автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, на токи от 3 до 63 А - типы AC, A и Hpi

H



4 110 02



4 111 49



4 111 92

Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 61009-1 – на 10 кА/согласно МЭК 60947-2 для 2 и 4 полюсов
- Тип AC ~: реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип A ~: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток
- Тип Hpi (высокий уровень помехоустойчивости) ~ Hpi: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток

Повышенная защита от ложного срабатывания в условиях помех
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Однополюсные + нейтраль – 230 В ~

Зажим для нейтрального проводника с правой стороны

Упак.	Кат. №	Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ~ 10 мА		
1	4 109 93		16	2
		Тип AC ~ 30 мА		
1	4 109 97		3	2
1	4 109 99		6	2
1	4 110 00		10	2
1	4 110 02		16	2
1	4 110 03		20	2
1	4 110 04		25	2
1	4 110 05		32	2
1	4 110 06		40	2
		Тип AC ~ 300 мА		
1	4 110 21		6	2
1	4 110 22		10	2
1	4 110 24		16	2
1	4 110 25		20	2
1	4 110 26		25	2
1	4 110 27		32	2
1	4 110 28		40	2
		Тип A ~ 10 мА		
1	4 110 41		16	2
		Тип A ~ 30 мА		
1	4 110 47		6	2
1	4 110 48		10	2
1	4 110 50		16	2
1	4 110 51		20	2
1	4 110 52		25	2
1	4 110 53		32	2
1	4 110 54		40	2
		Тип Hpi ~ Hpi 30 мА		
1	4 110 91		6	2
1	4 110 92		10	2
1	4 110 94		16	2
1	4 110 95		20	2
1	4 110 96		25	2
1	4 110 97		32	2
1	4 110 98		40	2

Двухполюсные – 230 В ~

Упак.	Кат. №	Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ~ 10 мА		
1	4 111 49		10	4
1	4 111 50		16	4
1	4 111 51		20	4
		Тип AC ~ 30 мА		
1	4 111 57		10	4
1	4 111 58		16	4
1	4 111 59		20	4
1	4 111 60		25	4
1	4 111 61		32	4
1	4 111 62		40	4
1	4 111 63		50	4
1	4 111 64		63	4
		Тип AC ~ 300 мА		
1	4 111 71		10	4
1	4 111 72		16	4
1	4 111 73		20	4
1	4 111 74		25	4
1	4 111 75		32	4
1	4 111 76		40	4
1	4 111 77		50	4
1	4 111 78		63	4

Четырехполюсные – 400 В ~

Упак.	Кат. №	Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ~ 30 мА		
1	4 111 85		10	4
1	4 111 86		16	4
1	4 111 87		20	4
1	4 111 88		25	4
1	4 111 89		32	4
1	4 111 90		40	7
1	4 111 91		50	7
1	4 111 92		63	7
		Тип AC ~ 300 мА		
1	4 112 04		10	4
1	4 112 05		16	4
1	4 112 06		20	4
1	4 112 07		25	4
1	4 112 08		32	4
1	4 112 09		40	7
1	4 112 10		50	7
1	4 112 11		63	7

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

АВДТ DX³ 6000 – на 10 кА автоматические выключатели, управляемые дифференциальным током, на токи от 3 до 63 А – Типы AC, A и Hpi (продолжение)

H



4 117 90

Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 61009-1 – 10 кА/согласно МЭК 60947-2
для 2 и 4 полюсов
- Тип AC ~: реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип A ~: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток
- Тип Hpi (высокий уровень помехоустойчивости) ~ Hpi: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток

Повышенная защита от ложного срабатывания в условиях помех
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Четырехполюсные – 400 В ~ (продолжение)

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип A ~ 30 мА	
	Тип C		
1	4 112 33	10	4
1	4 113 57	13	4
1	4 112 34	16	4
1	4 112 35	20	4
1	4 112 36	25	4
1	4 112 37	32	4
		Тип A ~ 300 мА	
1	4 112 38	10	4
1	4 112 39	16	4
1	4 112 40	20	4
1	4 112 41	25	4
1	4 112 42	32	4
		Тип AC ~ 300 мА	
	Тип B		
1	4 113 59	16	4
1	4 113 60	20	4
		Тип AC ~ 1000 мА	
1	4 113 61	16	4
1	4 113 62	20	4
		Тип A ~ 30 мА	
1	4 112 23	10	4
1	4 113 56	13	4
1	4 112 24	16	4
1	4 112 25	20	4
1	4 112 26	25	4
1	4 112 27	32	4
		Тип A ~ 300 мА	
1	4 112 28	10	4
1	4 112 29	16	4
1	4 112 30	20	4
1	4 112 31	25	4
1	4 112 32	32	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Модульные автоматические выключатели, АВДТ и ВДТ серии DX³ имеют общие вспомогательные устройства и электродвигательные приводы

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НОВОЙ СЕРИЕЙ

- Идеально подходят для устройств защиты
- Простота доступа и возможность визуального контроля зажимов
- Возможность установки шины питания



Вспомогательные контакты
Стр. 186



Независимые расцепители
Стр. 186



Расцепители минимального напряжения
Стр. 186



Электродвигательные приводы
Стр. 186

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³-E 6000 – 6 кА

автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на ток от 1 до 63 А

H


4 074 35


4 075 65


4 078 02


4 079 34

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~
6 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³-E 6000 – 6 кА – тип характеристики B

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 072 04	6	1
1	4 072 05	10	1
1	4 072 07	16	1
1	4 072 08	20	1
1	4 072 09	25	1

Модульные автоматические выключатели DX³-E 6000 – 6 кА – тип характеристики C

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 072 56	1	1
1	4 072 57	2	1
1	4 072 58	3	1
1	4 072 59	4	1
10	4 072 60	6	1
10	4 072 61	10	1
1	4 072 62	13	1
10	4 072 63	16	1
10	4 072 64	20	1
10	4 072 65	25	1
10	4 072 66	32	1
10	4 072 67	40	1
10	4 072 68	50	1
10	4 072 69	63	1

Двухполюсные – 230/400 В~

1	4 072 70	1	2
1	4 072 71	2	2
1	4 072 72	3	2
1	4 072 73	4	2
1	4 072 74	6	2
1	4 072 75	10	2
1	4 072 76	13	2
1	4 072 77	16	2
1	4 072 78	20	2
1	4 072 79	25	2
1	4 072 80	32	2
1	4 072 81	40	2
1	4 072 82	50	2
1	4 072 83	63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 072 84	1	3
1	4 072 85	2	3
1	4 072 86	3	3
1	4 072 87	4	3
1	4 072 88	6	3
1	4 072 89	10	3
1	4 072 90	13	3
1	4 072 91	16	3
1	4 072 92	20	3
1	4 072 93	25	3
1	4 072 94	32	3
1	4 072 95	40	3
1	4 072 96	50	3
1	4 072 97	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 072 98	1	4
1	4 072 99	2	4
1	4 073 00	3	4
1	4 073 01	4	4
1	4 073 02	6	4
1	4 073 03	10	4
1	4 073 04	13	4
1	4 073 05	16	4
1	4 073 06	20	4
1	4 073 07	25	4
1	4 073 08	32	4
1	4 073 09	40	4
1	4 073 10	50	4
1	4 073 11	63	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³ 6000 – 10 кА

автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на ток от 0,5 до 63 А

H



4 074 35



4 075 65

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~
10 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ 6000 – 10 кА – тип характеристики B

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. №	Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 074 25		1	1
1	4 074 26		2	1
1	4 074 27		3	1
1	4 074 28		4	1
1	4 074 29		6	1
10	4 074 30		10	1
1	4 074 31		13	1
10	4 074 32		16	1
1	4 074 33		20	1
1	4 074 34		25	1
1	4 074 35		32	1
1	4 074 36		40	1
1	4 074 37		50	1
1	4 074 38		63	1

Однополюсные + нейтраль – 230 В~

1	4 074 67		0,5	1
1	4 074 68		1	1
1	4 074 69		2	1
1	4 074 70		3	1
1	4 074 71		4	1
1	4 074 72		6	1
1	4 074 73		10	1
1	4 074 74		13	1
10	4 074 75		16	1
1	4 074 76		20	1
1	4 074 77		25	1
1	4 074 78		32	1
1	4 074 79		40	1

Модульные автоматические выключатели DX³ 6000 – 10 кА – тип характеристики B (продолжение)

Двухполюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. №	Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 075 02		1	2
1	4 075 03		2	2
1	4 075 04		3	2
1	4 075 05		4	2
1	4 075 06		6	2
1	4 075 07		10	2
1	4 075 08		13	2
1	4 075 09		16	2
1	4 075 10		20	2
1	4 075 11		25	2
1	4 075 12		32	2
1	4 075 13		40	2
1	4 075 14		50	2
1	4 075 15		63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 075 54		1	3
1	4 075 55		2	3
1	4 075 56		3	3
1	4 075 57		4	3
1	4 075 58		6	3
1	4 075 59		10	3
1	4 075 60		13	3
1	4 075 61		16	3
1	4 075 62		20	3
1	4 075 63		25	3
1	4 075 64		32	3
1	4 075 65		40	3
1	4 075 66		50	3
1	4 075 67		63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 076 17		1	4
1	4 076 18		2	4
1	4 076 19		3	4
1	4 076 20		4	4
1	4 076 21		6	4
1	4 076 22		10	4
1	4 076 23		13	4
1	4 076 24		16	4
1	4 076 25		20	4
1	4 076 26		25	4
1	4 076 27		32	4
1	4 076 28		40	4
1	4 076 29		50	4
1	4 076 30		63	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 078 02



4 079 34

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~
10 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ 6000 – 10 кА – тип характеристики C

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 076 62	1	1
1	4 076 63	2	1
1	4 076 64	3	1
1	4 076 65	4	1
1	4 076 66	6	1
10	4 076 68	10	1
1	4 076 69	13	1
10	4 076 70	16	1
1	4 076 71	20	1
1	4 076 72	25	1
1	4 076 73	32	1
1	4 076 74	40	1
1	4 076 75	50	1
1	4 076 76	63	1

Однополюсные + нейтраль – 230 В~

1	4 077 33	0,5	1
1	4 077 34	1	1
1	4 077 35	2	1
1	4 077 36	3	1
1	4 077 37	4	1
1	4 077 38	6	1
1	4 077 40	10	1
1	4 077 41	13	1
10	4 077 42	16	1
1	4 077 43	20	1
1	4 077 44	25	1
1	4 077 45	32	1
1	4 077 46	40	1

Модульные автоматические выключатели DX³ 6000 – 10 кА – тип характеристики C (продолжение)

Двухполюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 077 92	1	2
1	4 077 93	2	2
1	4 077 94	3	2
1	4 077 95	4	2
1	4 077 96	6	2
5	4 077 98	10	2
1	4 077 99	13	2
5	4 078 00	16	2
1	4 078 01	20	2
1	4 078 02	25	2
1	4 078 03	32	2
1	4 078 04	40	2
1	4 078 05	50	2
1	4 078 06	63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 078 51	1	3
1	4 078 52	2	3
1	4 078 53	3	3
1	4 078 54	4	3
1	4 078 55	6	3
1	4 078 57	10	3
1	4 078 58	13	3
1	4 078 59	16	3
1	4 078 60	20	3
1	4 078 61	25	3
1	4 078 62	32	3
1	4 078 63	40	3
1	4 078 64	50	3
1	4 078 65	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 079 20	1	4
1	4 079 21	2	4
1	4 079 22	3	4
1	4 079 23	4	4
1	4 079 24	6	4
1	4 079 26	10	4
1	4 079 27	13	4
1	4 079 28	16	4
1	4 079 29	20	4
1	4 079 30	25	4
1	4 079 31	32	4
1	4 079 32	40	4
1	4 079 33	50	4
1	4 079 34	63	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³ 6000 – 10 кА автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на ток от 0,5 до 63 А (продолжение)



4 079 67



4 080 33

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
6000 – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~
10 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ 6000 - 10 kA - тип D

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип D	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 079 62	0,5	1
1	4 079 63	1	1
1	4 079 64	2	1
1	4 079 65	3	1
1	4 079 66	4	1
1	4 079 67	6	1
1	4 079 69	10	1
1	4 079 70	13	1
1	4 079 71	16	1
1	4 079 72	20	1
1	4 079 73	25	1
1	4 079 74	32	1
1	4 079 75	40	1
1	4 079 76	50	1
1	4 079 77	63	1

Двухполюсные – 230/400 В~

1	4 080 22	0,5	2
1	4 080 23	1	2
1	4 080 24	2	2
1	4 080 25	3	2
1	4 080 26	4	2
1	4 080 27	6	2
1	4 080 29	10	2
1	4 080 30	13	2
1	4 080 31	16	2
1	4 080 32	20	2
1	4 080 33	25	2
1	4 080 34	32	2
1	4 080 35	40	2
1	4 080 36	50	2
1	4 080 37	63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 080 80	0,5	3
1	4 080 81	1	3
1	4 080 82	2	3
1	4 080 83	3	3
1	4 080 84	4	3
1	4 080 85	6	3
1	4 080 87	10	3
1	4 080 88	13	3
1	4 080 89	16	3
1	4 080 90	20	3
1	4 080 91	25	3
1	4 080 92	32	3
1	4 080 93	40	3
1	4 080 94	50	3
1	4 080 95	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 081 43	6	4
1	4 081 45	10	4
1	4 081 46	13	4
1	4 081 47	16	4
1	4 081 48	20	4
1	4 081 49	25	4
1	4 081 50	32	4
1	4 081 51	40	4
1	4 081 52	50	4
1	4 081 53	63	4

DX³ 10000 – 16 кА автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на токи от 0,5 до 125 А

H



4 088 69



4 089 43

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
10000 – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~
16 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ 10000 - 16 kA - тип B

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 088 64	0,5	1
1	4 088 65	1	1
1	4 088 66	2	1
1	4 088 67	3	1
1	4 088 68	4	1
1	4 088 69	6	1
1	4 088 70	10	1
1	4 088 71	13	1
1	4 088 72	16	1
1	4 088 73	20	1
1	4 088 74	25	1
1	4 088 75	32	1
1	4 088 76	40	1
1	4 088 77	50	1
1	4 088 78	63	1

Двухполюсные – 230/400 В~

1	4 089 34	0,5	2
1	4 089 35	1	2
1	4 089 36	2	2
1	4 089 37	3	2
1	4 089 38	4	2
1	4 089 39	6	2
1	4 089 40	10	2
1	4 089 41	13	2
1	4 089 42	16	2
1	4 089 43	20	2
1	4 089 44	25	2
1	4 089 45	32	2
1	4 089 46	40	2
1	4 089 47	50	2
1	4 089 48	63	2

Трехполюсные – 400 В~

1	4 089 83	0,5	3
1	4 089 84	1	3
1	4 089 85	2	3
1	4 089 86	3	3
1	4 089 87	4	3
1	4 089 88	6	3
1	4 089 89	10	3
1	4 089 90	13	3
1	4 089 91	16	3
1	4 089 92	20	3
1	4 089 93	25	3
1	4 089 94	32	3
1	4 089 95	40	3
1	4 089 96	50	3
1	4 089 97	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 090 57	0,5	4
1	4 090 58	1	4
1	4 090 59	2	4
1	4 090 60	3	4
1	4 090 61	4	4
1	4 090 62	6	4
1	4 090 63	10	4
1	4 090 64	13	4
1	4 090 65	16	4
1	4 090 66	20	4
1	4 090 67	25	4
1	4 090 68	32	4
1	4 090 69	40	4
1	4 090 70	50	4
1	4 090 71	63	4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³ 10000 – 16 кА

автоматические выключатели с термомагнитным расцепителем на токи от 0,5 до 125 А (продолжение)

H



4 091 11



4 092 03





Вспомогательные устройства
и дополнительные принадлежности **стр. 186**

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 60898-1
Отключающая способность:
10000 – согласно МЭК 60898-1 – 400 В~
16 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ 10000 – 16 кА – тип характеристики C

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 091 06	0,5	1
1	4 091 07	1	1
1	4 091 08	2	1
1	4 091 09	3	1
1	4 091 10	4	1
1	4 091 11	6	1
10	4 091 12	10	1
1	4 091 13	13	1
10	4 091 14	16	1
1	4 091 15	20	1
1	4 091 16	25	1
1	4 091 17	32	1
1	4 091 18	40	1
1	4 091 19	50	1
1	4 091 20	63	1
1	4 091 40	80	1.5
1	4 091 41	100	1.5
1	4 091 42	125	1.5

Двухполюсные – 230/400 В~

1	4 091 94	0,5	2
1	4 091 95	1	2
1	4 091 96	2	2
1	4 091 97	3	2
1	4 091 98	4	2
1	4 091 99	6	2
1	4 092 00	10	2
1	4 092 01	13	2
1	4 092 02	16	2
1	4 092 03	20	2
1	4 092 04	25	2
1	4 092 05	32	2
1	4 092 06	40	2
1	4 092 07	50	2
1	4 092 08	63	2
1	4 092 28	80	3
1	4 092 29	100	3
1	4 092 30	125	3

Трехполюсные – 400 В~

1	4 092 47	1	3
1	4 092 48	2	3
1	4 092 49	3	3
1	4 092 50	4	3
1	4 092 51	6	3
1	4 092 52	10	3
1	4 092 53	13	3
1	4 092 54	16	3
1	4 092 55	20	3
1	4 092 56	25	3
1	4 092 57	32	3
1	4 092 58	40	3
1	4 092 59	50	3
1	4 092 60	63	3
1	4 092 80	80	4.5
1	4 092 81	100	4.5
1	4 092 82	125	4.5

Модульные автоматические выключатели DX³ 10000 - 16 kA - тип характеристики C (продолжение)

Четырехполюсные – 400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 093 28	0,5	4
1	4 093 29	1	4
1	4 093 30	2	4
1	4 093 31	3	4
1	4 093 32	4	4
1	4 093 33	6	4
1	4 093 34	10	4
1	4 093 35	13	4
1	4 093 36	16	4
1	4 093 37	20	4
1	4 093 38	25	4
1	4 093 39	32	4
1	4 093 40	40	4
1	4 093 41	50	4
1	4 093 42	63	4
1	4 093 62	80	6
1	4 093 63	100	6
1	4 093 64	125	6

Модульные автоматические выключатели DX³ - 16 kA - DC - 250 В

Упак.	Кат. № DC	Номинальный ток In, A	Число защищенных полюсов	Число модулей
1	4 095 59	0,5	2	2
1	4 095 60	1	2	2
1	4 095 61	1,6	2	2
1	4 095 62	2	2	2
1	4 095 63	3	2	2
1	4 095 64	4	2	2
1	4 095 65	6	2	2
1	4 095 66	8	2	2
1	4 095 67	10	2	2
1	4 095 68	16	2	2
1	4 095 69	20	2	2
1	4 095 70	25	2	2
1	4 095 71	32	2	2
1	4 095 72	40	2	2
1	4 095 73	50	2	2
1	4 095 74	63	2	2

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³ – 25 кА

автоматические выключатели с термомагнитными расцепителями на токи от 2 до 125 А

H



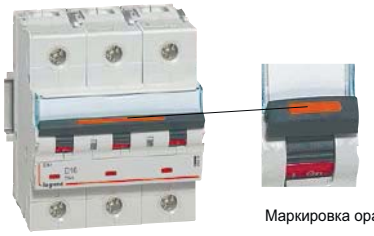
4 097 72



4 098 03



4 098 24



4 098 33

Маркировка оранжевым цветом = 25 кА

Отключающая способность:
25 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ - 25 kA - тип характеристики B

Трехполюсные – 400 В~

Упак.	Кат. № Тип B	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 097 28	10	3
1	4 097 29	16	3
1	4 097 30	20	3
1	4 097 31	25	3
1	4 097 32	32	4,5
1	4 097 33	40	4,5
1	4 097 34	50	4,5
1	4 097 35	63	4,5

Модульные автоматические выключатели DX³ - 25 kA - тип характеристики C

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 097 52	2	1
1	4 097 53	6	1
1	4 097 54	10	1
1	4 097 55	16	1
1	4 097 56	20	1
1	4 097 57	25	1
1	4 097 58	32	1.5
1	4 097 59	40	1.5
1	4 097 60	50	1.5
1	4 097 61	63	1.5

Двухполюсные – 230/400 В~

1	4 097 65	2	2
1	4 097 66	6	2
1	4 097 67	10	2
1	4 097 68	16	2
1	4 097 69	20	2
1	4 097 70	25	2
1	4 097 71	32	2
1	4 097 72	40	3
1	4 097 73	50	3
1	4 097 74	63	3

Трехполюсные – 400 В~

1	4 097 78	2	3
1	4 097 79	6	3
1	4 097 80	10	3
1	4 097 81	16	3
1	4 097 82	20	3
1	4 097 83	25	3
1	4 097 84	32	4.5
1	4 097 85	40	4.5
1	4 097 86	50	4.5
1	4 097 87	63	4.5

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 097 91	2	4
1	4 097 92	6	4
1	4 097 93	10	4
1	4 097 94	16	4
1	4 097 95	20	4
1	4 097 96	25	4
1	4 097 97	32	6
1	4 097 98	40	6
1	4 097 99	50	6
1	4 098 00	63	6

Модульные автоматические выключатели DX³ - 25 kA - тип характеристики D

Однополюсные – 230/400 В~

Упак.	Кат. № Тип D	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 098 04	2	1
1	4 098 05	6	1
1	4 098 06	10	1
1	4 098 07	16	1.5
1	4 098 08	20	1.5
1	4 098 09	25	1.5
1	4 098 10	32	1.5
1	4 098 11	40	1.5
1	4 098 12	50	1.5
1	4 098 13	63	1.5

Двухполюсные – 230/400 В~

1	4 098 17	2	2
1	4 098 18	6	2
1	4 098 19	10	2
1	4 098 20	16	2
1	4 098 21	20	2
1	4 098 22	25	2
1	4 098 23	32	3
1	4 098 24	40	3

Трехполюсные – 400 В~

1	4 098 30	2	3
1	4 098 31	6	3
1	4 098 32	10	3
1	4 098 33	16	4.5
1	4 098 34	20	4.5
1	4 098 35	25	4.5
1	4 098 36	32	4.5
1	4 098 37	40	4.5
1	4 098 38	50	4.5
1	4 098 39	63	4.5
1	4 098 40	80	4.5
1	4 098 41	100	4.5
1	4 098 42	125	4.5

Четырехполюсные – 400 В~

1	4 098 43	2	4
1	4 098 44	6	4
1	4 098 45	10	4
1	4 098 46	16	6
1	4 098 47	20	6
1	4 098 48	25	6
1	4 098 49	32	6
1	4 098 50	40	6
1	4 098 51	50	6
1	4 098 52	63	6
1	4 098 53	80	6
1	4 098 54	100	6
1	4 098 55	125	6

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³ MA и Z – 25 кА автоматические выключатели на токи от 1,6 до 40 А



4 098 69



4 099 25

Отключающая способность:
25 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ MA – 25 кА

Упак.	Кат. №	Тип MA	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Двухполюсные – 230/400 В ∿		
1	4 098 66		1,6	2
1	4 098 67		2,5	2
1	4 098 68		4	2
1	4 098 69		6,3	2
1	4 098 70		10	2
1	4 098 71		12,5	2
1	4 098 72		16	2
1	4 098 73		25	2
		Трехполюсные – 400 В ∿		
1	4 098 76		1,6	3
1	4 098 77		2,5	3
1	4 098 78		4	3
1	4 098 79		6,3	3
1	4 098 80		10	3
1	4 098 81		12,5	4.5
1	4 098 82		16	4.5
1	4 098 83		25	4.5
1	4 098 84		40	4.5

Модульные автоматические выключатели DX³ Z – 25 кА

		Тип Z	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Двухполюсные – 230/400 В ∿		
1	4 099 08		2	2
1	4 099 09		3	2
1	4 099 11		6	2
1	4 099 12		10	2
1	4 099 13		16	2
1	4 099 14		20	2
		Трехполюсные – 400 В ∿		
1	4 099 20		3	3
1	4 099 22		6	3
1	4 099 23		10	3
1	4 099 24		16	3
1	4 099 25		20	3
1	4 099 26		25	3
		Четырехполюсные – 400 В ∿		
1	4 099 34		10	4
1	4 099 35		16	4
1	4 099 36		20	4
1	4 099 37		25	4

DX³ – 36 кА автоматические выключатели с термомагнитными расцепителями на токи от 10 до 80 А

H



4 100 12



4 100 27

Маркировка красным цветом = 36 кА

Отключающая способность:
36 кА – согласно МЭК 60947-2 – 400 В~
Возможность оснащения вспомогательными устройствами и дополнительными принадлежностями для устройств серии DX³ (стр. 186)

Модульные автоматические выключатели DX³ – 36 кА – тип характеристики C

Упак.	Кат. №	Тип C	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Двухполюсные – 230/400 В ∿		
1	4 100 07		10	3
1	4 100 08		16	3
1	4 100 09		20	3
1	4 100 10		25	3
1	4 100 11		32	3
1	4 100 12		40	3
1	4 100 13		50	3
1	4 100 14		63	3
1	4 100 15		80	3
		Трехполюсные – 400 В ∿		
1	4 100 20		10	4.5
1	4 100 21		16	4.5
1	4 100 22		20	4.5
1	4 100 23		25	4.5
1	4 100 24		32	4.5
1	4 100 25		40	4.5
1	4 100 26		50	4.5
1	4 100 27		63	4.5
1	4 100 28		80	4.5

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выключатели-разъединители DX³-IS

на токи от 20 А до 125 А


4 065 27


4 065 44


4 064 06


4 064 59


4 064 81

Монтаж на рейке DIN ⎍ EN 60715
Двойные отключающие контакты
Индикация состояния контактов

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители с возможностью дистанционного управления		
		Категория применения AC 23 A в соответствии с EN 60947-3 Рычаг красного цвета Дистанционное управление с помощью соответствующего дополнительного оборудования (стр. 186) Возможно использование электродвигательных приводов для аппаратов до 63 А (2 или 4 модуля) Визуальная индикация фактического состояния контактов: - закрытое положение или неисправность (красный индикатор - I) - открытое положение (зеленый индикатор) на рычаге В случае неисправности при открытии, красный индикатор положения указывает на неисправный полюс, а рычаг находится в центральном положении		
		Двухполюсные - 400 В ∿	Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 065 27		40	2
1	4 065 28		63	2
		Четырехполюсные - 400 В ∿		
1	4 065 43		40	4
1	4 065 44		63	4

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители	Номинальный ток In, A		Число модулей
		Категория применения AC 22 A в соответствии с EN 60947-3 Рычаг серого цвета Возможно использование одного вспомогательного контакта DX³			
		Однополюсные - 250 В ∿			
10	4 064 01		20		1
10	4 064 03		32		1
10	4 064 12		63		1
10	4 064 23		100		1
		Однополюсные с индикатором - 250 В ∿			
		Поставляются с лампой			
10	4 064 04		20		1
10	4 064 06		32		1
		Двухполюсные - 400 В ∿			
10	4 064 32		20		1
10	4 064 34		32		1
5	4 064 41		63		2
5	4 064 49		100		2
5	4 064 50		125		2
		Двухполюсные с индикатором - 250 В ∿			
		Поставляются с лампой			
10	4 064 36		20		1
10	4 064 38		32		1
		Трехполюсные - 400 В ∿			
5	4 064 57		20		2
5	4 064 59		32		2
1	4 064 61		60		3
1	4 064 69		100		3
1	4 064 70		125		3
		Четырехполюсные - 400 В ∿			
5	4 064 77		20		2
5	4 064 79		32		2
1	4 064 81		63		4
1	4 064 89		100		4
1	4 064 90		125		4

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выключатели-разъединители DX³-IS

Технические характеристики

Тепловой ток, Ith		16 - 32 A	40 - 63 A	100 - 125 A
Зажимы		торцевые	торцевые	торцевые
Сечение проводников	гибкие	от 1,5 до 16 мм²	от 1,5 до 25 мм²	от 6 до 35 мм²
	жесткие		от 1,5 до 35 мм²	от 4 до 50 мм²
Номинальное напряжение изоляции, Ui		250 - 400 В~	250 - 400 В~	250 - 400 В~
Импульсное выдерживаемое напряжение, Uimp		6 кВ	6 кВ	6 кВ
Категория применения(1)		AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A	AC 22 A AC 23 A
Кратковременный допустимый ток в течение 1 с, Icw		750 A	2000 A	2500 A
Номинальная наибольшая включающая способность, Icm		1500 A	3000 A	3700 A
Механическая износостойкость (количество коммутационных циклов)		> 30000	> 20000	> 5000
Степень защиты		IP 2X с подключенным проводником	IP 2X с подключенным проводником	IP 2X (> 25 мм²)

(1): Условия применения согласно NF МЭК 60947-3, ГОСТ Р 50030.3-99
AC 22 A: отключение индуктивной (электродвигатель) и активной нагрузки
AC 23 A: отключение индуктивных нагрузок (электродвигатель)

Допустимый ток короткого замыкания Icc в комбинации с автоматическим выключателем или предохранителем того же номинала

Выключатели-разъединители

	DX³-IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX³ или DPX³	от 16 A до 40 A 1/2 модуля/полюса	4,5 кА	6 кА
	от 40 A до 125 A 1 модуль/полюс	10 кА	16 кА
Предохранители gG/aM	от 16 A до 40 A 1/2 модуля/полюса	6 кА	10 кА
	от 40 A до 125 A 1 модуль/полюс	16 кА	25 кА

Выключатели-разъединители с возможностью дистанционного управления

	DX³-IS	400 В~	250 В~
Автоматические выключатели DX³ или DPX³	от 16 A до 63 A	16 кА	25 кА
	100 A и 125 A	25 кА	25 кА
Предохранители gG/aM	от 16 A до 40 A	40 кА	40 кА
	63 A	30 кА	30 кА

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Выключатели дифференциального тока (ВДТ)

2П - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	2П - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX3
Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)			Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)		
10	16	0 089 06	4 115 00	10	16	0 090 53	4 115 50
30	25	0 089 09	4 115 04	30	25	0 090 56	4 115 54
30	40	0 089 10	4 115 05	30	40	0 090 57	4 115 55
30	63	0 089 11	4 115 06	30	63	0 090 58	4 115 56
30	80	0 089 12	4 115 07	30	80	0 090 59	4 115 57
30	100	6 027 10	4 115 08	300	25	0 090 74	4 115 69
100	25	0 089 15	4 115 14	300	40	0 090 75	4 115 70
100	40	0 089 16	4 115 15	300	63	0 090 76	4 115 71
100	63	0 089 17	4 115 16	300	80	0 090 77	4 115 72
100	80	0 089 18	4 115 17				
300	25	0 089 27	4 115 24				
300	40	0 089 28	4 115 25				
300	63	0 089 29	4 115 26				
300	80	0 089 30	4 115 27				
300	100	6 027 12	4 115 28				

Выключатели дифференциального тока (ВДТ)

4П - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	4П - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)			Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)		
30	25	0 089 93	4 117 02	30	25	0 091 40	4 117 59
30	40	0 089 94	4 117 03	30	40	0 091 41	4 117 60
30	63	0 089 95	4 117 04	30	63	0 091 42	4 117 61
30	80	0 089 96	4 117 05	30	80	0 091 43	4 117 62
100	25	0 089 99	4 117 12	100	25	0 091 46	4 117 69
100	40	0 090 00	4 117 13	100	40	0 091 47	4 117 70
100	63	0 090 01	4 117 14	100	63	0 091 48	4 117 71
100	80	0 090 02	4 117 15	100	80	0 091 49	4 117 72
300	25	0 090 11	4 117 22	300	25	0 091 58	4 117 79
300	40	0 090 12	4 117 23	300	40	0 091 59	4 117 80
300	63	0 090 13	4 117 24	300	63	0 091 60	4 117 81
300	80	0 090 14	4 117 25	300	80	0 091 61	4 117 82
300 селективный	40	0 090 18	4 117 45	300 селективный	40	0 091 65	4 118 00
300 селективный	63	0 090 19	4 117 46	300 селективный	63	0 091 66	4 118 01
500	25	0 090 23	4 117 32	500	40	0 091 71	4 117 90
500	40	0 090 24	4 117 33	500	63	0 091 72	4 117 91
500	63	0 090 25	4 117 34				
500	80	0 090 26	4 117 35				

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³ (6000/6кА, 6000/10кА)

Автоматические выключатели дифференциального тока 6000 - 6 кА - кривая C

1P+N - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	1P+N - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)			Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)		
10	16	0 078 79	4 109 93	10	16	0 085 75	4 110 41
30	3	0 078 81	4 109 97	30	6	0 085 79	4 110 47
30	6	0 078 83	4 109 99	30	10	0 085 85	4 110 48
30	10	0 078 84	4 110 00	30	16	0 085 87	4 110 50
30	16	0 078 86	4 110 02	30	20	0 085 88	4 110 51
30	20	0 078 87	4 110 03	30	25	0 085 89	4 110 52
30	25	0 078 88	4 110 04	30	32	0 085 90	4 110 53
30	32	0 078 89	4 110 05	30	40	0 085 91	4 110 54
30	40	0 078 90	4 110 06				
300	6	0 078 94	4 110 21				
300	10	0 078 95	4 110 22				
300	16	0 078 97	4 110 24				
300	20	0 078 98	4 110 25				
300	25	0 078 99	4 110 26				
300	32	0 079 00	4 110 27				
300	40	0 079 01	4 110 28				

Автоматические выключатели дифференциального тока 6000 - 10 кА - кривая C

2P - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	4P - Тип AC		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	4P - Тип A		Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)			Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)			Чувствительность (мА)	Номинальный ток (А)		
10	10	0 077 45	4 111 49	30	10	0 079 62	4 111 85	30	10	0 080 75	4 112 33
10	16	0 077 46	4 111 50	30	16	0 079 64	4 111 86	30	16	0 080 76	4 112 34
10	20	0 077 47	4 111 51	30	20	0 079 65	4 111 87	30	20	0 080 77	4 112 35
30	10	0 079 11	4 111 57	30	25	0 079 66	4 111 88	30	25	0 080 78	4 112 36
30	16	0 079 19	4 111 58	30	32	0 079 67	4 111 89	30	32	0 080 79	4 112 37
30	20	0 079 20	4 111 59	30	40	0 080 13	4 111 90	300	10	0 080 84	4 112 38
30	25	0 079 21	4 111 60	30	50	0 080 14	4 111 91	300	16	0 080 85	4 112 39
30	32	0 079 22	4 111 61	30	63	0 080 15	4 111 92	300	20	0 080 86	4 112 40
30	40	0 079 29	4 111 62	300	10	0 079 75	4 112 04	300	25	0 080 87	4 112 41
30	50	0 079 30	4 111 63	300	16	0 079 77	4 112 05	300	32	0 080 88	4 112 42
30	63	0 079 31	4 111 64	300	20	0 079 78	4 112 06				
300	10	0 079 44	4 111 71	300	25	0 079 79	4 112 07				
300	16	0 079 46	4 111 72	300	32	0 079 80	4 112 08				
300	20	0 079 47	4 111 73	300	40	0 080 31	4 112 09				
300	25	0 079 48	4 111 74	300	50	0 080 32	4 112 10				
300	32	0 079 49	4 111 75	300	63	0 080 33	4 112 11				
300	40	0 079 50	4 111 76								
300	50	0 079 51	4 111 77								
300	63	0 079 52	4 111 78								

Автоматические выключатели 6000 А - 10 кА - кривая B

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
	1 П	1 П		2 П	2 П		3 П	3 П
1	0 061 52	4 074 25	1	0 062 57	4 075 02	2	0 062 78	4 075 55
2	0 061 53	4 074 26	2	0 062 58	4 075 03	3	0 062 79	4 075 56
3	0 061 54	4 074 27	3	0 062 59	4 075 04	6	0 062 81	4 075 58
6	0 061 56	4 074 29	6	0 062 61	4 075 06	10	0 062 83	4 075 59
10	0 061 58	4 074 30	10	0 062 63	4 075 07	16	0 062 85	4 075 61
16	0 061 60	4 074 32	16	0 062 65	4 075 09	20	0 062 86	4 075 62
20	0 061 61	4 074 33	20	0 062 66	4 075 10	25	0 062 87	4 075 63
25	0 061 62	4 074 34	25	0 062 67	4 075 11	32	0 062 88	4 075 64
32	0 061 63	4 074 35	32	0 062 68	4 075 12	40	0 062 89	4 075 65
40	0 061 64	4 074 36	40	0 062 69	4 075 13	50	0 062 90	4 075 66
50	0 061 65	4 074 37	50	0 062 70	4 075 14	63	0 062 91	4 075 67
63	0 061 66	4 074 38	63	0 062 71	4 075 15			

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³ (6000/10кА)

Автоматические выключатели 6000 А - 10 кА - кривая С

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
	1 П	1 П		2 П	2 П		3 П	3 П		4 П	4 П
1	0 063 68	4 076 62	1	0 064 60	4 077 92	1	0 064 80	4 078 51	1	0 065 55	4 079 20
2	0 063 69	4 076 63	2	0 064 61	4 077 93	2	0 064 81	4 078 52	2	0 065 56	4 079 21
3	0 063 70	4 076 64	3	0 064 62	4 077 94	3	0 064 82	4 078 53	3	0 065 57	4 079 22
6	0 063 72	4 076 66	6	0 064 64	4 077 96	6	0 064 84	4 078 55	6	0 065 59	4 079 24
10	0 063 74	4 076 68	10	0 064 66	4 077 98	10	0 064 86	4 078 57	10	0 065 61	4 079 26
16	0 063 76	4 076 70	16	0 064 68	4 078 00	16	0 064 88	4 078 59	16	0 065 63	4 079 28
20	0 063 77	4 076 71	20	0 064 69	4 078 01	20	0 064 89	4 078 60	20	0 065 64	4 079 29
25	0 063 78	4 076 72	25	0 064 70	4 078 02	25	0 064 90	4 078 61	25	0 065 65	4 079 30
32	0 063 79	4 076 73	32	0 064 71	4 078 03	32	0 064 91	4 078 62	32	0 065 66	4 079 31
40	0 063 80	4 076 74	40	0 064 72	4 078 04	40	0 064 92	4 078 63	40	0 065 67	4 079 32
50	0 063 81	4 076 75	50	0 064 73	4 078 05	50	0 064 93	4 078 64	50	0 065 68	4 079 33
63	0 063 82	4 076 76	63	0 064 74	4 078 06	63	0 064 94	4 078 65	63	0 065 69	4 079 34

Таблицы соответствия оборудования серии DX-E и новой серии DX³-E (6000/6кА)

Автоматические выключатели 6000 А - 6 кА - кривая В

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-E	Оборудование новой серии DX³-E
	1 П	1 П
6	0 032 66	4 072 04
10	0 032 68	4 072 05
16	0 032 70	4 072 07
20	0 032 71	4 072 08
25	0 032 72	4 072 09

Автоматические выключатели 6000 А - 6 кА - кривая С

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-E	Оборудование новой серии DX³-E	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-E	Оборудование новой серии DX³-E	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-E	Оборудование новой серии DX³-E	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-E	Оборудование новой серии DX³-E
	1 П	1 П		2 П	2 П		3 П	3 П		4 П	4 П
6	0 033 82	4 072 60	6	0 034 29	4 072 74	6	0 034 47	4 072 88	6	0 034 89	4 073 02
10	0 033 84	4 072 61	10	0 034 31	4 072 75	10	0 034 49	4 072 89	10	0 034 91	4 073 03
13	0 033 85	4 072 62	13	0 034 32	4 072 76	13	0 034 50	4 072 90	13	0 034 92	4 073 04
16	0 033 86	4 072 63	16	0 034 33	4 072 77	16	0 034 51	4 072 91	16	0 034 93	4 073 05
20	0 033 87	4 072 64	20	0 034 34	4 072 78	20	0 034 52	4 072 92	20	0 034 94	4 073 06
25	0 033 88	4 072 65	25	0 034 35	4 072 79	25	0 034 53	4 072 93	25	0 034 95	4 073 07
32	0 033 89	4 072 66	32	0 034 36	4 072 80	32	0 034 54	4 072 94	32	0 034 96	4 073 08
40	0 033 90	4 072 67	40	0 034 37	4 072 81	40	0 034 55	4 072 95	40	0 034 97	4 073 09
50	0 033 91	4 072 68	50	0 034 38	4 072 82	50	0 034 56	4 072 96	50	0 034 98	4 073 10
63	0 033 92	4 072 69	63	0 034 39	4 072 83	63	0 034 57	4 072 97	63	0 034 99	4 073 11

Таблицы соответствия оборудования серии DX-h (10000 - 25 кА) и новой серии DX³ (10000 - 15 кА) или DX³ (25 кА)

Автоматические выключатели 10000 - 16 кА или 25 кА

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-H	Оборудование новой серии DX³	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-H	Оборудование новой серии DX³	Оборудование новой серии DX³
		≤ 16 kA	≤ 25 kA			≤ 16 kA	≤ 25 kA
		1 П	1 П			2 П	2 П
2	0 068 53	4 091 08	4 097 52	2	0 069 13	4 091 96	4 097 65
3	0 068 54	4 091 09		3	0 069 14	4 091 97	
6	0 068 56	4 091 11	4 097 53	6	0 069 16	4 091 99	4 097 66
10	0 068 58	4 091 12	4 097 54	10	0 069 18	4 092 00	4 097 67
13	0 068 59	4 091 13		13	0 069 19	4 092 01	
16	0 068 60	4 091 14	4 097 55	16	0 069 20	4 092 02	4 097 68
20	0 068 61	4 091 15	4 097 56	20	0 069 21	4 092 03	4 097 69
25	0 068 62	4 091 16	4 097 57	25	0 069 22	4 092 04	4 097 70
32	0 068 63	4 091 17	4 097 58	32	0 069 23	4 092 05	4 097 71
40	0 068 64	4 091 18	4 097 59	40	0 069 24	4 092 06	4 097 72
50	0 068 65	4 091 19	4 097 60	50	0 069 25	4 092 07	4 097 73
63	0 068 66	4 091 20	4 097 61	63	0 069 26	4 092 08	4 097 74

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Таблицы соответствия оборудования серии DX-h (10000 - 25 кА) и новой серии DX³ (10000 - 15 кА) или DX3 (25 кА)

Автоматические выключатели 10000 - 16 кА или 25 кА (продолжение)

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-H	Оборудование новой серии DX³	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX-H	Оборудование новой серии DX³	Оборудование новой серии DX³
		≤ 16 kA	≤ 25 kA			≤ 16 kA	≤ 25 kA
		3 П	3 П			4 П	4 П
2	0 069 33	4 092 48	4 097 78	2	0 069 93	4 093 30	4 097 91
3	0 069 34	4 092 49		3	0 069 94	4 093 31	
6	0 069 36	4 092 51	4 097 79	6	0 069 96	4 093 33	4 097 92
10	0 069 38	4 092 52	4 097 80	10	0 069 98	4 093 34	4 097 93
13	0 069 39	4 092 53		13	0 069 99	4 093 35	
16	0 069 40	4 092 54	4 097 81	16	0 070 00	4 093 36	4 097 94
20	0 069 41	4 092 55	4 097 82	20	0 070 01	4 093 37	4 097 95
25	0 069 42	4 092 56	4 097 83	25	0 070 02	4 093 38	4 097 96
32	0 069 43	4 092 57	4 097 84	32	0 070 03	4 093 39	4 097 97
40	0 069 44	4 092 58	4 097 85	40	0 070 04	4 093 40	4 097 98
50	0 069 45	4 092 59	4 097 86	50	0 070 05	4 093 41	4 097 99
63	0 069 46	4 092 60	4 097 87	63	0 070 06	4 093 42	4 098 00

Таблицы соответствия оборудования серии DX (6000/15 кА) и новой серии DX³ (6000/15 кА)

Автоматические выключатели 6000 - 15 кА

Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³	Номинальный ток (А)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
	1 П	1 П		2 П	2 П		3 П	3 П		4 П	4 П
1	0 065 75	0 407 963	1	0 066 25	4 080 23	1	0 066 45	4 080 81			
2	0 065 76	0 407 964	2	0 066 26	4 080 24	2	0 066 46	4 080 82			
3	0 065 77	0 407 965	3	0 066 27	4 080 25	3	0 066 47	4 080 83			
6	0 065 79	0 407 967	6	0 066 29	4 080 27	6	0 066 49	4 080 85	6	0 066 69	4 081 43
10	0 065 81	0 407 969	10	0 066 31	4 080 29	10	0 066 51	4 080 87	10	0 066 71	4 081 45
16	0 065 83	0 407 971	16	0 066 33	4 080 31	16	0 066 53	4 080 89	16	0 066 73	4 081 47
20	0 065 84	0 407 972	20	0 066 34	4 080 32	20	0 066 54	4 080 90	20	0 066 74	4 081 48
25	0 065 85	0 407 973	25	0 066 35	4 080 33	25	0 066 55	4 080 91	25	0 066 75	4 081 49
32	0 065 86	0 407 974	32	0 066 36	4 080 34	32	0 066 56	4 080 92	32	0 066 76	4 081 50
40	0 065 87	0 407 975	40	0 066 37	4 080 35	40	0 066 57	4 080 93	40	0 066 77	4 081 51
50	0 065 88	0 407 976	50	0 066 38	4 080 36	50	0 066 58	4 080 94	50	0 066 78	4 081 52
63	0 065 89	0 407 977	63	0 066 39	4 080 37	63	0 066 59	4 080 95	63	0 066 79	4 081 53

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблицы соответствия оборудования серии DX и новой серии DX³

Модули дифференциальной защиты для автоматических выключателей от 10 кА до 25 кА

Чувствительность (мА)	Maximum rating (A)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
2P - Тип AC			
30	40	0 074 01	4 104 01
30	63	0 074 02	4 104 02
300	40	0 074 07	4 104 13
300	63	0 074 08	4 104 14
300 селективный	63	0 074 11	4 104 24
1000 селективный	63	0 074 23	4 104 26
2P - Тип A			
30	40	0 074 83	4 104 28
30	63	0 074 84	4 104 29
300	40	0 074 89	4 104 31
300	63	0 074 90	4 104 32
2P-Hpi			
30	63	0 075 64	4 104 35
3P - Тип AC			
30	40	0 074 28	4 104 71
30	63	0 074 29	4 104 72
300	40	0 074 34	4 104 74
300	63	0 074 35	4 104 75
300 селективный	63	0 074 38	4 104 77
3P - Тип A			
30	63	0 075 11	4 104 80
300	63	0 075 17	4 104 83
3P-Hpi			
30	63	0 075 68	4 104 86
4P - Тип AC			
30	40	0 074 55	4 104 99
30	63	0 074 56	4 105 00
300	40	0 074 61	4 105 11
300	63	0 074 62	4 105 12
300 селективный	63	0 074 65	4 105 21
1000	63	0 074 77	4 105 23
4P - Тип A			
30	40	0 075 37	4 105 25
30	63	0 075 38	4 105 26
300	40	0 075 43	4 105 28
300	63	0 075 44	4 105 29
300 селективный	63	0 075 47	4 105 31
4P-Hpi			
300	63	0 075 74	4 105 55

Модули дифференциальной защиты для автоматических выключателей 36 кА

Чувствительность (мА)	Maximum rating (A)	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
2P-Hpi			
30	63	0 075 76	4 105 76
4P-Hpi			
30	63	0 075 84	4 106 36
300	63	0 075 85	4 106 40

Вспомогательные контакты

Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
0 073 50	4 062 58
0 073 51	4 062 60
0 073 54	4 062 66
0 073 60	4 062 76
0 073 61	4 062 78
0 073 68	4 062 82

Блок дистанционного управления

Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
0 073 73	4 062 91

Аксессуары

Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
0 044 42	4 063 03
0 044 44	4 063 04
0 044 47	4 063 05
0 044 43	4 063 13
0 044 40	4 063 07

Контакторы и импульсные реле

Модульные контакторы с рычагом управления и катушкой 24 В~

Iмакс.	Тип контакта	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
2П - 250 В~			
63 A	2 NO	0 040 73	4 125 16
4П - 400 В~			
63 A	4 NO	0 040 74	4 125 19

Модульные контакторы с катушкой

Iмакс.	Тип контакта	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
2П - 250 В~			
25 A	2NO	0 041 58	4 125 23

Модульные контакторы с рычагом управления и катушкой 230 В~

Iмакс.	Тип контакта	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
2П - 250 В~			
40	2 NO	0 040 68	4 125 45
63	2 NO	0 040 75	4 125 47
63	2 NC	0 040 76	4 125 48
3П - 250 В~			
40	3 NO	0 040 69	4 125 49
63	3 NC	0 040 77	4 125 50
4П - 250 В~			
40	4 NO	0 040 70	4 125 53
63	4 NO	0 040 78	4 125 56
63	4 NC	0 040 79	4 125 57

Сигнальные контакты

Iмакс.	Тип контакта	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
5 A	NC + NO	0 040 85	4 124 31

Импульсные реле

Iмакс.	Тип контакта	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
1П - 16 А - 250 В~			
12	1 NO	0 041 60	4 124 04
24	1 NO	0 04161	4 124 05
2П - 16 А - 250 В~			
24	2 NO	0 041 65	4 124 10
48	2 NO	0 041 66	4 124 11
4П - 16 А - 400 В~			
230	4 NO	0 041 71	4 124 16

Блок вспомогательных контактов сигнализации

Iмакс.	Тип контакта	Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
5 A	NC+NO	0 041 85	4 124 29

Вспомогательные устройства управления

Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
0 041 86	4 124 33
0 041 87	4 124 34
0 041 88	4 124 36
0 041 84	4 124 37

Компенсатор для импульсных реле

Оборудование серии DX	Оборудование новой серии DX³
0 041 89	4 124 39

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические выключатели

постоянного тока от 6 А до 20 А

H



4 144 28

Упак.	Кат. №	Автоматические выключатели постоянного тока	Номинальный ток In, A	Число защищенных полюсов	Число модулей
		Уставка защиты от короткого замыкания - от 5 до 7 In Для разделения двух аппаратов между собой можно использовать фальш-модуль Кат. № 4 063 07			
		800 В ⎓			
1	4 144 24		6	2	4
1	4 144 25		8	2	4
1	4 144 26		10	2	4
1	4 144 27		13	2	4
1	4 144 28		16	2	4
1	4 144 29		20	2	4
		1000 В ⎓			
		Вспомогательные устройства DX³ (стр. 186)			
1	4 144 46		10	2	6
1	4 144 48		16	2	6
1	4 144 49		20	2	6

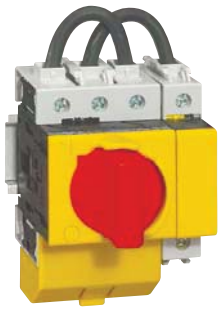
Выключатели-разъединители

постоянного тока от 16 А до 63 А

H



4 142 24



4 142 61

Монтаж на рейке DIN ⎍ EN 60715

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители постоянного тока с рычагом	Номинальный ток In, A	Число полюсов	Число модулей
		Категория применения DC 21B в соответствии с EN 60947-3 Двойные отключающие контакты Индикация состояния контактов Вспомогательные устройства DX³ (стр. 186) Для разделения двух аппаратов между собой можно использовать фальш-модуль Кат. № 4 063 07			
		800 В ⎓			
1	4 142 21		16	2	4
1	4 142 23		25	2	4
1	4 142 24[1]		32	2	4
1	4 142 26[1]		63	2	4

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители постоянного тока с поворотной ручкой	Номинальный ток In, A	Число полюсов	Число модулей
		Категория применения DC 21B в соответствии с EN 60947-3 Двойные отключающие контакты			
		600 В ⎓			
		Индикация состояния контактов			
1	4 142 61		16	2	4
1	4 142 62		25	2	4

[1] Для устанавки рядом с инвертором

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дифференциальные блоки DX³

для автоматических выключателей DX³ с шириной полюса 1 модуль

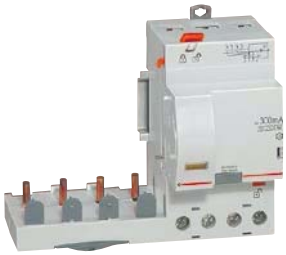
H



4 104 01



4 104 71



4 105 55

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61009-1
- Тип AC ~: реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип A ~: реагирует на дифференциальный переменный и пульсирующий постоянный ток
- Тип Hpi ~ Hpi: реагирует на переменный и пульсирующий постоянный дифференциальный ток, повышенная устойчивость к ложному срабатыванию

Устанавливаются на модульные автоматические выключатели DX³ с правой стороны, ширина полюса 1 модуль

Двухполюсные – 230 В~

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ~ 30 мА	
1	4 104 01	40	2
1	4 104 02	63	2
		Тип AC ~ 300 мА	
1	4 104 13	40	2
1	4 104 14	63	2
		Тип AC ~ 300 мА селективный	
1	4 104 24	63	2
		Тип AC ~ 1000 мА селективный	
1	4 104 26	63	2
		Тип A ~ 30 мА	
1	4 104 28	40	2
1	4 104 29	63	2
		Тип A ~ 300 мА	
1	4 104 31	40	2
1	4 104 32	63	2
		Тип Hpi ~ Hpi 30 мА	
1	4 104 34	40	2
1	4 104 35	63	2
		Тип Hpi ~ Hpi 300 мА	
1	4 104 46	40	2
		Тип Hpi ~ Hpi 300 мА селективный	
1	4 104 57	63	2
		Тип Hpi ~ Hpi 1000 мА селективный	
1	4 104 62	63	2

Трехполюсные – 400 В~

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ~ 30 мА	
1	4 104 71	40	3
1	4 104 72	63	3
		Тип AC ~ 300 мА	
1	4 104 74	40	3
1	4 104 75	63	3
		Тип AC ~ 300 мА селективный	
1	4 104 77	63	3
		Тип A ~ 30 мА	
1	4 104 80	63	3
		Тип A ~ 300 мА	
1	4 104 83	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 30 мА	
1	4 104 86	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 300 мА	
1	4 104 89	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 300 мА селективный	
1	4 104 93	63	3

Четырехполюсные – 400 В~

Упак.	Кат. №	Номинальный ток In, A	Число модулей
		Тип AC ~ 30 мА	
1	4 104 99	40	3
1	4 105 00	63	3
		Тип AC ~ 300 мА	
1	4 105 11	40	3
1	4 105 12	63	3
		Тип AC ~ 300 мА селективный	
1	4 105 20	40	3
1	4 105 21	63	3
		Тип AC ~ 1000 мА селективный	
1	4 105 23	63	3
		Тип A ~ 30 мА	
1	4 105 25	40	3
1	4 105 26	63	3
		Тип A ~ 300 мА	
1	4 105 28	40	3
1	4 105 29	63	3
		Тип A ~ 300 мА селективный	
1	4 105 31	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 30 мА	
1	4 105 33	40	3
1	4 105 34	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 300 мА	
1	4 105 45	40	3
1	4 105 46	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 300 мА селективный	
1	4 105 55	63	3
		Тип Hpi ~ Hpi 1000 мА селективный	
1	4 105 60	63	3

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дифференциальные блоки DX³

для автоматических выключателей DX³
с шириной полюса 1,5 модуля

H

Дифференциальные блоки DX³



4 106 43

Соответствуют требованиям стандарта МЭК 61009-1
- Тип AC ⎓: реагирует на дифференциальный переменный ток
- Тип Hpi ⎓ Hpi: реагирует на переменный и пульсирующий постоянный дифференциальный ток, повышенная устойчивость к ложному срабатыванию

Устанавливаются на модульные автоматические выключатели DX³ с правой стороны, ширина полюса 1,5 модуль.

Упак.	Кат. №		
		Двухполюсные – 230 В~	
		Тип Hpi ⎓ Hpi 30 мА	
		Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 105 76	63	2
1	4 105 77	125	4
		Тип Hpi ⎓ Hpi регулируется в диапазоне от 300 до 1000 мА	
1	4 105 83	63	4
1	4 105 84	125	4
		Трехполюсные – 400 В~	
		Тип Hpi ⎓ Hpi 30 мА	
		Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 106 05	63	3
1	4 106 06	125	6
		Тип Hpi ⎓ Hpi 300 мА	
1	4 106 08	63	3
		Тип Hpi ⎓ Hpi регулируется в диапазоне от 300 до 1000 мА	
1	4 106 11	63	6
1	4 106 12	125	6
		Четырехполюсные – 400 В~	
		Тип AC ⎓ 30 мА	
		Номинальный ток In, A	Число модулей
1	4 106 24	125	6
		Тип AC ⎓ 300 мА	
1	4 106 28	125	6
		Тип Hpi ⎓ Hpi 30 мА	
1	4 106 36	63	3
1	4 106 37	125	6
		Тип Hpi ⎓ Hpi 300 мА	
1	4 106 40	63	3
		Тип Hpi ⎓ Hpi регулируется в диапазоне от 300 до 1000 мА	
1	4 106 43	63	6
1	4 106 44	125	6
		Тип Hpi ⎓ Hpi регулируется в диапазоне от 30 до 3000 мА	
1	4 106 58	С функцией измерения и с LCD экраном. Позволяет контролировать токи, значение тока утечки, значение активной мощности, активную энергию (с возможностью интеграции в систему диспетчеризации Modbus). 125 | 7,5	
1	4 106 59	С расширенной функцией измерения и с LCD экраном. В дополнение к параметрам Кат.№ 4 106 58 позволяет проводить измерение напряжения, частоты (Hz), коэффициента мощности, реактивную энергию и коэффициент гармоник, значение тока утечки при последнем срабатывании (с возможностью интеграции в систему диспетчеризации Modbus). 125 | 7,5	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Совместимость с модульными автоматическими выключателями

Отключающая способность:	Тип защитной характеристики	Кол-во полюсов	Дифференциальный блок для модульного автоматического выключателя с шириной полюса 1 модуль	Дифференциальный блок для модульного автоматического выключателя с шириной полюса 1,5 модуля
6000 / 10 кА	B, C, D	2P, 3P, 4P	Все модели	-
10000 / 16 кА	B, C, D	2P, 3P, 4P	In ≤ 63 A	In ≥ 80 A
25 кА	B, C, Z	3P, 4P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A
		2P	In ≤ 32 A	In ≥ 40 A
	D	3P, 4P	In ≤ 10 A	In ≥ 12,5 A
		2P	In ≤ 25 A	In ≥ 32 A

Регулируемые дифференциальные блоки, тип Hpi

Простой доступ к регулировочным элементам, расположенным на передней панели устройств и защищенных пломбируемой прозрачной крышкой
Ток уставки: 300, 500 и 1000 кА
Задержка срабатывания: мгновенная 60 мс или 150 мс.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


4 062 58


4 062 60


4 062 62


4 062 66


4 062 78


4 062 82


4 062 91

Упак.	Кат. №	Вспомогательные устройства	Число модулей
		Устанавливаются с левой стороны устройства Возможные конфигурации: 3 вспомогательных устройства, включая 1 вспомогательное устройство управления Данные вспомогательные устройства являются общими для модульных автоматических выключателей, АВДТ, ВДТ и выключателей-разъединителей Возможность установки гребёнчатой шины	
		Вспомогательные контакты	
1	4 062 58	Вспомогательный переключающий контакт положения, 6 А – 250 В~ Отображает положение контактов модульного автоматического выключателя, АВДТ, ВДТ или выключателя-разъединителя	0.5
1	4 062 60	Вспомогательный переключающий контакт срабатывания, 6 А – 250 В~ Сигнализирует о срабатывании устройства защиты	0.5
1	4 062 62	Вспомогательный переключающий контакт положения, 6 А – 250 В~ Может быть преобразован в вспомогательный переключающий контакт состояния	0.5
1	4 062 66	Вспомогательный переключающий контакт положения + вспомогательный переключающий контакт срабатывания, 6 А – 250 В~ Может быть преобразован в 2 вспомогательных переключающих контакта положения	1
		Независимые расцепители	
		Предназначены для дистанционного отключения модульных автоматических выключателей, ВДТ, АВДТ или выключателей-разъединителей	
1	4 062 76	От 12 до 48 В~/=	1
1	4 062 78	От 110 до 415 В~	1
		Расцепители минимального напряжения Регулирование задержки в диапазоне от 0 до 300 мс	
1	4 062 80	От 24 до 48 В~/=	1
1	4 062 82	230 В~	1
		Независимый расцепитель, управляемый размыкающим контактом кнопочного выключателя Предназначен для принудительного аварийного отключения через цепь управления с помощью размыкающего контакта кнопочного выключателя Предотвращает срабатывание устройства защиты, с которым он используется, при исчезновении напряжения питания в цепи управления, сохраняя при этом способность отключить аппарат защиты через цепь управления в течение не менее 60 ч Не предназначен для цепей питания машин с подвижными элементами (например, обрабатывающих станков)	
1	4 062 87	Независимый расцепитель, 230 В~ поставляется с элементом питания	1.5
1	4 062 85	Запасной элемент питания для расцепителя (Кат. № 4 062 87)	

Упак.	Кат. №	Вспомогательные устройства (продолжение)	Число модулей
1	4 062 86	**Расцепитель порогового напряжения "POP", 275 В~** Модуль защиты от перенапряжений Для отключения модульных автоматических выкл-лей ВДТ или АВДТ в случае аварийного повышения напряжения в сети (например, при обрыве нейтрали).	1
		Электродвигательные приводы Для установки с левой стороны модульных автоматических выключателей, АВДТ и ВДТ с шириной полюса 1 модуль Предназначены для дистанционного замыкания и размыкания устройств, с которыми они используются	
		Стандартное исполнение	
1	4 062 91	Напряжение цепи управления: 230 В~	Число модулей: 1
		Со встроенным устройством автоматического повторного включения Выполняет автоматическое повторное включение устройства, с которым используется, обеспечивая бесперебойность электроснабжения Оснащены одним вспомогательным контактом положения и одним вспомогательным контактом срабатывания	
1	4 062 93	24-48 В~/⎓	2
1	4 062 95	230 В~	2
		Дополнительные принадлежности	
		Блокиратор с навесным замком	
2	4 063 03	Приспособление для фиксации модульных автоматических выключателей, АВДТ, ВДТ и выключателей разъединителей DX³ в выключенном положении	
1	0 227 97	Навесной замок с дужкой диаметром 6 мм	
3	4 063 13	Навесной замок с дужкой диаметром 5 мм	
		Пломбируемая крышка для винтов (4 шт)	
2	4 063 04	Для модульных автоматических выключателей DX³ с шириной полюса 1 модуль	
2	4 063 12	Для модульных автоматических выключателей DX³ с шириной полюса 1,5 модуля	
		Межполюсные перегородки	
1	4 063 05	Для модульных автоматических выключателей DX³ с шириной полюса 1 модуль Межполюсная перегородка (комплект из 6 шт.)	
		Фальш-модуль	
10	4 063 07	Ширина 0,5 модуля. Устанавливается между двумя устройствами для: - облегчения теплового режима - выравнивания устройств и заполнения пустых мест в ряду	
		Зажимы для алюминиевых проводников	
1	4 063 10	Сечением до 50 мм²	
1	4 063 11	Сечением до 95 мм² для модульных автоматических выключателей с шириной полюса 1,5 модуля	
		Крышки выводов	
1	4 063 06	Для устройств с шириной полюса 1,5 модуля (комплект из 2 шт.)	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Приводы автоматического повторного включения STOP&GO для устройств серии DX³



4 062 88

Устройства защиты от импульсного перенапряжений **стр. 196**

Упак.	Кат. №	Напряжение цепи управления	Число модулей
		Приводы автоматического повторного включения STOP&GO	
		Для установки с левой стороны двухмодульных (полюс + нейтраль или 2 полюса), ВДТ и модульных автоматических выключателей на токи не более 63 А Выполняет автоматическое повторное включение устройства, с которым используется, в случае ложного отключения (например, при ударе молнии, коммутационных перенапряжениях, перегораниях ламп накаливания) Проверка состояния электроустановки перед повторным включением Отображение всех активных неисправностей (наличие тока утечки или короткого замыкания) Оснащены встроенным вспомогательным контактом срабатывания	
		Стандартное исполнение	
1	4 062 88	230 В~	2
		С функцией самотестирования	
		Периодическое тестирования устройства дифференциального тока, с которым оно используется (чувствительность не более 30 мА)	
1	4 062 89	230 В~	2

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Приводы автоматического повторного включения STOP&GO для устройств серии DX³

Принцип работы

Временные электрические возмущения и другие внешние явления могут вызвать ложное отключение различных устройств защиты электроустановок.
Приводы STOP&GO автоматически проверяют состояние электроустановки до выполнения автоматического повторного включения и в случае обнаружения непрекращающейся неисправности (короткого замыкания или тока утечки) подают визуальный и звуковой аварийный сигнал.
После проверки состояния электроустановки, устройство STOP&GO выполняет автоматическое повторное включение соответствующего устройства защиты в целях незамедлительного восстановления электроснабжения и во избежание нежелательных последствий
Устройство STOP&GO не защищает электроустановку от ударов молний.
Для эффективной защиты от ударов молний следует использовать устройства защиты от импульсных перенапряжений (стр. 196)
Устройство с функцией самотестирования особенно подходит для электроустановок, оснащенных устройствами защиты, управляемыми дифференциальным током (ВДТ и АВДТ).
Устройство STOP&GO периодически автоматически тестирует функционирование таких устройств. Необходимость ручного тестирования в этом случае отсутствует.

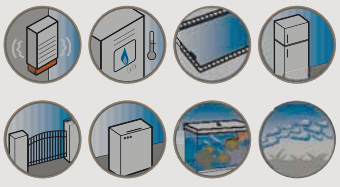


Электроустановка без устройства STOP&GO



Электроустановка с устройством STOP&GO

Прекращение электроснабжения в результате воздействия временного электрического возмущения
Питание электроаппаратов отсутствует



Устройство STOP&GO выполняет автоматическое повторное включение соответствующего устройства защиты в целях незамедлительного восстановления электроснабжения





«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики модульных автоматических выключателей DX³ и вспомогательных устройств

Отключающая способность в системах заземления типа IT

Отключающая способность однополюсных модульных автоматических выключателей при 400 В согласно стандарту МЭК 60947-2

DX³ 6000 10 кА	1П/2П/3П/4П	3 кА
DX³ 10000 16 кА	1П/2П/3П/4П	4 кА
DX³ на 25 кА	1П/2П/3П/4П	6.25 кА
DX³ на 36 кА	2П/3П/4П	9 кА
DX³ на 50 кА	1П/2П/3П/4П	12.5 кА

Отключающая способность при замыкании на землю и напряжение изоляции

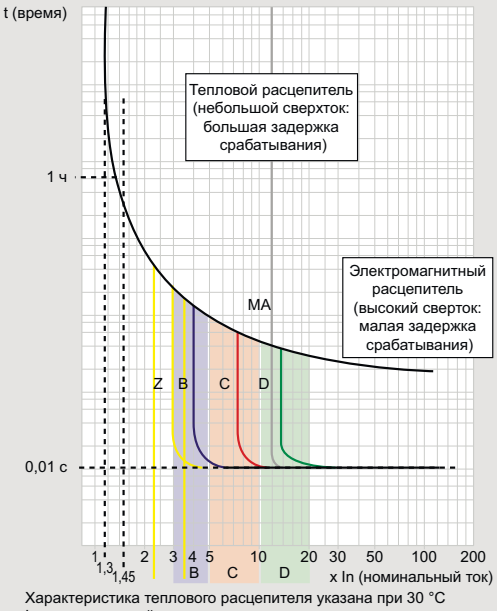
	Модульные автоматические выключатели 1P/2P/3P/4P при 230/400 В~				
	DX³ 6000 на 10 кА	**DX³ 10000 на 16 кА**	**DX³ на 25 кА**	**DX³ на 36 кА**	**DX³ на 50 кА**
Icn1	10000 A	16000 A	25000 A	36000 A	50000 A
Ui	500 В	500 В	500 В	500 В	500 В

Icn1: отключающая способность одного полюса многополюсного модульного автоматического выключателя при замыкании на землю.
Ui: номинальное напряжение изоляции.

Сечение подсоединяемых проводников, мм²

Медный проводник		Жесткий	Гибкий
DX³ 6000 на 10 кА		35	25
DX³ 10000 на 16 кА ≤ 63 А			
DX³ на токи от 80 до 125 А		70	50
DX³ на 25 кА	**≥ 32 А (тип характеристики C)**	50	35
	≥ 16 А (тип характеристики D)		
	≤ 63 А		
DX³ на 36 кА и дополнительные модули			
Вспомогательные устройства		2.5	2.5

Время-токовые характеристики модульного автоматического выключателя



Характеристика теплового расцепителя указана при 30 °C
In = номинальный ток модульного автоматического выключателя

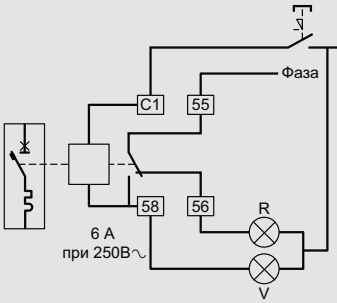
Тип защитной характеристики	Уставки электромагнитного расцепителя	
Z(1)	От 2,4 до 3,6 In	
B	От 3 до 5 In	
C	От 5 до 10 In	
D	От 10 до 14 In	
MA(1)	От 12 до 14 In	(от 10 до 20 согласно стандартам)

1: по отдельному заказу

Технические характеристики вспомогательных устройств

Макс. сечение подсоединяемых проводников: 2,5 мм²
Рабочая температура: от минус 25 до плюс 70°C

Независимые расцепители



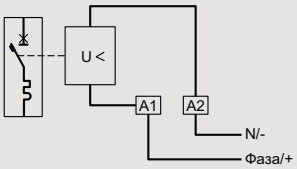
Номинальное напряжение Un:
- От 12 до 48 В~ / =
- 110-415 В~ и 110-125 В =

Оснащен контактом, сигнализирующим о срабатывании независимого расцепителя и автоматически отключающим катушку расцепителя
Мин. и макс. напряжение: от 0,7 до 1,1 Un
Время срабатывания: менее 20 мс
Потребляемая мощность: при 1,1 x 48 В = 121 ВА
при 1,1 x 415 В = 127 ВА
Сопротивление: от 12 до 48 В = 23 Ом
от 110 до 145 В = 1640 Ом

Потребляемый ток	Uмин.	Uмакс.
От 12 до 48 В	522 мА	2610 мА
От 110 до 415 В	69 мА	259 мА

Расцепители минимального напряжения

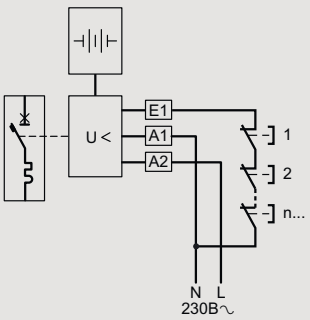
Напряжение втягивания ≥ 0.55 Un
Время срабатывания: от 100 до 400 мс ± 10% (регулируется)
Потребляемая мощность: при 24 В~ и ⎓ : 0.1 ВА
48 В~ и ⎓ : 0.2 ВА
230 В ~ : 1 ВА



Номинальное напряжение:
24 до 48 В~ и ⎓
230 В ~

Независимые расцепители, управляемые размыкающим контактом кнопочного выключателя

Мин. и макс. рабочее напряжение: от 196 до 250 В ~
Потребляемая мощность: 1,4 ВА



Вспомогательные контакты

Uмин.: 24 В ~ / ⎓ ; Iмин.: 5 мА

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики дифференциальных блоков DX³

Характеристики дифференциальных блоков

Тип AC – стандартные области применения

Реагирование на дифференциальных ток частотой 50-60 Гц

Тип A – специальные области применения: электрические цепи специального назначения

Помимо характеристик, присущим блокам типа AC, блоки типа A могут также реагировать на постоянный дифференциальные ток. Они используются в цепях, в которых ток утечки не является синусоидальным. Они особенно подходят для применения в следующих электрических цепях специального назначения:

- Цепи, в которых электрооборудование класса 1 может генерировать помехи постоянного тока (например, многоскоростные приводы с преобразователями частоты)

Тип Hpi – специальные области применения

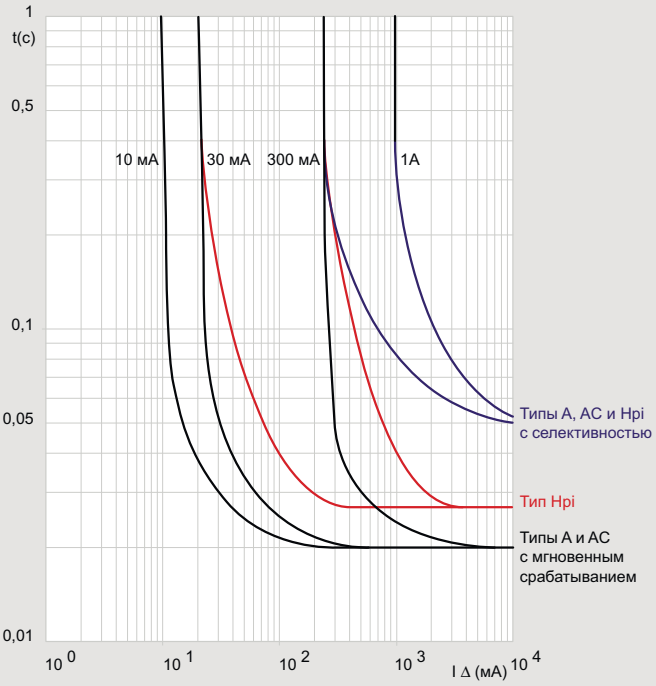
Дифференциальные блоки типа Hpi, отличающиеся повышенной устойчивостью к ложным срабатываниям, намного превышающие требования соответствующих стандартов, предназначены для реагирования на пульсирующий постоянный и переменный дифференциальный ток (аналогично блокам типа A), имеют рабочую температуру от минус 25 до плюс 40 °C и используются в следующих специальных областях:

- электроустановки, в которых возможен ущерб в результате потери информации, например, линии питания компьютеров (банки, военные базы, центры бронирования авиабилетов и т. д.)
- электроустановки, в которых возможен ущерб от останова оборудования (автоматизированные производственные линии, медицинское оборудование, морозильные камеры и т. д.)
- зоны с повышенной опасностью удара молнии
- зоны с сильными электромагнитными помехами (помещения с большим количеством люминесцентных светильников и т. д.)
- зоны с очень длинными кабельными трассами

Особые случаи, требующие непрерывного электроснабжения

В некоторых электроустановка без постоянного присутствия персонала необходимо обязательно обеспечивать непрерывное электроснабжение и ложное срабатывание модульных автоматических выключателей недопустимо (удаленные телефонные подстанции, ретрансляторы видео- и радиосигнала, насосные станции и т. д.)
Сочетание АВДТ типа Hpi с электродвигательными приводами и приводами автоматического повторного включения STOP&GO является оптимальным решением для обеспечения непрерывного электроснабжения

Усредненные время-токовые характеристики устройств, управляемых дифференциальным током



Номинальная дифференциальная включающая и отключающая способность дифференциальных блоков DX³

IΔm согласно стандарту EN 61009-1
Дифференциальные блоки типов AC, A и Hpi

DX³ Дифференциальные блоки, используемые с модульными автоматическими выключателями		IΔm
DX³ (ширина полюса 1 модуль)	6000 10 кА 10000 16 кА ≤ 63 A 25 кА ≤ 25 A (характеристики B, C и Z) 25 кА ≤ 10 A (характеристики D и MA)	6000 A
DX³ (ширина полюса 1,5 модуля)	10000 16 кА (от 80 до 125 A) 25 кА ≥ 32 A (характеристики D и MA) 25 кА ≥ 12.5 A (характеристики D и MA) 36 кА 50 кА	30000 A

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица селективности

автоматические выключатели TX³ и DX³/автоматические выключатели DX³, DPX³ и DPX

Нижестоящий модульный автоматический выключатель	Вышестоящий автоматический выключатель	DX³ 6000 - 10 кА / DX³ 10000 - 16 кА Тип защитной характеристики B				DX³ 6000 - 10 кА / DX³ 10000 - 16 кА Тип защитной характеристики C							DX³ 25 кА / DX³ 36 кА Тип защитной характеристики C						
	In (A)	32	40	50	63	32	40	50	63	80	100	125	32	40	50	63	80	100	125
TX³ - 10 кА Тип защитной характеристики B и C	≤6	128	160	200	252	240	300	375	472	1300	1600	2000	240	300	300	472	1300	1600	2000
	10	128	160	200	252	240	300	375	472	1150	1450	1800	240	300	300	472	1150	1450	1800
	13	128	160	200	252	240	300	375	472	1000	1300	1600	240	300	300	472	1000	1300	1600
	16	128	160	200	252	240	300	375	472	950	1200	1500	240	300	300	472	950	1200	1500
	20		160	200	252	240	300	375	472	900	1100	1400	240	300	300	472	900	1100	1400
	25		160	200	252	240	300	375	472	850	1000	1300	240	300	300	472	850	1000	1300
	32				252		300	375	472	750	950	1200		300	375	472	750	950	1200
	40							375	472	700	850	1100			375	472	700	850	1100
	50								472	650	800	1000				472	650	800	1000
	63									600	800	1000					650	800	1000
DX³-E - 6 кА Тип защитной характеристики B	≤6	128	160	200	252	240	300	375	472	4000	T	T	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10	128	160	200	252	240	300	375	472	3000	5000	T	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	16	128	160	200	252	240	300	375	472	2000	3600	5500	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20		160	200	252	240	300	375	472	1600	3000	4000	300	400	500	1000	1600	3000	4000
	25		160	200	252	240	300	375	472	1300	2400	3300	240	400	500	800	1300	2400	3300
DX³-E - 6 кА Тип защитной характеристики C	≤6	128	160	200	252	240	300	375	472	4000	T	T	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10	128	160	200	252	240	300	375	472	3000	5000	T	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	13	128	160	200	252	240	300	375	472	2500	4000	6000	400	600	1200	1500	2500	4000	T
	16	128	160	200	252	240	300	375	472	2000	3600	5500	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20		160	200	252	240	300	375	472	1600	3000	4000	300	400	500	1000	1600	3000	4000
	25		160	200	252	240	300	375	472	1300	2400	3300	240	400	500	800	1300	2400	3300
	32				252		300	375	472	1000	1800	2700		300	500	600	1000	1800	2700
	40							375	472	800	1600	2400			400	600	800	1600	2400
	50								472	800	900	1700				500	800	900	1700
	63									650	900	1200					650	900	1200
DX³ 6000 - 10 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 6	128	160	200	252	240	300	375	472	4000	T	T	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10	128	160	200	252	240	300	375	472	3000	5000	T	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	13	128	160	200	252	240	300	375	472	2500	4000	6000	400	600	1200	1500	2500	4000	6000
	16	128	160	200	252	240	300	375	472	2000	3600	5500	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20		160	200	252	240	300	375	472	1600	3000	4000	300	400	500	1000	1600	3000	4000
	25			200	252	240	300	375	472	1300	2400	3300	240	400	500	800	1300	2400	3300
	32				252		300	375	472	1000	1800	2700		300	500	600	1000	1800	2700
	40							375	472	800	1600	2400			400	600	800	1600	2400
	50								472	800	900	1700				500	800	900	1700
	63									650	900	1200					650	900	1200
DX³ 10000 - 16 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 6	128	160	200	252	240	300	375	472	4000	T	T	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10	128	160	200	252	240	300	375	472	3000	5000	T	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	16	128	160	200	252	240	300	375	472	2000	3600	5500	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20		160	200	252	240	300	375	472	1600	3000	4000	300	400	500	1000	1600	3000	4000
	25			200	252	240	300	375	472	1300	2400	3300	240	400	500	800	1300	2400	3300
	32				252		300	375	472	1000	1800	2700		300	500	600	1000	1800	2700
	40							375	472	800	1600	2400			400	600	800	1600	2400
	50								472	800	900	1700				500	800	900	1700
	63									650	900	1200					650	900	1200
	80										600	750						600	750
	100											750							750
	125																		
DX³ 25 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 6					240	300	375	472	4000	T	T	700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10					240	300	375	472	3000	5000	T	500	700	1000	1800	3000	5000	T
	16					240	300	375	472	2000	3600	5500	300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20					240	300	375	472	1600	3000	4000	300	400	500	1000	1600	3000	4000
	25					240	300	375	472	1300	2400	3300	240	400	500	800	1300	2400	3300
	32						300	375	472	1000	1800	2700		300	500	600	1000	1800	2700
	40							375	472	800	1600	2400			400	600	800	1600	2400
	50								472	800	900	1700				500	800	900	1700
	63									650	900	1200					650	900	1200
	80										600	750						600	750
	100											750							750
	125																		
DX³ 25 кА Тип защитной характеристики D	≤ 6												700	1200	1500	3000	4000	T	T
	10												500	700	1000	1800	3000	5000	T
	16												300	500	700	1300	2000	3600	5500
	20													400	500	1000	1600	3000	4000
	25														500	800	1300	2400	3300
	32															600	1000	1800	2700
	40																800	1600	2400
	50																	900	1700
	63																		1200
	80																		
	100																		
	125																		
DX³ MA - 25 кА	10												500	700	1000	1800	3000	5000	T
	12,5												300	500	700	1300	2000	5000	T
	16												300	500	700	1300	2000	3600	5500
	25														500	800	1300	2400	3300
	40																800	1600	2400
	63																		1200
DX3 36 кА Тип защитной характеристики C	10												500	700	1000	1800	3000		
	16												300	500	700	1300	2000		
	20												300	400	500	1000	1600		
	25												240	400	500	800	1300		
	32													300	500	600	1000		
	40														400	600	800		
	50															500	800		
	63																650		
	80																		

T: полная селективность (до отключающей способности нижестоящего выключателя согласно МЭК 60947-2)
Уставки электромагнитного расцепителя и номинальные токи нижестоящего модульного автоматического выключателя всегда должны быть ниже аналогичных параметров вышестоящего автоматического выключателя

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³ 25 кА / DX³ 36 кА Тип защитной характеристики D							DPX³ 160 с или без диф. защиты 16 / 25 / 36 / 50 кА						DPX³ 250 с или без диф. защиты 25 / 36 / 50 / 70 кА				DPX 250, DPX-H 250 и DPX-L 250					DPX 630, DPX-H 630, DPX-L 630, DPX 1250, DPX-H 1250, DPX-L 1250, DPX 1600 и DPX-H 1600
32	40	50	63	80	100	125	40	63	80	100	125	160	100	160	200	250	40	63	100	160	250	от 160 А до 1600 А
384	480	600	756	2000	2400	3000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6	6	T	T	T	T
384	480	600	756	1750	2150	2700	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	5	T	T	T	T
384	480	600	756	1500	2000	2400	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	756	1400	1800	2200	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	756	1350	1650	2100	5	5	5	6	T	T	8	T	T	T	4	4	8	T	T	T
384	480	600	756	1300	1500	2000	4,5	4,5	4,5	4,5	T	T	6	T	T	T	3	3	6	T	T	T
	480	600	756	1100	1450	1800		3	4	4	T	T	5	T	T	T		2	5	T	T	T
		600	756	1000	1250	1650		3	3	3	T	T	5	T	T	T		2	5	T	T	T
			756	950	1200	1500			3	3	5,5	7	4	8	T	T			4	8	T	T
				950	1200	1500			3	3	5	6	4	8	T	T			4	8	T	T
700	1200	1500	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
500	700	1000	1800	3000	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	5	T	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	1000	1600	3000	4000	5	5	5	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	4,5	4,5	4,5	4,5	T	T	T	T	T	T	3	3	T	T	T	T
700	1200	1500	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
500	700	1000	1800	3000	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	5	T	T	T	T
400	600	1200	1500	2500	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	1000	1600	3000	4000	5	5	5	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	4,5	4,5	4,5	4,5	T	T	T	T	T	T	3	3	T	T	T	T
	480	600	756	1100	1450	2700		3	4	4	T	T	5	T	T	T		2	5	T	T	T
		600	756	1000	1250	2400		3	3	3	T	T	5	T	T	T		2	5	T	T	T
			756	950	1200	1700			3	3	5,5	T	4	T	T	T			4	T	T	T
				950	1200	1500			3	3	5	T	4	T	T	T			4	T	T	T
700	1200	1500	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T
500	700	1000	1800	3000	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	5	T	T	T	T
400	600	1200	1500	2500	4000	6000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	1000	1600	3000	4000	5	5	5	6	T	T	T	T	T	T	4	4	T	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	4,5	4,5	4,5	4,5	T	T	T	T	T	T	3	3	T	T	T	T
	480	600	756	1100	1450	2700		3	4	4	T	T	5	T	T	T		2	5	T	T	T
		600	756	1000	1250	2400		3	3	3	T	T	5	T	T	T		2	5	T	T	T
			756	950	1200	1700			3	3	5,5	T	4	T	T	T			4	T	T	T
				950	1200	1500			3	3	5	T	4	T	T	T			4	T	T	T
700	1200	1500	3000	4000	T	T	12	T	T	T	T	T	T	T	T	T		6	T	T	T	T
500	700	1000	1800	3000	5000	T	7	7	T	T	T	T	T	T	T	T		5	15	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	6	6	6	T	T	T	7	T	T	T		4	10	T	T	T
384	480	600	1000	1600	3000	4000	5	5	5	6	T	T	5	T	T	T		4	8	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	4,5	4,5	4,5	4,5	8,5	T	4	T	T	T		6	6	T	T	T
	480	600	756	1100	1450	2700		3	4	4	7	10		5	T	T		3	5	T	T	T
		600	756	1000	1250	2400		3	3	3	6	8		5	T	T		2	5	10	T	T
			756	950	1200	1700			3	3	5,5	7		4	T	T		2	4	8	T	T
				950	1200	1500			3	3	5	6		4	T	T			4	8	T	T
					1200	1500					5	6		4	T	T				8	T	T
						1500						5			T	T				6	T	T
												3			T	T				3	8	T
700	1200	1500	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6	T	T	T	T
500	700	1000	1800	3000	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	15	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	10	T	T	T
384	480	600	1000	1600	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	4	8	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	3	6	T	T	T
	480	600	756	1100	1450	2700		T	T	T	T	T	T	T	T	T		2	5	T	T	T
		600	756	1000	1250	2400		T	T	T	T	T	T	T	T	T		2	5	10	T	T
			756	950	1200	1700		4	4	5	10	10	20	T	T	T			4	8	T	T
				950	1200	1500			3	5	10	10	15	T	T	T			4	8	T	T
					1200	1500					5	6	4	T	T	T				8	T	T
						1500						5		T	T	T				6	T	T
												3			T	T				3	8	T
500	1200	1500	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	6	T	T	T	T
400	700	1000	1800	3000	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	5	15	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	7	4	10	T	T	T
384	480	600	1000	1600	3000	4000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	4	8	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		3	6	T	T	T
	480	600	756	1100	1450	2700		T	T	T	T	T	T	T	T	T		2	5	T	T	T
		600	756	1000	1250	2400		T	T	T	T	T	T	T	T	T			5	10	T	T
			756	950	1200	1700			4	5	10	10	20	T	T	T			4	8	T	T
				950	1200	1500			3	5	10	10	15	T	T	T			4	8	T	T
					1200	1500					5	6		T	T	T				8	T	T
						1500						5		T	T	T				6	T	T
												3				T				3	7	T
500	700	1000	1800	3000	5000	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	5	15	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	5	15	T	T	T
384	500	700	1300	2000	3600	5500	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	7	4	10	T	T	T
384	480	600	800	1300	2400	3300	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		3	6	T	T	T
		600	756	1000	1250	2400		T	T	T	T	T		T	T	T			5	10	T	T
				950	1200	1500			3	5	10	10			T	T			4	8	T	T
500	700	1000	1800				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	10	5	15	T	T	T
384	500	700	1300				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	7	4	10	T	T	T
384	480	600	1000				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	5	4	8	T	T	T
384	480	600	800				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	4	3	6	T	T	T
	480	600	756					T	T	T	T	T	T	T	T	T		2	5	T	T	T
		600	756					T	T	T	T	T	T	T	T	T		5	5	10	T	T
			756						4	5	10	10	20	T	T	T			4	8	T	T
									3	5	10	10	15	T	T	T			4	8	T	T
											5	6	4	T	T	T				8	T	T

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Координация автоматических выключателей в литом корпусе и модульных автоматических выключателей

Для сетей 400/415 В, три фазы + N, в соответствии с МЭК 60947-2

Вышестоящие модульные автоматические выключатели/ автоматические выключатели в литом корпусе		DX³ 6000 10 кА Тип защитной характеристики B, C и D	DX³ 10000 16 кА Тип защитной характеристики B и C	DX³ 25 кА Тип защитной характеристики B, C и D	DX³ 36 кА Тип защитной характеристики C	DPX³ 160 с или без диф. защиты			
						16 кА	25 кА	36 кА	50 кА
Нижестоящие модульные автоматические выключатели		от 10 до 63 А	от 10 до 125 А	от 10 до 125 А	от 10 до 80 А	от 16 до 160 А	от 16 до 160 А	от 16 до 160 А	от 16 до 160 А
DX³-E - 6 кА Тип защитной характеристики B, C и D	≤ 20 А	10 кА	16 кА	16 кА	25 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	10 кА	16 кА	16 кА	25 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 А	10 кА	16 кА	16 кА	25 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	10 кА	16 кА	16 кА	25 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	10 кА	16 кА	16 кА	25 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	10 кА	16 кА	16 кА	25 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
TX³ 6000 - 10 кА Тип защитной характеристики B и C DX³ 6000 - 10 кА Тип защитной характеристики B, C и D	≤ 20 А	-	16 кА	25 кА	36 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	16 кА	25 кА	36 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	32 А	-	16 кА	25 кА	36 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	16 кА	25 кА	36 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	16 кА	25 кА	36 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	16 кА	25 кА	36 кА	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА
DX³ 10000 - 16 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 20 А	-	-	25 кА	36 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА
	25 А	-	-	25 кА	36 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА
	32 А	-	-	25 кА	36 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА
	40 А	-	-	25 кА	36 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА
	50 А	-	-	25 кА	36 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА
	63 А	-	-	-	36 кА	-	25 кА	25 кА	25 кА
	80 и 100 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
	125 А	-	-	-	-	-	25 кА	25 кА	25 кА
DX³ 25 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 25 А	-	-	-	36 кА	-	-	36 кА	36 кА
	от 32 до 50 А	-	-	-	36 кА	-	-	36 кА	36 кА
	от 63 до 80 А	-	-	-	-	-	-	36 кА	36 кА
	100 и 125 А	-	-	-	-	-	-	36 кА	36 кА
DX³ 25 кА Тип защитной характеристики D и MA	≤ 10 А	-	-	-	36 кА	-	-	36 кА	36 кА
	от 16 до 63 А	-	-	-	36 кА	-	-	36 кА	36 кА
DX³ 36 кА Тип защитной характеристики C	от 10 до 50 А	-	-	-	36 кА	-	-	-	50 кА
	63 А	-	-	-	-	-	-	-	50 кА
	80 А	-	-	-	-	-	-	-	50 кА

Для сетей 230/240 В, три фазы + N, в соответствии с МЭК 60947-2

Вышестоящие модульные автоматические выключатели/ автоматические выключатели в литом корпусе		DX³ 6000 - 10 кА Тип защитной характеристики B, C и D	DX³ 10000 - 16 кА Тип защитной характеристики B и C		DX³ 25 кА Тип защитной характеристики B, C и D		DX³ 36 кА Тип защитной характеристики C	
Нижестоящие модульные автоматические выключатели		≤ 63 А	≤ 32 А	от 40 до 125 А	≤ 32 А	от 40 до 125 А	≤ 32 А	от 40 до 80 А
DX³-E - 6 кА Тип защитной характеристики B, C и D	≤ 20 А	16 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	36 кА	36 кА
	от 25 до 40 А	-	-	25 кА	-	25 кА	-	36 кА
	50 А	-	-	25 кА	-	25 кА	-	36 кА
	63 А	-	-	25 кА	-	25 кА	-	36 кА
TX³ 6000 - 10 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 20 А	-	32 кА	25 кА	50 кА	25 кА	50 кА	50 кА
	от 25 до 40 А	-	-	25 кА	-	25 кА	-	50 кА
DX³ 6000 - 10 кА Тип защитной характеристики B, C и D	50 А	-	-	25 кА	-	25 кА	-	50 кА
	63 А	-	-	25 кА	-	25 кА	-	50 кА
DX³ 10000 - 16 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 20 А	-	-	-	50 кА	32 кА	70 кА	50 кА
	от 25 до 40 А	-	-	-	-	32 кА	-	50 кА
	50 и 63 А	-	-	-	-	32 кА	-	-
	от 80 до 125 А	-	-	-	-	-	-	-
DX³ 25 кА Тип защитной характеристики B и C	≤ 25 А	-	-	-	-	-	50 кА	50 кА
	32 to 125 А	-	-	-	-	-	65 кА	50 кА
DX³ 25 кА Тип защитной характеристики D и MA	≤ 10 А	-	-	-	-	-	50 кА	50 кА
	от 16 до 63 А	-	-	-	-	-	65 кА	50 кА
DX³ 36 кА Тип защитной характеристики C	от 10 до 80 А	-	-	-	-	-	-	-

Системы заземления типа TT или TN: для определения отключающей способности двухполюсного модульного автоматического выключателя в сетях 230/400 В, используемого в качестве нижестоящего выключателя L + N (230 В) относительно 2-х или 4-х полюсного автоматического выключателя, используйте табличные значения для сетей 230/240 В

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DPX³ 250 с или без диф. защиты				DPX 250	DPX-H 250	DPX 630	DPX-H 630	DPX 1250 и 1600 DPX-H 1250 и 1600
25 кА от 40 до 250 А	36 кА от 40 до 250 А	50 кА от 40 до 250 А	70 кА от 16 до 125 А	36 кА от 40 до 250 А	70 кА от 40 до 250 А	36 кА от 160 до 630 А	70 кА от 160 до 630 А	50 кА и 70 кА от 630 до 1600 А
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	15 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	15 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	12,5 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	16 кА	16 кА	12,5 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	15 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	15 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	12,5 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	16 кА	16 кА	12,5 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	16 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	16 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	16 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	20 кА	20 кА	20 кА	20 кА	16 кА
25 кА	25 кА	25 кА	25 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА	16 кА
-	36 кА	36 кА	36 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА
-	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА
-	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА
-	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	30 кА	30 кА	30 кА
-	36 кА	36 кА	36 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА	30 кА
-	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА	36 кА
-	-	50 кА	50 кА	-	50 кА	-	50 кА	50 кА
-	-	50 кА	50 кА	-	50 кА	-	50 кА	50 кА
-	-	50 кА	50 кА	-	50 кА	-	36 кА	36 кА

DPX³ 160 с или без диф. защиты				DPX³ 160 с или без диф. защиты				DPX 250	DPX-H 250	DPX 630	DPX-H 630	DPX 1250 и 1600 + DPX-H 1250 и 1600
16 кА от 16 до 160 А	25 кА от 16 до 160 А	36 кА от 16 до 160 А	50 кА от 16 до 160 А	25 кА от 40 до 250 А	36 кА от 40 до 250 А	50 кА от 40 до 250 А	70 кА от 40 до 250 А	36 кА от 40 до 250 А	70 кА от 40 до 250 А	36 кА от 160 до 630 А	70 кА от 160 до 630 А	50 кА + 70 кА от 630 до 1600 А
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	30 кА	30 кА	25 кА
28 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	30 кА	30 кА	25 кА
35 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
35 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА
35 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	36 кА	36 кА	36 кА
35 кА	40 кА	50 кА	50 кА	40 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	50 кА	32 кА	32 кА	32 кА
-	-	-	55 кА	-	-	60 кА	60 кА	55 кА	60 кА	55 кА	60 кА	50 кА
-	-	-	65 кА	-	-	60 кА	60 кА	55 кА	60 кА	55 кА	60 кА	50 кА
-	-	-	55 кА	-	-	60 кА	60 кА	55 кА	60 кА	55 кА	60 кА	50 кА
-	-	-	65 кА	-	-	60 кА	60 кА	55 кА	60 кА	55 кА	60 кА	50 кА
	-	-	-	-	-	75 кА	75 кА	-	75 кА	-	75 кА	75 кА

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защита цепей постоянного тока

Модульные автоматические выключатели DX³ 6000 и DX³ 10000 (1П/2П/3П/4П - In ≤ 63 A), предназначенные для работы в сетях напряжением 230/400 В~, также можно применять в сетях постоянного тока.
Но в этом случае следует помнить об снижении номинальных характеристик аппаратов

1 – Защита от короткого замыкания

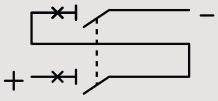
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя: увеличивается в 1,4 раза
Пример: у модульных автоматических выключателей с защитной характеристикой типа C уставка срабатывания в цепях переменного тока находится в диапазоне от 5 до 10 In, следовательно, в цепях постоянного тока это значение необходимо выбрать в диапазоне от 7 до 14 In

2 – Защита от перегрузки

Время-токовые характеристики теплового расцепителя в цепях переменного и постоянного тока совпадают

3 – Рабочее напряжение

Макс. рабочее напряжение: 80 В на полюс (60 В для однополюсных модульных автоматических выключателей с нейтралью)
Для работы в цепях с напряжением выше указанного следует соединить последовательно несколько полюсов

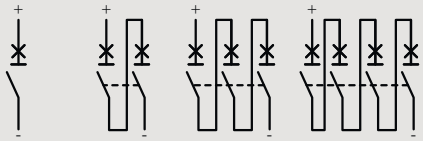


Пример: для цепей напряжением 110 В следует использовать двухполюсный модульный автоматический выключатель, полюса которого соединены последовательно

4 – Отключающая способность

4000 A для однополюсного модульного автоматического выключателя при макс. напряжении (80 В= на полюс)

Для цепей с другим напряжением отключающая способность имеет следующее значение:



DX³ 6000		Напряжение	1П	2П	3П	4П
Согласно МЭК 60947-2	Icu	≤ 48 В	6 кА	6 кА		
		110 В		6 кА	6 кА	
		230 В				10 кА
	Ics(1)	≤ 48 В	100 %	100 %		
		110 В		100 %	100 %	
		230 В				100 %

DX³ 10000		Напряжение	1П	2П	3П	4П
Согласно МЭК 60947-2	Icu	≤ 48 В	10 кА	10 кА		
		110 В		10 кА	10 кА	
		230 В				15 кА
	Ics(1)	≤ 48 В	100 %	100 %		
		110 В		100 %	100 %	
		230 В				100 %

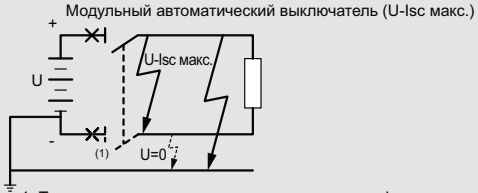
1: % от Icu

5 – Распределение полюсов

Для подбора модульного автоматического выключателя и определения схемы распределения полюсов, обеспечивающей надлежащее отключение линий соответствующей полярности, необходимо знать тип заземления электроустановки

- **Сеть постоянного тока с заземленным полюсом:**

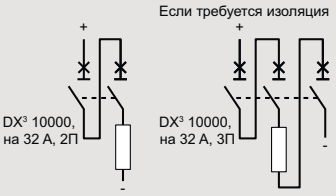
Выключатель должен коммутировать незаземленный полюс сети
Если выключатель должен выполнять функцию разъединителя, то еще один полюс выключателя должен коммутировать заземленный полюс сети



1: Только если выключатель должен выполнять функцию разъединителя

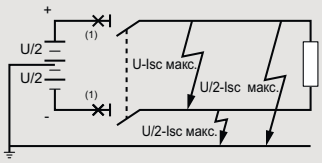
Пример: заземлен отрицательный полюс сети/
U = 110 В⎓ / Isc = 10 кА / In = 32 A
Для защиты положительного полюса сети следует применить модульный автоматический выключатель с отключающей способностью 10 кА при 110 В (DX³ 10000, 2P, 32 A два соединенных последовательно полюса выключателя коммутируют положительный полюс сети). Если выключатель должен выполнять функцию разъединителя, то следует использовать трехполюсный выключатель DX³ 10000 на 32 A с двумя соединенными последовательно полюсами, коммутирующими положительный полюс сети, и одним полюсом выключателя, коммутирующим отрицательной полюс сети

DX³ 10000		Напряжение	1П	2П	3П	4П
Согласно МЭК 60947-2	Icu	≤ 48 В	10 кА	10 кА		
		110 В		10 кА	10 кА	
		230 В				15 кА



- **Сеть с заземленной средней точкой:**

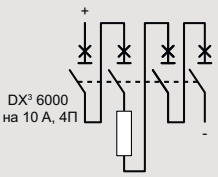
Каждый полюс сети должен коммутироваться полюсом выключателя с максимальной отключающей способностью Isc при половинном значении напряжения.



1: Модульный автоматический выключатель (U/2-Isc макс.)

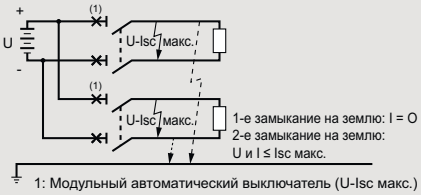
Пример: сеть с заземленной средней точкой /
U = 230 В⎓ / Isxc = 6 кА / In = 10 A.
Защитите каждый полюс сети с помощью модульного автоматического выключателя с отключающей способностью 6 кА при половинном значении напряжения, т. е. при 115 В (DX³ 6000, 4P, на 10 A с двумя последовательно соединенными полюсами в каждом полюсе сети).

DX³ 6000		Напряжения	1П	2П	3П	4П
Согласно МЭК 60947-2	Icu	≤ 48 В	6 кА	6 кА		
		110 В		6 кА	6 кА	
		230 В				10 кА

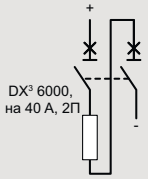


- **Сеть изолированная от земли:**

Полюсы выключателя должны защищать и коммутировать все линии сети, чтобы обеспечить защиту в случае двойного замыкания на землю (особенно, если несколько цепей соединены параллельно).



1: Модульный автоматический выключатель (U-Isc макс.)



Пример: сеть изолированная от земли /
U = 48 В⎓ / Isc = 4,5 кА / In = 40 A.
Защитите электроустановку модульным автоматическим выключателем с отключающей способностью до 4,5 кА при напряжении 48 В. Также защитите проводник каждой полярности (DX³ 6000, 2P, на 40 A с одним полюсом в проводнике каждой полярности).

DX³ 6000		Напряжение	1П	2П	3П	4П
Согл. МЭК 60947-2	Icu	≤ 48 В	6 кА	6 кА		
		110 В		6 кА	6 кА	
		230 В				10 кА

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автоматические выключатели для защиты электродвигателя

Автоматические выключатели для защиты электродвигателя


0 028 06


0 028 17


0 028 22


0 028 22 + 0 028 06 + 0 028 17

Соответствуют МЭК 60947-1, ГОСТ Р 50030.2-99 (МЭК 60947-2-98), МЭК 60947-4-1

3-полюсные модульные автоматические выключатели

Глубина: 82,5 мм
Для управления и защиты электродвигателей мощностью до 15 кВт (400 В)

Упак.	Кат. №	Номинальный ток, А	Диапазон уставок защиты от перегрузки, А	Ширина модулей
1	0 028 00	0.16	0.1 - 0.16	2.5
1	0 028 01	0.25	0.16 - 0.25	2.5
1	0 028 02	0.4	0.25 - 0.4	2.5
1	0 028 03	0.63	0.4 - 0.63	2.5
1	0 028 04	1	0.63 - 1	2.5
1	0 028 05	1.6	1 - 1.6	2.5
1	0 028 06	2.5	1.6 - 2.5	2.5
1	0 028 07	4	2.5 - 4	2.5
1	0 028 08	6.5	4 - 6.5	2.5
1	0 028 09	10	6.3 - 10	2.5
1	0 028 10	14	9 - 14	2.5
1	0 028 11	18	13 - 18	2.5
1	0 028 12	23	17 - 23	2.5
1	0 028 13	25	20 - 25	2.5
1	0 028 14	32	24 - 32	2.5

Дополнительные принадлежности

Контакт сигнализации аварийного срабатывания

Упак.	Кат. №	Контакт	Коммутационная способность	Ширина модулей
1	0 028 16	1 Н.О. + 1 Н.З.	6 А/690 В	0.5

Сигнальный контакт состояния

Упак.	Кат. №	Контакт	Коммутационная способность	Ширина модулей
1	0 028 17	1 Н.О. + 1 Н.З.	6 А/690 В	0.5
1	0 028 18	2 Н.О.	6 А/690 В	0.5

Расцепитель минимального напряжения

Упак.	Кат. №	Напряжение катушки	Мощность срабатывания/ удержания	Ширина модулей
1	0 028 22	230 В ~	12,5/3,5 ВА	1
1	0 028 23	400 В ~	12,5/3,5 ВА	1

Независимый расцепитель

Упак.	Кат. №	Напряжение катушки	Мощность срабатывания/ удержания	Ширина модулей
1	0 028 25	230 В ~	3,5 ВА	1
1	0 028 26	400 В ~	3,5 ВА	1

Аксессуары

Коробка со степенью защиты IP 65

Упак.	Кат. №	
1	0 028 29	Для модульных автоматических выключателей для электродвигателей: с вспомогательным контактом (кат. № 0 028 16/17/18) и/или расцепителем (кат. № 0 028 22/23/25/26). Удаляемые заглушки вводов под кабельные сальники PG 16 (1). Ширина 4 модуля.

Кнопка аварийного отключения

Упак.	Кат. №	
1	0 028 30	Устанавливается на коробке со степенью защиты IP 65 на месте удаляемой заглушки. Обеспечивает степень защиты IP 65.

Сигнальная лампа

Устанавливается спереди на коробке кат. № 0 028 29.

Упак.	Кат. №	Напряжение	Цвет
1	0 028 31	230 В ~	Бесцветная
1	0 028 32	400 В ~	Бесцветная

Приспособление для навешивания замка

Упак.	Кат. №	
1	0 028 34	Для запирания в положении ОТКЛ. 3 замка с дужкой ∅ 4,5 мм

(1) Используйте кабельный сальник Кат. № 0 980 24 со стопорной гайкой Кат. № 0 980 34.

Предназначены для защиты электродвигателей от перегрузок, коротких замыканий, обрывов фазы и затяжного пуска.
Дополнительные принадлежности:
- Слева: 1 расцепитель минимального напряжения или независимый расцепитель
- Справа: 1 контакт аварийного срабатывания и 1 сигнальный контакт состояния

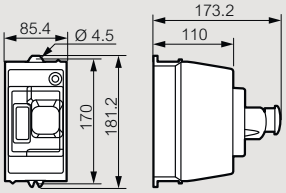
Электрические характеристики

Номинальное напряжение изоляции Ui: 690 В
Импульсное выдерживаемое напряжение: 6 кВ
Номинальная частота: 50/60 Гц
Мощность, рассеиваемая одним полюсом: 0,57-1,46 Вт
Уставка срабатывания электромагнитного расцепителя: 12 Iном.
Механическая износостойкость: 100 000 циклов
Электрическая износостойкость: 32 А (AC3) – 100 000 циклов
Рабочая температура: от -20 °C до +70 °C
Класс применения: A
Степень защиты: IP 20
Сечение подключаемых кабелей (1 или 2 проводника): гибкий провод, 1-6 мм2 (AWG 16-10)

Отключающая способность

Кат. №	Номинальный ток, А	Номинальная отключающая способность, кА							
		230 В		400 В		500 В		690 В	
		Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics	Icu	Ics
0 028 00	0.16	100	100	100	100	100	100	100	100
0 028 01	0.25	100	100	100	100	100	100	100	100
0 028 02	0.4	100	100	100	100	100	100	100	100
0 028 03	0.63	100	100	100	100	100	100	100	100
0 028 04	1	100	100	100	100	100	100	100	100
0 028 05	1.6	100	100	100	100	100	100	100	100
0 028 06	2.5	100	100	100	100	100	100	8	8
0 028 07	4	100	100	100	100	100	100	8	8
0 028 08	6.5	100	100	100	100	100	100	8	8
0 028 09	10	100	100	100	100	42	21	8	8
0 028 10	14	100	100	25	12.5	10	5	2	2
0 028 11	18	100	100	25	12.5	4	2	2	2
0 028 12	23	100	100	25	12.5	4	2	2	2
0 028 13	25	100	100	25	12.5	4	2	2	2
0 028 14	32	100	100	25	12.5	4	2	2	2

Коробка IP 65 кат. № 0 028 29 с кнопкой аварийного отключения кат. № 0 028 30



Время-токовая характеристика термомагнитного расцепителя

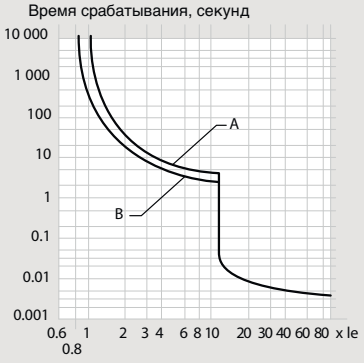
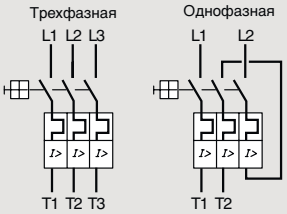


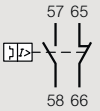
График приведен для срабатывания в холодном состоянии. Чтобы получить время срабатывания в нагретом состоянии, умножьте найденное по графику значение на 0,75.
A = Отключение трех сбалансированных фаз
B = Отключение двух фаз (пропадание одной фазы)

Электрические схемы

0 028 00 – 0 028 14



0 028 16



0 028 17



0 028 18



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП) класс 1



0 030 23



0 030 28

УЗИП Класс 1 Предназначены для защиты от прямых ударов молнии в систему молниезащиты здания или воздушную линию электропередач (ЛЭП). Устанавливаются на вводе в здание во вводно-распределительном устройстве (ВРУ) или главном распределительном щите (ГРЩ). Нормируются импульсным током Iimp с формой волны 10/350 мкс.
Соответствуют МЭК 61643-1

Упак.	Кат. №			
		Защита главных комплектных устройств (НКУ)		
		С высоким выдерживаемым импульсным током - H - Iimp: 50 кА; U_c=440 В; U_p=2.5 кВ при I_n=50 кА		
		Защита силовых электроустановок. Режим нейтрали: TT, TN, IT Моноблочное исполнение		
			Дополнительное устройство защиты	Количество модулей
1	0 030 00	Однополюсный	Type gG - 250 A max.	2
		С повышенным выдерживаемым импульсным током - E - Iimp: 25 кА U_c=350 В; U_p=1.5 кВ при I_n=25 кА		
		Защита силовых электроустановок. Возможность установки в перевернутом положении позволяет подсоединять проводники сверху или снизу. Оснащены вспомогательным контактом для дистанционной передачи сигнала о состоянии разрядника. Состоят из основания и сменных модулей с сигнальным индикатором: - Зеленый: нормальное рабочее состояние. - Красный: требуется замена модуля		
1	0 030 20	Однополюсный, режим нейтрали TN	Тип gG, макс. 250 A	2
1	0 030 22	Трехполюсный, режим нейтрали TNC	Тип gG, макс. 250 A	6
1	0 030 23	Четырех-полюсный, режим нейт-рали TNS	Тип gG, макс. 250 A	8
		Сменные модули для УЗИП класс 1		
1	0 030 28	Сменный модуль для Кат. № 0 030 20/22/23		
1	0 030 29	Сменный модуль (N-PE) для Кат. № 0 030 23		

Устройства защиты от импульсный перенапряжений (УЗИП) класс 2



0 039 31



0 039 33



0 039 34

УЗИП Класс 2 предназначены для защиты сети от коммутационных помех или как вторая ступень защиты при ударе молнии. Нормируется импульсным током с формой волны 8 / 20 мкс. Состоят из основания и сменных модулей с сигнальным индикатором:
- Зеленый: нормальное рабочее состояние.
- оранжевый: требуется замена кассеты.
Могут быть оснащены вспомогательным сигнальным контактом для дистанционной передачи сигнала о состоянии УЗИП.

Упак.	Кат. №			
		Защита главных комплектных устройств (НКУ)		
		Защита силовых электроустановок. Режим нейтрали: TT, TN, IT.		
		С высоким выдерживаемым током H, класс 1/2, Imax: 70 кА; I_{imp}=10 кА; U_c=440 В; U_p=2 кВ при I_n=20 кА		
			Дополнительное устройство защиты	Количество модулей
1	0 039 20[1]	Однополюсный	Тип C - 40 A	1
1	0 039 21[1]	Двухполюсный	Тип C - 40 A	2
1	0 039 22[1]	Трехполюсный	Тип C - 40 A	3
1	0 039 23[1]	Четырех-полюсный	Тип C - 40 A	4
		Защита распределительных шкафов (цепей)		
		Рекомендуется для защиты чувствительного к внешним воздействиям оборудования, размещаемого на расстоянии более 30 м от главного комплектного устройства.		
		С повышенным выдерживаемым током - E - класс 2, Imax: 40 кА; U_c=440 В; U_p=1,8 кВ при I_n=15 кА		
		Режим нейтрали: TT, TN, IT		
			Дополнительное устройство защиты	Количество модулей
1	0 039 30[1]	Однополюсный	Тип C - 20 A	1
1	0 039 31[1]	Двухполюсный	Тип C - 20 A	2
1	0 039 32[1]	Трехполюсный	Тип C - 20 A	3
1	0 039 33[1]	Четырех-полюсный	Тип C - 20 A	4
		Со стандартным выдерживаемым током - S - класс 2, Imax: 15 кА U_c=320 В; U_p=1,2 кВ при I_n=5 кА		
		Режим нейтрали : TT, TN		
1	0 039 40[1]	Однополюсный	Тип C - 20 A	1
1	0 039 41[1]	Двухполюсный	Тип C - 20 A	2
1	0 039 43[1]	Четырех-полюсный	Тип C - 20 A	4
		Сменные модули для УЗИП класс 2		
5	0 039 28	Сменный модуль для Кат. № 0 039 20/21/22/23		
5	0 039 34	Сменный модуль для Кат. № 0 039 30/31/32/33		
5	0 039 44	Сменный модуль для Кат. № 0 039 40/41/43		

[1] Дополнительное (совместно используемое) устройство защиты: автоматический выключатель в зависимости от требуемой отключающей способности.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)



0 038 29

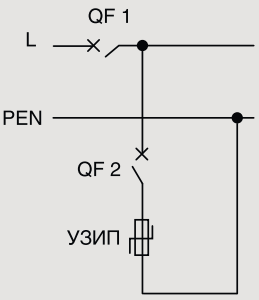


0 038 28

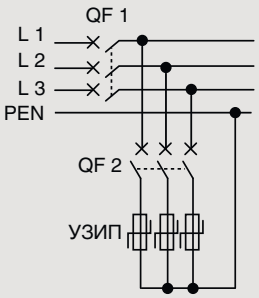
Упак.	Кат. №			
		УЗИП класс 1+2		
		Рекомендуются для защиты индивидуальных жилых домов оборудованных системой молниезащиты, или с установленными внешними теле-радио антеннами, или с воздушным вводом линии электропередач. Максимальный разрядный ток Iimp: 8 кА, Imax ≤ 60 кА; Uc=320 В; Up=1,5 кВ при In= 15 кА		
			Дополнительные устройства защиты	
1	6 039 50	Однополюсный	Тип C - 40 A	1
1	6 039 53	Четырехполюсный	Тип C - 40 A	4
		Сменный блок		
1	6 039 54	Для Кат. № 6 039 50 и 6 039 53		
		УЗИП для защиты телефонных линий и телекоммуникационных сетей		
		Обеспечивает защиту оборудования от перенапряжений, например, телефонов, телефаксов, модемов, подсоединенных к телефонной линии. Последовательное подсоединение к телефонной линии: Оснащены сигнальными индикаторами: - Зеленый: нормальное рабочее состояние. - оранжевый: требуется замена модуля. Соответствуют стандартам NF EN 61643-21 и МЭК 61643-21. Imax: 10 кА (выдерживаемый импульсный ток, форма волны 8/20 мкс).		
			Номинальное напряжение Un)	Уровень защиты Up
1	0 038 28	Аналоговые устройства (RTC и ADSL)	170 В	260 В
1	0 038 29	Цифровые устройства	48 В	100 В
		Принадлежности для УЗИП		
		Сигнальные контакты Для УЗИП со сменными модулями - H, E и S. Микровыключатель с переключающим контактором 2 A, 250 В пер. тока, закрепляется защелками на основании УЗИП.		
1	0 039 56	Для двухполюсного устройства		
1	0 039 57	Для трехполюсного устройства		
1	0 039 58	Для четырехполюсного устройства		
		Модули для координации устройств (индуктивные) Обеспечивают последовательное срабатывание двух УЗИП, расположенных в одном щите или на расстоянии менее 2 м друг от друга.		
				Количество модулей
1	0 039 62	Модуль 500 В пер. тока, МАКС. 35 А.		2
1	0 039 63	Модуль 500 В пер. тока, МАКС. 63 А.		4

Схемы подключения УЗИП

Подключение УЗИП к сети TNC 220/380 В

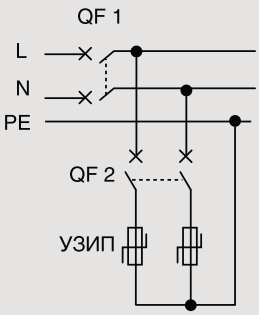


Однофазная система

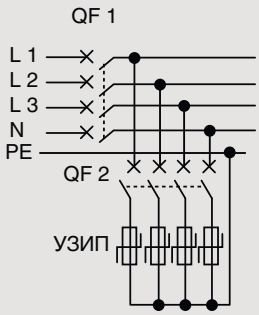


Трехфазная система

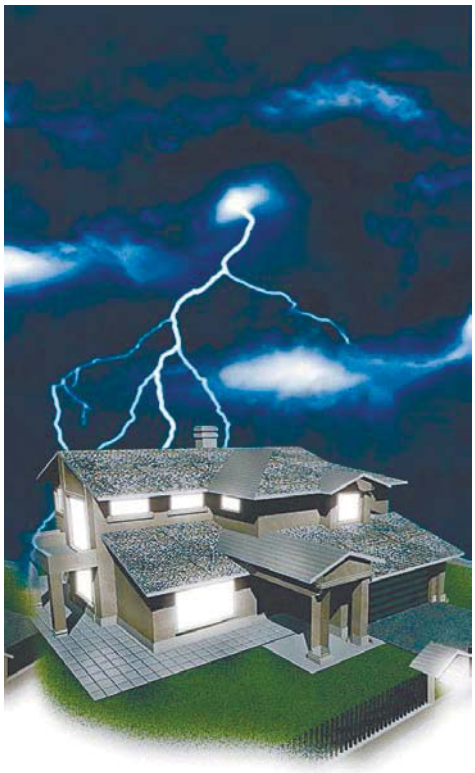
Подключение УЗИП к сети TNS 220/380 В



Однофазная система



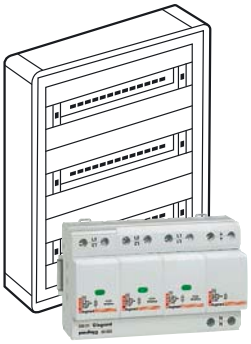
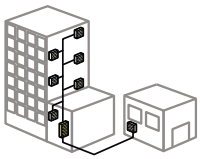
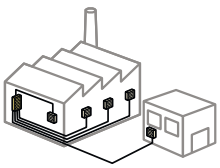
Трехфазная система



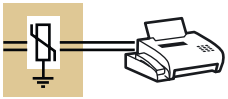
УЗИП –
активная защита от импульсных перенапряжений, вызванных:
- грозовым разрядом
- вкл./выкл. трансформатора
- сварочными работами
- удаленным коротким замыканием и т.д.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выбор УЗИП и комплектующих

ЭТАП 1 Определение типа здания	ЭТАП 2 Определение уровня опасности и типа сети		ЭТАП 3 + 4 Оптимизация защиты от разрядов молнии и защиты УЗИП от сверхтоков			
			КЛАСС 1 ГЛАВНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТАНОВКИ		КЛАСС 2 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ	
						
ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ И МАЛЫЕ ОФИСЫ	**УРОВЕНЬ ОПАСНОСТИ**	**ТИП СЕТИ**	**УЗИП + КОМПЛЕКТУЮЩИЕ** **Icc ≤ 6 kA**		**УЗИП + КОМПЛЕКТУЮЩИЕ** **Icc ≤ 6 kA**	
 **ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ** **И**  **МНОГОЭТАЖНЫЕ ЖИЛЫЕ ЗДАНИЯ** **И**  **МАЛЫЕ ОФИСЫ**	Очень высокий 	L, N, PE	2 x 0 603 950 + 0 407 804	+	0 039 41 + 0 407 801	
		L_1, L_2, L_3, PEN	3 x 0 603 950 + 0 407 863		3 x 0 039 40 + 0 407 860	
		L_1, L_2, L_3, N, PE	0 603 953 + 0 407 932		0 039 43 + 0 407 929	
	Высокий 	L, N, PE	0 039 31 + 0 407 801	+	0 039 41 + 0 407 801	
		L_1, L_2, L_3, PEN	0 039 32 + 0 407 860		3 x 0 039 40 + 0 407 860	
		L_1, L_2, L_3, N, PE	0 039 33 + 0 407 929		0 039 43 + 0 407 929	
	Средний 	L, N, PE	0 039 41 + 0 407 801	+	0 039 41 + 0 407 801	
		L_1, L_2, L_3, PEN	3 x 0 039 40 + 0 407 860		3 x 0 039 40 + 0 407 860	
		L_1, L_2, L_3, N, PE	0 039 43 + 0 407 929		0 039 43 + 0 407 929	
ОФИСНЫЕ И ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ	**УРОВЕНЬ ОПАСНОСТИ**	**ТИП СЕТИ**	**УЗИП + КОМПЛЕКТУЮЩИЕ** **Icc ≤ 50 kA**		**УЗИП + КОМПЛЕКТУЮЩИЕ** **Icc ≤ 25 kA**	
 **ОФИСНЫЕ** **И**  **ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ ЗДАНИЯ**	Очень высокий 	L, N, PE	-	+	0 039 31 + 0 409 769	
		L_1, L_2, L_3, PEN	0 030 22 + 3xGg 250 A (max) 3 x 0 030 00 + 3xGg 250 A (max)		0 039 32 + 0 409 782	
		L_1, L_2, L_3, N, PE	0 030 23 + 4xGg 250 A (max) 4 x 0 030 00 + 4xGg 250 A (max)		0 039 33 + 0 409 795	
	Высокий 	L, N, PE	-	+	0 039 31 + 0 409 769	
		L_1, L_2, L_3, PEN	0 039 22 + 3xGg 125 A (max)		0 039 32 + 0 409 782	
		L_1, L_2, L_3, N, PE	0 039 23 + 4xGg 125 A (max)		0 039 33 + 0 409 795	
	Средний 	L, N, PE	-	+	0 039 31 + 0 409 769	
		L_1, L_2, L_3, PEN	0 039 22 + 3xGg 125 A (max)		0 039 32 + 0 409 782	
		L_1, L_2, L_3, N, PE	0 039 23 + 4xGg 125 A (max)		0 039 33 + 0 409 795	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

		КЛАСС 3 ЗАЩИТА ПОТРЕБИТЕЛЯ	ТЕЛЕКОММУНИКА- ЦИОННЫЕ СЕТИ
			
		УЗИП ЗАЩИТА ПОТРЕБИТЕЛЯ	**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКА-ЦИОННЫЕ ЩИТКИ**
	+	Celiane Кат. № 0 671 93 или Mosaic Кат. № 0 775 40	Защита всех линий входящих в здание является обязательной (включая телекоммуникационные сети: телефон, data центры и т.д.)
		УЗИП ЗАЩИТА ПОТРЕБИТЕЛЯ	**РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТЕЛЕКОММУНИКА-ЦИОННЫЕ ЩИТКИ**
	+	Celiane Кат. № 0 671 93 или Mosaic Кат. № 0 775 40	Защита всех линий входящих в здание является обязательной (включая телекоммуникационные сети: телефон, data центры и т.д.)

Для полноценной защиты все входящие линии (входящие в здание) должны быть защищены УЗИП

Определение уровня опасности (этап 2)

Вне зависимости от нормативных требований использование УЗИП настоятельно рекомендуется в подавляющем большинстве случаев (обеспечение непрерывности электропитания, снижение затрат
на эксплуатацию оборудования и т.д.), при этом подбор УЗИП для установок различного типа может быть выполнен в зависимости от уровня опасности описанными ниже способами.
Уровень опасности:



– Очень высокая опасность: установка, оснащенная молниеотводами, оснащенная достаточно высокой металлической конструкцией (или любой объект, который может служить в качестве молниеотвода), изолированная установка, расположенная на возвышенности, установка, которая подвергалась удару молнии;



– Высокая опасность: установка с питанием от воздушной линии электропередач, расположенная в горной местности, изолированная, расположенная в конце линии, рядом с водоемами, деревьями и т.п.;



– Средняя опасность: другие типы установок (в городских районах, на равнинной местности, в холмистых районах и горах средней высоты, подземные источники питания и т.п.)

Оптимизация защиты (этап 3)

Защита установки от перенапряжения может быть гарантирована только в случае использования последовательного размещения УЗИПов. В добавление к выше-объясненным аспектам 2 и 3 уровни УЗИП действительно необходимы для уменьшения перенапряжений, связанных с довольно частым явлением разрядов молнии. С целью наибольшего уменьшения риска перенапряжений УЗИП всегда должно быть установлено как можно ближе к оборудованию, которое требует защиты. Тем не менее ближняя защита (уровень 3) может обеспечить безопасность только для устройств, подсоединенных ниже УЗИП, главным образом, это не может достаточно ограничить перенапряжение. Чтобы сделать это, УЗИП должно быть в главных комплектных устройствах (уровень 1), чтобы отвести большую часть разряда в землю.
Аналогично само УЗИП в главных комплектных устройствах (уровень1) не может защитить всю установку и оборудование, подсоединенное к нему, в следствие это позволяет пройти остаточному току, к тому же разряды молнии довольно частое явление. По этим причинам , в зависимости от уровня установки и безопасности (защищенности и чувствительности оборудования, критичности продолжительности работы), защиты распределительной цепи (уровень 2) следует выбирать защиту главных устройств.

Защита оборудовании от сверхтоков (этап 3)

Питающая линия УЗИП должна всегда быть защищена от короткого замыкания и перегрузок с помощью дополнительных элементов в соответствии с правилами селективности.

Выбор автоматических выключателей и предохранителей в зависимости от вашего оборудования:

Кат. № УЗИП	**0 603 950/53, 0 030 00/20/22/23, 0 039 20/21/22/23**			**0 039 30/31/32/33/40/41/43**		
Icc	Кат. № соответствующего устройства защиты					
	2П	3П	4П	2П	3П	4П
≤ 10 kA	0 407 804	0 407 863	0 407 932	0 407 801	0 407 860	0 407 929
≤ 15 kA	0 409 206	0 409 258	0 409 340	0 409 203	0 409 255	0 409 337
≤ 25 kA	0 409 772	0 409 785	0 409 798	0 409 769	0 409 782	0 409 795
≤ 50 kA	Icc > 6 кА 2 x 0 173 65 Icc <= 6 кА 2 x 0 163 50	Icc > 6 кА 3 x 0 173 65 Icc <= 6 кА 3 x 0 163 50	Icc > 6 кА 4 x 0 173 65 Icc <= 6 кА 4 x 0 163 50			

Разъединители – держатели предохранителей



0 058 11 | 0 058 14 | 0 058 21 | 0 058 24

С держателем этикетки
Класс II, блокируемые в положении отключено
Совместимы с токоведущими гребенками
Емкость клемм 2 x 10 мм²
Индикатор выхода из строя предохранителя Кат. № 0 057 90

Разъединители-держатели предохранителей

Соответствуют NF C 61-203
Предохранители в комплект не входят

Однополюсные

Упак.	Кат. №		Габариты предохр. (мм)	Модулей по 17,5 мм
10	0 058 10	10 A - 230 В~	8.5 x 23	1
10	0 058 11	16 A	10.3 x 25.8	1
10	0 058 12	20 A - 400 В~	8.5 x 31.5	1
10	0 058 13	25 A	10.3 x 31.5	1
10	0 058 14	32 A	10.3 x 38	1

Однополюсные + нейтраль

10	0 058 20	10 A - 230 В~	8.5 x 23	1
10	0 058 21	16 A	10.3 x 25.8	1
10	0 058 22	20 A - 400 В~	8.5 x 31.5	1
10	0 058 23	25 A	10.3 x 31.5	1
10	0 058 24	32 A	10.3 x 38	1

Для миниатюрных предохранителей

Соответствуют МЭК 60127-6
Предохранитель в комплекте не поставляется

Однополюсные

Упак.	Кат. №	Габариты предохр. (мм)	Напряжение	Модулей по 17,5 мм
5	0 058 00	5 x 20	230 В~	1

Однополюсные + нейтраль

5	0 058 02	5 x 20	230 В~	1



Полная безопасность
- Возможность визуального контроля плавких вставок
- Обеспечение изоляции класса II (в т.ч. при замене)

Практичность
- Индикация срабатывания
- Возможность запирания

Бытовые предохранители



0 102 63 | 0 103 63 | 0 113 10 | 0 117 16 | 0 124 20 | 0 126 25 | 0 134 32

Миниатюрные 5 x 20 тип F

Мгновенного действия. Керамические
Соответствуют
МЭК 60127-NF EN 60127-VDE 0820-1
Высокая отключающая способность (A)
Для защиты светорегуляторов, клеммников Viking и блоков аварийного освещения, чувствительной аппаратуры

Упак.	Кат. №	Номинал (A)	Напряжение (В)	Откл. способн. (A)		
10	0 102 02	0.2				
10	0 102 05	0.5				
10	0 102 06	0.63				
10	0 102 10	1.0				
10	0 102 12	1.25				
10	0 102 16	1.6				
10	0 102 20	2.0		230		1 500
10	0 102 25	2.5				
10	0 102 30	3.15				
10	0 102 50	5.0				
10	0 102 63	6.3				
10	0 102 96	10		230		500

Цилиндрические тип gG

Упак.	Без индикатора	С индикатором	Номинал (A)	Напр. (В)	Отключ. способн. (A) Медь	Сечение проводн. (мм²)	Цвет Маркера
			6,3 x 23				
10	0 103 06(1)		6	230	6 000	1.5	
			8,5 x 23				
10	0 113 02	0 114 02	2				
10	0 113 04	0 114 04	4				
10	0 113 06	0 114 06	6	230	6 000		
10/100	0 113 10(2)	0 114 10(2)	10			1.5	
			10,3 x 25,8				
10	0 116 06(1)		6				
10	0 116 10(1)		10	230	6 000		
10	0 116 16(1)(2)	0 117 16(1)(2)	16			2.5	
			8,5 x 31,5				
10	0 123 01		1				
10	0 123 02	0 124 02	2				
10	0 123 04	0 124 04	4				
10	0 123 06	0 124 06	6				
10	0 123 08	0 124 08	8	400	20 000		
10/100	0 123 10		10				
10		0 124 10	10				
10	0 123 12	0 124 12	12				
10/100	0 123 16	0 124 16	16				
10/100	0 123 20(2)	0 124 20(2)	20			2.5	
			10,3 x 31,5				
10	0 126 16	0 127 16	16				
10	0 126 20	0 127 20	20	400	20 000		
10	0 126 25(2)	0 127 25(2)	25			4	
			10,3 x 38				
10/100	0 133 32(2)		32	400	20 000		
10		0 134 32(2)	32			6	
			Нейтраль				
10	0 123 00		**8,5 x 31,5**				
10	0 133 00		**10 x 38**				

(1) Соответствуют BS 1361 (1971)
(2) Соответствуют NF C 61-201

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выключатели - разъединители


0 043 22


0 043 26


0 043 74

Соответствуют МЭК 60 669-1
Индикация состояния контактов
Категория применения AC22 согласно МЭК 60 947-3

Упак.	Кат. №	Выключатели-разъединители	Модулей по 17,5 мм
		Однополюсный 230/400 В~ (1)	
		Номинальный ток, А	
10	0 043 02	201	
10	0 043 05	321	
10	0 043 10	631	
10	0 043 14	100	1
		Однополюсный с индикатором 250 В~ (1)	
		Поставляется с лампой	
10	0 043 03	201	
10	0 043 06	321	
		Двухполюсный 400 В~ (1)	
10	0 043 22	201	
10	0 043 25	321	
5	0 043 30	632	
5	0 043 34	100	2
5	0 043 38	125	2
		Двухполюсный с индикатором 250 В ~ (1)	
		Поставляется с лампой	
10	0 043 23	201	
10	0 043 26	321	
		Трёхполюсный 400 В~ (1)	
5	0 043 42	202	
5	0 043 45	322	
3	0 043 50	633	
3	0 043 54	100	3
3	0 043 58	125	3
		Четырёхполюсный 400 В~ (1)	
5	0 043 62	202	
5	0 043 65	322	
2	0 043 70	634	
2	0 043 74	100	4
2	0 043 78	125	4
		Вспомогательный переключающий контакт 250 В~	
		Для дист. индикации состояния выключателя	
1	0 073 50	50,5	

Упак.	Кат. №	Аксессуары
2	0 044 42	Опора для замков ∅ 4 и 6 мм
1/3	0 044 43	Замок ∅ 4 мм
1	0 227 99	Замок ∅ 6 мм
2	0 044 44	Пломбируемая крышка (на 4 полюса)
1	0 044 47	Разделительные перегородки

Переключатели


0 043 82


0 043 83


0 043 88

Соответствуют МЭК 60 669-1
Категория применения AC22 согласно МЭК 60 947-3

Упак.	Кат. №	Переключатели	Модулей по 17,5мм
		Однополюсный 250 В~	
		Номинальный ток, А	
10	0 043 82	20	1
		Двухполюсный 400 В ~	
5	0 043 83	20	2
		Однополюсный со средней точкой 250 В~	
10	0 043 85	20	1
		Двухполюсный со средней точкой 400 В~	
5	0 043 86	20	2
		Н.Р.+ Н.З. переключатель 250 В~	
10	0 043 88	20	1
		Переключатель четырехпозиционный с нулевой точкой	
1	0 046 55	16 А - 400 В~	3
		Переключатель с нулевой центральной точкой и автоматическим возвратом в центральную точку	
1	0 046 56	16 А - 400 В~	3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кнопки, выключатели управления



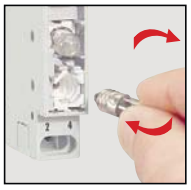
0 044 68



6 040 78



0 044 88



0 044 88 + 0 044 36

Упак.	Кат. №	Кнопки и выключатели управления 20 А, 250 В перем. трока	Ширина модулей
		Позволяют подводить шину питания к вводам аппарата. Соответствуют МЭК 60669-1. Категория применения АС 12 ~ согласно МЭК 60947-5-1. Имеют селектор выбора функций "кнопка" или "выключатель"	
		С одной функцией	
10	0 044 53	1 Н.О.	1
10	0 044 54	1 Н.З.	1
10	0 044 55	2 Н.О.	1
10	0 044 58	1 Н.О. + 1 Н.З.	1
		С двумя функциями	
10	0 044 63	1 Н.О. + зеленая индикаторная лампа(1)	1
10	0 044 64	1 Н.З. + красная индикаторная лампа(1)	1
10	0 044 68	1 Н.О. (зеленая) + 1 Н.О. (красная)	1

Индикаторы и аксессуары



0 031 43



6 040 77



6 040 78

Упак.	Кат. №	Индикаторы - 250 В ~	Ширина модулей
		Моноблочный индикатор с 1 лампой	
		С одной не заменяемой лампой 230 В ~	
12	6 040 77	Зеленая	1
12	6 040 78	Красная	1
12	6 040 79	Оранжевая	1
		С двумя лампами	
		С рассеивателем и заменяемыми лампами 230 В ~ с цоколем E10	
10	0 044 88	Зеленая + красная	1
		Индикатор напряжения трех фаз	
		С тремя не заменяемыми лампами 230/400 В ~	
2	0 031 43	Три бесцветных неоновых лампы	0.5

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Сменные лампы 1,2 Вт с цоколем E10
10	0 044 33	Лампы накаливания 24 В
10	0 044 36	Неоновые лампы 230 В
10	0 044 37	Люминесцентные лампы 230 В для синего и зеленого рассеивателей

(1) Поставляются с лампами 230 В с цоколем E10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Модульные контакторы CX³

от 16 до 63 А

H



4 125 44



4 125 56

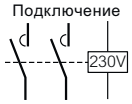
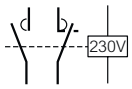
Технические характеристики **стр. 205**

Соответствуют требованиям МЭК/EN 61095
В верхней части предусмотрено место для размещения выводов гребенчатой шины (до 25 А)

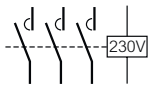
Малошумные модульные контакторы с катушкой 230 В ∿ , с рукояткой управления (ВКЛ - АВТО - ОТКЛ)

Перевод в положение ВКЛ. и ОТКЛ. с помощью дистанционного управления
Рукоятка возвращается из положения ВКЛ в положение АВТО при подаче сигнала управления

Двухполюсные – 250 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 00	25 А		1 Н.О. + 1 Н.З.	1
1	4 125 01	25 А		2 Н.О.	1

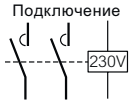
Трехполюсные – 400 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 02	25 А		3 Н.О.	2

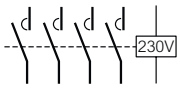
Модульные контакторы с катушкой 24 В ∿ , с рукояткой управления (ВКЛ - АВТО - ОТКЛ)

Принудительное изменение коммутационного положения вручную с помощью рукоятки управления (для проверки или ремонта)
Перевод в положение ВКЛ. и ОТКЛ. исключает возможность дистанционного управления

Двухполюсные – 250 В ∿

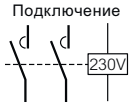
Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 14	25 А		2 Н.О.	1
1	4 125 15[1]	40 А		2 Н.О.	2
1	4 125 16[1]	63 А		2 Н.О.	2

Четырехполюсные – 400 В ∿

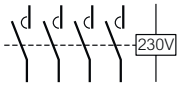
Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 17	25 А		4 Н.О.	2
1	4 125 18[1]	40 А		4 Н.О.	3
1	4 125 19[1]	63 А		4 Н.О.	3

Малошумные модульные контакторы с катушкой 230 В ∿ , с рукояткой управления

Двухполюсные – 250 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 58	25 А		2 Н.О.	1
1	4 125 59[1]	40 А		2 Н.О.	2
1	4 125 60[1]	63 А		2 Н.О.	2

Четырехполюсные – 400 В ∿

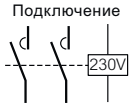
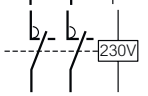
Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 61	25 А		4 Н.О.	1
1	4 125 62[1]	40 А		4 Н.О.	2
1	4 125 63[1]	63 А		4 Н.О.	2

1: Доступ к рычагу возможен после удаления заглушки

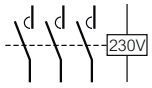
Модульные контакторы с катушкой 230 В ∿ , с рукояткой управления (ВКЛ - АВТО - ОТКЛ)

Принудительное изменение коммутационного положения вручную с помощью рукоятки управления (для проверки или ремонта)
Перевод в положение ВКЛ. и ОТКЛ. исключает возможность дистанционного управления

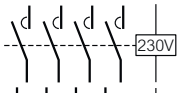
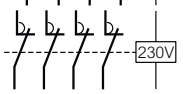
Двухполюсные – 250 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
4	4 125 44	25 А		2 Н.О.	1
1	4 125 45[1]	40 А		2 Н.О.	2
1	4 125 47[1]	63 А		2 Н.О.	2
1	4 125 48[1]	63 А		2 Н.З.	2

Трехполюсные – 400 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 49[1]	40 А		3 Н.О.	3
1	4 125 50[1]	63 А		3 Н.О.	3

Четырехполюсные – 400 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
2	4 125 51	25 А		4 Н.О.	2
1	4 125 53[1]	40 А		4 Н.О.	3
1	4 125 56[1]	63 А		4 Н.О.	3
1	4 125 57[1]	63 А		4 Н.З.	3

1: Доступ к рычагу возможен после удаления заглушки

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Модульные контакторы CX³

от 16 до 63 А



4 125 05



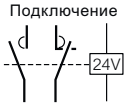
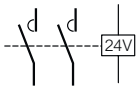
4 125 35

Технические характеристики **стр. 205**

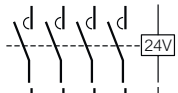
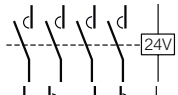
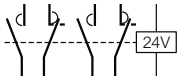
Соответствуют требованиям МЭК/EN 61095
В верхней части предусмотрено место для размещения выводов гребенчатой шины (до 25 А)

Модульные контакторы с катушкой 24 В ∿

Двухполюсные – 250 В ∿

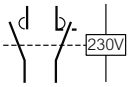
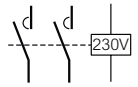
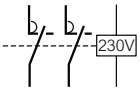
Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 03	16 А		1 Н.О + 1 Н.З.	1
1	4 125 05	25 А		2 Н.О.	1

Четырехполюсные – 400 В ∿

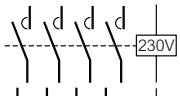
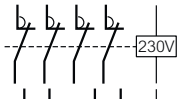
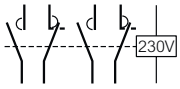
Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
1	4 125 10	25 А		4 Н.О.	2
1	4 125 12	63 А		4 Н.О.	3
1	4 125 09	25 А		2 Н.О. + 2 Н.З.	2

Модульные контакторы с катушкой 230 В ∿

Двухполюсные – 250 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
4	4 125 21	16 А		1 Н.О + 1 Н.З.	1
10	4 125 23	25 А		2 Н.О.	1
1	4 125 27	63 А		2 Н.О.	2
1	4 125 24	25 А		2 Н.З.	1

Четырехполюсные – 400 В ∿

Упак.	Кат. №	I макс.	Подключение	Тип контактов	Число модулей
5	4 125 35	25 А		4 Н.О.	2
1	4 125 41	63 А		4 Н.О.	3
1	4 125 36	25 А		4 Н.З.	2
1	4 125 33	25 А		2 Н.О. + 2 Н.З.	2

Принадлежности для модульных контакторов CX³



4 124 29



4 124 31

Вспомогательные контакты для модульных контакторов

Предназначены для сигнализации коммутационного положения контактов главной цепи аппарата

Для модульных контакторов 16-25 А шириной один модуль

Не более двух вспомогательных контактов на контактор
Крепится к левой стороне контактора

Упак.	Кат. №	I макс.	Напряжение	Тип контактов	Число модулей
1	4 124 29	5 А	250 В∿	1 Н.О + 1 Н.З.	0.5

Для модульных контакторов 25 А шириной два модуля

Не более двух вспомогательных контактов на контактор
Крепится к левой стороне контактора

Упак.	Кат. №	I макс.	Напряжение	Тип контактов	Число модулей
1	4 124 30	5 А	250 В∿	1 Н.О + 1 Н.З.	0.5

Для модульных контакторов 40 А и 63 А

Не более одного вспомогательного контакта на контактор
Крепится к левой стороне контактора

Упак.	Кат. №	I макс.	Напряжение	Тип контактов	Число модулей
1	4 124 31	5 А	250 В∿	1 Н.О + 1 Н.З.	0.5

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

- Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 4 кВ
- Механическая износостойкость: 10^6 циклов
- Рабочая температура: от -25 °C до 40 °C
- Температура хранения: от -25 °C до 70 °C

Защита модульных контакторов от коротких замыканий в соответствии со стандартом EN 61095, условный ток короткого замыкания:

- Iq = 6 кА для модульных контакторов от 16-25 А
- Iq = 3 кА для модульных контакторов от 40-63 А

Номинальный ток автоматического выключателя или предохранителя gG:

- ≤ 16 А для контактора номиналом 16 А
- ≤ 25 А для контактора номиналом 25 А
- ≤ 40 А для контактора номиналом 40 А
- ≤ 63 А для контактора номиналом 63 А

• Потребление катушки управления контактора

	Модульные контакторы 16 А и 25 А				
Напряжение катушки	24 В~		230 В~ малошумн.	230 В~	
Ток	16 А и 25 А	25 А	25 А	16 А и 25 А	16 А и 25 А
Тип контактов	1 Н.О + 1 Н.З.. 2 Н.О.	4 Н.О.	2 Н.О.	1 Н.О + 1 Н.З. 2 Н.О. 2 Н.З.	2 Н.О + 2 Н.З. 4 Н.О. 4 Н.З.
Ширина	1 модуль	2 модуля	1 модуль	1 модуль	2 модуля
Ток удержания	200 мА	300 мА	12 мА	20 мА	20 мА
Пусковой ток	970 мА	2500 мА	60 мА	90 мА	200 мА

	Модульные контакторы 40 А и 63 А			
Напряжение катушки	24 В~		230 В~	
Ток	40 А и 63 А	40 А и 63 А	40 А и 63 А	40 А и 63 А
Тип контактов	2 Н.О.	4 Н.О.	2 Н.О. 2 Н.З.	3 Н.О. 4 Н.О. 4 Н.З.
Ширина	2 модуля	3 модуля	2 модуля	3 модуля
Ток удержания	250 мА	270 мА	15 мА	30 мА
Пусковой ток	1750 мА	1500 мА	150 мА	200 мА

• Рекомендации

Установка разделительного модуля (Кат. № 4 063 07, стр. 40):

- при рабочей температуре менее 40 °C – через каждые 2 модульных контактора
- при рабочей температуре от 40 °C до 60 °C – после каждого модульного контактора

Номинальный ток контактора	40 °C	50 °C	60 °C
Ie = 16 A	16 A	14 A	12 A
Ie = 25 A	25 A	22 A	20 A
Ie = 40 A	40 A	36 A	32 A
Ie = 63 A	63 A	57 A	50 A

• Максимальное сечение проводников, мм²

Тип проводника	Ном. ток ≤ 25 А	Ном. ток 40 и 63 А
Жесткий	6^2 или 2 x 2.5^2	25^2 или 2 x 10^2
Гибкий	6^2 или 2 x 2.5^2	25^2 или 2 x 10^2
Один гибкий с наконечником	6^2	16^2
Два гибких с наконечником	2 x 4^2	2 x 16^2

Таблицы выбора модульных контакторов

• Лампы накаливания

	Вакуумные и галогенные лампы накаливания 230 В~							
Номинальная мощность	40 Вт	60 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	200 Вт	500 Вт	1000 Вт
16 А	45	30	24	19	13	10	4	2
25 А	60	48	38	30	20	15	6	3
40 А	96	77	61	48	32	24	10	5
63 А	154	123	97	77	51	38	15	8

	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с электромагнитным трансформатором						Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с электронным трансформатором					
Номинальная мощность	20 Вт	35 Вт	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт	20 Вт	35 Вт	50 Вт	75 Вт	100 Вт	150 Вт
16 А	32	20	15	12	9	6	60	40	28	18	14	9
25 А	52	30	24	16	12	8	80	50	40	26	20	13
40 А	68	39	31	21	16	10	112	70	56	36	28	18
63 А	88	51	41	27	20	14	157	98	78	51	39	25

Таблицы выбора модульных контакторов (продолжение)

• Люминесцентные лампы с электромагнитным пускорегулирующим аппаратом

	Светильник с одной люминесцентной лампой с параллельной компенсацией					Светильник с двумя люминесцентными лампами с последовательной компенсацией				
Номинальная мощность	18 Вт	20 Вт	36 Вт	58 Вт	115 Вт	2 x 20 Вт	2 x 36 Вт	2 x 40 Вт	2 x 58 Вт	2 x 140 Вт
16 А	24	24	16	11	5	30	24	22	15	6
25 А	33	30	25	17	9	45	38	35	24	10
40 А	43	39	33	22	12	68	57	53	36	15
63 А	56	51	42	29	15	101	86	79	54	23

	Светильник с четырьмя люминесцентными лампами с последовательной компенсацией	Компактные люминесцентные лампы со встроенным стартером			
Номинальная мощность	4 x 18 Вт	7 Вт	10 Вт	18 Вт	26 Вт
16 А	16	50	40	28	19
25 А	24	60	50	42	28
40 А	36	78	65	55	36
63 А	54	101	85	71	47

• Люминесцентные лампы с электронным пускорегулирующим аппаратом

	Светильник с одной люминесцентной лампой				Светильник с двумя люминесцентными лампами		
Номинальная мощность	18 Вт	30 Вт	36 Вт	58 Вт	2 x 18 Вт	2 x 36 Вт	2 x 58 Вт
16 А	72	42	36	22	36	20	12
25 А	110	68	58	36	56	30	19
40 А	165	102	87	54	84	45	29
63 А	248	153	131	81	126	68	43

	Светильник с тремя люминесцентными лампами		Светильник с четырьмя люминесцентными лампами	
Номинальная мощность	3 x 14 Вт	3 x 18 Вт	4 x 14 Вт	4 x 18 Вт
16 А	34	26	26	20
25 А	46	38	37	28
40 А	62	51	52	39
63 А	84	69	73	55

	Компактная люминесцентная лампа со встроенным электронным ПРА				
Номинальная мощность	7 Вт	11 Вт	15 Вт	20 Вт	23 Вт
16 А	120	80	64	50	43
25 А	200	125	90	70	60
40 А	280	175	126	98	84
63 А	392	245	176	137	118

• Газоразрядные лампы с компенсацией

	Металлогалогенная лампа						Натриевая лампа низкого давления					
Номинальная мощность	35 Вт	70 Вт	100 Вт	150 Вт	250 Вт	400 Вт	18 Вт	35 Вт	55 Вт	90 Вт	135 Вт	180 Вт
16 А	10	6	5	3	2	1	12	6	5	3	2	2
25 А	15	9	7	5	3	2	20	10	7	5	3	3
40 А	23	14	11	8	5	3	30	15	11	8	5	5
63 А	34	20	16	11	7	5	45	23	16	11	7	7

	Натриевая лампа высокого давления					Ртутная лампа высокого давления				
Номинальная мощность	70 Вт	150 Вт	250 Вт	400 Вт	1000 Вт	50 Вт	80 Вт	125 Вт	250 Вт	400 Вт
16 А	8	7	5	3	1	11	8	6	3	2
25 А	10	9	6	4	2	15	10	8	4	3
40 А	15	14	9	6	3	21	14	11	6	4
63 А	23	20	14	9	5	29	20	16	8	6

	Ртутно-вольфрамовые лампы			
Номинальная мощность	100 Вт	160 Вт	250 Вт	400 Вт
16 А	9	6	4	2
25 А	11	7	5	3
40 А	14	9	7	4
63 А	19	12	8	5

• Электродвигатели

Максимальная мощность (кВт)

Контактор	16 А	25 А	40 А	63 А
230 В, однофазный	0.9	1.5	2.5	4
400 В, трёхфазный	2.7	4.0	7.5	12

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


4 124 01


4 124 12


0 491 20


4 124 29


4 124 36

Упак.	Кат. №	Малошумное импульсное реле
		Соответствует стандарту EN/МЭК 60669-2-2
		Однополюсные - 16 А - 250 В ∿

Напряжение цепи управления	Тип контактов	Подключение	Число модулей
230 В	1 Н.О.		1

Упак.	Кат. №
1	4 124 00

Упак.	Кат. №	Малошумное импульсное реле с задержкой 5-60 мин на отключение
		Соответствует стандарту EN/МЭК 60669-2-2
		Однополюсные - 16 А - 250 В ∿
		Регулировка задержки отключения от 5 до 60 мин

Напряжение цепи управления	Тип контактов	Подключение	Число модулей
230 В	1 Н.О.		1

Упак.	Кат. №
1	4 124 01

Упак.	Кат. №	Стандартные импульсные реле
		Соответствует стандарту EN/МЭК 60669-2-2
		Не более 2 вспомогательных устройств на одно реле
		Однополюсные - 16 А - 250 В ∿

Напряжение цепи управления	Тип контактов	Подключение	Число модулей
12 В	1 Н.О.		1
24 В	1 Н.О.		1
230 В	1 Н.О.		1

Упак.	Кат. №
1	4 124 04
1	4 124 05
10	4 124 08

Двухполюсные - 16 А - 250 В ∿

Напряжение цепи управления	Тип контактов	Подключение	Число модулей
24 В	2 Н.О.		1
48 В	2 Н.О.		1
230 В	2 Н.О.		1

Упак.	Кат. №
1	4 124 10
1	4 124 11
10	4 124 12

Четырехполюсные - 16 А - 250 В ∿

Может использоваться как трехполюсное реле

Напряжение цепи управления	Тип контактов	Подключение	Число модулей
24 В	4 Н.О.		2
230 В	4 Н.О.		2

Упак.	Кат. №
1	4 124 14
1	4 124 16

Упак.	Кат. №	Вспомогательный контакт
		Крепится к левой стороне импульсного реле (с или без вспомогательного устройства управления)
		На одно импульсное реле устанавливается не более двух вспомогательных контактов
		Предназначены для сигнализации коммутационного положения контактов главной цепи реле
		Вспомогательный контакт

I макс.	Напряжение	Тип контактов	Число модулей
5 А	250 В∿	1 Н.О. + 1 Н.З.	0.5

Упак.	Кат. №
1	4 124 29

Упак.	Кат. №	Вспомогательные устройства управления
		Крепятся к левой стороне импульсного реле
		На одно реле устанавливается не более одного вспомогательного устройства управления
		Совместимо с вспомогательным контактом Кат. № 4 124 29
		Вспомогательные устройства группового управления
		Для управления группой двустабильных реле из одной точки

Упак.	Кат. №		Число модулей
1	4 124 33	Для импульсных реле 24-48 В∿	0.5
1	4 124 34	Для импульсных реле 230 В∿	0.5

Вспомогательное устройство централизованного управления

Упак.	Кат. №		Число модулей
1	4 124 36	Для одновременного управления группами импульсных реле, уже оснащённых вспомогательными устройствами группового управления 230 В ∿ Кат. № 4 124 34	1

Вспомогательное устройство для управления с помощью непрерывного сигнала

Упак.	Кат. №		Число модулей
1	4 124 37	Позволяет использовать для управления импульсным реле непрерывный сигнал от переключающего контакта (например, от реле времени или переключателя на 2 направления)	0.5

Упак.	Кат. №	Модуль компенсации
		Используется для корректного управления импульсными реле 230 В, 50 Гц с помощью кнопок с подсветкой
		Подключается к зажимам катушки импульсного реле
		Количество используемых модулей:
		- 1 модуль для компенсации суммарного потребляемого тока от 3 до 6 мА (например: от 6 до 11 кнопок с подсветкой, потребляющих 0,55 мА каждая)
		- 2 модуля для компенсации суммарного потребляемого тока от 6 до 9 мА (пример: от 12 до 17 кнопок с подсветкой, потребляющих 0,5 мА каждая)

Упак.	Кат. №		Число модулей
1	4 124 39	Модуль компенсации для импульсных реле 230 В ∿	1

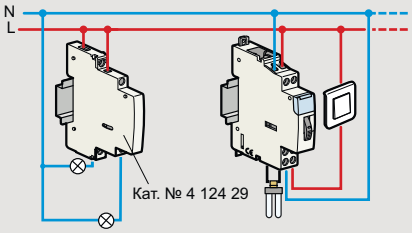
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

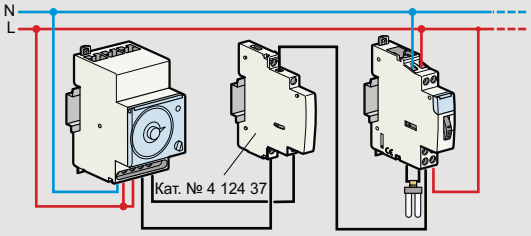
Импульсные реле

Электрические схемы

Сигнализация с вспомогательным контактом Кат. № 4 124 29



Управление с помощью реле времени и вспомогательного устройства для управления непрерывным сигналом Кат. № 4 124 37



Технические характеристики

Потребляемый ток

Кат. №	4 124 00 4 124 01	4 124 04	4 124 05 4 124 10	4 124 14	4 124 11	4 124 08 4 124 12	4 124 16
Напряжение цепи управления	230 В~	12 В~	24 В~	24 В~	48 В~	230 В~	230 В~
Номинальный ток	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А	16 А
Тип контактов	1 Н.О.	1 Н.О.	1 Н.О. 2 Н.О.	4 Н.О.	2 Н.О.	1 Н.О. 2 Н.О.	4 Н.О.
Число модулей	1	1	1	2	1	1	2
Ток отключения	-	670 мА	280 мА	570 мА	170 мА	30 мА	50 мА
Ток включения	-	2500 мА	1200 мА	2500 мА	700 мА	130 мА	250 мА

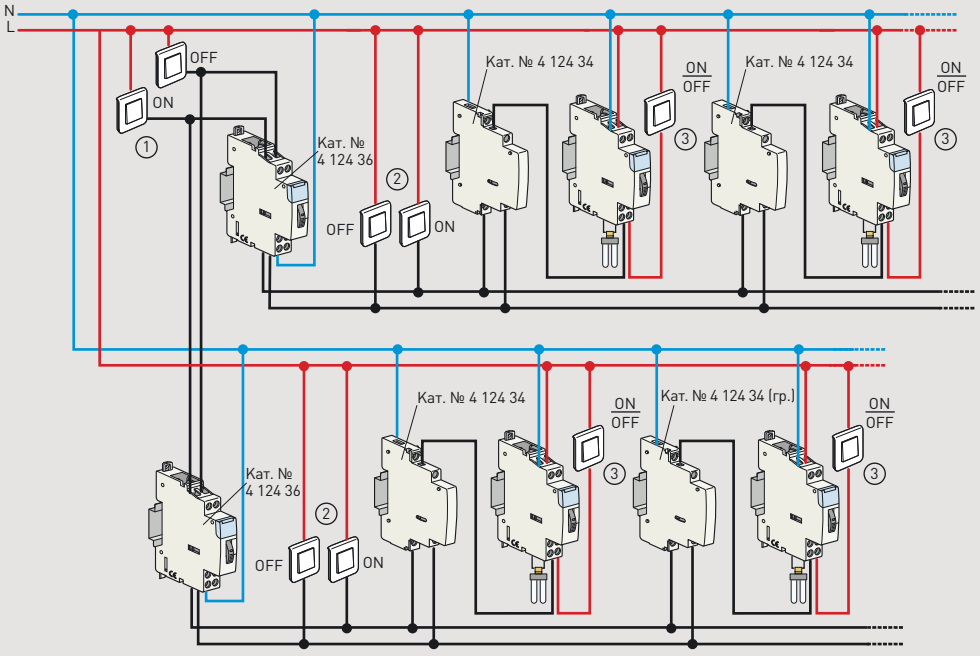
Сечение подсоединяемых проводников, мм²

Тип проводника	Сечение
Жесткий	1 x 6 или 2 x 2,5
Гибкий	1 x 6 или 2 x 2,5
Один гибкий с наконечником	6
Два гибких с наконечниками	2 x 4

Соответствие старых и новых каталожных номеров

Старый Кат. №	Новый Кат. №	Описание
0 041 60	4 124 04	16 А - 12 В - 1 Н.О.
0 041 61	4 124 05	16 А - 24 В - 1 Н.О.
0 041 62	4 124 08	16 А - 230 В - 1 Н.О.
0 041 65	4 124 10	16 А - 24 В - 2 Н.О.
0 041 66	4 124 11	16 А - 48 В - 2 Н.О.
0 041 68	4 124 12	16 А - 230 В - 2 Н.О.
0 041 71	4 124 16	16 А - 230 В - 4 Н.О.
0 041 85	4 124 29	Вспомогательный контакт
0 041 86	4 124 33	Вспомогательное устройство группового управления 24 - 48 В~
0 041 87	4 124 34	Вспомогательное устройство группового управления 230 В~
0 041 89	4 124 39	Модуль компенсации
0 041 88	4 124 36	Вспомогательное устройство централизованного управления
0 041 84	4 124 37	Вспомогательное устройство управления с помощью непрерывного сигнала

Централизованное и групповое управление с помощью устройств Кат. № 4 124 36 и 4 124 34



1. Управление освещением здания (централизованное)
2. Управление освещением этажа (групповое)
3. Управление освещением комнаты (локальное)

Используется только с кнопками без подсветки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программируемые таймеры

цифровые


0 037 05


4 126 31


4 126 30


0 047 70

Для включения или отключения электрической цепи (освещение, отопление) по заданной программе в рамках определённого интервала времени
Возможность временного (с автоматическим возвратом) или постоянного принудительного включения или отключения сигнала на выходе

Упак.	Кат. №	Стандартный суточный/недельный таймер	Число модулей
		Может использоваться для совместной работы с возобновляемыми источниками энергии, например, солнечными батареями Автоматический переход на зимнее/летнее время Точность хода часов: ± 1 с в день Минимальный программируемый временной интервал: 1 мин. 28 программ Резервное питание от гальванического элемента CR2032 – до 6 лет	
1	0 037 05	**Питание 120/230 В ∿ , 50/60 Гц** 1 выход, переключающий контакт 16 А – 250 В ∿ μ cos φ = 1 Малая потребляемая мощность, всего 0,1 Вт	1

Упак.	Кат. №	Многофункциональные суточные/недельные таймеры	Число модулей
		Режимы суточного или недельного программирования 15 языков интерфейса Возможность работы в обход программы в течение определенного интервала, начиная с указанной даты и времени Минимальный программируемый временной интервал: 1 с Высокая точность хода часов: ± 0,1 с в день Резервное питание от гальванического элемента CR2477 Кат. № 0 047 82 – до 6 лет Хорошо подходят для нерегулярных рабочих циклов: - системы охраны (точки доступа, сигнализация, и т.п.), - промышленные установки (насосные станции, и т.п.) Программируется непосредственно кнопками на устройстве или с помощью ключа-программатора Кат. № 4 128 72 Дополнительные возможности в т.ч. счетчик часов, случайные коммутации	
1	4 126 31	**Питание 230 В – 50/60 Гц** 1 выход, переключающий контакт 16 А – 250 В ∿ μ cos φ = 1 56 программ Дополнительная функция выдачи импульсов	2
1	4 126 32	**Питание 120 В – 50/60 Гц** 1 выход, переключающий контакт 16 А – 250 В ∿ μ cos φ = 1 56 программ Дополнительная функция выдачи импульсов	2
1	4 126 33	**Питание 24 В – 50/60 Гц** 1 выход, переключающий контакт 16 А – 24 В ∿ μ cos φ = 1 56 программ Дополнительная функция выдачи импульсов	2
1	4 128 72	**Ключ-программатор** Позволяет записывать и копировать составленную программу: - Непосредственно на многофункциональных таймерах Кат. №№ 4 126 30/31/32/33/54/57 (загрузка данных с таймера) - С помощью специального ПО Кат. № 4 128 73 на ПК с ОС Windows (через загрузчик данных)	

Упак.	Кат. №	Многофункциональные годовые таймеры	Число модулей
		Годовая программа Резервное питание от гальванического элемента CR2477 Кат. № 0 047 82 – до 5 лет Для программирования интервалов на протяжении года До 28 программ на канал: - недельные / астрономические программы - годовые программы - программы-исключения Программируется непосредственно кнопками реле или с помощью ключа-программатора	
1	4 126 30	Питание 230 В ∿ , 50/60 Гц 2 выхода - 230 В ∿ , 50/60 Гц Высокая точность хода часов: ± 0,1 с в день	2
1	0 047 70	4 выхода – 120/230 В ∿ , 50/60 Гц Высокая точность хода часов: ± 0,2 с в день Ручное принудительное включение или отключение каждого канала кнопкой на лицевой панели реле	6
1	0 047 82	**Запасной гальванический элемент CR2477** Срок службы – 5 лет	

Упак.	Кат. №	ПО для программирования
		Используется для создания, хранения и передачи программ для многофункциональных и многопрограммных таймеров Кат. №№ 0 047 70, 4 126 31/32/33/41 и 4 126 54/57 Данные передаются на ключ-программатор (Кат. № 4 128 72), с помощью загрузчика данных, подключаемого к USB-порту ПК
1	4 128 73	Комплект поставки: компакт-диск с ПО, загрузчик данных и ключ-программатор Совместимо с Windows XP/Vista/7/8

Упак.	Кат. №	Астрономические таймеры	Число модулей
		Предназначены для управления осветительными приборами при наступлении сумерек или на рассвете, без использования наружного датчика освещённости Время восхода и захода солнца рассчитывается исходя из заданных параметров (дата, текущее время, географические координаты места) Включение/выключение освещения производится как в рассчитанное время заката/восхода, так и в заданное время Программируется непосредственно кнопками на панели управления или с помощью ключа-программатора Кат. № 4 128 27 Высокая точность хода часов: ± 0,1 с в день Резервное питание от гальванического элемента CR2477 Кат. № 0 047 82 – до 5 лет Время замыкания и размыкания выходных контактов вычисляется на основе даты, текущего времени и географических координат места установки	
1	4 126 54	**Питание 230 В ∿ , 50/60 Гц** 1 выход, переключающий контакт 16 А – 250 В ∿ 28 программ	2
1	4 126 57	2 выхода, переключающий контакт 16 А – 250 В ∿ 2 x 14 программ	2

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программируемые таймеры

аналоговые



4 127 90



4 127 95

Программирование посредством сегментов на командном диске
Питание: 230 В∿, 50/60 Гц
3-позиционный переключатель «ВКЛ-АВТО-ОТКЛ» на лицевой панели
Ручное переключение на летнее/зимнее время

Упак.	Кат. №	Суточные таймеры	Число модулей
		1 сегмент = 15 минут Точность: ± 5 минут	
		Вертикальная шкала	
		Минимальный цикл коммутации: 15 минут 1 Н.О. контакт 16 А – 250 В∿ μ cos φ = 1	
1	4 127 80	Без запаса хода часов	1
1	4 127 90	Запас хода часов - 100 ч	1
		Горизонтальная шкала	
		Минимальный цикл коммутации: 15 минут 1 переключающий контакт 16 А – 250 В∿ μ cos φ = 1	3
1	4 128 12	Без запаса хода часов	3
1	4 128 13	Запас хода часов - 100 ч	

Упак.	Кат. №	Недельные таймеры	Число модулей
		1 сегмент = 2 часа Точность: ± 30 минут	
		Вертикальная шкала	
		Минимальный цикл коммутации: 2 часа 1 Н.О. контакт 16 А – 250 В∿ μ cos φ = 1	
1	4 127 94	Запас хода часов - 100 ч	1
		Горизонтальная шкала	
		Минимальный цикл коммутации: 4 часа 1 переключающий контакт 16 А – 250 В∿ μ cos φ = 1	
1	4 127 95	Запас хода часов - 100 ч	3

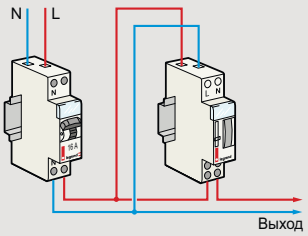
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Программируемые таймеры

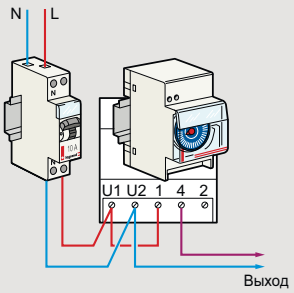
Аналоговые и цифровые

Схемы

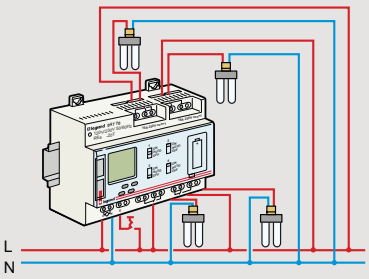
Кат. №№ 4 127 80/90/94



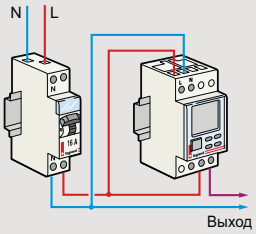
Кат. №№ 4 128 12/13/95



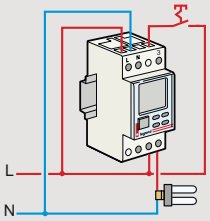
Кат. № 0 047 70



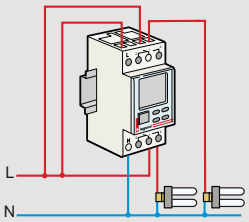
Кат. №№ 4 126 31/32/33



Кат. № 4 126 54



Кат. № 4 126 57



Время замыкания и размыкания выходных контактов вычисляется на основе даты, текущего времени и географических координат места установки

Технические характеристики

Кат. №	Цикл программирования	Мин. программ. интервал	Резервное питание	Переход на зимнее/летнее время	Выходы 16 А	Кол-во программ	Число модулей
0 037 05	7 д	1 мин.	6 лет	авто	1	28	1
4 126 31	24 ч/7 д	1 с	5 лет	авто	1	56	2
4 126 32	24 ч/7 д	1 с	5 лет	авто	1	56	2
4 126 33	24 ч/7 д	1 с	5 лет	авто	1	56	2
4 126 41	24 ч/7 д	1 с	5 лет	авто	2	2 x 28	2

Кат. №	Программа	Сегмент	Мин. цикл коммутации	Запас хода часов	Выход 16 А		Число модулей
					Н.О.	Н.О./Н.З.	
4 128 12	24 ч	15 мин.	30 мин.	без	-	1	3
4 128 13	24 ч	15 мин.	30 мин.	100 ч	-	1	3
4 127 80	24 ч	15 мин.	15 мин.	без	1	-	1
4 127 90	24 ч	15 мин.	15 мин.	100 ч	1	-	1
4 127 94	7 d	2 h	2 h	100 h	1	-	1
4 127 95	7 d	2 h	4 h	100 h	-	1	3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таймеры



0 497 54

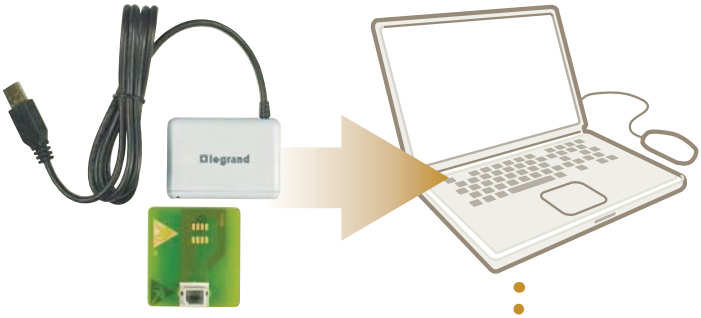


0 496 80

Упак.	Кат. №	
		Аналоговые программируемые таймеры (72 x 72)
		Аналоговый горизонтальный циферблат Питание 230 В∿ - 50/60 Гц Запас хода: 100 ч Принудительное включение и выключение переключателем на лицевой панели 16 А - 250 В∿μ - cos φ = 1
		Суточный таймер
		Мин. время между 2 переключениями: 20 мин Один сегмент диска - 10 мин Точность коммуникации: ± 5 мин
1	0 497 54	1 реверсивный контакт
		Недельный таймер
		Мин. время между 2 переключениями: 2 ч Один сегмент диска - 1 ч Точность коммуникации: ± 20 мин
1	0 497 56	1 реверсивный контакт
		Цифровые программируемые таймеры
		Цифровой дисплей для индикации программ Запас хода: 10 лет (встроенные часы) Программа сохраняется в постоянной памяти Автоматич. переход на зимнее/летнее время Мин. длительность коммутации: 1 мин Ручное переключение с автовозвратом или без него (принудительное включение) Мин. интервал между коммутациями: 1 мин Выход 16 А - 250 В∿μ - cos φ = 1
		Недельный таймер
		Питание 230 В∿ - 50/60 Гц
1	0 496 80	1 реверсивный контакт
1	0 496 82	2 реверсивных контакта
		Питание 24 В∿ - 50/60 Гц и ⎓
1	0 496 87	1 реверсивный контакт
		Монтажные аксессуары
		Для таймеров Кат. № 0 496 80/82/87 и Кат. № 0 497 54/56
1	0 044 09	Адаптер для монтажа на рейку DIN EN 50022 ⎵
5	0 498 32	Рамка для монтажа на дверь электрошкафа

КЛЮЧ-ПРОГРАММАТОР

Для цифровых многофункциональных таймеров



Программное обеспечение для программирования таймеров
▶▶▶ Кат. № 4 128 73



Ключ-программатор
▶▶▶ Кат. № 0 047 72



Многофункциональный таймер
▶▶▶ Кат. № 4 126 31/32/33/54/57

- Создание, сохранение и передача программ в многофункциональный программируемый таймер с помощью программного обеспечения Кат. № 4 128 73
- Запись и копирование составленной программы с таймера на таймер с помощью ключа-программатора Кат. № 4 128 72

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Реле с выдержкой времени для управления освещением

Реле с выдержкой времени для управления освещением



4 126 02



Место для размещения выводов гребенчатой шины



0 047 04

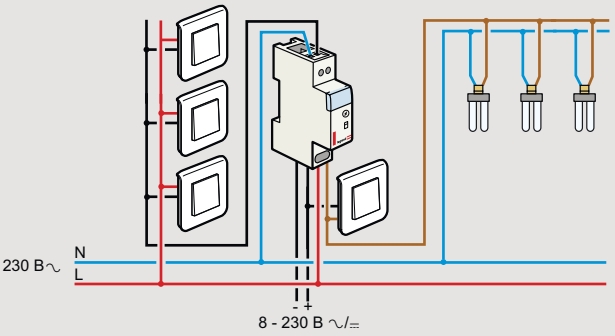
Разработаны для гребенчатых шин
Электропитание: 230 В ∿ , 50/60 Гц
Включают цепи освещения на заданное время
Функция самозащиты при блокировке кнопки

Упак.	Кат. №		Число модулей
10	4 126 02	**Реле с выдержкой времени** 230 В~, 50/60 Гц Регулировка времени от 0,5 до 10 мин. Возможно ручное управление Выход 16 А – 250 В∿, μ cos φ = 1 2000 Вт, лампы накаливания/галогенные 2000 Вт, галогенные лампы 230 В пер тока 1000 ВА, люминесцентные лампы с последовательной компенсацией 120 ВА, люминесцентные лампы с параллельной компенсацией, 14 мкФ 100 ВА, компактные люминесцентные лампы 1000 Вт, энергосберегающие лампы Автоопределение 3-х и 4-проводного подключения	1
10	0 047 04	**Многофункциональное реле с выдержкой времени** 230 В ∿, 50/60 Гц Регулировка времени от 0,5 до 12 мин. Автоопределение 3-х и 4-проводного подключения - Отдельный вход управления от 8 до 230 В (датчики движения, домофоны, звонки и т.п.) - Функция предупреждения о скором отключении - Возможность установки длительной задержки (1 час) и ручного отключения Выход 16 А – 250 В ∿, μ cos φ = 1 3680 Вт, лампы накаливания/галогенные 2000 Вт, галогенные лампы 230 В пер тока 1000 ВА, люминесцентные лампы с последовательной компенсацией ≤ 100 мкФ 2000 ВА, компактные люминесцентные лампы 500 Вт, галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором 2000 Вт, галогенные лампы с электронным трансформатором 1000 Вт, энергосберегающие лампы	1
1	0 497 83	**Реле с выдержкой времени для настенного монтажа, 230 В ∿ , 50 Гц** Включает освещение на заданное время Управление через подсвечиваемую кнопку, макс. Ток подсветки 50 мА 3-проводное подключение Выход: 1 контакт Номинальный ток контакта 10 А, 250 В ∿, cos φ = 1 Регулируемая задержка электронная от 0,5 до 10 мин	

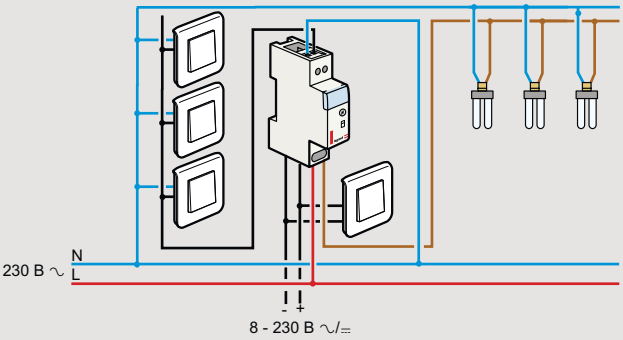
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Многофункциональное реле с выдержкой времени

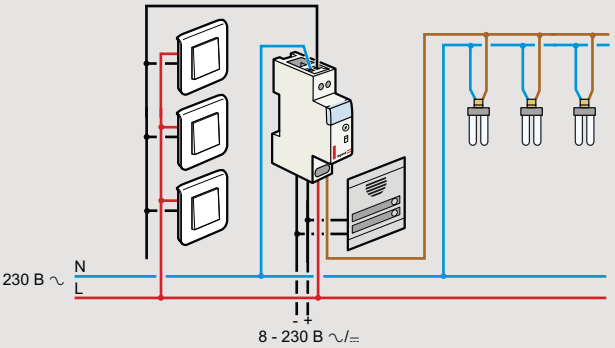
4-проводное подключение



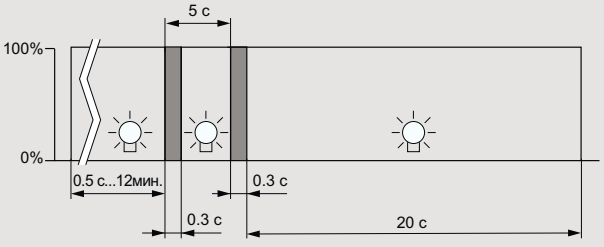
3-проводное подключение



Многофункциональное реле с выдержкой времени: дополнительное управление от домофона



Функция предупреждения перед отключением



Для люминесцентных и энергосберегающих ламп интервал между импульсами должен быть больше 0,3 с.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 126 23



0 037 21



4 128 58

Можно использовать для автоматического включения и отключения освещения по уровню освещенности (при наступлении сумерек и рассвета)
Электропитание: 230 В ∿, 50/60 Гц

Упак.	Кат. №	Стандартный
1	4 126 23	Выход 16 А, 250 В ∿ , μ cos φ = 1 2000 Вт, лампы накаливания 2000 ВА, люминесцентные лампы с последовательной компенсацией 1000 Вт, люминесцентные с параллельной компенсацией, 70 мкФ 1000 Вт, энергосберегающие лампы 2000 ВА, галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором 2000 ВА, галогенные лампы с электронным трансформатором Задержка срабатывания: 90 с Регулировка освещенности от 1 до 100 000 лк Число модулей: 1 Поставляется с фотоэлементом Кат. № 4 128 58
1	4 126 26	**Программируемый** Возможна установка 56 ежедневных, недельных или годовых графиков Выход 16 А, 250 В ∿ - μ cos φ = 1 2000 Вт, лампы накаливания 2000 ВА, люминесцентные лампы с последовательной компенсацией 1000 Вт, энергосберегающие лампы Встроенный таймер Точность хода часов ±0,1 с в день при t= 25 °C Запас хода часов: 5 лет Регулировка освещенности от 3 до 100 000 лк Автоматический переход на летнее/зимнее время Число модулей: 2 Программируется непосредственно кнопками реле или с помощью ключа-программатора Кат. № 4 128 72 Поставляется с фотоэлементом Кат. № 4 128 58
1	0 037 21	**Программируемый с недельным таймером** Выход 10 А, 250 В ∿ , μ cos φ = 1 1000 Вт, лампы накаливания 2000 ВА, люминесцентные лампы с последовательной компенсацией Задержка срабатывания: 60 с Регулировка освещенности от 2 до 60 000 лк 8 программ (периоды отключения в ночное время) Поставляется с фотоэлементом в водонепроницаемом корпусе Plexo Число модулей: 2
1	4 128 58	**Дополнительные принадлежности** Запасной фотоэлемент IP 54 - IK07 для сумеречного выключателя Кат. № 4 126 23
1	0 695 18	Запасной фотоэлемент Используется с модульным сумеречным выключателем Кат. № 0 037 21 IP 55

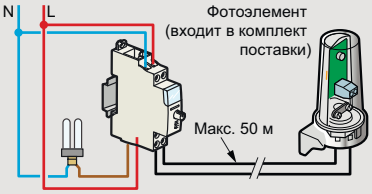
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Сумеречные выключатели

Стандартный сумеречный выключатель

(Кат. № 4 126 23)

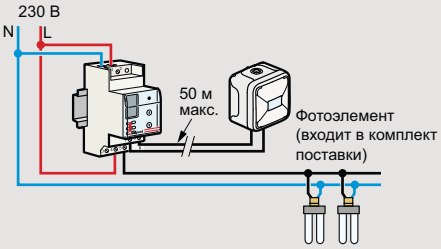
Включение и отключение в зависимости от уровня освещенности



Программируемый сумеречный выключатель

(Кат. № 0 037 21)

Управление освещением по времени суток и уровню естественной освещенности
Минимальный цикл коммутации: 1 минута
Резервное питание: 100 часов
Переключатель: ручной режим/программа/остановка программы
Автоматическое переключение на летнее/зимнее время
Временное переключение в ручной режим с автоматическим возвращением в программный



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Розетки до 16 А, специальные суппорты


0 047 40


0 047 41


0 047 42

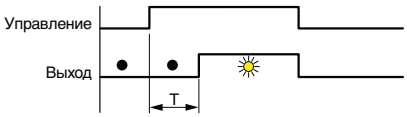
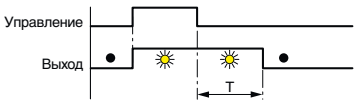
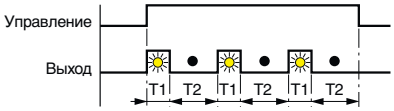
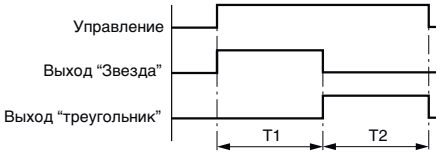

0 047 00

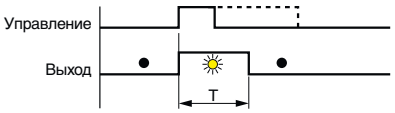
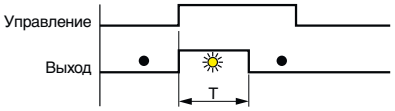

0 047 43


0 047 45


0 047 44

Для управления включением и отключением электрооборудования (освещение, вентиляция, автоматика, сигнализация) на заданное время от 0,1 с до 100 ч.
Напряжение питания: 12-230 В (постоянное или частотой 50/60 Гц).
Выходной контакт: переключающий, коммутационная способность 8 А, 250 В ~, cos φ = 1.

Упак.	Кат. №	Реле времени	Кол-во модулей
1	0 047 40	**Реле с выдержкой времени на включение** Производит включение нагрузки (сигнализации, освещения, контактора).  Выдержка времени начинается с момента подачи питания на реле. По окончании выдержки времени T происходит включение нагрузки. Отключение нагрузки происходит при исчезновении сигнала управления.	1
1	0 047 41	**Реле с выдержкой времени на отключение** Производит отключение нагрузки (сигнализации, освещения, контактора) после исчезновения сигнала управления.  Выдержка времени начинается с момента отключения выключателя (без подсветки) или нажатия кнопки. По окончании выдержки времени T происходит отключение нагрузки.	1
1	0 047 42	**Генератор импульсов с запуском по переднему фронту сигнала управления** Пока на реле подается сигнал управления, оно производит циклическое включение нагрузки (световая и звуковая сигнализация) на время T1, и её отключение на время T2. 	1
1	0 047 00	**Реле для пуска электродвигателя переключением со звезды на треугольник** Длительность сигнала управления разбита на два этапа. В течение первого этапа длительностью T1 реле выдает сигнал с выхода «звезда», в течение второго этапа длительностью T2 реле выдает сигнал с выхода «треугольник». 	1

Упак.	Кат. №	Реле времени	Кол-во модулей
1	0 047 43	**Реле включения нагрузки по короткому входному импульсу** При поступлении управляющего импульса на вход реле включает нагрузку (контактор) на заданное время вне независимости от длительности этого импульса.  Выдержка времени начинается с момента включения выключателя (без подсветки) или нажатия кнопки. По окончании выдержки времени T происходит отключение нагрузки.	1
1	0 047 45	**Реле включения нагрузки по входному импульсу** При поступлении управляющего импульса на вход реле включает нагрузку на заданное время, не превышающее длительности этого импульса  Выдержка времени начинается с момента подачи питания на реле. По окончании выдержки времени T происходит отключение нагрузки.	1
1	0 047 44	**Многофункциональное реле** - реле с выдержкой времени на включение - реле с выдержкой времени на отключение - реле с выдержкой времени на включение и отключение - реле включения нагрузки по короткому входному импульсу - таймер с импульсным контактом - реле включения нагрузки по входному импульсу - генератор импульсов с запуском по переднему фронту сигнала управления - суммирующее реле с выдержкой времени на включение - суммирующее реле включения нагрузки по входному импульсу	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Однофазные блоки питания



4 131 05

Применяются для питанием программируемых контроллеров и подключенных к ним устройств, а также в любых других случаях, когда требуется постоянное напряжение 12, 15 или 24 В
Устанавливаются на монтажную рейку ⎍

Упак	Кат. №	Блоки питания с фильтрами, обеспечивающие выдачу выпрямленного напряжения				
		Соответствуют стандартам EN / МЭК 61558-2-6 Подходят для комплектования оборудования, соответствующего требованиям стандартов EN 61131-2, EN 60204 и EN 60439-1 Состав: – трансформатор обеспечения безопасности с фильтрацией паразитных токов – сглаживающий конденсатор – защита с положительным температурный коэффициент, встроенная в первичную обмотку – два ряда зажимов для подсоединения нагрузок В случае автоматического отключения из-за перегрузки или короткого замыкания отключите питание и оставьте аппарат на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение Класс II после закрытия передней панели. Коэффициент пульсаций < 3 % Температура окружающей среды, до которой не ухудшаются рабочие характеристики: 60 °C Напряжение в сети питания (230 ± 15) В~				
		12 В ⎓	Мощность, Вт	Ток, А	Сечение присоединяемых гибких проводников, мм² вход	выход	Число модулей
1	4 131 05		15	1,3	6	6	5
		15 В ⎓					
1	4 131 06		15	1	6	6	5
		24 В ⎓					
1	4 131 07		12	0,5	6	6	5
1	4 131 08		21,5	0,9	6	6	5

Трансформаторы

для цепей звуковой сигнализации и зуммеров

H



4 130 91



4 130 93



4 130 98

Упак	Кат. №	Трансформаторы для цепей звуковой сигнализации			
		⚠ Соответствуют стандарту EN / МЭК 61558-2-8 Защищены от перегрузок и коротких замыканий терморезистором с ПТК, в случае автоматического отключения из-за перегрузки отключите питание и оставьте трансформатор на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение Крепление на стене или монтажной рейке ⎍ (для 4 модулей) В моделях с Кат. №№ 4 130 90 и 4 130 91 предусмотрена установка гребенчатой шины Модели оснащаются держателем этикеток новой конструкции и обеспечивают установку гребенчатой шины питания (снизу) со стороны цепи нагрузки двухполюсного автоматического выключателя с отключающим нейтральным полюсом			
		230 В / 8 В	Напряжение во вторичной обмотке, В	Ток, А	Мощность, ВА	Число модулей
1	4 130 90		8	0,5	4	2
		230 В / 12 В - 8 В				
1	4 130 91		12-8	0,66-1	8	2
1	4 130 92		12-8	2-3	24	4
		230 В / 24 В - 12 В				
1	4 130 93		24-12	1-1,5	24-18	4

Упак	Кат. №	Трансформаторы обеспечения безопасности						
		⛨ Соответствуют стандарту EN / МЭК 61558-2-6 Защищены от перегрузок и коротких замыканий В случае автоматического отключения из-за перегрузки отключите питание и оставьте трансформатор на некоторое время, чтобы он охладился, только после этого допускается его повторное включение Крепление на стене или монтажной рейке ⎍ (для 4 модулей) **230 В / 12 или 24 В** Для соединения по схеме 2 х 12 В модели с Кат. №№ 4 130 97 и 4 130 98 поставляются с соединительными перемычками						
			Р, ВА	Потери холост. хода, Вт	Падение напряжения %, cos φ = 1	КПД, % cos φ = 1	Ucc (%)	I, А, в первич. под нагрузкой	Число модулей
1	4 130 95		16	2,5	34,6	60	27,5	0,1	4
1	4 130 96		25	2,5	29	66	23,3	0,14	4
1	4 130 98		63	4	15,7	75	13,6	0,33	5

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Розетки до 16 А, специальные суппорты



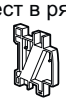
0 042 85



0 044 06 Пример установки: выключатели, индикаторы



0 044 05 Пример установки: устройства управления

Упак.	Кат. №	Розетка на Din-рейку	Модулей по 17,5 мм
		Возможно подключение гребенками	
		10 / 16 А - 250 В~	
10	0 042 85	2 К + З немецкий стандарт	2,5
		Фальш-модуль	Модулей по 17,5 мм
		Устанавливается между двумя устройствами для: - облегчения теплового режима; - выравнивания устройств в ряду; - заполнения пустых мест в рядах.	
10	0 044 40	Разделительная перегородка 	0,5
		Специальные суппорты	Модулей по 17,5 мм
10	0 044 05	Для монтажа устройств управления и сигнализации Отверстие 22,5 мм	3
10	0 044 06	Используется как основание для крепления различного оборудования (например, выключатели, кнопки, индикаторы и т.д.)	
		Суппорт для модулей Mosaic	Ширина (мм)
10	0 748 72	Для установки 2–модульных механизмов Mosaic 	46,3

Зуммеры и звонки



0 041 13

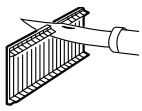
Упак.	Кат. №	Зуммеры и звонки				
		Оснащены держателями этикеток Переменный ток – 50-60 Гц				
		Звонки IP 30	Напряжение (В)	Мощность (ВА)	Потребл. тока (мА)	Модулей по 17,5 мм
10	0 041 07		230	6	27	1
		Зуммеры IP 30				
10	0 041 13		230	6	27	1
		Адаптеры для монтажа на рейку ⌙				
10	0 044 16	Захваты шириной 10 мм - отверстие с резьбой М4				
10	0 044 17	Захваты Шириной 17,5 мм отверстие ∅ 3,8 мм Поставляются с крепежными винтами ∅ 3,5 мм. Длина 13 мм				
		Адаптеры для монтажа на рейках ⌙ и ⌞				
100	0 364 78	Для винтов М4				
100	0 364 79	Для винтов М6				
	Св.-серый	**Заглушки**				
20	0 016 54	6,5 модулей				



0 044 16



0 364 78



0 016 54

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дистанционно управляемые светорегуляторы

Дистанционно управляемые светорегуляторы



0 036 59



0 036 58



0 036 60



0 036 71

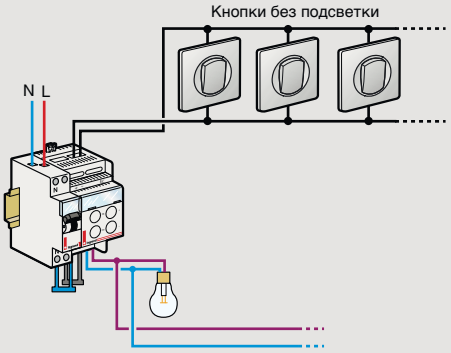
Питание 230 В, 50/60 Гц

Упак.	Кат. №	**Дистанционно управляемые светорегуляторы**	
		Предназначены для локального и дистанционного управления и регулирования уровня яркости. **Для ламп накаливания и галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором**	Количество модулей
1	0 036 59	Мощность мин.: 60 Вт - макс.: 600 Вт	2
		Для люминесцентных ламп с электронными балластами 1-10 В	
1	0 036 58	Нагрузочная способность: 600 ВА Ток в цепи управления: макс. 50 мА	2
		Дистанционные светорегуляторы с возможностью управления устройствами BUS	Количество модулей
1	0 036 71	Монтаж на рейке Для ламп накаливания и галогенных 230 В∿, галог. ламп СНН с ферромагнит. или электрон. трансформатором. Управление с помощью одноклавишной или двухклавишной. кнопки без подсветки или уст-ва управления BUS	6
1	0 036 60	Для люмин. ламп с ПРА 1-10 В (люмин. лампы и компакт. люмин. лампы с подсоед. ПРА). Управление с помощью одноклавишной или двухклавишной кнопки без подсветки или устройства управления BUS. Мощность ПРА: до 1000 ВА. Ток управления 50 мА.	4
1	0 036 80	Источник питания BUS для дистанц. светорегулятора Кат. № 0 036 60 / 71	2

Электромонтаж

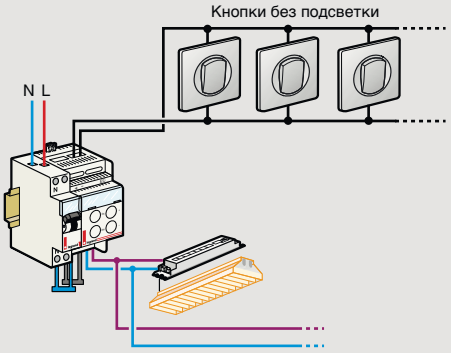
Дистанционно управляемый светорегулятор на 600 Вт для ламп накаливания

Кат. № 0 036 59



Дистанционно управляемый светорегулятор 600 ВА для люминесцентных ламп

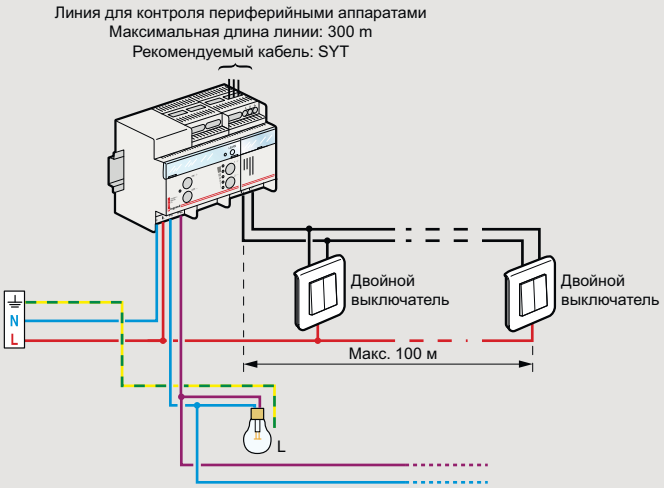
Кат. № 0 036 58



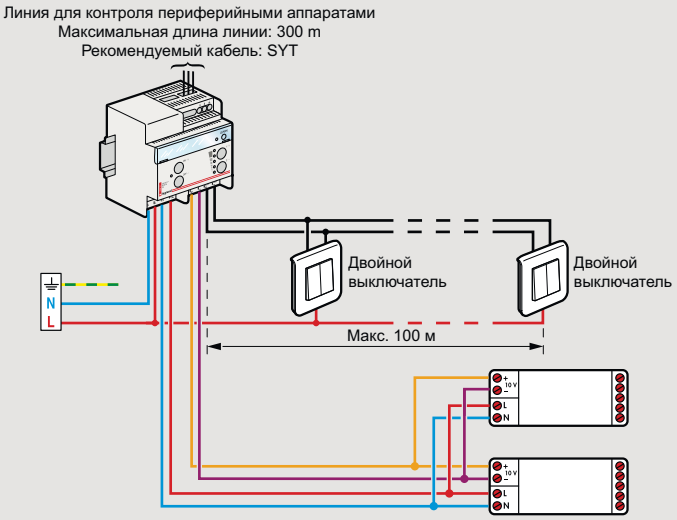
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дистанционно управляемые светорегуляторы

Дистанционно управляемый светорегулятор для лампы накаливания и галогенных, галогенных с СНН с ферромагн. или электронным трансформатором Кат. № 0 036 71



Дистанционный управляемый светорегулятор 1000 ВА люмин. лампы с ПРА 1-10В. Кат. № 0 036 60



Режим управления

Дистанционно управляемый светорегулятор, Кат. № 0 036 58
Местное и дистанционное управление и регулирование с помощью простого кнопочного выключателя без подсветки
Бесшумная работа
Запоминание последнего уровня освещенности при сбое в сети питания и после получения команды на отключение световых приборов

Дистанционно управляемый светорегулятор, Кат. № 0 036 59
Местное и дистанционное управление яркостью источника света и регулирование с помощью простых кнопочных выключателей без подсветки
Запоминание последнего уровня освещенности при сбое в сети питания и после получения команды на отключение световых приборов

Подбор светорегулятора

Кат. номер	Мощность		❶	❷	❸	❹	❺	❻	❼ Светодиод
					∅26/∅36				
036 58	Макс.	800 ВА	–	–	да с балластом 0-10 В	–	да с балластом 0-10 В	да с балластом 0-10 В	да с балластом 0-10 В
	Мин.	–							
036 59	Макс.	600 Вт	да	да	–	да (mini : 40 VA maxi : 600 VA)	нет	–	–
	Мин.	60 Вт							
036 71	Макс.	1000 Вт	да	да	нет	да	нет	–	–
	Мин.	100 Вт							

❶ Лампы накаливания
❷ Галогенные лампы 230 В
❸ Люминесцентные лампы, ∅26 или 36 мм
❹ Галогенные лампы с ферромагнитными трансформаторами
❺ Галогенные лампы с электронными балластами
❻ Компактные люминесцентные лампы с отдельными электронными трансформаторами 0-10 В
❼ Светодиодные лампы с балластом 0-10 В

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Светорегуляторы повышенной мощности

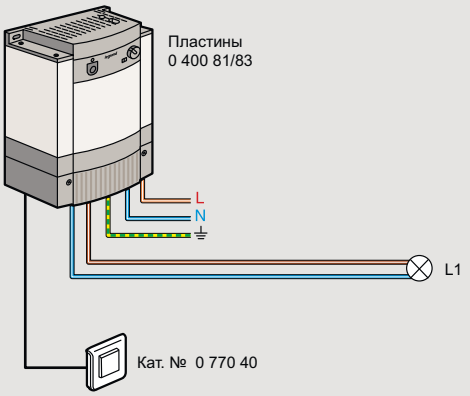


0 400 81

Упак.	Кат. №	Дистанционные светорегуляторы
		230 В, 50/60 Гц Локальное управление с лицевой панели или дистанционное. Освещенность регулируется расположенной спереди рукояткой. Три функции: регулятор, дистанционный регулятор, ведомое устройство. Общее управление: обеспечивает управление включением/отключением неограниченного количества дистанционных регуляторов мощности и запоминание уровня освещенности, заданного каждым дистанционным регулятором перед отключение осветительных приборов. Запоминание последнего значения уровня освещенности при размыкании цепи.
		Дистанционный светорегулятор мощностью 2500 ВА
1	0 400 81	Обеспечивает изменение уровня освещенности: - стандартных или галогенных ламп накаливания, 230 В пер. тока, от 300 до 2500 ВА; - галогенных ламп, 12 В, с ферромагнитным трансформатором, от 300 до 2500 ВА. Мин. мощность: 300 ВА. Возможность управления мощностью до 12 500 Вт в режиме ведущий/ведомый при использовании 4 ведомых дистанционных регуляторов и 1 ведущего дистанционного регулятора.
		Дистанционный светорегулятор мощностью 5000 ВА
1	0 400 83	Обеспечивает изменение уровня освещенности: - стандартных или галогенных ламп накаливания, 230 В пер. тока, от 300 до 5000 ВА; - галогенных ламп, 12 В, с ферромагнитным трансформатором, от 300 до 5000 ВА. Мин. мощность: 300 ВА. Возможность управления мощностью до 25000 Вт в режиме ведущий/ведомый при использовании 4 ведомых дистанционных регуляторов и 1 ведущего дистанционного регулятора.
		Аксессуары
		Предварительная активная нагрузка
1	0 401 48	Размер: 250x38x32 мм. Крепление ø 4 мм, межосевое расстояние 235 мм. Для обеспечения лучшего рассеивания закрепляется в вертикальном положении.
		Компенсатор
1	0 401 39	Подсоединяется параллельно к выходу (дистанционного) регуляторах при использовании ферромагнитных трансформаторов.

Светорегуляторы повышенной мощности

Подсоединение дистанционных регуляторов мощности, кат. № 0 400 81/83

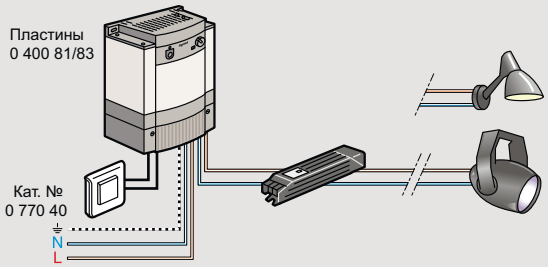


Три функции:
- регулятор (V): позволяет настроить требуемый уровень освещенности, выполнить локальное включение/отключение.
- дистанционный регулятор (T): позволяет настроить требуемый уровень освещенности, выполнить локальное включение/отключение и регулирование, с помощью кнопки без подсветки, кнопки с двумя функциями.
Регулирование минимального уровня освещенности.
- ведомое устройство (E): для управления большими нагрузками, используется совместно с другими дистанционными регуляторами мощности (одно- или трехфазными). Возможность управления 4 ведомыми одним ведущим дистанционным регулятором (каталожные номера такие же, как и у ведомых дистанционных регуляторов). Управление осуществляется по командам ведущего дистанционного регулятора.
Размеры Д 181 x В 232 x Г 117 мм
Масса: 2,2 кг.

Примеры применения

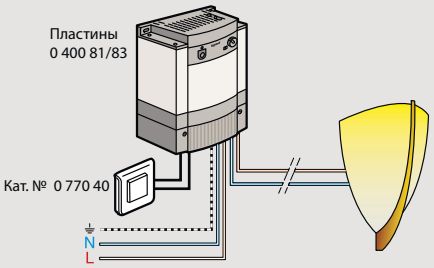
Низковольтная система освещения с галогенными лампами

Область применения: магазины, бары, рестораны, кафе, офисы, банки, туристические агентства, железнодорожные вокзалы, аэропорты, приемные, конференц-залы, музеи.



Система освещения с лампами накаливания или галогенными лампами 230 В ~

Область применения: магазины, бары, рестораны, кафе, офисы, банки, туристические агентства, железнодорожные вокзалы, аэропорты, приемные, конференц-залы, многофункциональные залы.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комнатный термостат



0 038 40



0 674 08 (Титан)



0 767 23 с суппортом и рамкой Mosaic

Применяется в тех случаях, когда к регулированию температуры доступ должен быть ограничен, устанавливается в комплектных устройствах в торговых, офисных и других помещениях, а также в жилых (например, в детских комнатах).
Измерение температуры с помощью датчика, установленного в помещении или в контролируемой зоне

Упак.	Кат. №	Комнатный термостат для установки в щит	Количество модулей
1	0 038 40	Питание 230 В, 50/60 Гц Выход 6 А - 250 В, пер. тока - μcosφ = 1 Переключающий контакт: отключение при достижении максимальной (режим обогрева) или минимальной температуры (режим кондиционирования) Диапазон регулирования 3 - 30 °C Ручка настройки расположена спереди Подходит для регулирования потолочных обогревателей и систем электроотопления	2

		Датчики для комнатного термостата, Кат. № 0 038 40
		Применяются для измерения температуры Датчик должен быть установлен в помещении, которое обеспечивает наиболее достоверное измерение температуры (например, в главной комнате) 2 эстетичных исполнения: Mosaic и Celiane Встраиваются в коробки Batibox (стр. 618) или устанавливаются открыто на коробки Mosaic или Celiane на расстоянии 1,50 м от уровня пола Максимальное расстояние между термостатом и датчиком: 50 м
1	0 674 08	Датчик Celiane Устанавливается на суппорти закрывается лицевой панелью
1	0 767 23	Датчик Mosaic, Устанавливается на суппорт Кат. № 0 802 51 и рамкой Mosaic Лицевая панель в комплекте

Программа Celiane **стр. 532**



Реле неприоритетных нагрузок

для установки в любые электрические цепи



0 038 10



0 038 11

Непрерывно контролирует мощность, потребляемую всеми используемыми устройствами, и автоматически отключает неприоритетные нагрузки (например, конвекторы).
В среднем для помещения площадью 100 м2, оснащенного системой электрического отопления, можем быть достигнута экономия более чем 40 % в год
Позволяет избежать срабатывания вводного автоматического выключателя, устанавливаемого поставщиком электроэнергии для контроля максимальной потребляемой мощности
Расцепители устанавливаются непосредственно за этим выключателем
Макс. ток в цепи нагрузки 15 А
Для более высоких значений тока применяются силовые контакторы (стр. 142)
Возможность принудительного отключения неприоритетной нагрузки
Индикация отключенных цепей

Упак.	Кат. №	Однофазные, 230 В, перемен. тока ∿	Количество модулей
		Для подключения аппаратуры с потребляемым током до 90 А	
		Одноканальное реле	
1	0 038 10	Неприоритетная нагрузка до 15 А	3
		Трехканальное реле	
		Макс. 15 А на каждую цепь	
1	0 038 11(1)	Со встроенной катушкой	5
1	0 038 14(2)	С отдельной катушкой для кабеля 25²	5
		С аппаратом поставляется 1 катушка Макс. длина кабеля 10 м (кабель улучшенной конструкции)	

		Трехфазные 400 В перемен. тока	Количество модулей
		При превышении нагрузки неприоритетные цепи отключаются независимо по каждой фазе, либо синхронно	
		1 цепь нагрузки	
1	0 038 13	Макс. 15 А на фазу Со встроенной катушкой	8

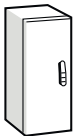
(1) Если вследствие избыточного потребления требуется отключение одной цепи, то цепи неприоритетных нагрузок 1 и 2 будут отключаться попеременно. Если вследствие избыточного потребления требуется отключение нескольких цепей, то последовательность отключения будет следующей: 1+2+3 или 2+1+3
(2) Отключение нагрузок производится в следующей последовательности: сначала цепь 1, затем 1+2, и только после этого, если необходимо, 1+2+3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Шкафы, щиты
и системы внутреннего распределения

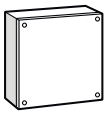
Промышленные щиты и шкафы, коробки. Вентиляция, кондиционирование и обогрев электромонтажных шкафов



Стр. 230
Металлические моноблочные шкафы Altis
IP 55 - IK 10

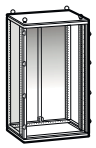


Стр. 260
Щиты Marina из полиэстера
IP 66 - IK 10

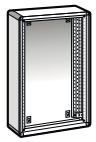


Стр. 281
Промышленные металлические коробки Atlantic
IP 66 - IK 10

Распределительные щиты и шкафы серии XL³

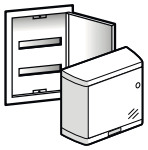


НОВИНКА
Стр. 296
Сборные шкафы XL³ 6300
IP 30 - IK 07
и аксессуары



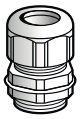
Стр. 330
Шкафы и кабельные секции XL³ 400
IP 43 - IK 08

Щиты для модульного оборудования



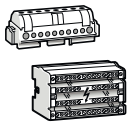
Стр. 346
Накладные и встраиваемые щиты Nedbox
IP 40 - IK 07

Уплотнители кабельных вводов



Стр. 354
Уплотнители кабельных вводов пластиковые IP 68

Система распределения



Стр. 357
Клеммные колодки и модульные распределительные блоки



НОВИНКА
Стр. 375
Оптимизированное распределиние VX³ и HX³ на токи 63 А и 125 А

НОВИНКИ 2013



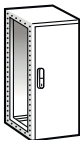


Шкафы Altis inox
моноблочные IP 66
и сборные IP 56
из нержавеющей стали 304L
IK 10
(стр. 246)

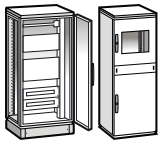


Щиты Atlantic-E
металлические
IP 66 - IK 10
(стр. 269)

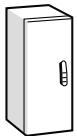
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Стр. 231
Сборные металлические шкафы Altis
IP 55 - IK 10



Стр. 233
Силовые распределительные и 19" шкафы Altis



НОВИНКА
Стр. 246
Моноблочные IP 66 и сборные IP 56 шкафы
Altis inox - IK 10



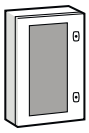
Стр. 249
Оборудование для шкафов Altis



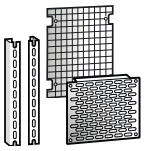
Стр. 264
Металлические щиты Atlantic
IP 66 - IK 10



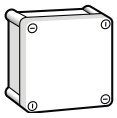
НОВИНКА
Стр. 269
Металлические щиты Atlantic-E
IP 66 - IK 10



НОВИНКА
Стр. 272
Щиты Atlantic inox из нержавеющей стали
IP 66 - IK 10



Стр. 273
Оборудование для щитов Marina, Atlantic и Atlantic inox



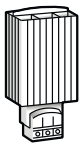
Стр. 284
Промышленные пластиковые коробки
IP 55/66 - IK 07/08



Стр. 286
Вентиляция



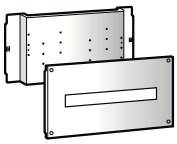
Стр. 288
Кондиционирование



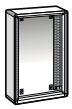
Стр. 289
Климат-контроль и терморегуляция



Стр. 303
Сборные шкафы XL³ 4000
IP 30 - IK 07
и аксессуары



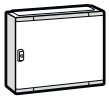
Стр. 305
Дополнительное оборудование



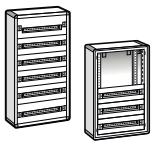
Стр. 318
Шкафы, щиты и кабельные секции XL³ 800
IP 43 - IK 08



Стр. 320
Шкафы, щиты и кабельные секции XL³ 800
IP 55 - IK 08



Стр. 332
Шкафы, щиты и кабельные секции XL³ 400
IP 55 - IK 08



Стр. 340
Металлические и пластиковые шкафы XL³ 160
IP 43 - IK 08/07



Стр. 342
Встраиваемые шкафы XL³ 160
IP 40 - IK 08



Стр. 344
Накладные щиты XL³ 125
IP 40 - IK 09



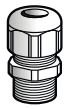
Стр. 349
Встраиваемые щиты Practibox
IP 40 - IK 07



Стр. 350
Накладные мини-щиты Mini S
IP 30



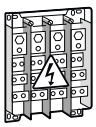
Стр. 351
Щиты пыле- и влагозащищенные Plexo³
IP 65 - IK 09



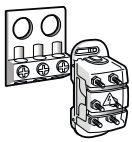
Стр. 354
Уплотнители кабельных вводов пластиковые IP 55



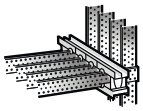
Стр. 355
Уплотнители кабельных вводов металлические IP 68



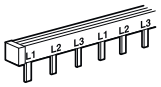
Стр. 360
Распределительные блоки



Стр. 364
Соединительные элементы



Стр. 364
Изолирующие суппорты и распредели-тельные шины

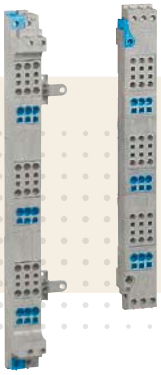
НОВИНКА


Стр. 374
Распределительные гребенки HX³ на токи до 63 А



Щиты Atlantic inox

из нер жавеющей стали 316L
IP 66 - IK 10
(стр. 272)



VX³ и HX³

оптимизированное распределение на токи 63 А и 125 А
(стр. 375)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Оборудование для промышленных предприятий

СТАЛЬ С ГЛАДКИМ ПОЛИЭСТЕРОВЫМ ПОКРЫТИЕМ

Стальные шкафы соответствуют условиям общественных зданий и большинства промышленных предприятий, где необходима надежная защита от влаги и пыли, а также от динамических нагрузок.



■ Промышленные предприятия, технические помещения, общественные здания: шкафы Altis **стр. 230**, Atlantic **стр. 264**

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ

Шкафы из нержавеющей стали 304L и 316L соответствуют более жестким условиям эксплуатации, таким как наличие в атмосфере хлористого натрия или условиям морских побережий.



■ Лаборатории, агрокомплексы, химическая промышленность, предприятия с повышенными гигиеническими требованиями: шкафы Atlantic Inox **стр. 272**

ПОЛИЭСТЕР АРМИРОВАННЫЙ СТЕКЛОВОЛОКНОМ

Шкафы прекрасно приспособлены к средам, вызывающим повышенную коррозию металлов, так как полностью неподвержены коррозии. Температура эксплуатации от -40°C–80°C.



■ Побережье, нефтехимия, наружная установка, автомобильные тоннели, очистные сооружения, прочие суровые условия: шкафы и щиты Marina **стр. 260**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики промышленных шкафов и щитов

Сталь с гладким полиэстеровым покрытием

Для промышленных предприятий с обычными условиями эксплуатации.
IP 55/66 в соответствии с МЭК EN 60529, ГОСТ 14254-96
Оси имеют покрытие Dacromet

Прочность покрытия:
Механическая:
Адгезия (испытание адгезивной лентой) EN ISO 2409: Класс 0 – 1
Твердость по EN ISO 1522: 320
Эластичность при изгибе на цилиндрическом стержне по EN ISO 1519: 6 мм никаких трещин
Эластичность (Эрихсен) EN ISO 1250: 8 мм
Ударопрочность EN ISO 6272: 50 кг/см^2.

Климатические условия:
Солевый туман. Испытание по ISO 9227, тест Kq по EN 60068-2-11: 1000 час.
Диоксид серы SO_2: 500 час.
Температура 100°C в течении 168 часов: поверхность остается блестящей
Температура 150°C в течении 3 часов: поверхность остается блестящей
Холод: - 40°C

Процесс покраски
Основные этапы:
Нейтрализация
Фосфатирование поверхности для защиты от коррозии
Пассификация
Нанесение слоя полиэстера, толщиной 80 мкм электростатическим способом (электростатическое порошковое покрытие)

Inox

Для очень агрессивных сред
IP 66 дает ощутимое преимущество перед другими покрытиями – возможно мытье под давлением

	304 L (заказ по каталогу) %	316 L (заказ по каталогу) %
Графит	< 0,03	< 0,03
Хром	18 — 19	16,5 — 18
Никель	9 — 11	10 — 12
Молибден		2 — 2,25

Шероховатость поверхности
Polygrain 180 согласно EN ISO 4287
Ra от 0,25 до 0,35 µм
Rt от 2,5 до 4 µм

Коррозионная стойкость

	304 L	316 L
В солевом тумане (BS)	1 000 ч	2 000 ч
В диоксиде серы (SO_2)	1 000 ч	1 000 ч

304 L, стойкость к химическим веществам:
– Азотная кислота до 52% во всем диапазоне температур и 98% в условиях холода
– Органическая кислота разбавленная в условиях холода
– Щелочный раствор (кроме жаркого климата и до 50%)
– Солевые растворы кроме соединений хлора, серы и сульфатов
– Вода и слабохлорировнная атмосфера
– Продукты питания (кроме горчицы и белых вин)

316 L (по специальному заказу) стойкость к химическим веществам:
– Фосфорная кислота во всех концентрациях до 40 °C
– Серная кислота меньше 10% или больше 80% при 20 °C
– Царская водка до 70 °C
– Растворы и кипящие растворы и пары серы
– Солевые растворы кроме хлоросодержащих
– Щелочные растворы в любых концентрациях до 100 °C
– Влажный и прибрежный климат
– Органические вещества, продукты питания и фармацевтическая продукция

Физические характеристики
– Плотность: 8 x 10^3 кг/м^3
– Коэффициент (теплового) расширения : 16 µ / °C
– Удельная теплоемкость: 500 Дж / кг °C
– Электрическое удельное сопротивление: 0,75 µч мм^2
– Коэффициент теплопроводности: 15 Вт / м °C

Марки стали

		304 L	316 L
Россия	ГОСТ	03X18H11	03X17H13M2
Франция	AFNOR(1)	Z3 CN 1810	Z3 CND 171102
	NF EN	X 2 CNI 1911	X 2 CNI Mo 17122
Германия	DIN	X 2 CNI 1911 (W.Nr 14 306)	X 2 CNI Mo 17132 (W.Nr 14 404)
США	AISI	304 L	316 L

(1) в соответствии с EN 100882

Полиэстер армированный стекловолокном

IP 66 в соответствии с МЭК EN 60529, ГОСТ 14254-96
Смола горячей полимеризации
Самозатухание до 960 °C в соответствии с МЭК EN 60068-2-11
Высокая стойкость к ультрафиолетовому излучению
Высокая устойчивость к коррозии и солевому туману
Хорошая стойкость к царапанию
Хорошая устойчивость к бензину, маслам и смазкам
Рабочий диапазон температур: от - 40 °C до + 80 °C постоянно, + 100 °C кратковременно

После обезжиривания и грунтования шкафы могут окрашиваться полиуретановой краской (кроме противоадгезивных шкафов).

Таблица выбора

••• Отлично •• Очень хорошо • Хорошо

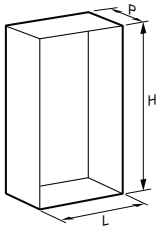
Среда		Внутренняя			Внешняя					Климат				
	Материал	Сухо	Влажно	Влажно+ агресс. среда	Деревня	Город	Завод	Тропики	Море	Холодный	Очень холодный	Умеренный	Жаркий и сухой	Эквато-риальный
Atlantic	Сталь+ полиэстер	•••	•••	•	•••	••	••	(1)		••		•••	•••	
	Inox 304 L	•••	•••	••	•••	•••	•••	•••	••	•••	•••	•••	•••	••
	Inox 316 L	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••	•••
Marina	Полиэстер	•••	•••	••	•••	•••	•••	••	•••	••	•	•••	•••	•••

(1) Электромагнитная совместимость оборудования Legrand: затухание ЭМС 20 дБ

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы и оборудование моноблочные металлические шкафы Altis™

глубиной от 400 до 600 мм

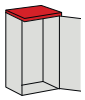
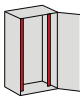
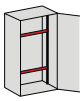


H (мм)	L (мм)	P (мм)	МОНОБЛОЧНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр. 230) Моноблочные шкафы	ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 236 и 249-253) Монтажные платы Сплошные	Сплошные с расширенной базой	Перфорированные Lina 12,5	Перфорированные Lina 12,5; малого размера	Перфорированные, Lina 25; малого размера	Цоколи[3] Лицевая и задняя части (Высота 100 мм)	Боковые части (Высота 100 мм)	Лицевая и задняя части (Высота 200 мм)	Боковые части (Высота 200 мм)
1600	600	400	0 471 20	0 476 04	-	-	-	2 x 0 474 89	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86
1600	800	400	0 471 21	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86
1600	1000	400	0 471 22[1]	0 476 06	0 475 06	0 475 26	2 x 0 481 41	2 x 0 474 91	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
			0 471 23[2]	0 476 06	0 475 06	0 475 26	2 x 0 481 41	2 x 0 474 91	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
1600	1200	400	0 471 24[2]	0 476 07	0 475 07	0 475 27	2 x 0 481 42	2 x 0 474 92	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86
1800	600	400	0 471 25	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86
1800	800	400	0 471 26	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86
1800	1000	400	0 471 27[1]	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
			0 471 28[2]	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
1800	1200	400	0 471 29[2]	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 42 + 0 481 45	0 474 92 + 0 474 97	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86
1800	1600	400	0 471 30[2]	0 476 13	-	0 475 32	-	0 474 93 + 0 474 98	0 476 60	0 476 76	0 476 70	0 476 86
2000	600	400	0 471 31	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86
2000	800	400	0 471 32	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86
2000	1000	400	0 471 33[1]	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
			0 471 34[2]	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86
2000	1200	400	0 471 35[2]	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86
2000	1600	400	0 471 36[2]	0 476 19	-	0 475 37	-	2 x 0 474 98	0 476 60	0 476 76	0 476 70	0 476 86
1800	600	500	0 471 40	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87
1800	800	500	0 471 41	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87
1800	1000	500	0 471 42[2]	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87
1800	1200	500	0 471 43[2]	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 42 + 0 481 45	0 474 92 + 0 474 97	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87
1800	1600	500	0 471 44[2]	0 476 13	-	0 475 32	-	0 474 93 + 0 474 98	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87
2000	800	500	0 471 45	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87
2000	1000	500	0 471 46[2]	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87
2000	1200	500	0 471 47[2]	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87
2000	1600	500	0 471 48[2]	0 476 19	-	0 475 37	-	2 x 0 474 98	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87
1800	800	600	0 471 70	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88
2000	800	600	0 471 71	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88
2000	1200	600	0 471 72[2]	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88

[1] Шкаф с 1 дверью, в комплекте с дверным центрирующим роликом
[2] Шкаф с 2 дверьми
[3] Пластины с вентиляционными отверстиями, щеточные пластины и соединительные траверсы (см. каталог)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 236 и 249-253)

			Рейки	Пластины для ввода кабеля			
							
							
	Козырек	Профильные вертикальные стойки	Lina 25 ⌞	Щеточные для защиты от пыли IP 43	С поролоновым уплотнением IP 43	Уплотнитель Cabstop IP 55	Разборные сплошные
	-	0 475 52	0 477 26	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
	0 349 41	0 475 52	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
	0 349 42	0 475 52	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 42	0 475 52	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 43	0 475 52	0 477 32	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
	-	0 475 53	0 477 26	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
	0 349 41	0 475 53	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
	-	0 475 53	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	-	0 475 53	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 43	0 475 53	0 477 32	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
	0 349 44	0 475 53	0 477 36	2 x 0 481 54	2 x 0 481 64	2 x 0 481 74	2 x 0 481 82
	-	0 475 54	0 477 26	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
	0 349 41	0 475 54	0 477 28	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
	-	0 475 54	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	-	0 475 54	0 477 30	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
	0 349 43	0 475 54	0 477 32	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
	0 349 44	0 475 54	0 477 36	2 x 0 481 54	2 x 0 481 64	2 x 0 481 74	2 x 0 481 82
	-	0 475 53	0 477 26	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
	0 349 46	0 475 53	0 477 28	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
	-	0 475 53	0 477 30	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
	0 349 48	0 475 53	0 477 32	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
	0 349 49	0 475 53	0 477 36	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)
	0 349 46	0 475 54	0 477 28	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
	-	0 475 54	0 477 30	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
	0 349 48	0 475 54	0 477 32	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
	0 349 49	0 475 54	0 477 36	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)
	-	0 475 53	0 477 28	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	-	0 475 54	0 477 28	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
	-	0 475 54	0 477 32	2 x (0 481 52 + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Дополнительные принадлежности для дверей
(стр. 253)



Рукоятки
(стр. 256)



Системы кондиционирования
(стр. 288)



Карман для документов
(стр. 253)



Комплект осветительных приборов
(стр. 252)

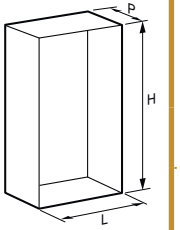


Аксессуары
(стр. 252)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы и оборудование сборные металлические шкафы Altis™

глубиной от 400 до 500 мм



H (мм)	L (мм)	P (мм)	СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр. 231) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ IP 55 – IK 10 RAL 7035		ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 236 и 249-253)										
					Цоколи[3]				Монтажные платы						
					Высота 100 мм		Высота 200 мм								
			Сборные шкафы	Комплект боковых панелей	Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части	Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части	Сплошные металлические	Сплошные с рас. шириной базой	Перфорированные Lina 12,5	Перфорированные Lina 12,5; малого размера	Перфорированные, Lina 25; малого размера	Промежуточные	
1200	600	400	0 472 00	0 472 61	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86	0 476 00	-	-	-	0 474 85	0 476 49	
1200	800	400	0 472 01	0 472 61	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86	0 476 01	-	-	-	0 474 86	0 476 49	
1800	400	400	0 472 02	0 472 62	0 476 55	0 476 76	0 476 65	0 476 86	0 476 08	-	-	-	-	0 476 52	
1800	600	400	0 472 03	0 472 62	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52	
1800	800	400	0 472 04	0 472 62	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52	
1800	1000	400	0 472 05[1] 0 472 06[2]	0 472 62	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 44 + 0 481 41	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52	
1800	1200	400	0 472 07[2]	0 472 62	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52	
2000	400	400	0 472 08	0 472 63	0 476 55	0 476 76	0 476 65	0 476 86	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53	
2000	600	400	0 472 09	0 472 63	0 476 56	0 476 76	0 476 66	0 476 86	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53	
2000	800	400	0 472 10	0 472 63	0 476 57	0 476 76	0 476 67	0 476 86	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53	
2000	1000	400	0 472 11[1] 0 472 12[2]	0 472 63	0 476 58	0 476 76	0 476 68	0 476 86	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53	
2000	1200	400	0 472 13[2]	0 472 63	0 476 59	0 476 76	0 476 69	0 476 86	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 53	
1600	600	500	0 472 20	0 472 65	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 04	-	-	-	2 x 0 474 89	0 476 51	
1600	800	500	0 472 21	0 472 65	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 476 51	
1600	1200	500	0 472 22[2]	0 472 65	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 07	0 475 07	0 475 27	2 x 0 481 42	2 x 0 474 92	0 476 51	
1800	400	500	0 472 23	0 472 66	0 476 55	0 476 77	0 476 65	0 476 87	0 476 08	-	-	-	-	0 476 52	
1800	600	500	0 472 24	0 472 66	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94	0 476 52	
1800	800	500	0 472 25	0 472 66	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 476 52	
1800	1000	500	0 472 26[1]	0 472 66	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 44 + 0 481 41	0 474 91 + 0 474 96	0 476 52	
1800	1200	500	0 472 27[2]	0 472 66	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 476 52	
2000	400	500	0 472 28	0 472 67	0 476 55	0 476 77	0 476 65	0 476 87	0 476 14	-	-	-	-	0 476 53	
2000	600	500	0 472 29	0 472 67	0 476 56	0 476 77	0 476 66	0 476 87	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94	0 476 53	
2000	800	500	0 472 30	0 472 67	0 476 57	0 476 77	0 476 67	0 476 87	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95	0 476 53	
2000	1000	500	0 472 31[1] 0 472 32[2]	0 472 67	0 476 58	0 476 77	0 476 68	0 476 87	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96	0 476 53	
2000	1200	500	0 472 33[2]	0 472 67	0 476 59	0 476 77	0 476 69	0 476 87	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97	0 476 53	
2000	1600	500	0 472 34[2]	0 472 67	0 476 60	0 476 77	0 476 70	0 476 87	0 476 19	-	0 475 37	2 x 0 481 43 + 2 x 0 481 43	2 x 0 474 98	0 476 53	

(1) Шкаф с 1 дверью, в комплекте с дверным центрирующим роликом
(2) Шкаф с 2 дверьми
(3) Пластины с вентиляционными отверстиями, щеточные пластины и соединительные траверсы (см. каталог)

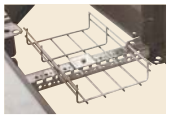
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 236 и 249-253)											
		Рейки	Траверсы				Пластины для ввода кабеля				
			Горизонтальные		Многофункц						
Профильные вертикальные стойки	Lina 25	Ширина	Глубина	Ширина	Глубина	Разделительная перегородка	Щеточные для защиты от пыли IP 43	С поролоновым уплотнением IP 43	Уплотнитель Cabstop IP 55	Разборные сплошные
0 475 50	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	-	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 475 50	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	-	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 14	0 480 24	0 480 24	0 480 35	0 481 50	0 481 60	0 481 70	0 481 80
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 35	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 35	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
0 475 53	0 477 30	0 480 18	0 480 14	0 480 28	0 480 24	0 480 35	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 475 53	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 35	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 14	0 480 24	0 480 24	0 480 40	0 481 50	0 481 60	0 481 70	0 481 80
0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 40	0 481 52	0 481 62	0 481 72	0 481 81
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 40	0 481 54	0 481 64	0 481 74	0 481 82
0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 14	0 480 28	0 480 24	0 480 40	0 481 56	0 481 66	0 481 76	0 481 83
0 475 54	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 40	2 x 0 481 52	2 x 0 481 62	2 x 0 481 72	2 x 0 481 81
0 475 52	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	-	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 475 52	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	-	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
0 475 52	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	-	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 15	0 480 24	0 480 25	0 480 36	0 481 50 + 0 481 57	0 481 60 + 0 481 57	0 481 70 + 0 481 57	0 481 80 + 0 481 57
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	0 480 36	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	0 480 36	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
0 475 53	0 477 30	0 480 18	0 480 15	0 480 28	0 480 25	0 480 36	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
0 475 53	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	0 480 36	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 15	0 480 24	0 480 25	0 480 41	0 481 50 + 0 481 57	0 481 60 + 0 481 57	0 481 70 + 0 481 57	0 481 80 + 0 481 57
0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 15	0 480 26	0 480 25	0 480 41	0 481 52 + 0 481 67	0 481 62 + 0 481 67	0 481 72 + 0 481 67	0 481 81 + 0 481 67
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 15	0 480 27	0 480 25	0 480 41	0 481 54 + 0 481 77	0 481 64 + 0 481 77	0 481 74 + 0 481 77	0 481 82 + 0 481 77
0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 15	0 480 28	0 480 25	0 480 41	0 481 56 + 0 481 87	0 481 66 + 0 481 87	0 481 76 + 0 481 87	0 481 83 + 0 481 87
0 475 54	0 477 32	-	0 480 15	0 480 29	0 480 25	0 480 41	2 x (0 481 52 + 0 481 67)	2 x (0 481 62 + 0 481 67)	2 x (0 481 72 + 0 481 67)	2 x (0 481 81 + 0 481 67)
0 475 54	0 477 36	-	0 480 15	0 480 31	0 480 25	0 480 41	2 x (0 481 54 + 0 481 77)	2 x (0 481 64 + 0 481 77)	2 x (0 481 74 + 0 481 77)	2 x (0 481 82 + 0 481 77)

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Устройство для бокового ввода кабеля (стр. 236)



Внутренний траверс цоколя (стр. 236)



Комплекты для стяжки шкафов (стр. 232)



Системы кондиционирования (стр. 288)



Дополнительные принадлежности для дверей (стр. 253)



Рукоятки (стр. 256)



Карман для документов (стр. 253)

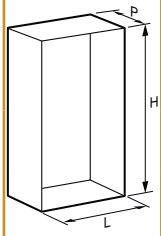


Шкафы со стекл. дверью (стр. 232)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы и оборудование сборные металлические шкафы Altis™

глубиной от 600 до 800 мм



H (мм)	L (мм)	P (мм)	СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр. 231) МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ IP 55 – IK 10 RAL 7035				ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 236 и 249-253) Цоколи[3]				Монтажные платы				
							Высота 100 мм		Высота 200 мм						
			Сборные шкафы	Сборные шкафы с остекленной дверью	Шкафы с передней и задней дверьми	Комплект боковых панелей	Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части	Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части	Сплошные металлические	Сплошные с расширенной базой	Перфорированные Lina 12,5	Перфорированные Lina 12,5, малого размера	Перфорированные, Lina 25, малого размера
1200	600	600	0 472 40	-	-	0 472 68	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 00	-	-	-	0 474 85
1200	800	600	0 472 41	-	-	0 472 68	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 01	-	-	-	0 474 86
1600	800	600	0 472 45	-	-	0 472 70	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 05	0 475 05	0 475 25	2 x 0 481 40	2 x 0 474 90
1800	400	600	0 472 46	-	-	0 472 71	0 476 55	0 476 78	0 476 65	0 476 88	0 476 08	-	-	-	-
1800	600	600	0 472 47	-	0 473 64	0 472 71	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 09	0 475 08	0 475 28	-	0 474 89 + 0 474 94
1800	800	600	0 472 48	-	0 473 65	0 472 71	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95
1800	1000	600	0 472 49[1]	-	-	0 472 71	0 476 58	0 476 78	0 476 68	0 476 88	0 476 11	0 475 10	0 475 30	0 481 41 + 0 481 44	0 474 91 + 0 474 96
1800	1200	600	0 472 50[2]	-	-	0 472 71	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97
2000	400	600	0 472 51	-	-	0 472 72	0 476 55	0 476 78	0 476 65	0 476 88	0 476 14	-	-	-	-
2000	600	600	0 472 52	0 473 62	-	0 472 72	0 476 56	0 476 78	0 476 66	0 476 88	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94
2000	800	600	0 472 53	0 473 63	-	0 472 72	0 476 57	0 476 78	0 476 67	0 476 88	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95
2000	1000	600	0 472 54[1] 0 472 55[2]	-	-	0 472 72	0 476 58	0 476 78	0 476 68	0 476 88	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96
2000	1200	600	0 472 56[2]	-	-	0 472 72	0 476 59	0 476 78	0 476 69	0 476 88	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 481 45	2 x 0 474 97
2000	1600	600	0 472 57[2]	-	-	0 472 72	0 476 60	0 476 78	0 476 70	0 476 88	0 476 19	-	0 475 37	2 x 0 481 43	2 x 0 474 98
2000	400	800	0 472 80	-	-	0 472 75	0 476 55	0 476 79	0 476 65	0 476 89	0 476 14	-	-	-	-
2000	600	800	0 472 81	0 473 91	-	0 472 75	0 476 56	0 476 79	0 476 66	0 476 89	0 476 15	0 475 13	0 475 33	-	2 x 0 474 94
2000	800	800	0 472 82	0 473 92	-	0 472 75	0 476 57	0 476 79	0 476 67	0 476 89	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 481 43	2 x 0 474 95
2000	1000	800	0 472 83[1]	-	-	0 472 75	0 476 58	0 476 79	0 476 68	0 476 89	0 476 17	0 475 15	0 475 35	2 x 0 481 44	2 x 0 474 96
2200	600	800	0 472 85	-	-	0 472 76	0 476 56	0 476 79	0 476 66	0 476 89	0 476 21	-	-	-	0 474 94 + 0 474 85
2200	800	800	0 472 86	-	-	0 472 76	0 476 57	0 476 79	0 476 67	0 476 89	0 476 22	-	-	-	0 474 95 + 0 474 86
2200	1200	800	0 472 87[2]	-	-	0 472 76	0 476 59	0 476 79	0 476 69	0 476 89	0 476 24	-	-	-	2 x (0 474 94 + 0 474 85)

[1] Шкаф с 1 дверью, в комплекте с дверным центрирующим роликом
[2] Шкаф с 2 дверьми
[3] Пластины с вентиляционными отверстиями, щеточные пластины и соединительные траверсы (см. каталог)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 236 и 249-253)

			Рейки	Траверсы				Пластины для ввода кабеля			
						Горизонтальные	Многофункц				
Промежуточные	Профильные вертикальные стойки	Lina 25	Ширина	Глубина	Ширина	Глубина	Разделительная перегородка	Щеточные для защиты от пыли IP 43	С поролоновым уплотнением IP 43	Уплотнитель Cabstop IP 55	Разборные сплошные
0 476 49	0 475 50	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	-	0 481 52 + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
0 476 49	0 475 50	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
0 476 52	0 475 52	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
0 476 52	0 475 53	0 477 24	0 480 14	0 480 16	0 480 24	0 480 26	-	0 481 50 + 0 481 58	0 481 60 + 0 481 58	0 481 70 + 0 481 58	0 481 80 + 0 481 58
0 476 53	0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	-	0 481 52 + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
0 476 53	0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	-	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
0 476 53	0 475 53	0 477 30	0 480 18	0 480 16	0 480 28	0 480 26	-	0 481 56 + 0 481 88	0 481 66 + 0 481 88	0 481 76 + 0 481 88	0 481 83 + 0 481 88
0 476 53	0 475 53	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	-	2 x (0 481 52 + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)
0 476 53	0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 16	0 480 24	0 480 26	0 480 42	0 481 50 + 0 481 58	0 481 60 + 0 481 58	0 481 70 + 0 481 58	0 481 80 + 0 481 58
0 476 51	0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 16	0 480 26	0 480 26	0 480 42	0 481 52 + 0 481 68	0 481 62 + 0 481 68	0 481 72 + 0 481 68	0 481 81 + 0 481 68
0 476 51	0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	0 480 42	0 481 54 + 0 481 78	0 481 64 + 0 481 78	0 481 74 + 0 481 78	0 481 82 + 0 481 78
0 476 51	0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 16	0 480 28	0 480 26	0 480 42	0 481 56 + 0 481 88	0 481 66 + 0 481 88	0 481 76 + 0 481 88	0 481 83 + 0 481 88
0 476 52	0 475 54	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	0 480 42	2 x (0 481 52 + 0 481 68)	2 x (0 481 62 + 0 481 68)	2 x (0 481 72 + 0 481 68)	2 x (0 481 81 + 0 481 68)
0 476 52	0 475 54	0 477 36	-	0 480 16	0 480 31	0 480 26	0 480 42	2 x (0 481 54 + 0 481 78)	2 x (0 481 64 + 0 481 78)	2 x (0 481 74 + 0 481 78)	2 x (0 481 82 + 0 481 78)
0 476 53	0 475 54	0 477 24	0 480 14	0 480 17	0 480 24	0 480 27	0 480 43	0 481 50 + 0 481 59	0 481 60 + 0 481 59	0 481 70 + 0 481 59	0 481 80 + 0 481 59
0 476 53	0 475 54	0 477 26	0 480 16	0 480 17	0 480 26	0 480 27	0 480 43	0 481 52 + 0 481 69	0 481 62 + 0 481 69	0 481 72 + 0 481 69	0 481 81 + 0 481 69
0 476 53	0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 17	0 480 27	0 480 27	0 480 43	0 481 54 + 0 481 79	0 481 64 + 0 481 79	0 481 74 + 0 481 79	0 481 82 + 0 481 79
0 476 53	0 475 54	0 477 30	0 480 18	0 480 17	0 480 28	0 480 27	0 480 43	0 481 56 + 0 481 89	0 481 66 + 0 481 89	0 481 76 + 0 481 89	0 481 83 + 0 481 89
0 476 53	0 475 55	0 477 26	0 480 16	0 480 17	0 480 26	0 480 27	-	0 481 52 + 0 481 69	0 481 62 + 0 481 69	0 481 72 + 0 481 69	0 481 81 + 0 481 69
0 476 53	0 475 55	0 477 28	0 480 17	0 480 17	0 480 27	0 480 27	-	0 481 54 + 0 481 79	0 481 64 + 0 481 79	0 481 74 + 0 481 79	0 481 82 + 0 481 79
0 476 53	0 475 55	0 477 32	-	0 480 17	0 480 29	0 480 27	-	2 x (0 481 52 + 0 481 69)	2 x (0 481 62 + 0 481 69)	2 x (0 481 72 + 0 481 69)	2 x (0 481 81 + 0 481 69)

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Устройство для бокового ввода кабеля
(стр. 236)



Внутренний траверс цоколя
(стр. 236)



Комплекты для стяжки шкафов
(стр. 232)



Системы конди-ционирования
(стр. 288)



Дополнительные принадлежности для дверей
(стр. 253)



Рукоятки
(стр. 256)



Карман для документов
(стр. 253)



Altis двухстороннего обслуживания
(стр. 232)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™ моноблочные металлические



0 471 21



0 471 01, шкаф, оснащенный рейками и стойками



0 349 46, козырек для наружной установки

Технические характеристики **стр. 238**

IP 55 согласно МЭК EN 60529, LCIE № 419 886. IK 10 согласно МЭК EN 62262 (EN 50102)
Покрытие – текстурированный полиэстер (толщина 80 мкм). Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам. Съемная задняя панель. Толщина стали: двери и стенки -1,5 мм, задняя съемная панель - 1,3 мм
Замок с автоматической блокировкой в 4 точках. Шкафы с распашной дверью без центральной стойки (левая дверь блокируется центральной внутренней рукояткой в 2 точках). Замок Кат. № 0 347 75 и ключ с двойной бородкой в комплекте
Панели кабельного ввода заказываются отдельно (стр. 237)
Рым-болты заказываются отдельно

Шкафы RAL 7035

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 471 20	1600	600	60	1
1	0 471 21	1600	800	69	1
1	0 471 22	1600	1000[1]	82	1
1	0 471 23	1600	1000	82	2
1	0 471 24	1600	1200	101	2
1	0 471 25	1800	600	65	1
1	0 471 26	1800	800	77	1
1	0 471 27	1800	1000[1]	88	1
1	0 471 28	1800	1000	88	2
1	0 471 29	1800	1200	113	2
1	0 471 30	1800	1600	140	2
1	0 471 31	2000	600	76	1
1	0 471 32	2000	800	83	1
1	0 471 33	2000	1000[1]	96	1
1	0 471 34	2000	1000	96	2
1	0 471 35	2000	1200	129	2
1	0 471 36	2000	1600	150	2

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество
1	0 471 40	1800	600	71	1
1	0 471 41	1800	800	83	1
1	0 471 42	1800	1000	98	2
1	0 471 43	1800	1200	120	2
1	0 471 44	1800	1600	148	2

Шкафы RAL 7035 (продолжение)

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 471 45	2000	800	91	1
1	0 471 46	2000	1000	104	2
1	0 471 47	2000	1200	139	2
1	0 471 48	2000	1600	164	2

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 471 70	1800	800	90	1
1	0 471 71	2000	800	97	1
1	0 471 72	2000	1200	145	2

Козырьки для шкафов RAL 7035

Для шкафов:

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Ширина	Глубина	Масса (кг)
1	0 349 41	800	400	7
1	0 349 43	1200	400	8
1	0 349 44	1600	400	13
1	0 349 46	800	500	6,5
1	0 349 48	1200	500	10
1	0 349 49	1600	500	14

Рым-болты M14

Упак.	Кат. №	
1	0 476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м^3

[1] Поставляется с дверным центрирующим роликом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™ сборные металлические



0 472 00 с цоколем 0 476 56
и боковыми частями
с вентиляцией 0 476 76



Шкаф шириной 1000 мм с дверью
и задней панелью



Пример шкафа с 2 передними
распашными дверьми
и стандартным замком в комплекте



Стандартные рукоятки,
поставляются со шкафом



Рукоятки 0 347 72 (стр. 256)
эргономичные (опционально)

Технические характеристики **стр. 239**

IP 55 согласно МЭК EN 60529. IK 10 согласно МЭК EN 62262 (EN 50102)
Покрытие – текстурированный полиэстер (толщина 80 мкм). Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам, оцинкованная и окрашенная рама. Перевешиваемая дверь. Съемная задняя панель или дверь. Толщина стали: двери и боковые панели -1,5 мм, задняя съемная панель – 1,3 мм
Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках. (Замок Кат. № 0 347 75 и ключ с двойной бородкой в комплекте)
Шкаф с распашной дверью без центральной стойки. Панели кабельного ввода заказываются отдельно (стр. 237)
Рым-болты и уголки для подъема заказываются отдельно

Шкафы сборные с несущей рамой RAL 7035

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 472 00	1200	600	59	1
1	0 472 01	1200	800	69	1
1	0 472 02	1800	400	56	1
1	0 472 03	1800	600	71	1
1	0 472 04	1800	800	84	1
1	0 472 05	1800	1000(1)	97	1
1	0 472 06	1800	1000	101	2
1	0 472 07	1800	1200	124	2
1	0 472 08	2000	400	66	1
1	0 472 09	2000	600	89	1
1	0 472 10	2000	800	88	1
1	0 472 11	2000	1000(1)	103,7	1
1	0 472 12	2000	1000	108,5	2
1	0 472 13	2000	1200	135,2	2

Глубина 500 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 472 20	1600	600	70,4	1
1	0 472 21	1600	800	81	1
1	0 472 22	1600	1200	124,5	2
1	0 472 23	1800	400	55	1
1	0 472 24	1800	600	74,3	1
1	0 472 25	1800	800	86	1
1	0 472 26	1800	1000(1)	99,3	1
1	0 472 27	1800	1200	131,4	2
1	0 472 28	2000	400	57,5	1
1	0 472 29	2000	600	79,2	1
1	0 472 30	2000	800	92,7	1
1	0 472 31	2000	1000(1)	106	1
1	0 472 32	2000	1000	110,7	2
1	0 472 33	2000	1200	138	2
1	0 472 34	2000	1600	147	2

Шкафы сборные с несущей рамой RAL 7035 (продолжение)

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 472 40	1200	600	67,6	1
1	0 472 41	1200	800	78,4	1
1	0 472 45	1600	800	88,2	1
1	0 472 46	1800	400	57	1
1	0 472 47	1800	600	79,3	1
1	0 472 48	1800	800	93,1	1
1	0 472 49	1800	1000(1)	106,4	1
1	0 472 50	1800	1200	137,4	2
1	0 472 51	2000	400	60,1	1
1	0 472 52	2000	600	83,19	1
1	0 472 53	2000	800	98	1
1	0 472 54	2000	1000(1)	112,3	1
1	0 472 55	2000	1000	117	2
1	0 472 56	2000	1200	144,3	2
1	0 472 57	2000	1600	150,5	2

Глубина 800 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 472 80	2000	400	63,2	1
1	0 472 81	2000	600	86,7	1
1	0 472 82	2000	800	102,2	1
1	0 472 83	2000	1000(1)	116,8	1
1	0 472 85	2200	600	90,6	1
1	0 472 86	2200	800	107,1	1
1	0 472 87	2200	1200	157,3	2

(1) Поставляется с дверным центрирующим роликом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™ сборные металлические

(продолжение)



0 473 62

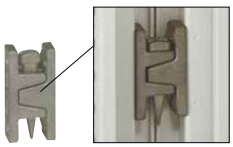


0 473 60
с боковыми панелями 0 472 72



0 476 83

Стяжка каркасов внутренняя



0 476 81

Стяжка каркасов внешняя



0 476 98



0 476 96

Технические характеристики **стр. 239**

IP 55 согласно МЭК EN 60529
IK 10 согласно МЭК EN 62262 (EN 50102)
Покрытие – текстурированный полиэстер (толщина 80 мкм)
Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам, оцинкованная и окрашенная рама
Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках
Шкаф двухдверный без центральной стойки
Съемная задняя панель
Рым-болты и уголки для подъема заказываются отдельно

Шкафы с остекленными дверьми RAL 7035

Затемненное закаленное стекло

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Размеры (мм) Высота	Ширина
1	0 473 62	2000	600	91,7	1775	375
1	0 473 63	2000	800	110,4	1775	575
1	0 473 61[1]	2000	800	132,8	1775	575

Глубина 800 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Размеры (мм) Высота	Ширина
1	0 473 91	2000	600	95,2	1775	375
1	0 473 92	2000	800	114,6	1775	575

Шкафы с дверью спереди и сзади RAL 7035

Глубина 600 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Кол-во дверей спереди / сзади
1	0 473 64	1800	600	82,9	1 / 1
1	0 473 65	1800	800	97	1 / 1
1	0 473 60[2]	2000	800	133,2	1 / 2

Комплекты из 2 боковых панелей RAL 7035

Комплектуются невыпадающими винтами
Для шкафов:

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Глубина
1	0 472 61	1200	400
1	0 472 62	1800	400
1	0 472 63	2000	400
1	0 472 65	1600	500
1	0 472 66	1800	500
1	0 472 67	2000	500
1	0 472 68	1200	600
1	0 472 70	1600	600
1	0 472 71	1800	600
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800
1	0 472 76	2200	800

Комплекты для стяжки шкафов

При сборке IP 55 сохраняется

Упак.	Кат. №	
1	0 476 81	**Комплект наружных сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м³** Коническая ось обеспечивает выравнивание шкафов Состав комплекта: - 12 сборочных элементов - 6 опорных осей - прокладка
1	0 476 82	**Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м³** Состав комплекта: - 6 соединительных элементов - прокладка
1	0 476 83	**Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 1000 кг/м³** Состав комплекта: - 4 уголка - 2 соединительных элемента - прокладка

Рым-болты M14

Упак.	Кат. №	
1	0 476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м³

Уголки для подъема

Упак.	Кат. №	
1	0 476 98	Комплект из 2 уголков Для сборных шкафов: 1000 кг/м³ Равномерно распределяют нагрузку между 2 шкафами во время подъема

[1] Шкаф Altis, дверь передняя с остеклением, дверь задняя распашная
[2] Дверь передняя метал., дверь задняя распашная

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Распределительные шкафы Altis™ для силового оборудования



Шкафы Кат. № 0 472 53 x 2 и кабельная секция Кат. № 0 472 51



Шкаф Кат. № 0 472 53 с лицевыми панелями XL³, суппортом Кат. № 0 472 82 и комплектом стоек Кат. № 0 474 80

IP 55 согласно МЭК EN 60529, LCIE № 419 886
IK 10 согласно МЭК EN 62262 (EN 50102)
Покрытие – текстурированный полиэстер (толщина 80 мкм)
Повышенная стойкость к коррозии и химическим веществам, оцинкованная и покрашенная рама
Возможность установки задней двери. Съемная задняя панель.
Толщина стали: двери и стенки – 1,5 мм,
задняя съемная панель – 1,3 мм
Замок с автоматической блокировкой в 4 точках.
Двухдверные шкафы без центральной стойки (левая дверь блокируется центральной внутренней рукояткой в 2 точках)
Панели кабельного ввода заказываются отдельно (стр. 237)
Рым-болты заказываются отдельно. Замок Кат. № 0 347 75 под ключ с двойной бородкой в комплекте

Распределительные шкафы Altis

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Внешняя кабельная секция (ширина 400 мм)
1	0 472 10	2000	800	400	472 08
1	0 472 30	2000	800	500	472 28
1	0 472 53	2000	800	600	472 51
1	0 472 82	2 000	800	800	472 80

Комплект из 2 боковых панелей RAL 7035

Поставляется с невыпадающими винтами

		Для сборных шкафов: Высота (мм)	Глубина (мм)
1	0 472 63	2000	400
1	0 472 67	2000	500
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800

Монтажное оборудование

Функциональные стойки Altis
Обеспечивают монтаж оборудования XL³ 4000 (пластроны, рейки...)

1	0 474 80	Комплект из 2 стоек
1	0 474 81	Комплект из 2 укороченных стоек для шкафов глубиной 400 и 500 мм. Монтаж DPX стационарной версии с передним подключением

Суппорт для лицевых панелей

1	0 474 82	Для лицевых панелей на 24 модуля. Для шкафов шириной 800 мм. Общая высота лицевых панелей 1900 мм. Цвет RAL 7035

Распределительный блок на ток 250 А

1	0 373 99	Устанавливается на С-образных алюминиевых шинах или плоских медных шинах Емкость отверстий: - 4 отверстия для присоединения проводника сечением 6-35 мм² - 2 отверстия для присоединения проводника сечением 6-25 мм²

Комплектующие для распределительных шкафов XL³ и Altis™
стр. 305



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

XL Pro³

Мощное средство проектирования комплектных устройств



Оцените все возможности XL Pro³ в вашей повседневной работе:

- простой, интуитивно понятный интерфейс
- полный каталог продукции Legrand
- удобная схема подбора необходимого оборудования
- визуализация проектируемого низковольтного комплектного устройства
- точное размещение оборудования, выбор способа монтажа
- составление полной технической документации проекта согласно установленным стандартам
- сохранение проекта для внесения последующих изменений
- возможность экспорта в формате *.DXF для последующей обработки в программе AutoCAD

Спрашивайте диски с XL Pro³ у представителей Legrand или оформите заказ на сайте **www.legrand.ru**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Металлические шкафы Altis™ для VDI оборудования 19"



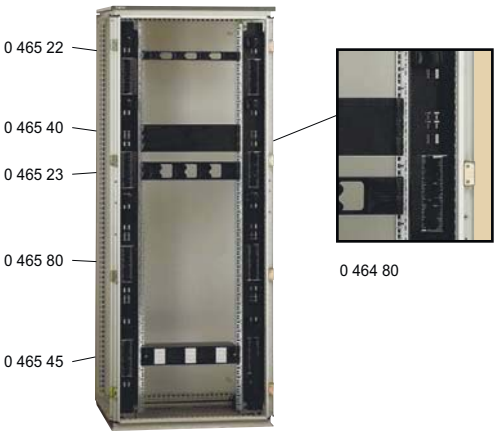
0 474 01



0 473 62 с боковыми панелями
0 472 72 и стойками 0 482 20



0 482 04



0 473 63, с установленными аксессуарами

Технические характеристики **стр. 243**

Шкафы PC

IP 55 согласно МЭК EN 60529. IK 10
Текстурированное полиэфирное покрытие RAL 7035. Толщина 80 мкм. Предназначен для установки дисплея, клавиатуры и системного блока на выдвижной раме. Панели для ввода кабелей заказываются отдельно (стр. 237)
Размеры (мм)

Упак.	Кат. №	Высота	Ширина	Глубина
1	0 474 00	1600	600	600
1	0 474 01	1800	600	600
1	0 474 02	1800	600	800
1	0 474 03	2000	600	600

Оборудование для шкафа PC

Выдвижная рама

Упак.	Кат. №	
1	0 472 90	RAL 7035 Только для шкафов глубиной 600 мм Габаритные размеры: высота 736,5 мм Для установки системного блока и принтера
1	0 482 08	**Стойки** Комплект из 2 стоек 19" высотой 18U. Устанавливаются на многофункциональные траверсы, заказываемые отдельно (стр. 251) Квадратные отверстия 9,5 x 9,5 мм

Закрепляемая полка

Упак.	Кат. №	
1	0 474 29	RAL 7035 Закрепляется непосредственно на раме сборного шкафа глубиной 600 мм Макс. нагрузка: 50 кг

Шкафы Altis 19", высота 42U

Обеспечивают высокую степень защиты от пыли, воды и ударов, выдерживают повышенную нагрузку. Реверсивная дверь. Съемная задняя панель. Поставляются с крепежными аксессуарами. Возможна установка стоек 19" в шкафы шириной 600 или 800 мм. Стойки 19", высота 42U, боковые панели и пластины для ввода кабеля (стр. 237) заказываются отдельно. Цвет: RAL 7035. IP 55. IK 10

Дверь сплошная

Размеры (мм)

Упак.	Кат. №	Высота	Ширина	Глубина	Масса (кг)
1	0 472 52	2000	600	600	83,19
1	0 472 81	2000	600	800	86,7
1	0 472 53	2000	800	600	98
1	0 472 82	2000	800	800	102,2

Дверь с остеклением

Затемненное закаленное стекло

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Глубина	Размеры окна (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)
1	0 473 62	2000	600	600	1175	375	91,7
1	0 473 91	2000	600	800	1175	375	95,2
1	0 473 63	2000	800	600	1175	575	110,4
1	0 473 92	2000	800	800	1175	575	114,6

Комплекты из 2 боковых панелей RAL 7035

С невыпадающими винтами
Для сборных шкафов
следующих размеров (мм):

Упак.	Кат. №	Высота	Глубина
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800

Оборудование для шкафов Altis 19"

Шарнирные рамы 19"

RAL 7035, для шкафов Altis высотой 1800 или 2000 мм и шириной 800 мм с квадратными отверстиями 9,5 x 9,5 мм
Реверсивная дверь. Угол открытия 130°
Регулируются по глубине. Замок под ключ с двойной бородкой
Поставляются с крепежными принадлежностями

Упак.	Кат. №	Высоты (U)	Выдерживаемая нагрузка (кг)
1	0 482 03	35	175
1	0 482 04	40	200

Стойки 19"

Упак.	Кат. №	
1	0 482 20	Комплект из 2 стоек, высота 42U (квадратные отверстия 9,5 x 9,5 мм) Поставляются с крепежными аксессуарами Возможна установка в шкафы шириной 600 или 800 мм



Кабельные фиксаторы для шкафов Altis 19"

Для шкафов высотой 42U, шириной 800 мм
Закрепляются на стойках 19"

Сетчатый кабельный фиксатор

Упак.	Кат. №	
1	0 331 35	Решетка с поворотными фиксирующими защелками Размеры: 1560 x 100 x 150 мм

Вертикальный кабельный фиксатор

Упак.	Кат. №	
1	0 464 80	Комплект из 2 вертикальных панелей со щеточными вводами Поставляются с 10 держателями для кабелепроводов Кат. № 0 465 42, 3 хомутами Кат. № 0 331 94, 3 хомутами Кат № 0 331 95, 3 хомутами Кат. № 0 331 96 Цвет: черный, RAL 9005

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аксессуары для шкафов Altis™ 19"



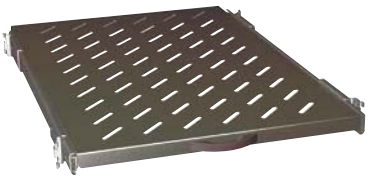
0 465 01



0 465 22



0 465 23



0 465 09



0 465 50



0 335 10 с оптоволоконными соединителями

Технические характеристики **стр. 243**

Упак.	Кат. №	
		Полки для фиксированного крепления
		Безвинтовой монтаж Цвет: черный, RAL 9005
		Крепление на 2 монтажных стойках 19"
		Макс. нагрузка: 15 кг. Высота 2U
1	0 465 01	Глубина 200 мм
1	0 465 02	Глубина 360 мм
		Крепление на 2 монтажных стойках 19"
		Макс. нагрузка: 50 кг
1	0 465 05	Глубина 450 мм Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 06	Глубина 650 мм Для шкафов глубиной 800 мм
		Выдвижные полки с телескопическими направляющими
		Закрепляются на 4 стойках 19" без винтов Макс. нагрузка: 50 кг. Цвет: Черный RAL 9005
1	0 465 08	Глубина 450 мм Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 09	Глубина 650 мм Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 19	**Полка для клавиатуры**(1) Крепятся на 4 стойках 19" в шкафах глубиной ≥ 800 мм Макс. нагрузка: 50 кг На полку могут устанавливаться: - дисплей - клавиатура со складными ножками - мышь на выдвижной площадке с ковриком Место для хранения мыши или компакт-дисков Цвет: черный, RAL 9005
		Направляющие
		Комплект из 2 кулис. Монтаж на 4 стойках 19" Макс. нагрузка: 50 кг
1	0 465 11	Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 12	Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 45	**Комплект DIN-реек IP 2X** Для монтажа модульного оборудования Legrand Закрепляются непосредственно на стойках 19" Удовлетворяют требованиям по ЭМС Сзади возможна установка до 7 розеток 2K+3 Mosaic. Состав комплекта: - металлический корпус - 3 DIN-рейки на 4 модуля - клеммная колодка для защитных проводников - лицевая панель высотой 2U - 3 заглушки - 9 уплотнителей для кабельных вводов Высота 2U Цвет: черный, RAL 9005

(1) RAL 9002

Упак.	Кат. №	
		Блок питания 230 В~
		Монтаж спереди, сзади или сбоку на стойки 19" Подсоединение проводников к зажимам 2,5 мм² Предусмотреть свободное пространство высотой 2U Поставляются в комплекте с резьбовым крепежом
1	0 465 50	**Блок розеток** 9 розеток 2K+3, цвет черный
		Кабельные органайзеры 19"
		Обеспечивают ввод и укладку телекоммуникационных кабелей. Цвет: черный, RAL 9005
		Металлические, 2-осевые Горизонтальная и сквозная укладка. Оснащены пластмассовыми держателями, обеспечивающими оптимальную защиту кабелей (благодаря учету радиуса кривизны кабелей) Комплектуются невыпадающими винтами и клетьевыми гайками
1	0 465 22	1U
1	0 465 23	2U
		Металлические, щеточные Комплектуются невыпадающими винтами и клетьевыми гайками
1	0 465 30	1U
1	0 465 31	2U
		Пластины-заглушки 19" Цвет: черный, RAL 9005
		Металлические сплошные Комплектуются невыпадающими винтами и клетьевыми гайками
1	0 465 38	1U
1	0 465 39	2U
1	0 465 40	3U
1	0 335 10	**Бокс оптический 19"** Бокс оптический с установленными компонентами. Выдвижная модульная конструкция Фиксируется под углом 45° Максимальная вместимость: - 24 разъема ST и SC или - 48 разъемов LC Глубина 220 мм, высота 1U Поставляется с крепежом и принадлежностями для соединения кабелей. Вмещает в себя до 4 оптических блоков
		Крепеж
		Комплект из 50 клетьевых гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6
1	0 364 53	С клетьевыми гайками 8,5 мм
1	0 364 54	С клетьевыми гайками 9,5 мм

Оборудование для регулирования микроклимата (стр. 286)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

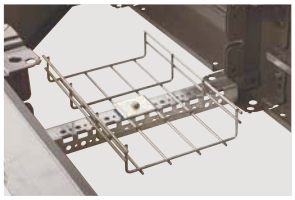
Оборудование для металлических шкафов Altis™



Кат. № 0 476 67 состоит из 4 углов и пластин для монтажа спереди и сзади



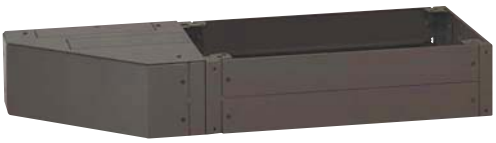
0 476 92 с сетчатым кабелепроводом



… с установленными лотками



Пример шкафа с установл. цоколем сопряжения с лотком



Комплект 0 476 67 с вентиляционной пластиной 0 476 63 и приспособлением для сопряжения 0 477 05



Пластина вентилируемая 0 476 63



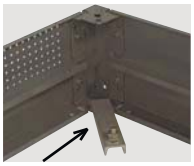
Пластина щеточная 0 476 74



0 477 00



0 477 05



0 345 49

Технические характеристики **стр. 240**

Цоколи

Упак.	Кат. №		
			RAL 7012 Отверстия с 4 сторон
			Комплекты для цоколей Состоят из 4 угловых элементов и неперфорированных передних или задних пластин
	Высота 100	Высота 200	Для шкафов Altis шириной (мм):
1	0 476 55	0 476 65	400
1	0 476 56	0 476 66	600
1	0 476 57	0 476 67	800
1	0 476 58	0 476 68	1000
1	0 476 59	0 476 69	1200
1	0 476 60	0 476 70	1600
			Комплект боковых неперфорированных цокольных пластин Состоит из 2 неперфорированных цокольных пластин для высоты 100 мм или 4 пластин для высоты 200 мм
	Высота 100	Высота 200	Для шкафов Altis глубиной (мм):
1	0 476 76	0 476 86	400
1	0 476 77	0 476 87	500
1	0 476 78	0 476 88	600
1	0 476 79	0 476 89	800
			Вентиляционные цокольные пластины Пластина высотой 100 мм для шкафов Altis
			Шириной / глубиной (мм):
1	0 476 62		600
1	0 476 63		800
			Щеточные цокольные пластины Пластина высотой 100 мм для шкафов Altis
			Шириной / глубиной (мм):
1	0 476 72		500
1	0 476 73		600
1	0 476 74		800

Цоколи (продолжение)

Упак.	Кат. №	
		Траверс цоколя Закрепляется между 2 угловыми элементами (см. фото) Обеспечивает закрепление кабелей и лотков Для шкафов Altis шириной (мм):
1	0 476 91	400
1	0 476 92	500
1	0 476 93	600
1	0 476 94	800

Аксессуары для цоколя

1	0 345 49	Фиксатор цоколя к полу Комплект из 4 элементов из оцинкованной стали
1	0 477 00	Комплект из 4 опорных роликов со встроенным тормозным устройством Закрепляются только на цоколе Поставляются в комплекте с резьбовым крепежом Максимальная нагрузка на 4 ролика: 400 кг

Устройство для бокового ввода

		Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и сетчатым кабелепроводом Оснащается щеткой для защиты от пыли Крышка с преднарезанными отверстиями для установки лотка Высота 200 мм Для шкафа Altis глубиной (мм)
1	0 477 04	400
1	0 477 05	500

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластины для ввода кабеля для шкафов Altis™



0 481 54 + 0 481 78



0 481 64 + 0 481 78



0 481 82 + 0 481 78



0 481 74 + 0 481 79

Технические характеристики **стр. 240**

Пластины ввода кабеля:
- для ввода кабелей (ввод щеточный, губчатая резина, с установкой сальников, Cabstop)
- заглушки для шкафов глубиной 500 мм и более заказываются отдельно

Поставляются с резьбовым крепежом и прокладкой

Щеточные пластины для защиты от пыли, IP 43

В комплект входят 2 пластины со щетками для защиты от пыли
Для шкафов шириной 1 200 или 1 600 мм необходимо 2 комплекта шириной 600 или 800 мм соответственно

Для шкафов глубиной ≥400 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов шириной (мм):
1	0 481 50[1]	400
1	0 481 52[1]	600
1	0 481 54[1]	800
1	0 481 56[1]	1 000

Разборные металлические сплошные пластины

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Для шкафов Глубина (мм)	Количество пластин в комплекте
1	0 481 57	400	500	1
1	0 481 58	400	600	1
1	0 481 59	400	800	2
1	0 481 67	600	500	1
1	0 481 68	600	600	1
1	0 481 69	600	800	2
1	0 481 77	800	500	1
1	0 481 78	800	600	1
1	0 481 79	800	800	2
1	0 481 87	1000	500	1
1	0 481 88	1000	600	1
1	0 481 89	1000	800	2

Разборные металлические сплошные пластины для сальников IP 55

Для шкафов глубиной 300 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов шириной (мм):
1	0 481 68	600
1	0 481 78	800
1	0 481 88	1 000

Для шкафов глубиной ≥400 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов шириной (мм):
1	0 481 80[1]	400
1	0 481 81[1]	600
1	0 481 82[1]	800
1	0 481 83[1]	1 000

Пластины с губчатой резиной, IP 43

В комплект входят 2 пластины с пенопластовым уплотнением 25 x 30 мм
Для шкафов шириной 1 200 или 1 600 мм необходимо 2 комплекта шириной 600 или 800 мм соответственно

Для шкафов глубиной ≥400 м

Упак.	Кат. №	Для шкафов шириной (мм):
1	0 481 60[1]	400
1	0 481 62[1]	600
1	0 481 64[1]	800
1	0 481 66[1]	1 000

Пластины Cabstop IP 55

Пластины из огнестойкого полипропилена RAL 7035
Кабельные вводы, состоящие из кабельного зажима, обеспечивающего защиту от механического воздействия и элементов из эластомера, обеспечивающих герметичность
Ввод диам. 5-14 мм, аналог PE ISO 16/20 и PE PG 9/11/13/16
Ввод диам. 14-24 мм, аналог PE ISO 25/32 и PE PG 21/22
Для введения кабеля инструмент не требуется
Обеспечивают плотное облегание кабеля
Конструкция предусматривает возможность замены кабеля
Поставляются с герметичными заглушками для закрытия неиспользуемых отверстий (обеспечивают степень защиты IP 55) и инструментом для отсоединения кабеля

Для шкафов глубиной ≥400 мм

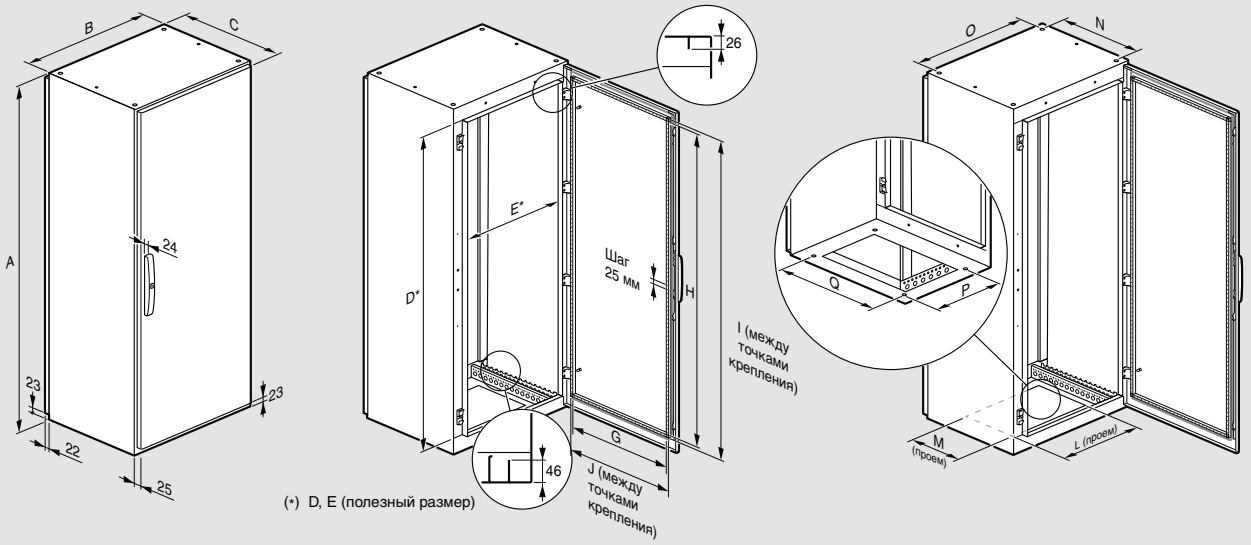
Упак.	Кат. №	Для шкафов шириной (мм):
1	0 481 70[1]	400
1	0 481 72[1]	600
1	0 481 74[1]	800
1	0 481 76[1]	1 000

[1] Пластины-заглушки заказываются отдельно для шкафов глубиной 500 мм и более. Схема на стр. 240

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™ моноблочные металлические

Размеры (мм)

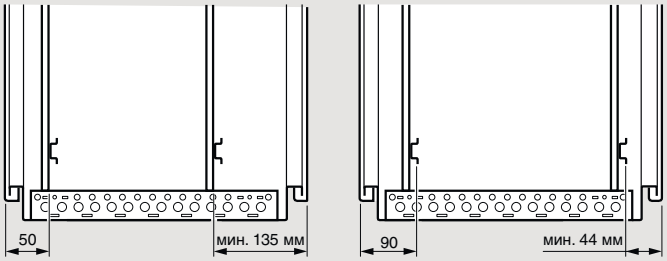


Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина (мм)	A	B	C(1)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 600 x 400	1600	599	436	1507	509	460	1460	1475	475	385	255	350	550	278	478
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1000 x 400	1600	999	436	1507	909	860	1460	1475	875	785	255	350	950	278	878
1600 x 1200 x 400	1600	1199	436	1507	1109	1060	1460	1475	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 600 x 400	1800	599	436	1707	509	460	1660	1675	475	385	255	350	550	278	478
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1000 x 400	1800	999	436	1707	909	860	1660	1675	875	785	255	350	950	278	878
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	1060	1660	1675	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	1460	1660	1675	1475	585 x 2	255	350	1550	278	1478
2000 x 600 x 400	2000	599	436	1907	509	460	1860	1875	475	385	255	350	550	278	478
2000 x 800 x 400	2000	799	436	1907	709	660	1860	1875	675	585	255	350	750	278	678
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1000 x 400	2000	999	436	1907	909	860	1860	1875	875	785	255	350	950	278	878
2000 x 1200 x 400	2000	1199	436	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	255	350	1150	278	1078
2000 x 1600 x 400	2000	1599	436	1907	1509	1460	1860	1875	1475	585 x 2	255	350	1550	278	1478
1800 x 600 x 500	1800	599	536	1707	509	460	1660	1675	475	385	355	450	550	378	478
1800 x 800 x 500	1800	799	536	1707	709	660	1660	1675	675	585	355	450	750	378	678
1800 x 1000 x 500	1800	999	536	1707	909	860	1660	1675	875	785	355	450	950	378	878
1800 x 1200 x 500	1800	1199	536	1707	1109	1060	1660	1675	1075	385 x 2	355	450	1150	378	1078
1800 x 1600 x 500	1800	1599	536	1707	1509	1460	1660	1675	1475	585 x 2	355	450	1550	378	1478
2000 x 800 x 500	2000	799	536	1907	709	660	1860	1875	675	585	355	450	750	378	678
2000 x 1000 x 500	2000	999	536	1907	909	860	1860	1875	875	785	355	450	950	378	878
2000 x 1200 x 500	2000	1199	536	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	355	450	1150	378	1078
2000 x 1600 x 500	2000	1599	536	1907	1509	1460	1860	1875	1475	585 x 2	355	450	1550	378	1478
1800 x 800 x 600	1800	799	636	1707	709	660	1660	1675	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 800 x 600	2000	799	636	1907	709	660	1860	1875	675	585	455	550	750	478	678
2000 x 1200 x 600	2000	1199	636	1907	1109	1060	1860	1875	1075	385 x 2	455	550	1150	478	1078

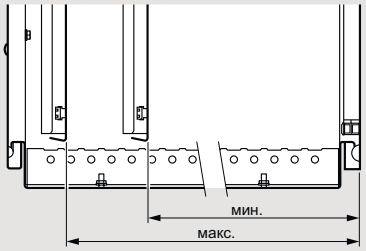
(1) Глубина каркаса

Варианты установки

С рейкой высотой 15 мм



Позиционирование сплошной металлической платы с расширенной базой

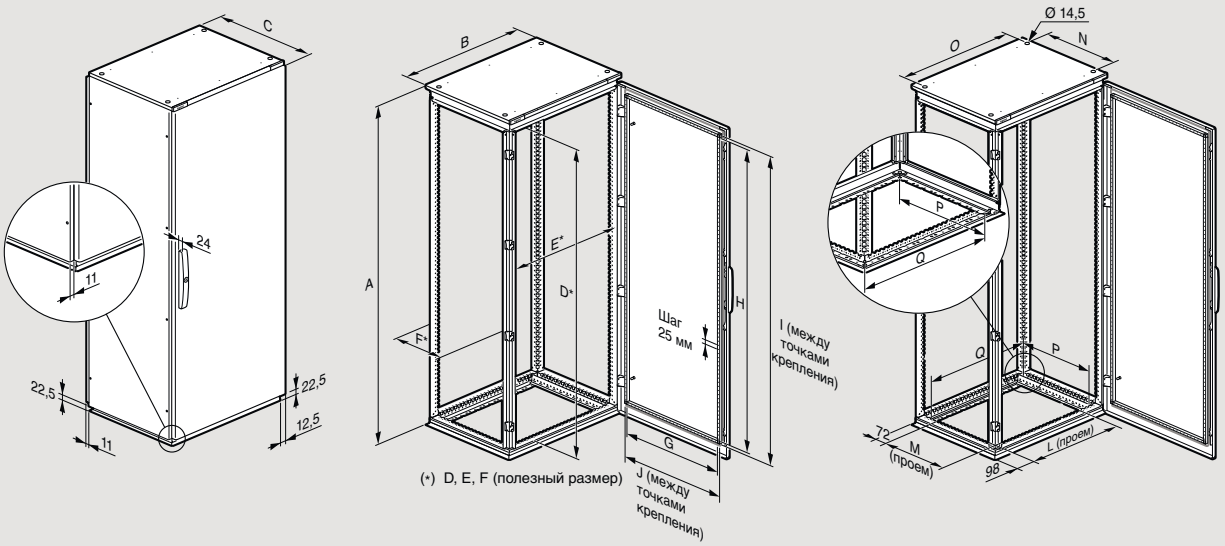


Глубина шкафа (мм)	Мин.	Макс.
400	260	360
500	260	460
600	260	560

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™ сборные металлические

Размеры (мм)



Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина (мм)	A	B(1)	C(2)	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1200 x 600 x 400	1225	599	413	1107	508	308	460	1060	1075	475	403	255	275	536	278	478
1200 x 800 x 400	1225	799	413	1107	708	308	660	1060	1075	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 400 x 400	1825	399	413	1707	308	308	260	1660	1675	275	203	255	275	336	278	278
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	403	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	603	255	275	736	278	678
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	860	1660	1675	875	803	255	275	936	278	878
1800 x 1000 x 400	1825	999	413	1707	908	308	360 x 2	1660	1675	375 x 2	803	255	275	936	278	878
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 600 x 400	2025	599	413	1907	508	308	460	1860	1875	475	403	255	275	536	278	478
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	603	255	275	736	278	678
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	860	1860	1875	875	803	255	275	936	278	878
2000 x 1000 x 400	2025	999	413	1907	908	308	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	255	275	936	278	878
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 1600 x 400	2025	1599	413	1907	1508	308	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	255	275	1536	278	1478
1600 x 600 x 500	1625	599	513	1507	508	408	460	1460	1475	475	403	355	375	536	378	478
1600 x 800 x 500	1625	799	513	1507	708	408	660	1460	1475	675	603	355	375	736	378	678
1600 x 1000 x 500	1625	999	513	1507	908	408	860	1460	1475	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
1800 x 1600 x 500	1825	1599	513	1707	1508	408	660 x 2	1660	1675	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1800 x 800 x 500	1825	799	513	1707	708	408	660	1660	1675	675	603	355	375	736	378	678
1800 x 1000 x 500	1825	999	513	1707	908	408	860	1660	1675	875	803	355	375	936	378	878
1800 x 1200 x 500	1825	1199	513	1707	1108	408	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	603	355	375	736	378	678
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	860	1860	1875	875	803	355	375	936	378	878
2000 x 1000 x 500	2025	999	513	1907	908	408	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	355	375	936	378	878
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 1600 x 500	2025	1599	513	1907	1508	408	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	355	375	1536	378	1478
1200 x 600 x 600	1225	599	613	1107	508	508	460	1060	1075	475	403	455	475	536	478	478
1200 x 800 x 600	1225	799	613	1107	708	508	660	1060	1075	675	603	455	475	736	478	678
1600 x 800 x 600	1625	799	613	1507	708	508	660	1460	1475	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 400 x 600	1825	399	613	1707	308	508	260	1660	1675	275	203	455	475	336	478	278
1800 x 600 x 600	1825	599	613	1707	508	508	460	1660	1675	475	403	455	475	536	478	478
1800 x 800 x 600	1825	799	613	1707	708	508	660	1660	1675	675	603	455	475	736	478	678
1800 x 1000 x 600	1825	999	613	1707	908	508	860	1660	1675	875	803	455	475	936	478	878
1800 x 1200 x 600	1825	1199	613	1707	1108	508	460 x 2	1660	1675	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 400 x 600	2025	399	613	1907	308	508	260	1860	1875	275	203	455	475	336	478	278
2000 x 600 x 600	2025	599	613	1907	508	508	460	1860	1875	475	403	455	475	536	478	478
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	603	455	475	736	478	678
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	860	1860	1875	875	803	455	475	936	478	878
2000 x 1000 x 600	2025	999	613	1907	908	508	360 x 2	1860	1875	375 x 2	803	455	475	936	478	878
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	403 x 2	455	475	1136	478	1078
2000 x 1600 x 600	2025	1599	613	1907	1508	508	660 x 2	1860	1875	675 x 2	603 x 2	455	475	1536	478	1478
2000 x 400 x 800	2025	399	813	1907	308	708	260	1860	1875	275	203	655	675	336	678	278
2000 x 600 x 800	2025	599	813	1907	508	708	460	1860	1875	475	403	655	675	536	678	478
2000 x 800 x 800	2025	799	813	1907	708	708	660	1860	1875	675	603	655	675	736	678	678
2000 x 1000 x 800	2025	999	813	1907	908	708	860	1860	1875	875	803	655	675	936	678	878
2200 x 600 x 800	2225	599	813	2107	508	708	460	2060	2075	475	403	655	675	536	678	478
2200 x 800 x 800	2225	799	813	2107	708	708	660	2060	2075	675	603	655	675	736	678	678
2200 x 1200 x 800	2225	1199	813	2107	1108	708	460 x 2	2060	2075	475 x 2	403 x 2	655	675	1136	678	1078

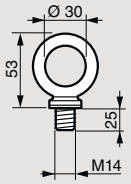
(1) Без боковых панелей (+ 16 мм)
(2) Глубина каркаса без боковых панелей, двери и задней стенки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

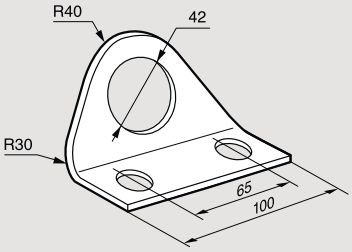
Размеры (мм)

Рым-болты и уголки для подъема

Кат. № 0 476 96

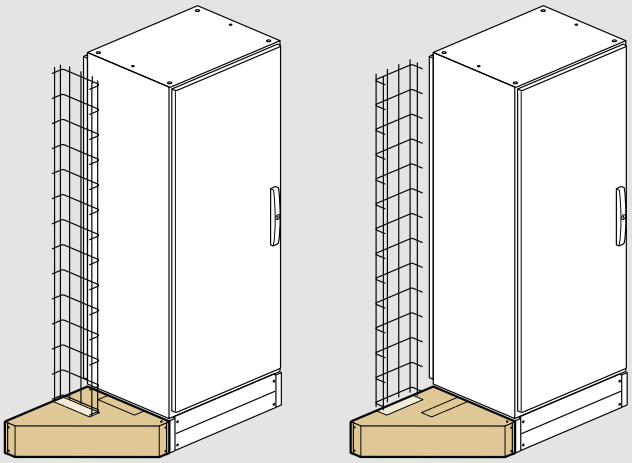


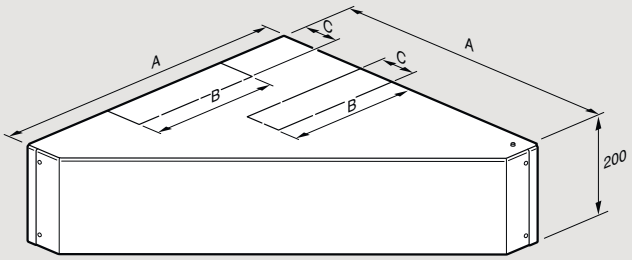
Кат. № 0 476 98



Устройство для бокового ввода кабеля

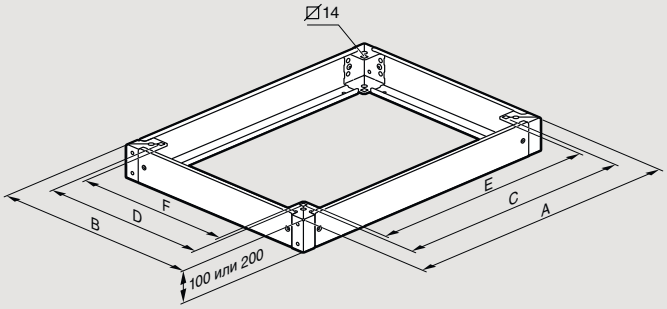
Монтаж слева или справа от шкафа
Возможность расположения лотка параллельно задней стенки





Размеры шкафа Глубина	Пазы		
	A	B	C
400	395	235	120
500	495	335	120

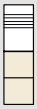
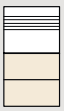
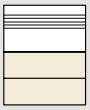
Цоколи



Размеры шкафа Ширина x Глубина	A	B	C	D	E	F
400 x 400	399	399	278	278	249	249
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1 000 x 400	999	399	878	278	849	249
1 200 x 400	1 199	399	1 078	278	1 049	249
1 600 x 400	1 599	399	1 478	278	1 449	249
600 x 500	599	499	478	378	449	349
800 x 500	799	499	678	378	649	349
1 200 x 500	1 199	499	1 078	378	1 049	349
400 x 500	399	499	278	378	249	349
1 000 x 500	999	499	878	378	849	349
1 600 x 500	1 599	499	1 478	378	1 449	349
600 x 600	599	599	478	478	449	449
800 x 600	799	599	678	478	649	449
400 x 600	399	599	278	478	249	449
1 000 x 600	999	599	878	478	849	449
1 200 x 600	1 199	599	1 078	478	1 049	449
1 600 x 600	1 599	599	1 478	478	1 449	449
400 x 800	399	799	278	678	249	649
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 800	799	799	678	678	649	649
1 000 x 800	999	799	878	678	849	649
1 200 x 800	1 199	799	1 078	678	1 049	649

Виды пластин

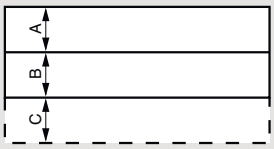
Тип пластины(1) или
тип пластины + одна или несколько пластин-заглушек

Ширина \ Глубина	400	500	600	800
400				
600				
800				

(1) Тип пластины:
- щеточная для защиты от пыли, IP 43
- с губчатой резиной IP 43
- для сальника IP 55
- ввод Cabstop IP 55

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры пластин для ввода кабеля (мм)

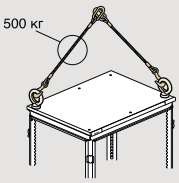


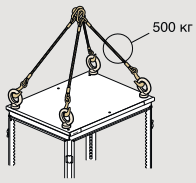
Виды пластин Cabstop:
- Ширина 400, глубина 500 / 600 / 800, Кат. № 0 364 94
- Ширина 600, глубина 300 / 400 / 500 / 600 / 800, Кат. № 0 364 95
- Ширина 800, глубина 400 / 500 / 600 / 800, Кат. № 0 364 97
- Ширина 1 000, глубина 400 / 500 / 600 / 800, Кат. № 0 364 94
- 800 x 300: 2 шт., Кат. № 0 364 94
- 1 000 x 300: 2 шт., Кат. № 0 364 95

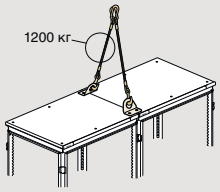
Размеры шкафа Ширина x Глубина	Со щеткой						С губчатой резиной IP 43						Ввод Cabstop						Металлич. разборный ввод					
	A		B		C		A		B		C		A		B		C		A		B		C	
	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P	L	P
600 x 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	424	200	-	-	-	-
800 x 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	624	200	-	-	-	-
1 000 x 300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824	200	-	-	-	-
400 x 400	224	181	224	89	-	-	224	192	224	100	-	-	224	323	-	-	-	-	224	192	224	146	-	-
600 x 400	424	181	424	89	-	-	424	192	424	100	-	-	424	323	-	-	-	-	424	192	424	146	-	-
800 x 400	624	181	624	89	-	-	624	192	624	100	-	-	624	323	-	-	-	-	624	192	624	146	-	-
1 000 x 400	824	181	824	89	-	-	824	192	824	100	-	-	824	323	-	-	-	-	824	192	824	146	-	-
400 x 500	224	181	224	89	224	100	224	192	224	100	224	100	224	323	224	100	-	-	224	192	224	146	224	100
600 x 500	424	181	424	89	424	100	424	192	424	100	424	100	424	323	424	100	-	-	424	192	424	146	424	100
800 x 500	624	181	624	89	624	100	624	192	624	100	624	100	624	323	624	100	-	-	624	192	624	146	624	100
1 000 x 500	824	181	824	89	824	100	824	192	824	100	824	100	824	323	824	100	-	-	824	192	824	146	824	100
400 x 600	224	181	224	89	224	200	224	192	224	100	224	200	224	323	224	200	-	-	224	192	224	146	224	200
600 x 600	424	181	424	89	424	200	424	192	424	100	424	200	424	323	424	200	-	-	424	192	424	146	424	200
800 x 600	624	181	624	89	624	200	624	192	624	100	624	200	624	323	624	200	-	-	624	192	624	146	624	200
1 000 x 600	824	181	824	89	824	200	824	192	824	100	824	200	824	323	824	200	-	-	824	192	824	146	824	200

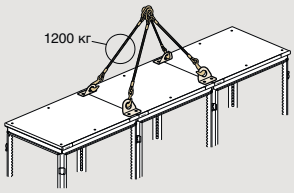
Глубина, 800 мм:
- 2 пластины щеточных, губчатая резина или полиэстр
- 2 ввода Cabstop

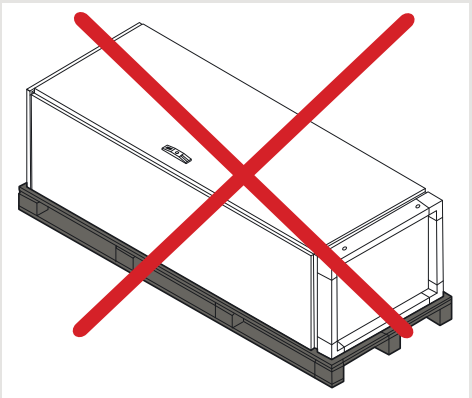
Способы закрепления при подъеме



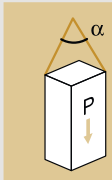


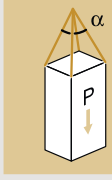




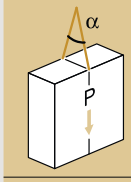


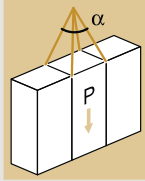
P (кг)	α (°)
500	90
600	60
750	120
1 000	90
1200	60





P (кг)	α (°)
500	90
600	60
750	120
1 000	90
1200	60





1. Разрешена транспортировка данного вида продукции только в вертикальном положении, на деревянных или иных (заводского исполнения) паллетах, надежно закрепленных в транспортном средстве, в положении, исключающем падение оборудования, удары, трения и иные виды физического воздействия.
2. Запрещается транспортировка данного вида продукции в горизонтальном положении.
3. Запрещается транспортировка данного вида продукции путем сложения в 2-3 яруса.
4. Запрещается транспортировка данного вида продукции в любом ином положении, кроме указанного в пункте 1.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Примеры реализации



Установка сборных шин на 1600 А в горизонтальном и вертикальном боковом положении в комплектном устройстве, состоящем из:
– 2 шкафов шириной 800 мм, Кат. № 0 472 53 x 2;
– 1 кабельной секции шириной 400 мм в центральном положении, Кат. № 0 472 51.



Монтаж аппарата DPX 1600 А (показаны внутренние компоненты шкафа после снятия лицевых панелей)



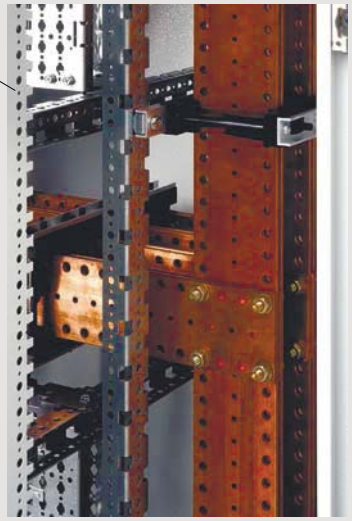
Суппорт для лицевых панелей, Кат. № 0 474 82, стойки 0 474 80 и лицевая панель XL^3



Вертикальный боковой монтаж в секцию с медной шиной 120 x 5 мм



Монтаж аппаратов DPX 1600 А и DPX 250 А (показаны внутренние компоненты шкафа после снятия лицевых панелей)

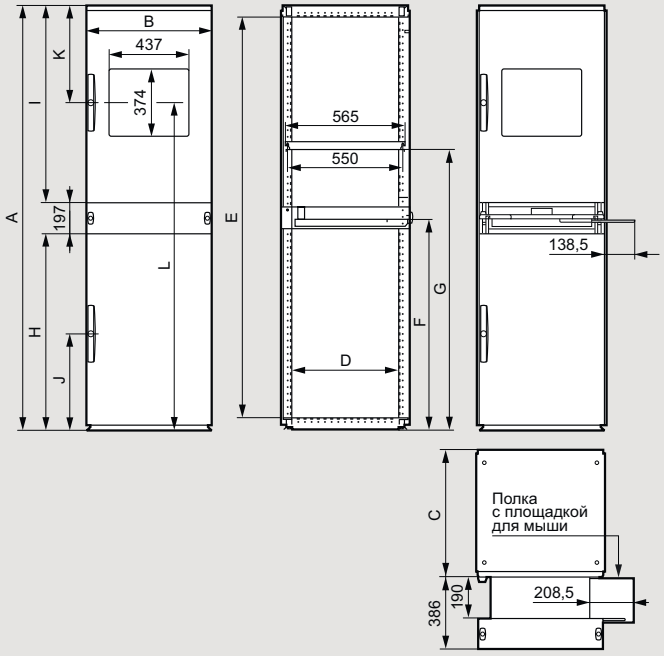


Монтаж в горизонтальном положении с компонентами, Кат. №№ 0 373 92, 0 480 26, 0 480 27 и 0 473 16

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

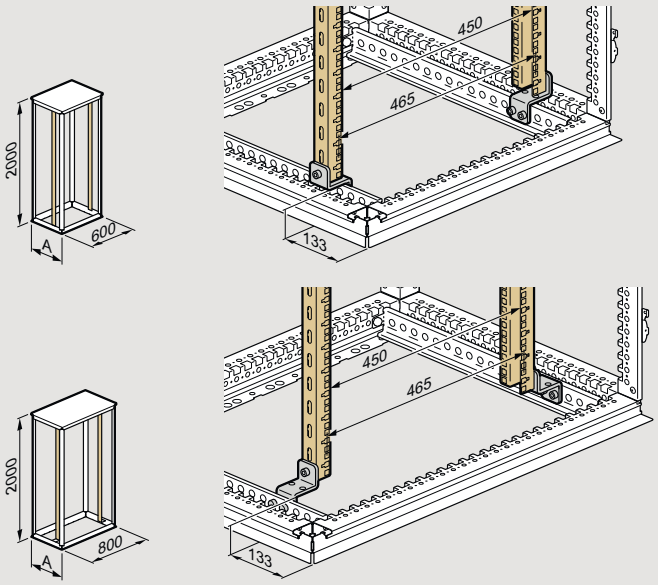
Размеры (мм)

Шкафы PC IP 55 — IK 10
Кат. № 0 474 00/01/02/03



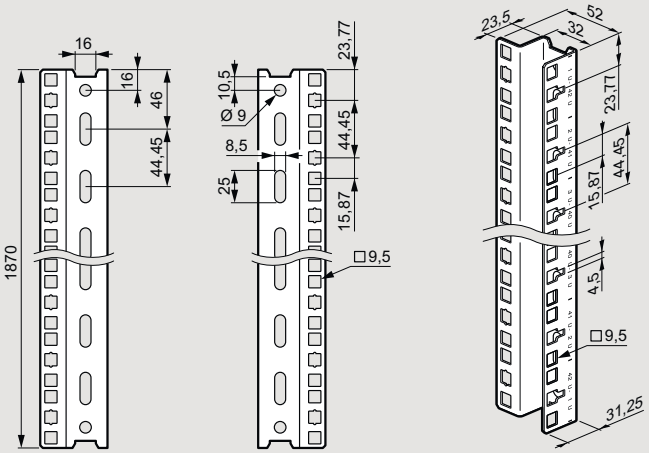
Кат. №	Размер	A	B	C	D	E	F
0 474 00	1600 x 600 x 600	1625	599	606	508	1507	960
0 474 01	1800 x 600 x 600	1825	599	606	508	1707	960
0 474 02	1800 x 600 x 800	1825	599	806	508	1707	960
0 474 03	2000 x 600 x 600	2025	599	606	508	1907	960
Кат. №	**Размер**	**G**	**H**	**I**	**J**	**K**	**L**
0 474 00	1600 x 600 x 600	1135	860	560	460	360	1295
0 474 01	1800 x 600 x 600	1335	860	760	460	410	1495
0 474 02	1800 x 600 x 800	1335	860	760	460	410	1495
0 474 03	2000 x 600 x 600	1335	860	960	460	460	1495

Шкафы Altis 19"
Высота 2000 мм, вместимость 42U

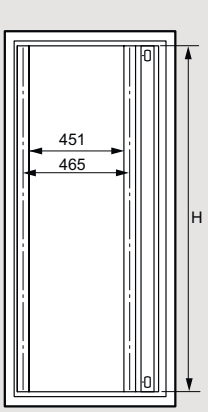


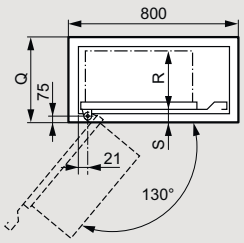
Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина	A
2000 x 600 x 600	599
2000 x 600 x 800	799
2000 x 800 x 600	599
2000 x 800 x 800	799

Стойки 19"
Кат. № 0 482 20



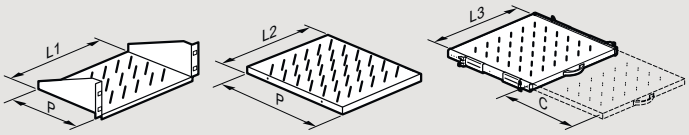
Шарнирные рамы 19"





Размеры шкафа Высота x Ширина	Q	Кат. № 0 482 03/04		
		R макс.	S	H
1800 x 800	400	300	55	1592
2000 x 800	500	400	55	1792
2000 x 800	600	450	55	1792
2000 x 800	800	450	55	1792

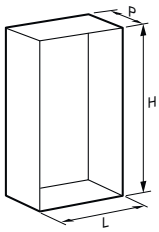
Полки



Кат. №	P	Полезная ширина			C (ход)
		L1	L2	L3	
0 465 01	200	430	-	-	-
0 465 02	360	430	-	-	-
0 465 05	450	-	435	-	-
0 465 06	650	-	435	-	-
0 465 08	450	-	-	425	320
0 465 09	650	-	-	425	420

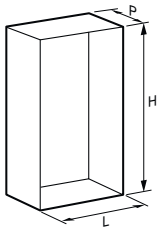
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Моноблочные и сборные шкафы Altis™ из нержавеющей стали и оборудование



H (мм)	L (мм)	P (мм)	МОНОБЛОЧНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр. 246) IP 66(1) - IK 10 Нержавеющая сталь 304 L (нержавеющая сталь 316 L - на заказ)	ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 247, 249-253) Цоколи Высота 200 мм		Монтажные платы		
			Моноблочные шкафы	Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части	Сплошные металлические	Сплошные с расширенной базой	Перфорированные Lina 12,5
1600	800	400	0 474 40	0 474 17	0 474 24	0 476 05	0 475 05	0 475 25
1800	800	400	0 474 43	0 474 17	0 474 24	0 476 10	0 475 09	0 475 29
1800	1200	400	0 474 45(1)	0 474 19	0 474 24	0 476 12	0 475 11	0 475 31
1800	1600	400	0 474 46(1)	0 474 20	0 474 24	0 476 13	-	0 475 32

(1) шкаф с 2 дверьми (IP 55)



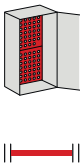
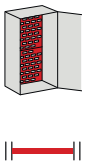
H (мм)	L (мм)	P (мм)	СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (стр. 246) IP 56(1) - IK 10 Нержавеющая сталь 304 L (нержавеющая сталь 316 L - на заказ)		ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 247, 249-253) Цоколи Высота 200 мм		Монтажные платы					
			Сборные шкафы	Комплект боковых панелей для шкафов из нержавеющей стали	Сплошн. лицевая и задняя части	Боковые части	Сплошные металлические	Сплошные с расширенной базой	Перфорированные Lina 12,5	Перфорированные Lina 25(2), малого размера	Перфорированные Lina 12,5(2), малого размера	Промежуточные
1800	600	400	0 481 91	0 474 34	0 474 16	0 474 24	0 476 09	0 475 08	0 475 28	0 474 89 + 0 474 94	-	0 476 52
1800	800	400	0 481 92	0 474 34	0 474 17	0 474 24	0 476 10	0 475 09	0 475 29	0 474 90 + 0 474 95	0 481 43 + 0 481 40	0 476 52
1800	1200	400	0 481 93(1)	0 474 34	0 474 19	0 474 24	0 476 12	0 475 11	0 475 31	0 474 92 + 0 474 97	0 481 45 + 0 481 42	0 476 52
2000	800	400	0 481 94	0 474 37	0 474 17	0 474 24	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 474 95	2 x 0 481 43	0 476 53
2000	1200	400	0 481 95(1)	0 474 37	0 474 19	0 474 24	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 474 97	2 x 0 481 45	0 476 53
2000	800	600	0 481 99	0 474 39	0 474 17	0 474 26	0 476 16	0 475 14	0 475 34	2 x 0 474 95	2 x 0 481 43	0 476 53
2000	1200	600	0 482 00(1)	0 474 39	0 474 19	0 474 26	0 476 18	0 475 16	0 475 36	2 x 0 474 97	2 x 0 481 45	0 476 53

(1) шкаф с 2 дверьми (IP 55)
(2) устанавливаются непосредственно на раму или с помощью профильных стоек

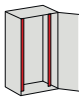
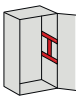
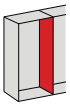
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 247, 249-253)

Монтажные платы			Рейки
 Перфорированные Lina 12,5 малого размера (устанавливаются с помощью профильных стоек)	 Перфорированные, Lina 25 малого размера устанавливаются с помощью профильных стоек)	 Профильные стойки	 Перфорированные, Lina 25
2 x 0 481 40	2 x 0 474 90	0 475 52	0 477 28
0 481 43 + 0 481 40	0 474 90 + 0 474 95	0 475 53	0 477 28
0 481 45 + 0 481 42	0 474 92 + 0 474 97	0 475 53	0 477 32
-	0 474 93 + 0 474 98	0 475 53	0 477 36

ОБОРУДОВАНИЕ ALTIS (стр. 247, 249-253)

	Рейки	Траверсы		
		 Горизонтальные	Многофункц	
Профильные стойки	Lina 25	Ширина	Глубина	Ширина	Глубина	Разделительная перегородка
0 475 53	0 477 26	0 480 16	0 480 14	0 480 26	0 480 24	0 480 35
0 475 53	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 35
0 475 53	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 35
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 14	0 480 27	0 480 24	0 480 40
0 475 54	0 477 32	-	0 480 14	0 480 29	0 480 24	0 480 40
0 475 54	0 477 28	0 480 17	0 480 16	0 480 27	0 480 26	0 480 42
0 475 54	0 477 32	-	0 480 16	0 480 29	0 480 26	0 480 42

ДРУГАЯ ПРОДУКЦИЯ



Приспособления для запирания (стр. 256)



Профильные принадлежности для дверей (стр. 253)



Карманы для документации (стр. 253)



Уголки для настенного крепления, из нержавеющей стали (стр. 247)



Рым-болты (стр. 246)



Комплекты для внутренней и наружной стяжки шкафов (стр. 246)



Распределительные компоненты (стр. 233)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™

моноблочные и сборные из нержавеющей стали



0 474 43

Технические характеристики
см. в электронном каталоге и на **стр. 248**

IP согласно стандарту МЭК EN 60529:
- IP 66, моноблочные с 1 дверью
- IP 56, сборные с 1 дверью
- IP 55, моноблочные и сборные с 2 дверьми, IK 10 согласно стандарту МЭК EN 62262 (EN 50102)

Шкафы из нержавеющей аустенитной стали 304 L: 1.4306 (X2CrNi19-11) или 1.4307 (X2CrNi18-9) согласно ISO EN 10088-2
Отделка - полуматовая нержавеющая сталь 2K (отвечает требованиям, предъявляемым к чистке поверхностей в пищевой промышленности U 60-010)
Используются в агрессивных средах или областях с повышенными гигиеническими требованиями.
Замок с автоматической блокировкой в 4 точках, запирание с помощью ключа с двойной бородкой
Двухдверные шкафы с замками под ключ с двойной бородкой, без центральной стойки (левая дверь блокируется центральной внутренней рукояткой в 2 точках)
Поставляются с нижними пластинами для ввода кабеля
Рым-болты и уголки для подъема заказываются отдельно

Моноблочные шкафы из нержавеющей стали

Съемная задняя панель

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Кол-во дверей
1	0 474 40	1600	800	85	1
1	0 474 43	1800	800	92	1
1	0 474 45	1800	1200	131	2
1	0 474 46	1800	1600	162	2

Сборные шкафы из нержавеющей стали

Съемная задняя панель

Глубина 400 мм

Упак.	Кат. №	Размеры (мм) Высота	Ширина	Масса (кг)	Кол-во дверей
1	0 481 91	1800	600	60	1
1	0 481 92	1800	800	80	1
1	0 481 93	1800	1200	120	2
1	0 481 94	2000	800	88	1
1	0 481 95	2000	1200	131	2

Глубина 600 мм

1	0 481 99	2000	800	112	1
1	0 482 00	2000	1200	168	2

Принадлежности для шкафов Altis™

моноблочных и сборных из нержавеющей стали



0 481 99 с боковыми панелями 0 474 39



0 476 97



0 476 83
Комплект внутренних сборочных элементов

Комплекты из 2 боковых панелей

Комплектуются невыпадающими винтами

Упак.	Кат. №	Для сборных шкафов следующих размеров: Высота (мм)	Глубина (мм)
1	0 474 34	1800	400
1	0 474 37	2000	400
1	0 474 39	2000	600

Комплекты для стяжки шкафов

При сборке степень защиты (IP) шкафа сохраняется

Комплект наружных сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м³

1 — 0 476 81

Выравнивание шкафов обеспечивается конической осью
Состав комплекта:
- 12 сборочных элементов
- 6 опорных осей
- прокладка

Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 500 кг/м³

1 — 0 476 82

Состав комплекта:
- 6 соединительных элементов
- прокладка

Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок 1000 кг/м³

1 — 0 476 83

Состав комплекта:
- 4 уголка
- 2 соединительных элемента
- прокладка

Рым-болты M14 из нержавеющей стали

1 — 0 476 97

Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м³

Уголки для подъема, из нержавеющей стали

1 — 0 476 99

Комплект из 2 уголков
Для сборных шкафов: 1000 кг/м3
Равномерно распределяют нагрузку между 2 шкафами во время подъема

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Оборудование для шкафов Altis™ из нержавеющей стали

H

Оборудование для шкафов Altis™ из нержавеющей стали



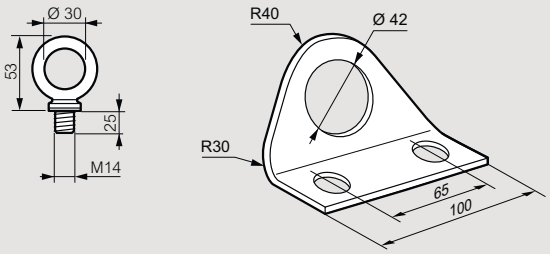
0 474 17 + цоколь 0 474 26



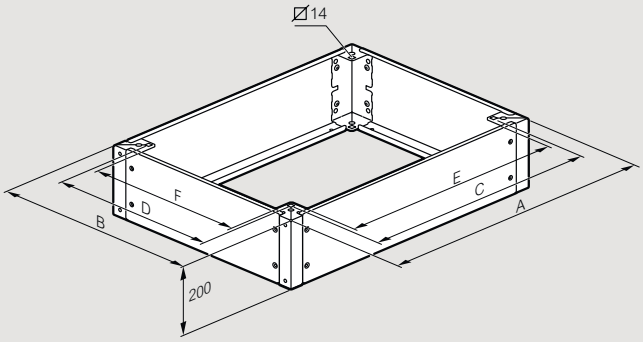
0 477 02

Упак.	Кат. №	Цоколи
		Нержавеющая сталь
		Комплекты для цоколей Отверстия с 4 сторон Высота 200 мм Состоят из 4 угловых элементов и неперфорированных передних или задних пластин высотой 200 мм Используются совместно с траверсами цоколя, Кат. № 0 476 91/92/93 (стр. 236)
		Для шкафов Altis из нержавеющей стали, шириной (мм)
1	0 474 16	600
1	0 474 17	800
1	0 474 19	1200
1	0 474 20	1600
		Комплекты боковых неперфорированных цокольных пластин Состоят из 2 пластин высотой 200 мм
		Для шкафов Altis из нержавеющей стали, глубиной (мм)
1	0 474 24	400
1	0 474 25	500
1	0 474 26	600
		Принадлежности
1	0 477 02	Комплект из 2 уголков для настенного крепления, из нержавеющей стали
1	0 477 01	Комплект из 4 регулируемых по высоте ножек из нержавеющей стали Устанавливаются только на цоколь или сборный шкаф

Размеры рым-болтов и углов для подъема (мм)



Размеры цоколей (мм)



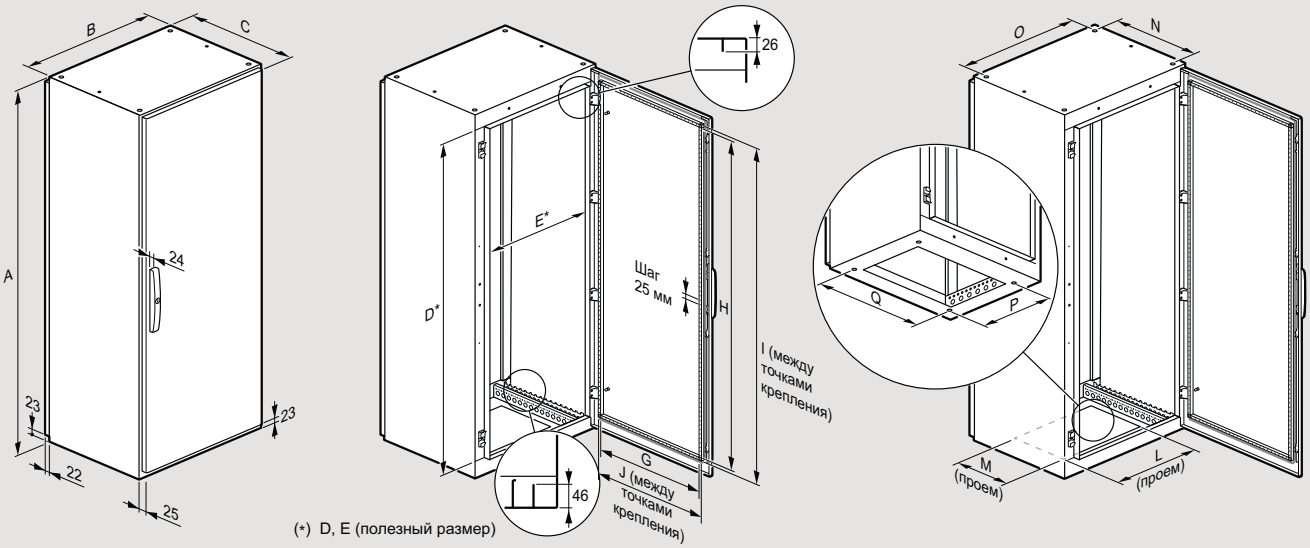
Размеры шкафа Ширина и Глубина	A	B	C	D	E	F
400 x 400	399	399	278	278	249	249
600 x 400	599	399	478	278	449	249
800 x 400	799	399	678	278	649	249
1000 x 400	999	399	878	278	849	249
1200 x 400	1199	399	1078	278	1049	249
600 x 500	599	499	478	378	449	349
800 x 500	799	499	678	378	649	349
1200 x 500	1199	499	1078	378	1049	349
400 x 500	399	499	278	378	249	349
1000 x 500	999	499	878	378	849	349
1600 x 500	1599	499	1478	378	1449	349
800 x 600	799	599	678	478	649	449
400 x 600	399	599	278	478	249	449
1000 x 600	999	599	878	478	849	449
1200 x 600	1199	599	1078	478	1049	449
1600 x 600	1599	599	1478	478	1449	449

Выносные фиксаторы для цоколя **стр. 236**

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры моноблочных шкафов Altis из нержавеющей стали (мм)

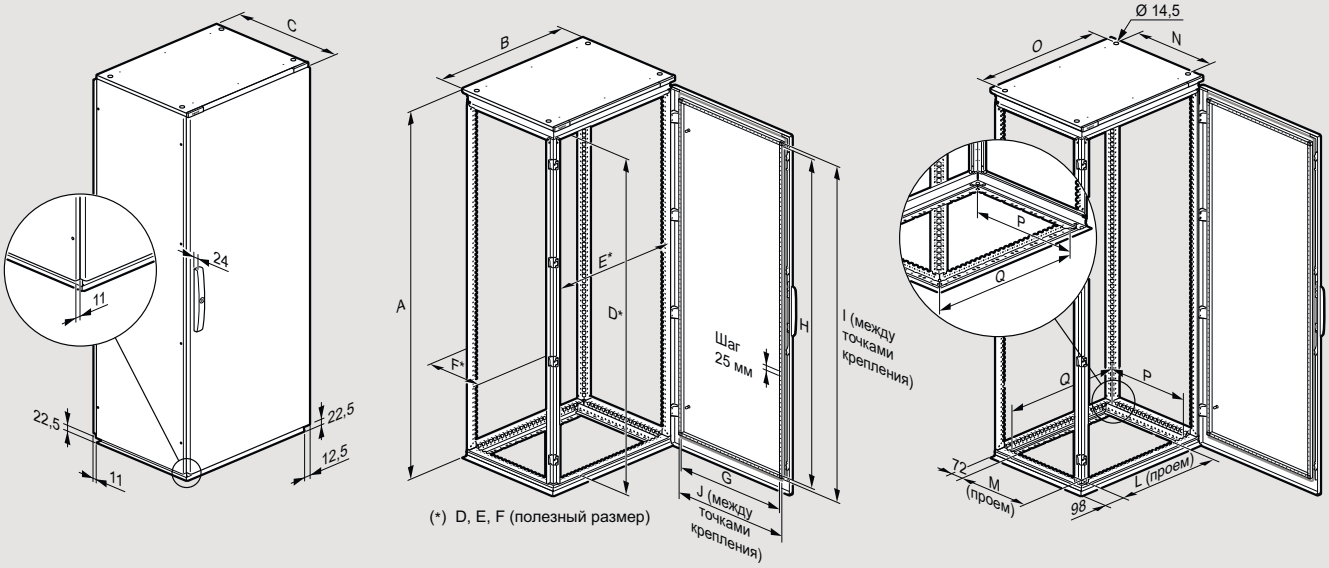


(*) D, E (полезный размер)

Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина (мм)	A	B	C(1)	D	E	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1600 x 800 x 400	1600	799	436	1507	709	660	1460	1475	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 800 x 400	1800	799	436	1707	709	660	1660	1675	675	585	255	350	750	278	678
1800 x 1200 x 400	1800	1199	436	1707	1109	460 x 2	1660	1675	475 x 2	385 x 2	255	350	1150	278	1078
1800 x 1600 x 400	1800	1599	436	1707	1509	660 x 2	1660	1675	675 x 2	585 x 2	255	350	1550	278	1478

(1) Глубина каркаса

Размеры сборных шкафов Altis из нержавеющей стали (мм)



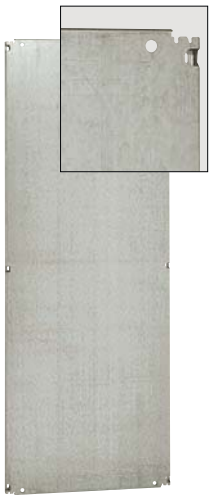
(*) D, E, F (полезный размер)

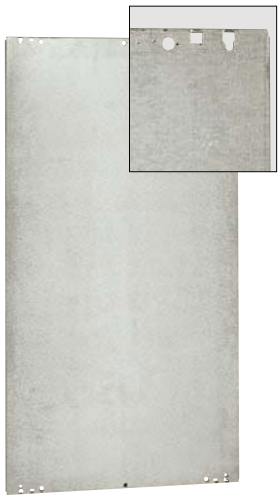
Размеры шкафа Высота x Ширина x Глубина (мм)	A	B(1)	C(2)	D	E	F	G	H	I	J	L	M	N	O	P	Q
1800 x 600 x 400	1825	599	413	1707	508	308	460	1660	1675	475	455	255	275	536	278	478
1800 x 800 x 400	1825	799	413	1707	708	308	660	1660	1675	675	655	255	275	736	278	678
1800 x 1200 x 400	1825	1199	413	1707	1108	308	460 x 2	1660	1675	475 x 2	455 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 800 x 400	2025	799	413	1907	708	308	660	1860	1875	675	655	255	275	736	278	678
2000 x 1200 x 400	2025	1199	413	1907	1108	308	460 x 2	1860	1875	475 x 2	455 x 2	255	275	1136	278	1078
2000 x 800 x 500	2025	799	513	1907	708	408	660	1860	1875	675	655	355	375	736	378	678
2000 x 1200 x 500	2025	1199	513	1907	1108	408	460 x 2	1860	1875	475 x 2	455 x 2	355	375	1136	378	1078
2000 x 800 x 600	2025	799	613	1907	708	508	660	1860	1875	675	655	455	475	736	478	678
2000 x 1200 x 600	2025	1199	613	1907	1108	508	460 x 2	1860	1875	475 x 2	455 x 2	455	475	1136	478	1078

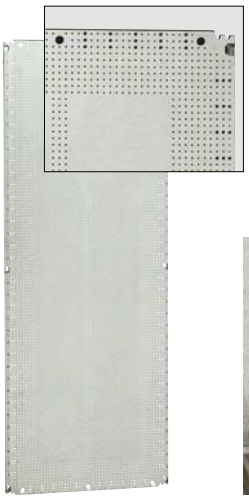
(1) Без боковых панелей (+ 16 мм)
(2) Глубина каркаса без боковых панелей, двери и задней стенки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

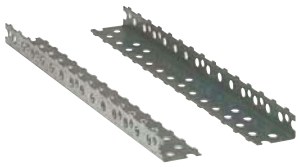
Монтажные платы для шкафов Altis™







Плата: сплошная металл. 0 476 16, плата с увел. базой 0 475 15, Lina 12,5 Кат. № 0 475 34



0 480 22



Пример монтажа 2 монтажных плат с расширенной базой в сборных шкафах (промежуточная плата не требуется)



Разметка, наносимая на неперфорированные и цельные монтажные платы

Технические характеристики **стр. 254**
Крепеж **стр. 251 и 280**

Для шкафов Altis сборных или моноблочных

Упак.	Кат. №	Сплошные монтажные платы	
		Разметка с шагом 10 мм Допустимая нагрузка: 200 кг/м² Оцинкованная сталь	
		Высота 1200 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 476 00	600	17,5
1	0 476 01	800	23
		Высота 1600 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 476 04	600	23
1	0 476 05	800	30,5
1	0 476 06	1000	38
1	0 476 07	1200	47
		Высота 1800 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 476 08	400	17,7
1	0 476 09	600	25,8
1	0 476 10	800	34
1	0 476 11	1000	43
1	0 476 12	1200	49
1	0 476 13	1600	72
		Высота 2000 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 476 14	400	19,1
1	0 476 15	600	27
1	0 476 16	800	36,8
1	0 476 17	1000	46,5
1	0 476 18	1200	54,3
1	0 476 19	1600	81
		Высота 2200 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 476 21	600	30,5
1	0 476 22	800	40,5
1	0 476 24	1200	61

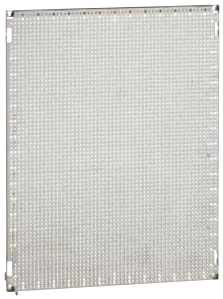
Упак.	Кат. №	Сплошные монтажные платы с расширенной базой	
		Ширина полезной поверхности платы равна ширине шкафа, благодаря чему обеспечивается непрерывная состыковка двух собранных и установленных рядом шкафов, не препятствуют монтажу боковых панелей Монтаж лицевой поверхностью в направлении передней части шкафа Разметка с шагом 10 мм Допустимая нагрузка: 200 кг/м² Оцинкованная сталь	
		Высота 1600 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 475 05	800	35
1	0 475 06	1000	44
1	0 475 07	1200	55
		Высота 1800 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 475 08	600	29
1	0 475 09	800	40
1	0 475 10	1000	51
1	0 475 11	1200	58
		Высота 2000 мм	
		Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 475 13	600	32
1	0 475 14	800	43
1	0 475 15	1000	54
1	0 475 16	1200	65

1	0 480 21	**Уголки жесткости** Комплект из 2 уголков Позволяют добавить дополнительную точку крепления сплошных плат и плат Lina12,5 посередине сборных и моноблочных шкафов шириной 1600 мм. Монтируются на горизонтальных перфорированных траверсах (стр. 251) в сборных шкафах и на направляющих Кат. № 0 480 22 в моноблочных шкафах
1	0 480 22	**Направляющие** Комплект из 2 направляющих для монтажа на двух шасси или монтажной плате моноблочного шкафа шириной 1200/1600 мм (для этих типоразмеров заказывать 2 комплекта) Регулирование по глубине 300/400/500/600 мм Используются также с уголками жесткости Кат. № 0 480 21 с целью добавления дополнительной точки крепления сплошных плат и плат Lina12,5 посередине сборных и моноблочных шкафов шириной 1600 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные платы для шкафов Altis™

(продолжение)





Монтажные платы малого размера Lina 12,5 Кат. № 0 481 43, Lina 25 Кат. № 0 474 96

Для сборных или моноблочных шкафов Altis. Промежуточные платы только для сборных шкафов
В сборных шкафах устанавливаются непосредственно на каркас сзади шкафа или на боковую поверхность
В моноблочных шкафах устанавливаются с помощью профильных стоек или многофункциональных траверсов

Монтажные платы Lina 12,5 с частичной перфорацией

Оцинкованная сталь. С отверстиями, благодаря которым не требуется выполнение подготовительных работ перед установкой оборудования
Разметка с шагом 10 мм

Высота 1 600 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 475 25	800	30
1	0 475 26	1 000	37,5
1	0 475 27	1 200	46,5

Высота 1 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 475 28	600	25,3
1	0 475 29	800	33,5
1	0 475 30	1000	42,5
1	0 475 31	1200	48,5
1	0 475 32	1600	71,5

Высота 2 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 475 33	600	26,5
1	0 475 34	800	36,3
1	0 475 35	1000	46
1	0 475 36	1200	53,8
1	0 475 37	1600	80,5

Перфорированные монтажные платы Lina 12,5 малого размера

Оцинкованная сталь. С отверстиями, благодаря которым не требуется выполнение подготовительных работ перед установкой оборудования
Автоматическая состыковка деталей под углом:
- Отверстия 6,5 мм под пластиковый фиксатор, кат. № 0 366 44 (кабельный лоток)
- Отверстия 3,3 мм под оборудование, закрепляемое болтами, кат. № 0 347 45

Допустимая нагрузка: 150 кг/м^2

Высота 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 481 40	800	7,6
1	0 481 41	1000	9,6
1	0 481 42	1200	11,4

Высота 1 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 481 43	800	9,6
1	0 481 44	1000	12
1	0 481 45	1200	14,3

Перфорированные монтажные платы Lina 25 малого размера

Оцинкованная сталь
Допустимая нагрузка: 50 кг/м^2

Высота 800 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 474 89	600	10,9
1	0 474 90	800	15,2
1	0 474 91	1 000	18,4
1	0 474 92	1 200	23,9
1	0 474 93	1 600	31,5

Высота 1 000 мм

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 474 94	600	13,9
1	0 474 95	800	16,3
1	0 474 96	1000	23,6
1	0 474 97	1200	28,3
1	0 474 98	1600	37,7

Высота 1 200 мм[1]

Упак.	Кат. №	Для шкафов Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 474 85	600	17
1	0 474 86	800	22,7

Промежуточные платы

Для сборных шкафов
Обеспечивает непрерывную состыковку между двумя сплошными металлическими платами или платами Lina 12,5
С шагом перфорации 12,5
Оцинкованная сталь
Для шкафов Высота (мм)

Упак.	Кат. №	Для шкафов Высота (мм)
1	0 476 49	1200
1	0 476 51	1600
1	0 476 52	1800
1	0 476 53	2000
1	0 476 54	2200

[1] Для шкафов высотой 1 200 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные платы для шкафов Altis™

(продолжение)



Пример шкафа с разделительной перегородкой Кат. № 0 480 43



0 480 43

347 45



0 347 45



0 364 40

347 50



0 347 50



0 477 13



Технические характеристики **стр. 255**

Упак.	Кат. №	Перегородки разделительные
		Установка в вертикальном положении в боковом проеме шкафа Поставляются с крепежом и прокладками Оцинкованная сталь
		Высота 1 800 мм
		Для шкафов Ширина (мм)
1	0 480 35	400
1	0 480 36	500
		Высота 2 000 мм
		Для шкафов Ширина (мм)
1	0 480 40	400
1	0 480 41	500
1	0 480 42	600
1	0 480 43	800
		Крепеж
		Для сплошных промежуточных плат и перфорированных траверсов
100	0 347 46	Под отвертку PZ № 3 Самонарезающие винты CBL Z 5,5 x 16
100	0 347 47	Шурупы-саморезы CBL Z 5,5 x 19
		Для монтажных плат Lina 12,5
500	0 366 44	Пластиковый фиксатор, усиленный ∅ 6 мм, для отверстий ∅ 6,5 мм
100	0 347 45	Шурупы-саморезы 4,8 мм x 16 под отверстия ∅ 3,3 мм
200	0 347 50	Заглушка для изолирования головок винтов, Кат. № 0 347 45, внутри кабельных каналов
		Для перфорированных монтажных плат Lina 25
		Клипсы для самонарезающих винтов (поставляются без винтов)
100	0 364 40	Для винтов M4
100	0 364 41	Для винтов M5
100	0 364 42	Для винтов M6
		Для рам шкафов и перфорированных траверсов
		Клипсы для самонарезающих винтов (поставляются без винтов) С контактными штырями для обеспечения непрерывности проводящих частей оболочки
50	0 477 12	Для винтов M6
50	0 477 13	Для винтов M8
		Крепление для вертикальных стоек
1	0 480 20	Набор из 4 лапок для крепления рамы со стойками в шкафах или заземляющего проводника в моноблочных шкафах

Оборудование для шкафов Altis™



0 480 15
Горизонтальный траверс



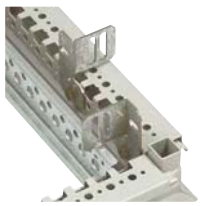
Многофункциональные траверсы
Кат. № 0 480 24
и 0 480 25 (2 шт.)



Многофункциональные траверсы
Кат. № 0 480 24
и 0 480 25 (2 шт.)



0 480 20



Пример крепления лапки Кат. № 0 480 20



Технические характеристики **стр. 254**

Упак.	Кат. №	Профильные стойки
		Для реек Lina 25 ⌙ Комплект из 2 оцинкованных стоек
		Для шкафов высотой (мм)
1	0 475 50	1 200
1	0 475 52	1 600
1	0 475 53	1 800
1	0 475 54	2 000
1	0 475 55	2 200
		Рейки Lina 25 для рамы Оцинкованные
	⌙	Для шкафов шириной (мм)
5	0 477 24	400
5	0 477 26	600
5	0 477 28	800
5	0 477 30	1 000
5	0 477 32	1 200
5	0 477 36	1 600
		Перфорированные траверсы
		Комплект из 2 траверсов Позволяют смонтировать раму малого размера. Предусмотрены крюки для предварительной сборки перед закреплением винтами Отверстия под клипсы для самонарезающих винтов с шагом 25 мм Оцинкованная сталь
		Горизонтальные
		Для шкафов шириной или глубиной (мм)
1	0 480 14	400
1	0 480 15	500
1	0 480 16	600
1	0 480 17	800
1	0 480 18	1 000
		Многофункциональные
		Для шкафов шириной, высотой или глубиной (мм)
1	0 480 24	400
1	0 480 25	500
1	0 480 26	600
1	0 480 27	800
1	0 480 28	1 000
1	0 480 29	1 200
1	0 480 31	1 600
1	0 480 32	1 800
1	0 480 33	2 000
1	0 480 34	2 200

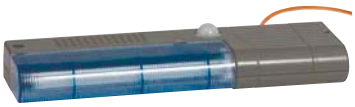
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

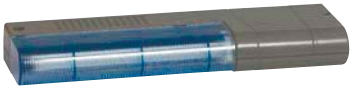
Принадлежности для шкафов Altis™


0 347 38


0 474 76


0 473 02


0 482 35


0 482 31


0 482 36


0 476 28


0 477 08

Технические характеристики **стр. 255**

Упак.	Кат. №	
		Монтажный профиль для крепления кабеля
		Для фиксирования кабелей с помощью крепления Кат. № 0 347 38 Непосредственное закрепление на стойках, монтажных пластинах или рамах шкафов Поставляются с крепежным приспособлением Оцинкованная сталь
		Для шкафов шириной или глубиной (мм)
1	0 472 35	600
1	0 472 36	800
1	0 472 37	1 000
1	0 472 38	1 200
1	0 472 39	1 600
		Крепление для кабеля, нержавеющая сталь
10	0 347 38	Для проводников диаметром от 10 до 35 мм Устанавливаются на Кат. № 0 472 35/39
		Стопор двери
1	0 473 02	Фиксирует дверь в открытом положении
		Комплект из 2 опор для тяжелого оборудования
		Закрепляются внизу шкафа только по ширине Возможна настройка оборудования Поставляются с крепежем

		Для шкафов Ширина или глубина (мм)	Макс. нагрузка (кг)
1	0 474 75	600	300
1	0 474 76	800	300
1	0 474 77	1 000	300

		Полки
		RAL 7012 2 положения: горизонтальное или наклонное
		Для дверей шириной (мм)
1	0 477 07	600
1	0 477 08	800
1	0 477 09	1 000

Упак.	Кат. №	
		Дверной контакт
		3 А – 240 В 1 размыкающий контакт, 1 замыкающий контакт Обеспечивает при открытии двери отключение кондиционера и включение осветительного прибора
1	0 476 28	Для шкафов Altis
		Осветительные приборы
		Лампа с электронным балластом, обеспечивающая высокий уровень электромагнитной совместимости 230 В – 50 / 60 Гц Самозатухающий материал, выдерживающий 850 °C в течение 30 с Дверной контакт, кат. № 0 476 28, заказывается отдельно
		Стандартный осветительный прибор
		Люминесцентная лампа, 11 Вт, 900 лм, патрон 2G7 IP 20 - IK 06 Материал UL 94 VO RAL 7012 • Крепление винтам непосредственно на раме сборного шкафа. Для моноблочных шкафов и сборных двухдверных шкафов с центральной секцией необходимо заказать крепежный комплект, Кат. № 0 482 37
1	0 482 31	Без розетки. Крепление винтами
1	0 482 33	С розеткой 2К+З. Крепление винтами
1	0 482 34	Без розетки. Крепление на магнитах С кабелем питания длиной 3 м
1	0 482 35[1]	Без розетки. Крепление на магнитах С кабелем питания длиной 3 м С датчиком контроля открытия дверей, предназначенным для использования в электрошкафах, фиксированное время горения не более 6 мин. (дверные контакты не используются)
		Компактный осветительный прибор Люминесцентная лампа T4 G5, 12 Вт, 750 лм RAL 7012 Непосредственное крепление на раме сборного или моноблочного шкафа Altis с одной или двумя дверями
1	0 482 36	Без разъема, с выключателем. С кабелем питания длиной 1,80 м
		Крепеж для осветительных приборов
1	0 482 37	Комплект из 2 шт. Для монтажа в моноблочных[1]шкафах с 1 дверью и для центрального крепления ламп Кат. №№ 0 482 31/33/34/35 в сборных и моноблочных шкафах с 2 дверьми

[1] Возможно крепление на винтах (поставляются в комплекте)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности для шкафов Altis™

(продолжение)



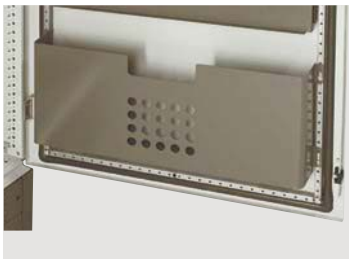
0 347 95



0 363 95



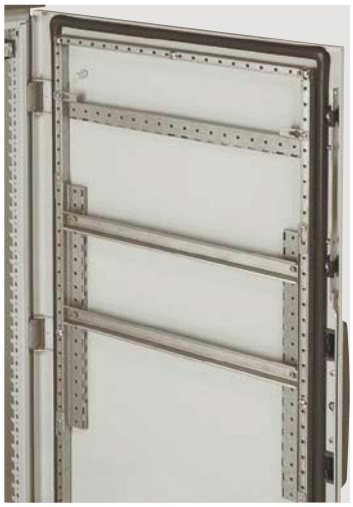
0 477 18 + 0 477 16
Профильный уголок жесткости двери



0 476 47



0 473 41
Комплект элементов жесткости для сейсмостойкого исполнения



0 477 19
Профили и рейки для монтажа оборудования на дверь

Защитные проводники

Для уравнивания потенциалов между дверью и корпусом металлической оболочки
Проводящая оплетка

Упак.	Кат. №	Сечение (мм²)	Расстояние между точками крепления (мм)	Диаметр отверстия (мм)
20	0 347 95	6	200	8,5
20	0 347 96	16	200	8,5
10	0 347 97	30	200	8,5

Желто-зеленый проводник

Упак.	Кат. №	Сечение (мм²)	Расстояние между точками крепления (мм)	Диаметр отверстия (мм)
20	0 363 95	6	200	6,5

DIN-рейка на дверь

Монтаж на профильный уголок жесткости двери

Рейка дверная
Монтируется с Кат. № 0 477 18 (заказать отдельно) или на профиле Кат. № 0 477 19/20/21

Упак.	Кат. №	Для двери шириной (мм)
1	0 477 15	600
1	0 477 16	800
1	0 477 17	1000

Крепежные уголки

Упак.	Кат. №	
1	0 477 18	Комплект из 2 шт.

Монтажные профили
Обеспечивают закрепление кабелей (хомутами), кабельных лотков Lina 25 или реек на двери
Горизонтальный или вертикальный монтаж

Упак.	Кат. №	Длина профиля (мм)
1	0 477 19	600
1	0 477 20	800
1	0 477 21	1000

Металлические карманы для документации

RAL 7012
Крепятся на профиле жесткости двери
Для документов формата A3

Упак.	Кат. №	Для дверей Ширина (мм)	Внутр. размер (мм) Высота	Ширина	Глубина
1	0 476 45[1]	600/800/1000	275	425	50
1	0 476 46	600	275	450	100
1	0 476 47	800	275	650	100

Окна для дверей

IP 54
Рамка из анодированного алюминия, открывается на 180°
Пластина из прозрачного поликарбоната толщиной 3 мм. Неопреновые прокладки
Запирается на ключ № 455
Поставляется с шаблоном для высверливания отверстий

Упак.	Кат. №	Наружный диаметр (мм) Высота	Ширина	Глубина	Диаметр прозрачной части (мм) Высота	Ширина	Глубина полезная (мм)
1	0 475 45	300	400	50	230	330	42
1	0 475 46	400	400	50	330	330	42
1	0 475 47	500	500	50	430	430	42
1	0 475 48	600	400	50	530	330	42
1	0 475 49	600	600	50	530	530	42

Изделия для подкрашивания

Кисточки для нанесения краски
Коррозионно-стойкая краска
Для подкрашивания листа после выполнения выреза

Упак.	Кат. №	
10	0 365 91	RAL 7035 Другие цвета по запросу

Ручка с удаляемыми водой чернилами

Упак.	Кат. №	
10	0 395 99	Для нанесения временных надписей

Оборудование для сейсмостойкого исполнения шкафов Altis

Для сейсмоопасных зон 1-4 по UBC (Bellcore)[2]

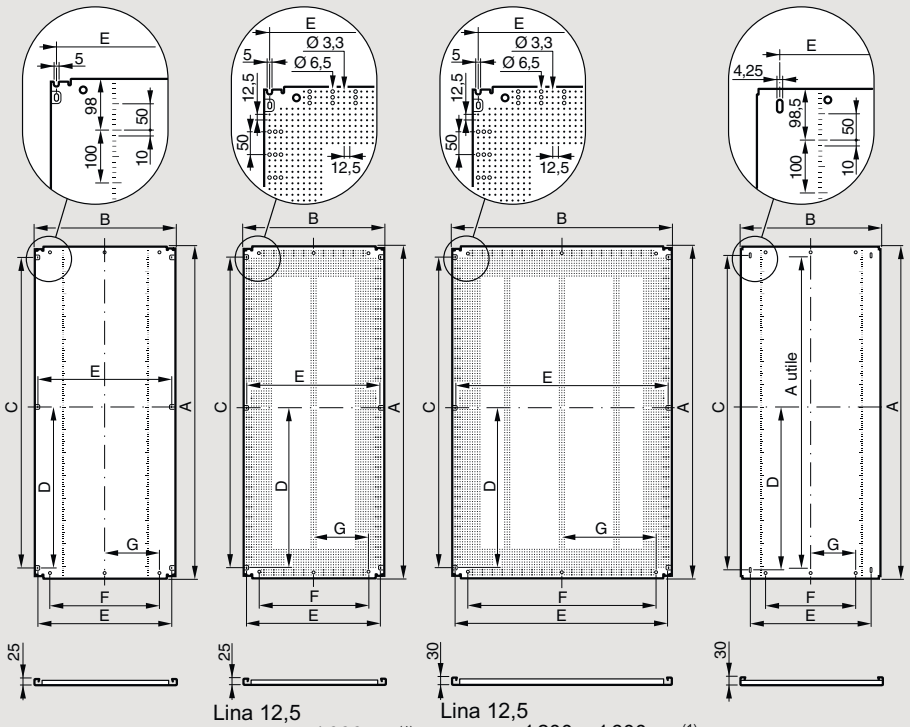
Упак.	Кат. №	
1	0 473 41	Набор из 8 уголков жесткости
1	0 473 42	Цоколь сейсмостойкий, 800 x 600 мм (Ш x Г) Для крепления оболочки к полу
1	0 473 43	Цоколь сейсмостойкий, 800 x 800 мм (Ш x Г) Для крепления оболочки к полу

(1) Также устанавливаются на шкафы Marina
(2) Дополнительная информация: технический документ Altis: сейсмостойкие конструкции и брошюра «Сейсмостойкие решения Группы Legrand»

За подробной информацией обращайтесь в представительства **Группы Legrand**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры сплошных монтажных плат и перфорированных плат Lina 12,5



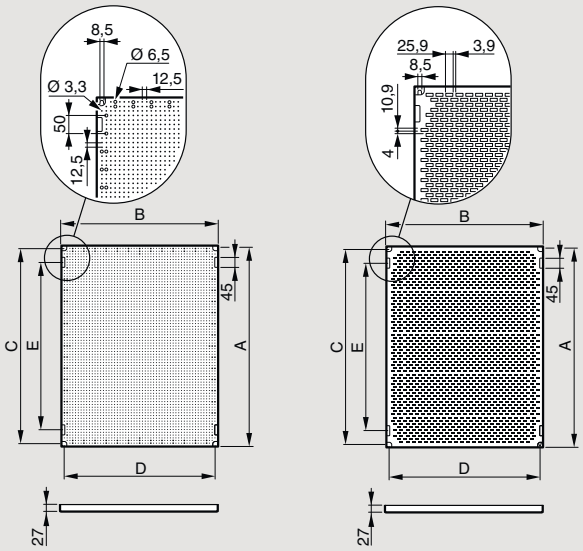
Lina 12,5
ширина ≤ 1 000 мм(1)

Lina 12,5
ширина 1 200 и 1 600 мм(1)

Размеры шкафа Высота x Ширина	Стандартные монтажные платы и платы Lina 12,5							
	A	B	C	D	E	F	G	Площ. (дм²)
1 200 x 600(2)	1 096	500	1 020	510	475	360	180	55
1 200 x 800(2)	1 096	700	1 020	510	675	560	280	77
1 400 x 600(2)	1 296	500	1 220	610	475	360	180	65
1 400 x 800(2)	1 296	700	1 220	610	675	560	280	91
1 600 x 600(2)	1 496	500	1 420	710	475	360	180	75
1 600 x 800	1 496	700	1 420	710	675	560	280	105
1 600 x 1 000	1 496	900	1 420	710	875	760	380	135
1 600 x 1 200	1 496	1 100	1 420	710	1 075	960	480	165
1 800 x 400(2)	1 696	300	1 620	810	275	160	80	51
1 800 x 600	1 696	500	1 620	810	475	360	180	85
1 800 x 800	1 696	700	1 620	810	675	560	280	119
1 800 x 1 000	1 696	900	1 620	810	875	760	380	153
1 800 x 1 200	1 696	1 100	1 620	810	1 075	960	480	187
1 800 x 1 600	1 696	1 500	1 620	810	1 475	1 360	680	254
2 000 x 400(2)	1 896	300	1 820	910	275	160	80	57
2 000 x 600	1 896	500	1 820	910	475	360	180	95
2 000 x 800	1 896	700	1 820	910	675	560	280	133
2 000 x 1 000	1 896	900	1 820	910	875	760	380	171
2 000 x 1 200	1 896	1 100	1 820	910	1 075	960	480	209
2 000 x 1 600	1 896	1 500	1 820	910	1 475	1 360	680	284
2 200 x 600(2)	2 096	500	2 020	1 010	475	360	180	105
2 200 x 800(2)	2 096	700	2 020	1 010	675	560	280	147
2 200 x 1 200(2)	2 096	1 100	2 020	1 010	1 075	960	480	231

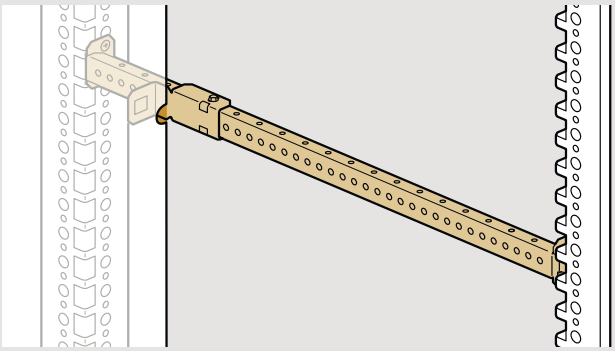
Размеры шкафа Высота x Ширина	Монтажные платы с увелич. базой				
	A	B	C	E	Площ. (дм²)
1 600 x 800	1 496	790	1 437	673	118
1 600 x 1 000	1 496	990	1 437	873	148
1 600 x 1 200	1 496	1 190	1 437	1 073	178
1 800 x 600	1 696	590	1 637	473	100
1 800 x 800	1 696	790	1 637	673	134
1 800 x 1 000	1 696	990	1 637	873	168
1 800 x 1 200	1 696	1 190	1 637	1 073	202
2 000 x 600	1 896	590	1 837	473	112
2 000 x 800	1 896	790	1 837	673	150
2 000 x 1 000	1 896	990	1 837	873	188
2 000 x 1 200	1 896	1 190	1 837	1 073	226

Размеры монтажных плат малого размера Lina 12,5 и Lina 25



Монтажные пластины Высота x Ширина.	Монтажные пластины Lina 12,5 платы Lina 25					
	A	B	C	D	E	Площ. (дм²)
1 200 x 600(3)	1 103	503	1075	475	950	55
1 200 x 800(3)	1 103	703	1075	675	950	78
1 400 x 600(3)	1 303	503	1275	475	1 150	66
1 400 x 800(3)	1 303	703	1275	675	1 150	92
800 x 600(3)	703	503	675	475	550	35
800 x 800	703	703	675	675	550	49
800 x 1 000	703	903	675	875	550	63
800 x 1 200	703	1 103	675	1 075	550	78
800 x 1 600(3)	703	1 503	675	1 475	550	106
1 000 x 600(3)	903	503	875	475	750	45
1 000 x 800	903	703	875	675	750	63
1 000 x 1 000	903	903	875	875	750	82
1 000 x 1 200	903	1 103	875	1 075	750	100
1 000 x 1 600(3)	903	1 503	875	1 475	750	136

Уголок для усиления жесткости



Уголок кат. № 0 480 21 и гориз. траверс в шкафу: добавляет точку крепления для монтажных плат или плат Lina 12,5 шириной 1 600 мм
Для моноблочных шкафов уголок Кат. № 0 480 21 применять с салазками Кат. № 0 480 22

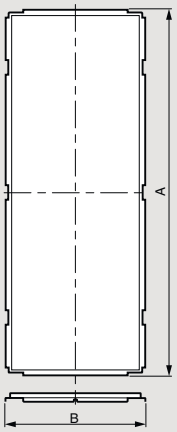
(1) Ширина перфорации: внешней 112,5 мм, внутренней: 25 мм
(2) Только для стандартных монтажных пластин
(3) только для пластин Lina 25

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы Altis™ сборные металлические

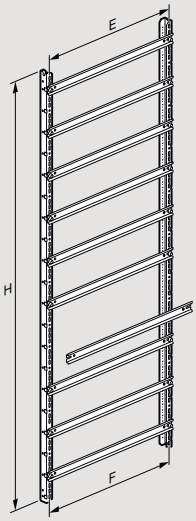
(продолжение)

Перегородка для разделения и изоляции



Размеры шкафа	A	B
1800 x 400	1702	303
1800 x 500	1702	403
2000 x 400	1902	303
2000 x 500	1902	403
2000 x 600	1902	503
2000 x 800	1902	703

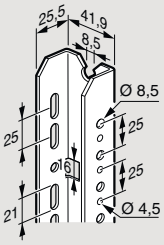
Монтажная рама, состоящая из профильных стоек и DIN-реек



Размеры шкафа Высота x Ширина	Монтажна рама		
	E	F	H
1200 x 600	475	455	1175
1200 x 800	675	655	1175
1800 x 400	275	255	1775
1800 x 600	475	455	1775
1800 x 800	675	655	1775
1800 x 1000	875	855	1775
1800 x 1200	1075	1055	1775
2000 x 400	275	255	1975
2000 x 600	475	455	1975
2000 x 800	675	655	1975
2000 x 1000	875	855	1975
2000 x 1200	1075	1055	1975
1600 x 600	475	455	1575
1600 x 800	675	655	1575
1600 x 1200	1075	1055	1575
2000 x 1600	1475	1455	1975
1400 x 600	475	455	1375
1400 x 800	675	655	1375
2200 x 600	475	455	2175
2200 x 800	675	655	2175
2200 x 1200	1075	1055	2175

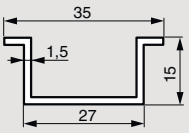
Профильные стойки

Кат. № 0 475 50/51/52/53/54/55



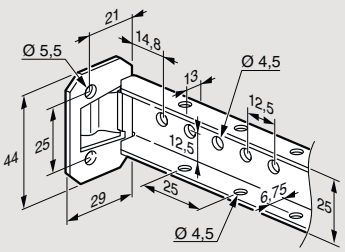
Рейки Lina 25

Кат. № 0 477 24/26/28/30/32/36

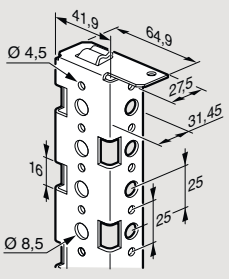


Профильные траверсы

Горизонтальные

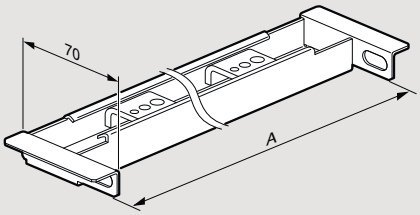


Многофункциональные

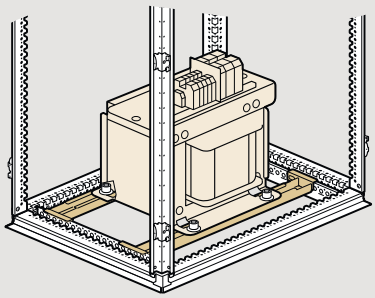


Комплект опор для тяжелого оборудования

Кат. № 0 474 75/76/77

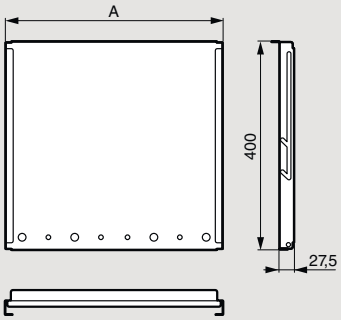


Кат. №	A
0 474 75	427
0 474 76	627
0 474 77	827



Полка

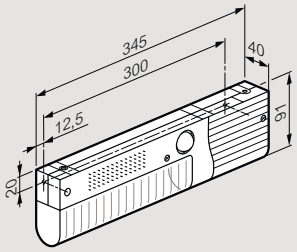
Кат. № 0 477 07/08/09



Ширина двери	A
600	441
800	641
1000	841

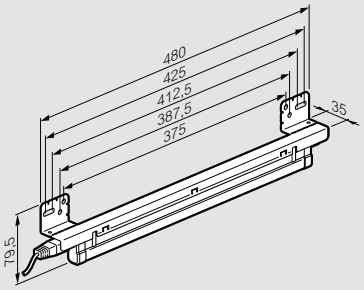
Стандартные осветительные приборы

Кат. № 0 482 31/32/34/35



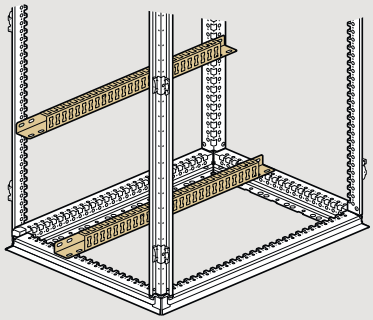
Компактный осветительный прибор

Кат. № 0 482 36



Монтажные профили и скобы из нержавеющей стали для крепления кабеля с зажимом 0 347 38

Кат. № 0 472 35/36/37/38/39



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Приспособления для запирания шкафов Altis™


0 347 72


0 347 71


0 347 73


0 347 74


0 347 89


0 347 77


0 347 59


0 347 75

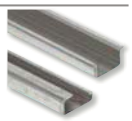

0 365 42


0 368 42

Упак.	Кат. №	Рукоятки с замками
1	0 347 72	2433 A, с цилиндром под стандартный ключ
1	0 347 71	Может комплектоваться любыми перечисленными ниже цилиндрами
1	0 347 73	CNOMO, под треугольный ключ 6,5 мм
1	0 347 74	Без возможности блокировки, допускается установка 1/2 цилиндра, соответствующего европейскому стандарту DIN (30+10 мм)
		Приспособления для запирания
1	347 75	Комплект приспособления для запирания Состоит из основания, запорного механизма под ключ с двойной бородкой и 2 крышек
		Цилиндры под стандартный ключ
		Для рукояток Кат. №№ 0 347 71/72 Поставляются в комплекте с 2 ключами Под ключи №
10	0 347 84	405
10	0 347 85	421
10	0 347 86	455
10	0 347 87	1242 E
10	0 347 88	3113 A
10	0 347 89	2433 A Если необходимы другие ключи, обращайтесь в компанию Legrand
		Цилиндры под специальный ключ
		Для рукояток Кат. №№ 0 347 71/72
10	0 347 76	Под квадратный ключ 6 мм
10	0 347 77	Под ключ с внутренним квадратом 8 мм
10	0 347 78	Под ключ с внутренним треугольником 6,5 мм
10	0 347 79	Под ключ с внутренним треугольником 8 мм
10	0 347 81	Под ключ с внутренним треугольником 11 мм (EDF)
10	0 347 59	Под ключ с двойной бородкой

Упак.	Кат. №	Ключи для цилиндров специальные
10	0 365 35	Под квадратный ключ 6 мм
10	0 365 38	Под ключ с внутренним квадратом 8 мм
10	0 365 39	Под ключ с внутренним треугольником 6,5 мм
10	0 365 40	Под ключ с внутренним треугольником 8 мм
10	0 365 41	Под ключ с внутренним треугольником 11 мм (EDF)
10	0 365 42	Под ключ с двойной бородкой
1	0 368 42	Универсальный ключ для различных типов цилиндров: с внутренним квадратом на 8, с внутренним квадратом на 6, с внутренним треугольником на 8 и с двойной бородкой

Стойки, рейки и элементы для крепления аппаратуры
стр. 280

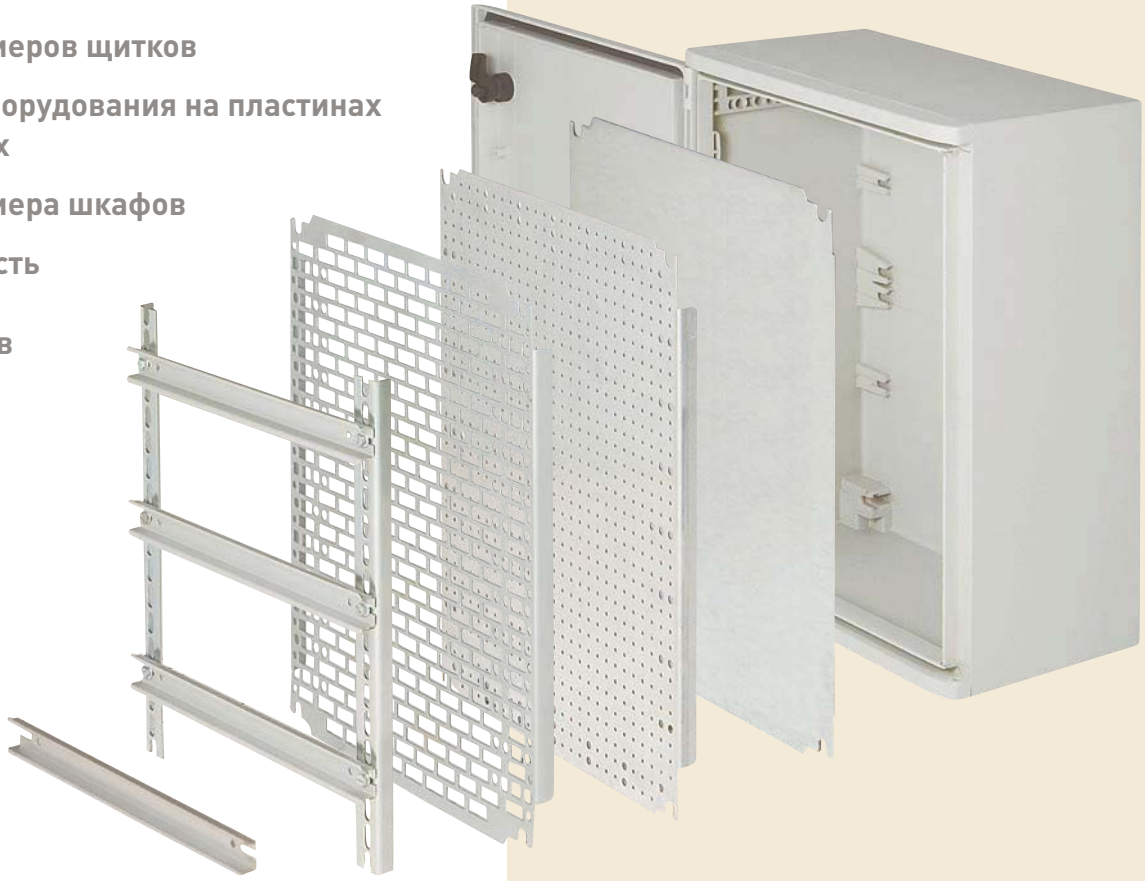


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Надежная защита электрооборудования

11 типоразмеров шкафов и щитов IP 66 – IK10

- **8 типоразмеров щитков**
- **Монтаж оборудования на пластинах или рейках**
- **3 типоразмера шкафов**
- **Возможность монтажа пластронов**





- **Монтажные аксессуары**
  - Настенный мотаж на специальных петлях
  - Монтаж на шпильках
  - Напольный монтаж с цоколем
  - Монтаж на подставках
  - Наружная установка



- **Набор для монтажа Cabstop**
  - Удобные пластины ввода кабеля Cabstop

- **Шкафы высотой 1400 – 1800 мм могут оснащаться козырьком крыши или цоколями, общими с моноблочными шкафами серии Altis**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

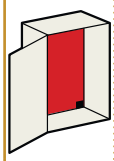
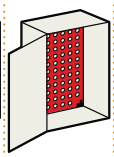
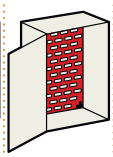
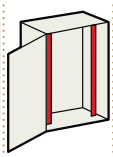
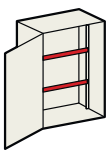
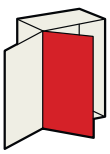
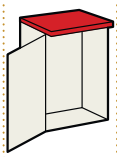
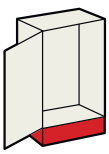
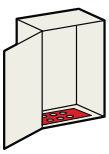
Таблица выбора: Marina, Atlantic и Atlantic inox

ГАБАРИТЫ				MARINA		ATLANTIC				
				ПОЛИЭСТЕР – IP 66 – IK 10		IP 66 (1 дверь)/IP 55 (2 двери) - IK 10		INOX IP 66 - IK 10		
				RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035	RAL 7035 с остекленной дверью	Inox 304 L	Inox 316 L	Inox 304 L с остекленной дверью
Формы	H (мм)	L (мм)	P (мм)							
	400	300	160			0 355 09(1)				
	300	200	160	0 362 50		0 355 00(1) с неперф. пластиной		0 352 00 с неперф. пластиной	0 352 40	
	400	300	200	0 362 51	0 362 71	0 355 02	0 354 92	0 352 01	0 352 41	0 352 21
	500	400	200	0 362 52	0 362 72	0 355 03	0 354 93	0 352 02	0 352 42	0 352 22
	600	400	200			0 355 04		0 352 03		
	500	400	250			0 355 07				
	600	400	250	0 362 55	0 362 75	0 355 08	0 354 94	0 352 05	0 352 45	0 352 25
	700	500	250	0 362 56	0 362 76	0 355 12	0 354 95	0 352 06	0 352 46	0 352 26
	800	600	250			0 355 14				
	1000	600	250			0 355 17				
	1000	800	250			0 355 18				
	700	500	300			0 355 22				
	800	600	300	0 362 61	0 362 81	0 355 23	0 354 96	0 352 11	0 352 47	0 352 31
	1000	600	300			0 355 26				
	1000	800	300	0 362 63	0 362 83	0 355 27	0 354 97	0 352 13	0 352 53	0 352 33
	1200	800	300	0 362 64	0 362 84	0 355 92		0 352 14		
	1200	1000	300			0 355 93(2)		0 352 16(2)		
	1400	1000	300			0 355 95(2)				
	800	600	400			0 355 28				
	1000	800	400			0 355 29				
	1200	800	400			0 355 96				
	1400	800	400			0 355 98		0 352 15		
	300	300	160			0 355 05(1)				
	300	300	200			0 355 30				
	400	400	200			0 355 31		0 352 07		
	500	500	250			0 355 32				
	600	600	250			0 355 10		0 352 09		
	800	800	250			0 355 15				
	600	600	300			0 355 20				
	800	800	300			0 355 24		0 352 12		
	1000	1000	300			0 355 91(2)				
	1200	1200	300			0 355 94(2)				
	600	600	400			0 355 36				
	1200	1200	400			0 355 97(2)				
	300	400	200			0 355 01		0 352 04		
	400	600	250			0 355 06		0 352 08		
	800	1000	250			0 355 33(2)				
	600	800	300			0 355 21(2)				
	600	1000	300			0 355 37(2)				
	800	1000	300			0 355 34(2)				
	1000	1200	300			0 355 90(2)				

(1) Без отверстия с металлической пластиной под кабельные вводы
(2) 2 двери
(A) для Atlantic
(M) для Marina

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ОБОРУДОВАНИЕ									
Неперф. платы	Платы Lina 12,5	Платы перфорир. Lina 25	Стойки монт. Lina 25	Рейки Lina 25	Модульные шасси	Внутр. дверь	Козырек	Цоколи для Atlantic и Marina	Пластины Cabstop IP 55
									
0 360 52	0 360 04	0 360 12	0 361 51	0 367 80		0 363 59(3)			
0 360 49(M)	0 360 00(A) 0 360 01(M)	0 360 07(A) 0 360 99(M)	0 361 50(A)						
0 360 52	0 360 04	0 360 12	0 361 51	0 367 80	0 361 01	0 363 59(3)	0 365 51(A)		0 364 94
0 360 55	0 360 09	0 360 15	0 361 52	0 367 81	0 361 02	0 363 60(3)	0 365 52(A)		0 364 95
0 360 56	0 360 22	0 360 16	0 361 53	0 367 81		0 363 61(3)	0 365 52		0 364 95
0 360 55	0 360 09	0 360 15	0 361 52	0 367 81		0 363 60(3)	0 365 53		0 364 95
0 360 56	0 360 22	0 360 16	0 361 53	0 367 81	0 361 03	0 363 61(3)	0 365 53(A)		0 364 95
0 360 58	0 360 31	0 360 18	0 361 54	0 367 82	0 361 05	0 363 62(3)	0 365 64(A) 0 362 93(M)		0 364 96
0 360 59	0 360 33	0 360 19	0 361 55	0 367 83		0 363 63(3)	0 365 54		0 364 97
0 360 54	0 360 40	0 360 23	0 361 56	0 367 83			0 365 54		0 364 97
0 360 61	0 360 42	0 360 21	0 361 56	0 367 84		0 363 64(3)			0 364 97
0 360 58	0 360 31	0 360 18	0 361 54	0 367 82		0 363 62(3)			0 364 96
0 360 59	0 360 33	0 360 19	0 361 55	0 367 83	0 361 06	0 363 63(3)	0 365 56(A) 0 362 94(M)	0 363 00(A) 0 362 91(M)	0 364 97
0 360 54	0 360 40	0 360 23	0 361 56	0 367 83			0 365 56	0 363 00	0 364 97
0 360 61	0 360 42	0 360 21	0 361 56	0 367 84	0 361 09	0 363 64(3)	0 365 57(A) 0 362 95(M)	0 363 01(A) 0 362 92(M)	0 364 97
0 360 64	0 360 46	0 360 87	0 361 58	0 367 84	0 361 10	0 363 65(3)	0 365 57(A) 0 362 95(M)	0 363 01(A) 0 362 92(M)	0 364 97
0 360 65	0 360 47	0 360 88	0 361 58	0 367 85			0 365 61	0 363 02	2 x 0 364 96
0 360 68	0 360 79	0 360 98	0 361 59	0 367 85			0 365 61	0 363 02	2 x 0 364 96
0 360 59	0 360 33	0 360 19	0 361 55	0 367 83		0 363 63(3)		0 363 40	0 364 97
0 360 61	0 360 42	0 360 21	0 361 56	0 367 84		0 363 64(3)	0 365 60	0 363 41	0 364 97
0 360 64	0 360 46	0 360 87	0 361 58	0 367 84		0 363 65(3)	0 365 60	0 363 41	0 364 97
0 360 67	0 360 75	0 360 90	0 361 59	0 367 84			0 365 60	0 363 41	0 364 97
0 360 69	0 360 02	0 360 91	0 361 50	0 367 80					
0 360 69	0 360 02	0 360 91	0 361 50	0 367 80			0 365 51		0 364 94
0 360 70	0 360 05	0 360 92	0 361 51	0 367 81			0 365 52		0 364 95
0 360 71	0 360 14	0 360 93	0 361 52	0 367 82			0 365 64		0 364 96
0 360 57	0 360 24	0 360 17	0 361 53	0 367 83			0 365 54		0 364 97
0 360 60	0 360 34	0 360 20	0 361 55	0 367 84					0 364 97
0 360 57	0 360 24	0 360 17	0 361 53	0 367 83			0 365 56	0 363 00	0 364 97
0 360 60	0 360 34	0 360 20	0 361 55	0 367 84			0 365 57	0 363 01	0 364 97
0 360 63	0 360 43	0 360 25	0 361 56	0 367 85			0 365 61	0 363 02	2 x 0 364 96
0 360 66	0 360 48	0 360 89	0 361 58	0 367 86			0 365 63	0 363 03	2 x 0 364 97
0 360 57	0 360 24	0 360 17	0 361 53	0 367 83				0 363 40	0 364 97
0 360 66	0 360 48	0 360 89	0 361 58	0 367 86			0 365 62	0 363 43	2 x 0 364 97
0 360 52	0 360 04	0 360 11	0 361 50	0 367 81			0 365 52		0 364 95
0 360 56	0 360 22	0 360 13	0 361 51	0 367 83			0 365 54		0 364 97
0 360 61	0 360 42	0 360 94	0 361 55	0 367 85					2 x 0 364 96
0 360 59	0 360 33	0 360 06	0 361 53	0 367 84			0 365 57	0 363 01	0 364 97
0 360 54	0 360 40	0 360 08	0 361 53	0 367 85			0 365 61	0 363 02	2 x 0 364 96
0 360 61	0 360 42	0 360 94	0 361 55	0 367 85			0 365 61	0 363 02	2 x 0 364 96
0 360 65	0 360 47	0 360 10	0 361 56	0 367 86			0 365 63	0 363 03	2 x 0 364 97

(1) Без отверстия с металлической пластиной под кабельные вводы
(2) 2 двери
(3) для установки в шкафы Atlantic необходимо заказать Кат. № 0 363 69
(A) для Atlantic
(M) для Marina

АКСЕССУАРЫ



Монтажный комплект для Cabstop
Кат. № 0 364 98



Комплект освети-тельный
Кат. № 0 482 35



Полка для схем
Кат. № 0 365 80



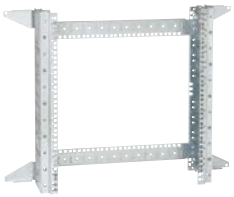
Вентиляторы
Кат. № 0 365 74



Напольный монтаж
(стр. 273)



Замки (стр. 279)



Шасси VDI 19"
(стр. 275)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Щиты Marina

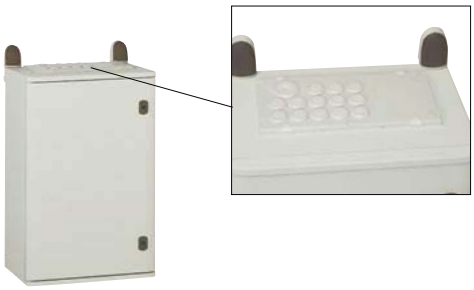
полиэстер – IP 66 – IK 10



0 362 63 + цоколь 0 362 92 + крыша 0 362 95



0 362 52 на подставках 0 364 36



0 362 55 + пластины Cabstop 0 364 95 + набор 0 364 98 + петли 0 364 09

Технические характеристики **стр. 262**

IP 66 в соответствии с МЭК EN 60529, ГОСТ 14254-96, IK 10 в соответствии с МЭК EN 62262 (EN 50102). Класс II. Материал – полиэстер, армированный стекловолокном. Самозатухание до температуры 960°C в соответствии с МЭК EN 60695-2-11. Специально предназначены для агрессивных сред. Двери, открывающиеся на 180°, перевешиваются. Нетеряемые штыри (кроме Кат. № 0 362 50)
Монтаж оборудования на монтажные пластины или рейки. Возможность установки промежуточной пластины в щитки начиная со щитков 500 x 400 x 200 мм (кроме Кат. № 0 362 50). Возможность регулировки по глубине начиная с выс. 400 x шир. 300 мм с Кат. № 0 362 42

Щиты RAL 7035

Упак.	Кат. №	Габариты (мм) Выс. x Шир. x Глуб.	Аналогичные металлические щитки (мм) Выс. x Шир. x Глуб.
1	0 362 50	300 x 220 x 160	300 x 200 x 160
1	0 362 51	400 x 300 x 206	400 x 300 x 200
1	0 362 52	500 x 400 x 206	500 x 400 x 200
1	0 362 55	610 x 400 x 257	600 x 400 x 250
1	0 362 56	720 x 510 x 250	700 x 500 x 250
1	0 362 61	820 x 610 x 300	800 x 600 x 300
1	0 362 63	1 020 x 810 x 300	1 000 x 800 x 300
1	0 362 64	1 220 x 810 x 300	1 200 x 800 x 300

Щиты RAL 7035 со стеклянной дверью

Дымчатое закаленное стекло

Упак.	Кат. №	Габариты (мм) Выс. x Шир. x Глуб.	Стеклянная часть (мм) Выс. x Шир.
1	0 362 71	400 x 300 x 206	235 x 145
1	0 362 72	500 x 400 x 206	335 X 245
1	0 362 75	610 x 400 x 257	463 x 245
1	0 362 76	720 x 510 x 250	570 x 272
1	0 362 81	820 x 610 x 300	672 x 372
1	0 362 83	1 020 x 810 x 300	770 x 495
1	0 362 84	1 220 x 810 x 300	970 x 495

Цоколи RAL 7035

Высота 170 мм
Пластины ввода кабеля спереди и сзади
Возможность стыковки двух цоколей

Упак.	Кат. №	Для шкафов Шир. x Глуб. (мм)
1	0 362 91	600 x 300
1	0 362 92	800 x 300

Козырек для наружной установки RAL 7035

Упак.	Кат. №	Для шкафов Шир. x Глуб. (мм)
1	0 362 93	500 x 250
1	0 362 94	600 x 300
1	0 362 95	800 x 300

Аксессуары для монтажа

Петли для настенного монтажа
Набор из 4 петель, поставляются с винтами

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. (мм)	Макс. Нагрузка (кг)
1	0 364 08	300	100
1	0 364 09	400 – 1 200	150

Монтажные шпильки

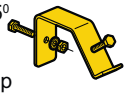
Упак.	Кат. №	
10	0 362 40	Резьба M8 для шкафов высотой более 400 мм

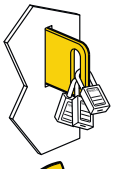
Напольный монтаж
Для напольного монтажа применяются 2 напольные стойки, которые поставляются с монтажными аксессуарами и винтами.
Стойки соответствуют EN 50125-3 (статические испытания при нормальной температуре)

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. (мм)
1	0 364 36	400 – 800
1	0 364 37	1 000 – 1 200
1	0 364 39	Жесткие стойки Возможен монтаж удлинителей Кат. № 0 329 68

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
1	0 362 42	Набор для регулировки по глубине пластин или шасси для щитков глуб. более 200 мм Набор из 4 креплений, поставляемых с винтами
10	0 394 49	Набор для монтажа рейки под углом 45° Поставляется с винтами M6, гайками и шайбами
1	0 364 98	Набор для монтажа пластины Cabstop Для монтажа двух пластин Cabstop Кат. № 0 364 94 или 95 и 0 364 96 или 97 Поставляются с изолированными винтами
1	0 362 44	Набор для объединения щитков (горизонтально и вертикально) для щитков выс. более 500 мм Набор состоит из: • 1 рамки, гарантирующей пыле- и влагозащиту щитков • 2 детали для монтажа петель Кат. № 0 364 09, которые заказываются отдельно
1	0 365 13	Блокиратор из нержавеющей стали для шкафов выс. более 400 мм Для монтажа макс. 3 замков
1	0 368 07	Рукоятка с фиксатором в трех точках Для монтажа на шкафах выс. более 700 мм Поставляется с регулируемым запорным механизмом Оснащены замковым механизмом для ключей № 2433 A







Другие аксессуары (стр. 273-276)

(1) Позволяет реализовать комплекты Класса II в соответствии с EN 604439-1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Щиты Marina

полиэстер – IP 66 – IK 10



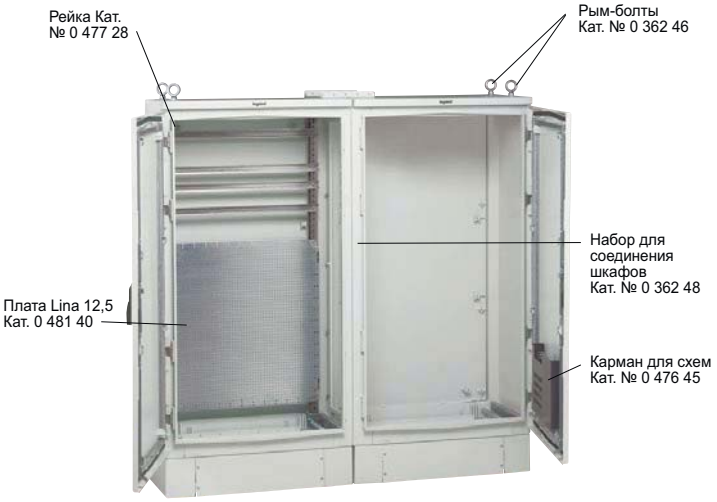
0 362 85



0 362 86 + цоколь 0 362 96 + крыша 0 362 97



0 362 86 + цоколь 0 362 96 + крыша 0 362 97



Пример соединения 2 собранных и укомплектованных шкафов Кат. № 0 362 85 с цоколем Кат. № 0 362 96

Технические характеристики **стр. 262**

IP 66 в соответствии с МЭК EN 60529, ГОСТ 14254-96, IK 10 в соответствии с МЭК EN 62262 (EN 550102)
Класс II. Полиэстер, армированный стекловолокном. Самозатухание до 960°C в соответствии с МЭК EN 60695-2-111
Специально адаптирован для применения в агрессивных средах. Поставляются с комплектом для монтажа сплошной монтажной платы или монтажных стоек. Оснащены пластинами для ввода кабелей. Двери запираются в трех точках при помощи рукоятки с замком и ключом 2433 A. Возможна регулировка оборудования по глубине.

Упак.	Кат. №	Шкафы RAL 7035	
		Габариты (мм) Выс. x Шир. x Глуб.	Эквивалентные шкафы металлические (мм) Выс. x Шир. x Глуб.
1	0 362 85	1 460 x 800 x 463	1 400 x 800 x 400
1	0 362 86	1 660 x 800 x 463	1 600 x 800 x 400
1	0 362 87	1 860 x 800 x 463	1 800 x 800 x 400

Упак.	Кат. №	Цоколи RAL 7035
		Высота 170 мм Пластины ввода кабелей спереди и сзади Возможность соединения 2 цоколей
1	0 362 96	Для шкафов шир. 800 и глуб. 400 мм

Упак.	Кат. №	Козырек RAL 7035
1	0 362 97	Для шкафов шир. 800 и глуб. 400 мм

Оборудование

Платы неперфорированные

Гальванизированная сталь
Маркировка с шагом 100 мм
Допустимая нагрузка 200 кг/м²

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. x шир. (мм)	Вес нетто (кг)
1	0 349 59	1 400 x 800	27
1	0 349 50	1 600 x 800	30,5
1	0 344 18	1 800 x 800	34

Платы Lina 12.5

Материал – гальванизированная сталь
Монтируются в шкафы при пом. монтажных стоек (кроме неперфорир. пластин Кат. № 346 08)
Допустимая нагрузка 50 кг/м²
Поставляются с монтажными винтами

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. x шир. (мм)	Вес нетто (кг)
1	0 481 40	800 x 800	7,6
1	0 481 43	1 000 x 800	9,6
1	346 08	1 400 x 800	13,6

Оборудование (продолжение)

Перфорированные платы Lina 25

Оцинкованная сталь
Монтируются при помощи монтажных стоек (кроме неперфорированных пластин Кат. № 0 346 09)
Допустимая нагрузка 50 кг/м²
Поставляются с винтами

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. x Шир.(мм)	Вес нетто (кг)
1	0 474 90	800 x 800	3,5
1	0 474 95	1 000 x 800	4,6
1	0 346 09	1 400 x 800	6,8

Монтажное оборудование

Стойки

Для реек Lina 25 ⌙⌐
Набор из 2 стоек из оцинкованной стали

Упак.	Кат. №	Для шкафов (мм)	Длина (мм)
1	0 363 90	1 400	1 381
1	0 363 91	1 600	1 581
1	0 363 92	1 800	1 781

Рейка Lina 25

Оцинкованная сталь
Для шкафов шириной 800 мм

Упак.	Кат. №	
5	0 477 28	⌙⌐ Глубина 15 мм

Нарезаемая рейка

Длина 2 м

Упак.	Кат. №	
10	0 374 02	⌐⌙ EN 60 715

Аксессуары

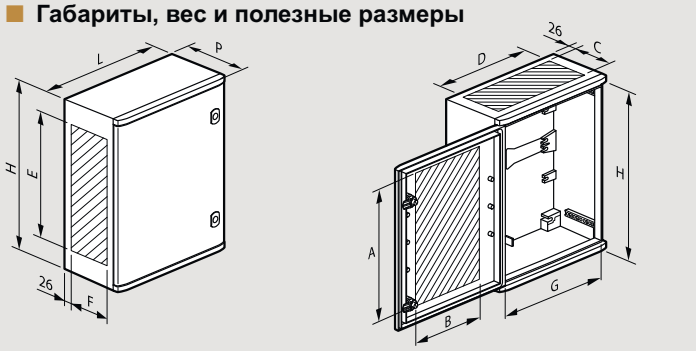
Упак.	Кат. №	
1	0 362 46	Рымблоты M14 Набор из 4 рымболтов. Макс. нагрузка 500 кг/м³
1	0 362 48	Набор для соединения шкафов

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Щиты Marina

полиэстер – IP 66 – IK 10

Габариты, вес и полезные размеры

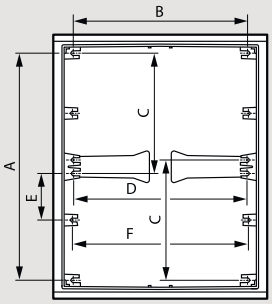


Кат. №	Габариты H x L x P (мм)	Вес (кг)	Вес с прозрач. дверью (кг)	Полезные размеры (мм)							
				A(1)	B(1)	C	D	E	F	G	H
0 362 50	300 x 220 x 160	1,75	-	260	120	105	195	250	115	194	280
0 362 51/71	400 x 300 x 206	3,7	4	300	180	130	250	260	150	260	350
0 362 52/72	500 x 400 x 206	5,1	5,6	400	280	130	350	360	150	360	450
0 362 33/55/75	610 x 400 x 257	6,4	7	510	280	180	350	460	180	360	560
0 362 34/56/76	720 x 510 x 250	11,2	12,3	600	340	170	400	560	170	460	662
0 362 35/61/81	820 x 610 x 300	15,2	16,7	700	440	220	500	660	230	560	762
0 362 36/63/83	1 020 x 810 x 300	21,8	23,9	900	600	220	700	860	230	760	962
0 362 37/64/84	1 220 x 810 x 300	25	27,5	1 100	600	220	700	1 060	230	760	1 162

(1) кроме шкафов с прозрачной дверцей

Монтаж оборудования

Кат. №.	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
0 362 50	263	163	-	-	-	-
0 362 51/71	325	225	125	225	102,5	228,5
0 362 52/72	425	325	225	325	87,5	228,5
0 362 33/55/75	525	325	325	325	95	328,5
0 362 34/56/76	625	425	425	425	100	428,5
0 362 35/61/81	725	525	525	525	100	528,5
0 362 36/63/83	925	725	725	725	100	728,5
0 362 37/64/84	1 125	725	925	725	100	728,5



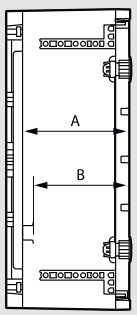
Монтаж платы малого размера

Кат.№ щитов	Габариты пластин (мм)	Кат. № пластин		
		Сплошные	Lina 12.5	Lina 25
0 362 52/72	300 x 400	0 360 51	0 360 04	0 360 11
0 362 33/55/75	400 x 400	0 360 70	0 360 05	0 360 92
0 362 34/56/76	500 x 500	0 360 71	0 360 14	0 360 93
0 362 35/61/81	600 x 600	0 360 57	0 360 24	0 360 17
0 362 36/63/83	800 x 800	0 360 60	0 360 34	0 360 20
0 362 37/64/84	1 000 x 800	0 360 61	0 360 21	0 360 42



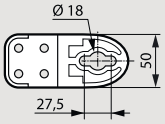
Регулировка оборудования (опционно)

Кат. №	Пластины не-перфор-ные (мм)		Шасси с рейками ⌞⌝ (мм)	
	A макс.	A мин. (с Кат.№ 0 362 42)	B макс.	B мин. (с Кат. № 0 362 42)
0 362 50	135	-	-	-
0 362 51/71	170	70	155	55
0 362 52/72	170	70	155	55
0 362 33/55/75	220	70	205	55
0 362 34/56/76	220	70	205	55
0 362 35/61/81	270	70	255	55
0 362 36/63/83	270	70	255	55
0 362 37/64/84	270	70	255	55

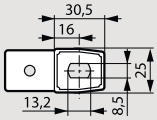


Монтаж

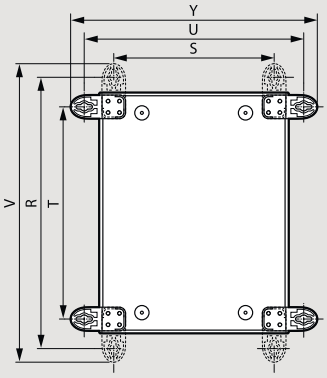
Кат. № 0 364 09

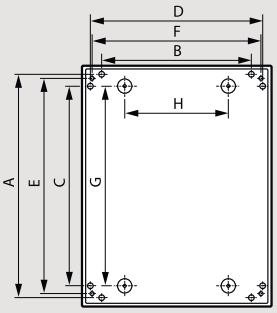


Кат. № 0 364 08



Монтаж (продолжение)

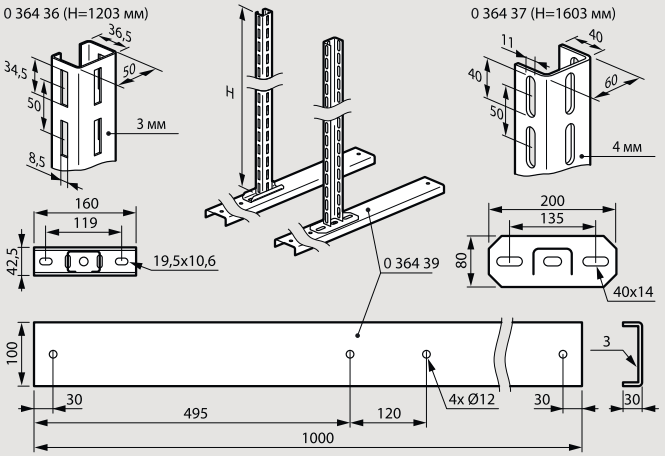




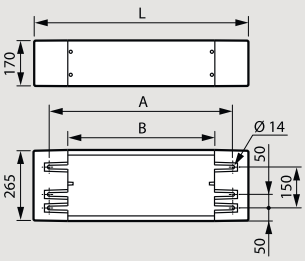
Кат. №	На шасси Кат.№ 0 364 36 (мм)		На столбах с набором Кат. № 0 364 46/47 /48/49 (мм)		Вне зоны оборудования и шасси Кат. № 0 364 37 (мм)		Монтаж на дно шкафов (мм)		Монтаж с вертикальными петлями (мм)			Монтаж с горизонт-ми петлями (мм)		
	A	B	C	D	E	F	G	H	R	S	V	T	U	Y
0 362 50(1)	-	-	-	-	-	-	220	150	330	190	359	270	250	279
0 362 51/71	364	218	325	266	358	259	325	120	470	241	525	341	370	425
0 362 52/72	464	318	425	366	458	359	425	220	570	341	625	441	470	525
0 362 33/55/75	574	318	525	366	558	358	525	220	680	341	735	551	470	525
0 362 34/56/76	683	427	630	460,5	664	468	600	200	789	441	844	641	579	634
0 362 35/61/81	781	525	730	560,5	764	568	700	300	887	548	942	758	677	732
0 362 36/63/83	981	725	-	-	964	768	900	500	1 087	748	1 142	958	877	932
0 362 37/64/84	1 181	725	-	-	1 164	768	1 100	500	1 287	748	1 342	1 158	877	932

(1) с петлями Кат. № 0 364 08

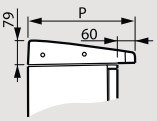
Шасси



Цоколи и крыши



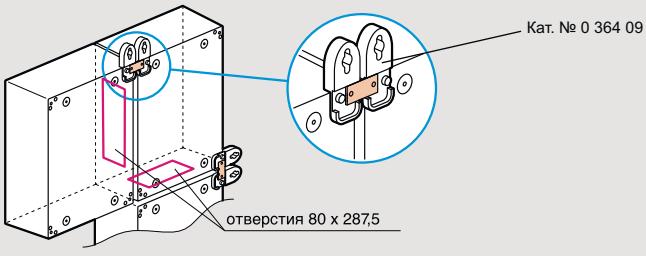
Крыша Кат. №.	Шир. (мм)	P (мм)	Вес (кг)
0 362 93	510	310	1
0 362 94	612	360	1,3
0 362 95	812	360	1,7



Цоколь Кат. №.	L (мм)	A (мм)	B (мм)	Вес (кг)
0 362 91	590	480	344	4,8
0 362 92	790	680	544	5,4

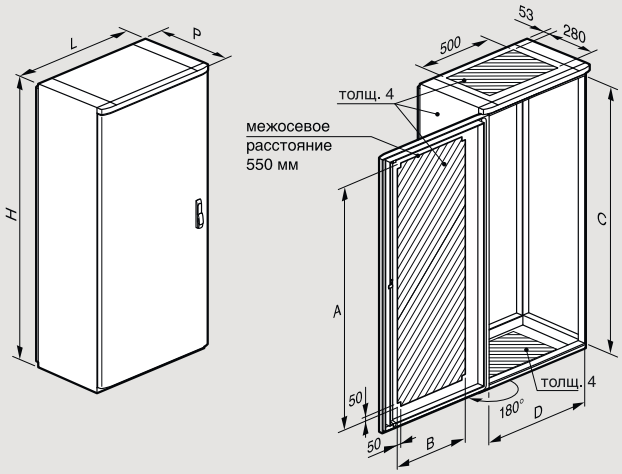
Габаритные и посадочные размеры – идентичны

Набор для соединения щитков Кат. № 0 362 44



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Габаритные размеры, вес, полезные размеры



Кат. №	Габаритные размеры (мм)	Вес (кг)	Размеры (мм)			
			A	B	C	D
0 362 85	1 460 x 800 x 463(1)	49	1 230	530	1 300	700
0 362 86	1 660 x 800 x 463(1)	53	1 430	530	1 500	700
0 362 87	1 860 x 800 x 463(1)	57	1 630	530	1 700	700

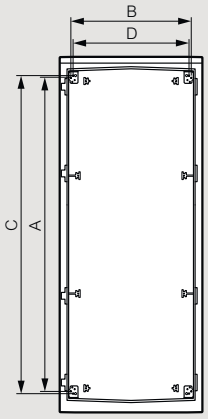
(1) 487 с рукояткой

Монтаж оборудования

Кат. №	Плата		Монтажные(1) стойки	
	A	B	C	D
0 362 85	1 225	675	1 250	630
0 362 86	1 425	675	1 450	630
0 362 87	1 625	675	1 650	630

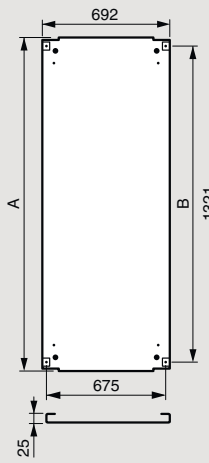
(1) для монтажа промежуточных плат

Необходимы монтажные стойки Lina 12.5 или Lina 25 для шкафов выс. 1600 и 1800 мм.

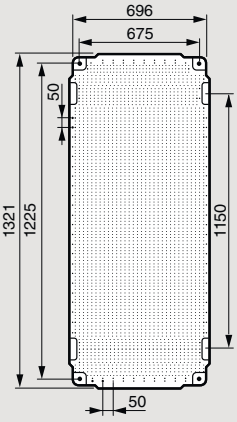


Габариты плат

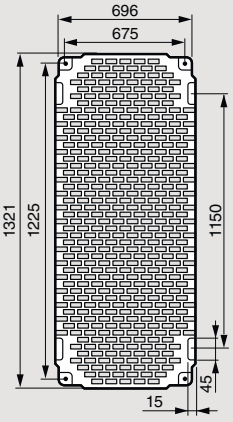
Плата неперфорированная Кат. № 0 349 59



Плата Lina 12.5 Кат. № 0 346 08



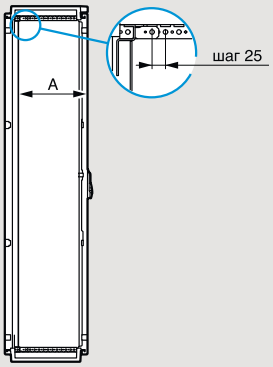
Плата неперфорированная Lina 25 Кат. № 0 346 09



Габариты других пластин (стр. 277)

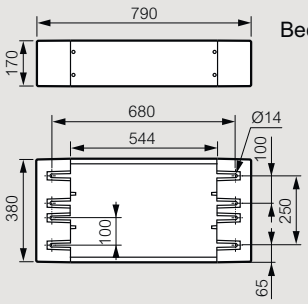
Высота	A	B
1400	1292	1225
1600	1492	1425
18060	1692	1625

Регулировка оборудования



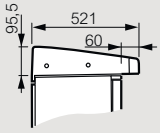
Плата (мм)		Плата част. (мм)		Шасси с рейками ⌙ (мм)	
A макс.	A мин.	A макс.	A мин.	A макс.	A мин.
379	109	357	88	351	82

Цоколь Кат. № 0 362 96



Вес 7 кг

Крыша Кат. № 0 362 97



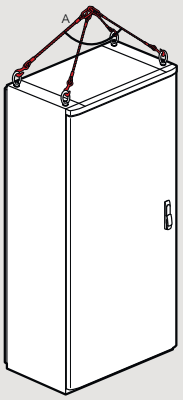
Ширина 794 мм
Вес 2,5 кг

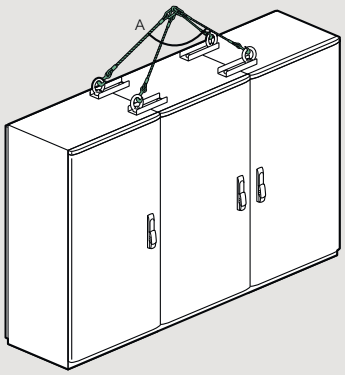
Подъемное оборудование

4 элинга 500 кг.
+ 4 рымболта

A { 120° → 600 кг; 90° → 800 кг; 60° → 1 000 кг

A { 90° → 800 кг; 60° → 900 кг





Шкаф Кат. №	Габариты шкафа (мм)	Габариты (мм)		
		A	B	C
0 362 85	1400 x 800 x 400	1460	1240	250
0 362 86	1600 x 800 x 400	1660	1240	300
0 362 87	1800 x 800 x 400	1860	1640	350

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Atlantic

щиты металлические



0 355 07



0 355 23



0 355 37

Оборудование **стр. 345-347**

IP 66 в соответствии с МЭК 60529, ГОСТ 14254-96
(IP 55 для шкафов с 2 дверьми)
IK 10 в соответствии с EN 50102
Дверца реверсивная
Крепление на стену:
- шкафы глубиной 200 и 250 мм крепятся дюбелями
- другие шкафы крепятся на кронштейнах Кат. №: 0 364 01
Цвет: RAL 7035
Покрытие – текстурированный полиэстер толщиной 80 мкм
Высокая устойчивость к коррозии и химическим веществам
Поставляются с замком и ключом 2433 A и с пластиной для кабельных вводов

Atlantic

Упак.	Кат. №	Внешние размеры, мм высота		ширина		глубина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 355 00[1]	300	x	200	x	160	4.2	1
1	0 355 05[1]	300	x	300	x	160	4.1	1
1	0 355 30	300	x	300	x	200	4.2	1
1	0 355 01	300	x	400	x	200	6.5	1
1	0 355 09[1]	400	x	300	x	160	6.3	1
1	0 355 02	400	x	300	x	200	6.5	1
1	0 355 31	400	x	400	x	200	7.7	1
1	0 355 03	500	x	400	x	200	9.7	1
1	0 355 04	600	x	400	x	200	10.7	1
1	0 355 06	400	x	600	x	250	11.7	1
1	0 355 07	500	x	400	x	250	10.7	1
1	0 355 32	500	x	500	x	250	11.5	1
1	0 355 08	600	x	400	x	250	12.0	1
1	0 355 10	600	x	600	x	250	16.3	1
1	0 355 12	700	x	500	x	250	16.5	1
1	0 355 14	800	x	600	x	250	18.8	1
1	0 355 15	800	x	800	x	250	21.6	1
1	0 355 33	800	x	1 000	x	250	27.0	2
1	0 355 17	1 000	x	600	x	250	24.0	1
1	0 355 18	1 000	x	800	x	250	36.4	1
1	0 355 20	600	x	600	x	300	21.1	1
1	0 355 21	600	x	800	x	300	28.8	2
1	0 355 37	600	x	1 000	x	300	32	2
1	0 355 22	700	x	500	x	300	23.0	1
1	0 355 23	800	x	600	x	300	28.8	1
1	0 355 24	800	x	800	x	300	34.2	1
1	0 355 34	800	x	1 000	x	300	33.3	2
1	0 355 26	1 000	x	600	x	300	33.3	1
1	0 355 27	1 000	x	800	x	300	42.0	1
1	0 355 91	1 000	x	1 000	x	300	53.0	2
1	0 355 90	1 000	x	1 200	x	300	62.2	2
1	0 355 92	1 200	x	800	x	300	49.6	1
1	0 355 93	1 200	x	1 000	x	300	62.2	2
1	0 355 94	1 200	x	1 200	x	300	70.0	2
1	0 355 95	1 400	x	1 000	x	300	71.0	2
1	0 355 36	600	x	600	x	400	28.0	1
1	0 355 28	800	x	600	x	400	31.0	1
1	0 355 29	1 000	x	800	x	400	45.0	1
1	0 355 96	1 200	x	800	x	400	57.0	1
1	0 355 97	1 200	x	1 200	x	400	77.0	2
1	0 355 98	1 400	x	800	x	400	64.0	1

Atlantic с остеклённой дверью

Упак.	Кат. №	Внешние размеры, мм высота		ширина		глубина	Масса (кг)	Количество дверей
1	0 354 92	400	x	300	x	200	4.2	1
1	0 354 93	500	x	400	x	200	4.2	1
1	0 354 94	600	x	400	x	250	6.5	1
1	0 354 95	700	x	500	x	250	6.5	1
1	0 354 96	800	x	600	x	300	7.7	1
1	0 354 97	1000	x	800	x	300	9.7	1

Шкафы Atlantic Inox (стр. 272)

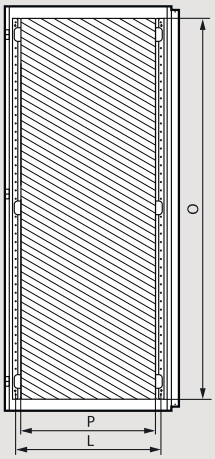
Таблица выбора комплектации
стр. 258

[1] Без отверстия с металлической пластиной под кабельные вводы

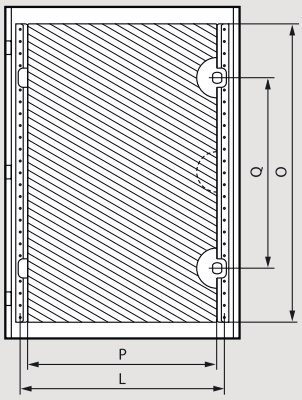
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Двери: размеры, полезная площадь и установочные размеры

2 двери



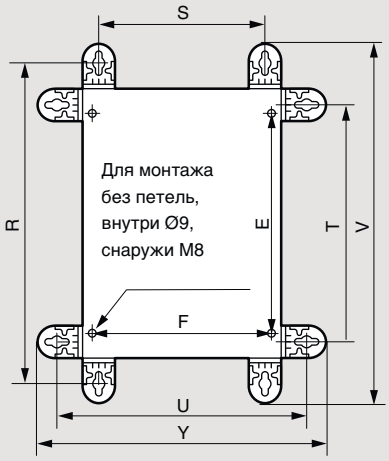
1 дверь

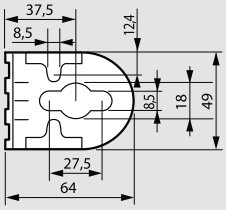


Щиты Высота (мм)	Щиты Ширина (мм)	Полезная площадь Высота O (мм)	Полезная площадь Ширина P (мм)	Полезная площадь Площадь Дм²	Расположение замков Q (мм)	Межосевое расстояние L (мм)
300	200	251	148	3.4	(1)	(3)
300	300	251	248	5.9	(1)	(3)
300	400	251	348	8.4	(1)	(3)
400	300	351	248	8.4	(1)	(3)
400	400	351	348	11.4	(1)	(3)
400	600	325	500	15.9	(1)	530
500	400	425	300	12.4	(1)	330
500	500	425	400	16.7	(1)	430
600	400	525	300	15.1	350(2)	330
600	600	525	500	25.6	350(2)	530
700	500	625	400	24.4	400(2)	430
800	600	725	500	35.6	500(2)	530
800	800	725	700	50.1	500(2)	730
800	1 000	725	400 x 2	29 x 2	(1)	430
1 000	600	925	500	45	(1)	530
1 000	800	925	700	64.4	(1)	730
1 000	1 000	925	400 x 2	37 x 2	(1)	430
1 200	800	1 125	700	78.4	(1)	730
1 200	1 000	1 125	400 x2	45 x 2	(1)	430
1 200	1 200	1 125	500 x 2	56.2 x 2	(1)	530
1 400	800	1 325	700	92.4	(1)	730
1 400	1 000	1 325	400 x 2	53 x 2	(1)	530

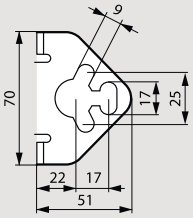
(1) Замок в центре
(2) Замки сверху и снизу
(3) Без крепления изнутри

Установочные размеры





0 364 01

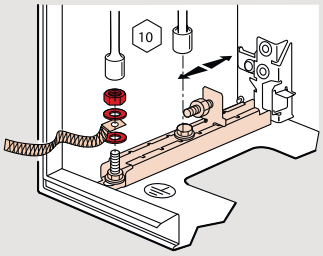


0 364 04

Щиты Выс. (мм)	Щиты Шир. (мм)	Вертикальные кронштейны R (мм)	Вертикальные кронштейны S (мм)	Межосевые расстояния E (мм)	Горизонтальные кронштейны T (мм)	Горизонтальные кронштейны U (мм)	Межосевые расстояния F (мм)	Габаритные размеры V (мм)	Габаритные размеры Y (мм)
300	200	350	150	225	250	250	169	430	330
300	300	350	250	225	250	350	269	430	430
300	400	350	350	225	250	450	369	430	530
400	300	450	250	325	350	350	269	530	430
400	400	450	350	325	350	450	369	530	530
400	600	450	550	325	350	650	569	530	730
500	400	550	350	425	450	450	369	630	530
500	500	550	450	425	450	550	469	630	630
600	400	650	350	525	550	450	369	730	530
600	600	650	550	525	550	650	569	730	730
700	500	750	450	625	650	550	469	830	630
800	600	850	550	725	750	650	569	930	730
800	800	850	750	725	750	850	769	930	930
800	1 000	850	950	725	750	1 050	969	930	1 130
1 000	600	1 050	550	925	950	650	569	1 130	730
1 000	800	1 050	750	925	950	850	769	1 130	930
1 000	1 000	1 050	950	925	950	1 050	969	1 130	1 130
1 200	800	1 250	750	1 125	1 150	850	769	1 330	930
1 200	1 000	1 250	950	1 125	1 150	1 050	969	1 330	1 130
1 200	1 200	1 250	1 150	1 125	1 150	1 250	1 169	1 330	1 330
1 400	800	1 450	750	1 325	1 350	850	769	1 530	930
1 400	1 000	1 250	1 150	1 325	1 350	1 050	969	1 530	1 130

Регулировка монтажных плат по глубине

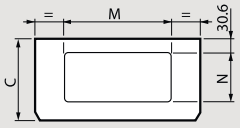
(дополнительно)



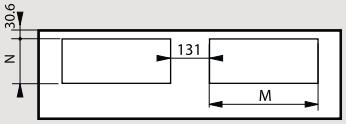
Монтажные платы и салазки представлены на стр. 51

Размеры кабельного ввода

• шкафы шириной ≤ 800 мм



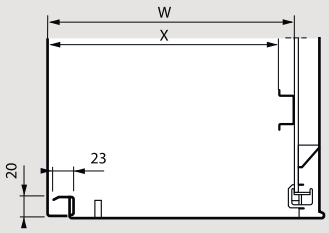
• шкафы шириной ≤ 1 000 мм

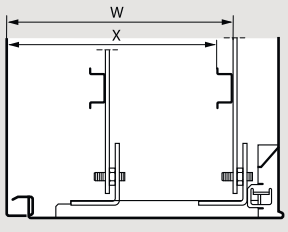


Щиты Ширина (мм)	Щиты Глубина (мм)	Макси-мальная глубина C (мм)	Размеры кабельного ввода M (мм)	Размеры кабельного ввода N (мм)	Кат. № пластин Cabstop
200	160	167	-	-	
300	200	207	169	115	0 364 94
400	200	207	269	115	0 364 95
400	250	257	269	115	0 364 95
500	250	257	369	150	0 364 96
500	300	307	369	150	0 364 96
600	250	257	469	150	0 364 97
600	300	307	469	150	0 364 97
600	400	407	469	150	0 364 97
800	250	257	469	150	0 364 97
800	300	307	469	150	0 364 97
800	400	407	469	150	0 364 97
1 000	250	257	369	150	0 364 96*
1 000	300	307	369	150	0 364 96*
1 200	300	307	469	150	0 364 97*
1 200	400	407	469	150	0 364 97*

* Возможно использование 2 пластин Cabstop™

Расположение оборудования





Глубина щита (мм)	Задняя панель щита W (мм)	Задняя панель щита X (мм)	С салазками Кат. № салазок	С салазками W мин.	С салазками W макс.	С салазками X мин.	С салазками X макс.
160	140	125	-	-	-	-	-
200	180	165	-	-	-	-	-
250	230	215	0 367 43	93	213	78	198
300	280	265	0 367 44	93	263	78	248
400	380	365	0 367 45	93	363	78	348

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Atlantic

аксессуары



0 363 13



0 367 36 + 0 373 89 (стр. 345)



0 364 04



0 364 01

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Комплект из 4 кронштейнов
		Техническая информация (стр. 341)
10	0 364 01	Для нагрузок до 300 кг
1	0 364 04	Для нагрузок до 100 кг
		Фломастер
10	0 395 99	Фломастер на водной основе

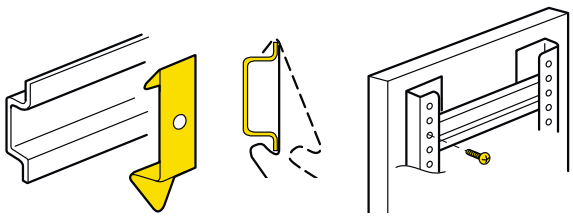
Цоколи моноблочные RAL 7021

Три отверстия. Базовая высота: 200 мм

Упак.	Кат. №	Щиты ширина x глубина	Масса (кг)
1	0 363 40	600 x 400	8,7
1	0 363 41	800 x 400	10,2
1	0 363 43	1 200 x 400	13,6

Комплект из угловых кронштейнов для установки симметричных реек

Упак.	Кат. №	
5	0 367 35	Под винты M6 (прилагаются) Используются для установки симметричных реек глубиной 15 мм на дверные направляющие



Осветительный прибор

Упак.	Кат. №	
1	0 363 12	Люминесцентная лампа 8 Вт - ∅ 16 мм - 230 В - 50 Гц Класс I - IP 20. Повышенная защита от помех в соответствии с EN 50015 Пускатель в комплекте. Крепление на клипсах Габариты: 350 x 61 x 37 мм

Осветительные приборы с магнитным креплением

Упак.	Кат. №	
		Для щитков шириной ≥ 500 мм 11 Вт, люминесцентная лампа, 900 лм, патрон 2G7 IP 20 - IK 06 - 230 В - 50/60 Гц Материал UL 94 VO RAL 7012
1	0 482 34	Без розетки. Крепление на магнитах С кабелем питания длиной 3 м
1	0 482 35[1]	Без розетки. Крепление на магнитах С кабелем питания длиной 3 м С датчиком контроля открытия дверей, предназначенным для использования в электрошкафах, фиксированное время горения не более 6 мин. (дверные контакты не используются)

Концевой выключатель

Упак.	Кат. №	
1	0 363 13	3 A – 240 В 1 контакт Н. О. – 1 контакт Н. З. Поставляется с кронштейнами

[1] Возможно крепление на винтах (поставляются в комплекте)

Аксессуары для кабель-каналов Lina 25™



0 482 35



0 367 10



6 361 78



6 361 95

Упак.	Кат. №	Монтажные аксессуары
100	6 361 90	Винт нейлоновый 4 мм
20	0 367 00	Крепеж на вертикальную рейку
500	6 361 94	Клипса пластиковая 4 мм
500	6 361 95	Клипса пластиковая 6 мм
		Стопорные клипсы
50	0 367 01	Фиксатор кабеля
20	6 361 70	Суппорт сепаратора
		Инструменты
1	0 367 10	Клещи для резки лотков
		Аксессуары для маркировки
50	0 367 02	Держатель этикеток 4/6 и 6/6.5
36	0 370 10	Держатель этикеток (крышка 15)
		Рукав монтажный
25	6 361 77	∅ 6 мм
25	6 361 78	∅ 12 мм
25	6 361 83	∅ 22 мм
25	6 361 79	огнестойкий ∅ 12 мм
		Суппорт для шины PE
5	0 367 36	В комплект входят крепежные уголки – 2 шт. и крепеж

Медные шины с резьбовыми отверстиями

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	I номинальный (A)	Резьбовые отверстия ∅ мм	Резьбовые отверстия Шаг	Длин. (мм)
10	0 373 89	12 x 4	160	M5	18	990

Кабель-каналы Lina 25™ и Transcab
стр. 407



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 364 95



Монтаж Cabstop на днище шкафа с комплектом 0 364 98

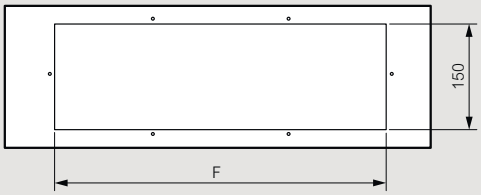
IP 55
Пластины из полипропилена огнестойкие
RAl 7032
Кабельный ввод состоит из механического зажима для кабеля и уплотнительной муфты с мембраной
- мембрана прорывается с помощью кабеля (не требуется инструмент)
- надежно закрепляет кабели
Можно использовать кабели меньшего диаметра
Поставляются с
• заглушкой, позволяющей герметизировать случайно проколотый ввод
• приспособлением для извлечения кабеля

Упак.	Кат. №	Пластины для ввода кабеля Cabstop™
1	0 364 94	Пластина: 13 отверстий от 5 до 14 1 отверстие от 14 до 24 Для щитов Atlantic Ширина x Глубина 300 x 200
1	0 364 95	Пластина: 13 отверстий от 5 до 14 1 отверстие от 14 до 24 Резерв 98 x 110 мм Для щитов Atlantic Ширина x Глубина 400 x 200 400 x 250
1	0 364 96	Пластина: 28 отверстий от 5 до 14 2 отверстия от 14 до 24 Резерв 97 x 145 мм Для щитов Atlantic Ширина x Глубина 500 x 250 500 x 300 1 000 x 250 1 000 x 300
1	0 364 97	Пластина: 28 отверстий от 5 до 14 2 отверстия от 14 до 24 Резерв 97 x 145 мм Для щитов Atlantic Ширина x Глубина 600 x 250 600 x 300 600 x 400 800 x 250 800 x 300 800 x 400 1 200 x 300(1) 1 200 x 400(1)
		Набор заглушек
1	0 364 98	Монтажный комплект для пластины Cabstop Для монтажа 2 пластин Cabstop: Кат. № 0 364 94 или 95 и Кат. № 0 364 96 или 97

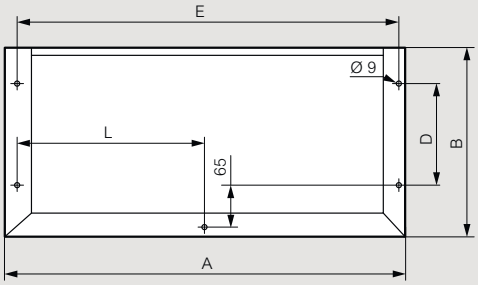
(1) Можно использовать 2 пластины Cabstop

Цоколи

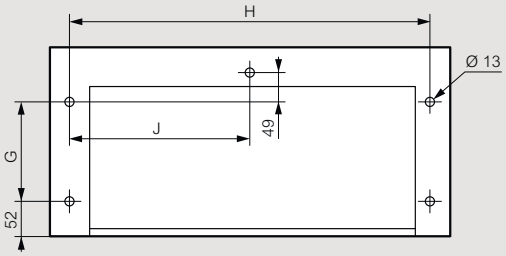
Пластины ввода кабеля



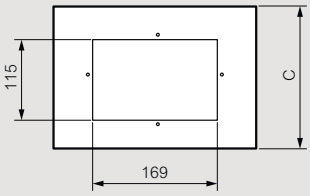
Вид сверху – монтаж шкафов



Вид снизу – крепление к полу



Ввод кабеля сбоку



Кат. №	Для шкафов Шир. x Гл. (мм)	A	B	C	D	E	F	G	H	J	L
0 363 40	600 x 400	600	380	200	250	574	469	250	542	271	287
0 363 41	800 x 400	800	380	200	250	774	469	250	742	371	387
0 363 43	1 200 x 400	1 200	380	200	250	1 174	469 x 2	250	1 142	571	587
0 363 00	600 x 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271	287
0 363 01	800 x 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371	387
0 363 02	1 000 x 300	1 000	280	200	150	974	369 x 2	150	942	471	487
0 363 03	1 200 x 300	1 200	280	200	150	1 174	469 x 2	150	1 142	571	587

Монтаж крыши



Кат. №	C (мм)
0 365 51/52	100
0 365 53/54/64	125
0 365 56/57/61/63	150
0 365 60/62	200

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

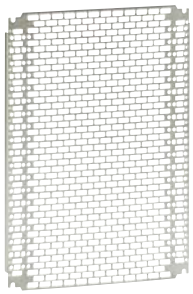
ГАБАРИТЫ				МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЩИТЫ	ОБОРУДОВАНИЕ							
				RAL 7035 (монтажная плата в комплекте)	Платы Lina 12.5	Перфорированные платы Lina 25	Монтажные стойки Lina 25	Рейки Lina 25	Модульные шасси	Козырек	Цоколи	Пластины Cabstop IP 55 (монтируются в днище шкафа Atlantic-E)
Формы	H (мм)	W (мм)	D (мм)									
	300	200	150	0 399 30	0 360 00	0 360 07	0 361 50	-	-	-	-	-
	400	300	150	0 399 34	0 360 04	0 360 12	0 361 51	0 367 80	-	-	-	-
	500	400	150	0 399 38	0 360 09	0 360 15	0 361 52	0 367 81	-	-	-	-
	400	300	200	0 399 35	0 360 04	0 360 12	0 361 51	0 367 80	0 361 01	0 365 51	-	-
	500	400	200	0 399 39	0 360 09	0 360 15	0 361 52	0 367 81	0 361 02	0 365 52	-	0 364 95
	600	400	200	0 399 42	0 360 22	0 360 16	0 361 53	0 367 81	-	0 365 52	-	0 364 95
	600	500	200	0 399 44	-	-	0 361 53	0 367 82	-	-	-	0 364 95
	700	500	200	0 399 51	0 360 31	0 360 18	0 361 54	0 367 82	-	-	-	0 364 95
	800	600	200	0 399 54	0 360 33	0 360 19	0 361 55	0 367 83	-	-	-	0 364 95
	500	400	250	0 399 40	0 360 09	0 360 15	0 361 52	0 367 81	-	0 365 53	-	0 364 95
	600	400	250	0 399 43	0 360 22	0 360 16	0 361 53	0 367 81	0 361 03	0 365 53		0 364 95
	600	500	250	0 399 45	-	-	0 361 53	0 367 82	-	0 365 64	-	0 364 95
	700	500	250	0 399 52	0 360 31	0 360 18	0 361 54	0 367 82	0 361 05	0 365 64	-	0 364 95
	800	600	250	0 399 55	0 360 33	0 360 19	0 361 55	0 367 83	-	0 365 54	-	0 364 97
	1000	800	250	0 399 64	0 360 42	0 360 21	0 361 56	0 367 84	-	-	-	0 364 97
	800	600	300	0 399 56	0 360 33	0 360 19	0 361 55	0 367 83	0 361 06	0 365 56	0 363 00	0 364 97
	1000	600	300	0 399 63	0 360 40	0 360 23	0 361 56	0 367 83	-	0 365 56	0 363 00	0 364 97
	1000	800	300	0 399 65	0 360 42	0 360 21	0 361 56	0 367 84	0 361 09	0 365 57	0 363 01	0 364 97
	1200	800	300	0 399 69	0 360 46	0 360 87	0 361 58	0 367 84	0 361 10	0 365 57	0 363 01	0 364 97
	300	300	150	0 399 31	0 360 02	0 360 91	0 361 50	0 367 80	-	-	-	-
	300	300	200	0 399 32	0 360 02	0 360 91	0 361 50	0 367 80	-	0 365 51	-	0 364 94
	400	400	200	0 399 36	0 360 05	0 360 92	0 361 51	0 367 81	-	0 365 52	-	0 364 95
	500	500	250	0 399 41	0 360 14	0 360 93	0 361 52	0 367 82	-	0 365 64	-	0 364 95
	600	600	250	0 399 46	0 360 24	0 360 17	0 361 53	0 367 83	-	0 365 54	-	0 364 97
	800	800	300	0 399 59	0 360 34	0 360 20	0 361 55	0 367 84	-	0 365 57	0 363 01	0 364 97
	300	400	200	0 399 33	0 360 04	0 360 11	0 361 50	0 367 81	-	0 365 52	-	0 364 95
	400	600	250	0 399 37	0 360 22	0 360 13	0 361 51	0 367 83	-	0 365 54	-	0 364 97



Осветительный прибор (стр. 266)



Кронштейны для крепления к стене (стр. 268)



Универсальные аксессуары Atlantic и Marina (стр. 274-276)

1: По наличию данной продукции свяжитесь с представителем Группы Legrand

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 399 30



0 399 35



0 399 43



0 399 53

Технические характеристики **стр. 270**

Металлические щиты RAL 7035

IP 66 - IK 10 в соответсвии с МЭК EN 60529
В комплект поставки входят: съёмная сплошная оцинкованная монтажная плата, плетёный заземляющий проводник и кронштейны для крепления к стене
Дверь реверсивная, поставляется с 1 замком под ключ с двойной бородкой для щитов размером 500 x 500 x 250 мм и 2 замками под ключ с двойной бородкой для щитов размером от 600 x 400 x 150 мм
Съёмная пластина кабельного ввода в комплекте
Возможна установка пластин Cabstop
Может быть оборудован перфорированными платами Lina 12.5 и Lina 25, перфорированными монтажными профилями, рейками DIN или модульными шасси с изолирующими лицевыми панелями (стр. 275-276)
Цвет: RAL 7035
Покрытие - текстурированный полиэстер толщиной 80 мкм

Упак.	Кат. №	Внешние размеры (мм) Высота	Ширина	Глубина	Масса (кг)
1	0 399 30	300	200	150	4.5
1	0 399 31	300	300	150	4.7
1	0 399 32	300	300	200	4.8
1	0 399 33	300	400	200	6.7
1	0 399 34	400	300	150	6.25
1	0 399 35	400	300	200	6.7
1	0 399 36	400	400	200	10.5
1	0 399 37	400	600	250	13.5
1	0 399 38	500	400	150	11
1	0 399 39	500	400	200	11.5
1	0 399 40	500	400	250	12
1	0 399 41	500	500	150	12.5
1	0 399 42	600	400	200	13
1	0 399 43	600	400	250	13.5
1	0 399 44	600	500	200	16
1	0 399 45	600	500	250	16.5
1	0 399 46	600	600	250	17
1	0 399 51	700	500	200	20
1	0 399 52	700	500	250	21
1	0 399 54	800	600	200	27
1	0 399 55	800	600	250	30
1	0 399 56	800	600	300	31.7
1	0 399 59	800	800	300	33.5
1	0 399 63	1000	600	300	48
1	0 399 64	1000	800	250	49.5
1	0 399 65	1000	800	300	52
1	0 399 69	1200	800	300	62

Цоколи RAL 7021

Высота 200 мм
Пластины для ввода кабелей спереди и сзади

Для щитов глубиной 300 мм

Упак.	Кат. №	Ширина щита (мм)	Масса (кг)
1	0 363 00	600	6
1	0 363 01	800	6.7

1: По наличию данной продукции свяжитесь с представителем Группы Legrand

Козырек для наружной установки RAL 7035

Сталь
Регулировка положения ± 20 мм (вперед-назад)

Упак.	Кат. №	Для щитов Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
1	0 365 51	300	200	1.2
1	0 365 52	400	200	1.4
1	0 365 53	400	250	1.8
1	0 365 64	500	250	2
1	0 365 54	600	250	2.5
1	0 365 56	600	300	3
1	0 365 57	800	300	3.6

Пластины Cabstop IP 55

Пластина для ввода кабеля
Кабельные вводы, состоящие из кабельного зажима, обеспечивающего защиту от механического воздействия, и элементов из эластомера, обеспечивающих герметичность
Мембрана прокалывается непосредственно кабелем (для введения кабеля инструмент не требуется). Обеспечивает плотное облегание кабеля. Позволяет заменять кабель
Пластина выполнена из огнестойкого полипропилена, цвет RAL 7035
Устанавливается на место штатной пластины кабельного ввода щитов Atlantic
В комплект поставки входят:
- заглушки, позволяющие закрыть проколотый кабельный ввод, обеспечив степень защиты IP 55
- приспособление для извлечения кабеля

Кат. №	Кол-во отверстий Ø 5-14 мм	Кол-во отверстий Ø 14-24 мм	Кол-во резервных отверстий	Устанавливается на место штатной пластины кабельного ввода щитов Atlantic шириной (мм)
0 364 95	13	1	1	400
0 364 97	28	2	2	600-800-1200

Кронштейны для крепления к стене

1 — 0 364 01
Комплект из 4 шт.
Для тяжелых нагрузок до 300 кг
Горизонтальная и вертикальная установка (для щитов с крышей - только горизонтальная)
Сплав Zamak, цвет RAL 7035
Поставляются с крепежом

Металлические вставки замков

Упак.	Кат. №	
10	0 399 80	С квадратным углублением 6 мм
10	0 399 81	С треугольным выступом 8 мм

Цилиндрические вставки

Поставляются с двумя ключами

Упак.	Кат. №	Под ключ №
10	0 399 86	405
10	0 399 87	455
10	0 399 88	2433 A
10	0 365 45	Комплект из двух ключей 2433 A

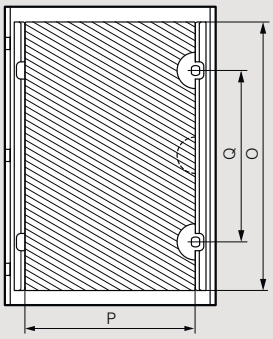
Металлические ключи для вставок

Упак.	Кат. №	
10	0 365 35	С квадратным углублением 6 мм
10	0 365 40	С треугольным выступом 8 мм

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Двери: размеры и полезная площадь

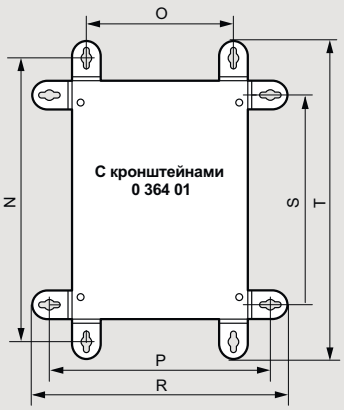


Щиты В x Ш (мм)	Полезная площадь двери: Высота O (мм)	Ширина P (мм)	Площадь (дм²)	Расположение замков Q (мм)
300 x 200	251	80	2.0	(1)
300 x 300	251	180	4.5	(1)
300 x 400	251	280	7.0	(1)
400 x 300	351	180	6.3	(1)
400 x 400	351	280	9.8	(1)
400 x 600	351	480	16.8	(1)
500 x 400	425	280	11.9	(1)
500 x 500	425	380	16.1	(1)
600 x 400	525	280	14.7	350(2)
600 x 500	525	380	19.9	350(2)
600 x 600	525	480	25.2	350(2)
700 x 500	625	380	23.7	450(2)
800 x 600	725	480	36.0	550(2)
800 x 800	725	680	49.3	550(2)
1000 x 600	925	480	44.4	750(2)
1000 x 800	925	680	62.9	750(2)
1200 x 800	1125	680	76.5	950(2)

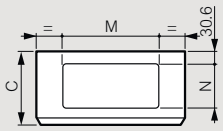
(1) Замок посередине
(2) Замок сверху и снизу

Установочные размеры





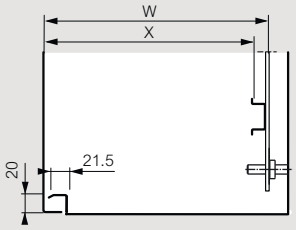
Пластины для ввода кабеля



Щиты (мм) Ш	Г	Общая глубина C	Размеры отверстий для ввода кабелей (мм) M	N
200	150	155	116.5	62.5
300	150	155	116.5	62.5
300	200	205	116.5	62.5
400	150	155	116.5	62.5
400	200	205	266.5	112.5
400	250	255	266.5	112.5
500	200	205	266.5	112.5
500	250	255	266.5	112.5
600	200	205	266.5	112.5
600	250	255	466.5	147.5
600	300	305	466.5	147.5
800	250	255	466.5	147.5
800	300	305	466.5	147.5

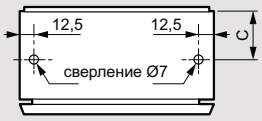
Щиты H (мм)	W (мм)	Вертикальные кронштейны M (мм)	J (мм)	Межосевые расстояния E (мм)	Горизонтальные кронштейны I (мм)	G (мм)	Межосевые расстояния F (мм)	Габариты L (мм)	K (мм)	Габариты с кронштейнами 0 364 01 T (мм)	R (мм)	Вертикальные кронштейны N (мм)	O (мм)	Горизонтальные кронштейны P (мм)	S (мм)
300	200	330	150	250	250	230	150	356	256	430	330	375	150	275	250
300	300	330	250	250	250	330	250	356	356	430	430	375	250	375	250
300	400	330	350	250	250	430	350	356	456	430	530	375	350	475	250
400	300	430	250	350	350	330	250	456	356	530	430	475	250	375	350
400	400	430	350	350	350	430	350	456	456	530	530	475	350	475	350
400	600	430	550	350	350	530	550	456	656	530	730	475	550	575	350
500	400	530	350	450	450	430	350	556	456	630	530	575	350	475	450
500	500	530	450	450	450	530	450	556	556	630	630	575	450	575	450
600	400	630	350	550	550	430	350	656	456	730	530	675	350	475	550
600	500	630	450	550	550	530	450	656	556	730	630	675	450	575	550
600	600	630	550	550	550	630	550	656	656	730	730	675	550	675	550
700	500	730	450	650	650	530	450	756	556	830	630	775	450	575	650
800	600	830	550	750	750	630	650	856	656	930	730	875	550	675	750
800	800	830	750	750	750	830	750	856	856	930	930	875	750	875	750
1000	600	1030	550	950	950	630	550	1056	656	1130	730	1075	550	675	950
1000	800	1030	750	950	950	830	750	1056	856	1130	930	1075	750	875	950
1200	800	1230	750	1150	1150	830	750	1256	856	1330	930	1275	750	875	1150

Полезная глубина



Глубина щита (мм)	Расстояние до задней стенки W (мм)	X (мм)
150	130	115
200	180	165
250	230	215
300	280	265

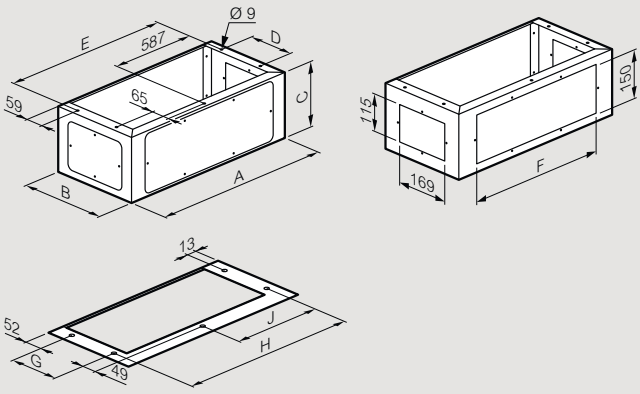
Крепление крыши



Кат. №	C (мм)
0 365 51/52	100
0 365 53/54/64	125
0 365 56/57	150

Цоколи

Пластины для ввода кабеля

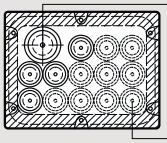


Кат. №	Шкафы Ш x Г (мм)	A	B	C	D	E	F	G	H	J
0 363 00	600 x 300	600	280	200	150	574	469	150	542	271
0 363 01	800 x 300	800	280	200	150	774	469	150	742	371

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластины Cabstop IP 55

- Сопротивление при растяжении: не менее 15 кг
- Температура эксплуатации: от - 20 °C до + 65 °C
- Стойкость к смазочно-охлаждающим жидкостям ASTM № 3
- Стойкость при испытании нагретой проволокой: 750 °C согласно МЭК EN 60695-2-11



Ввод диаметром 14-25 мм, аналог CG PG 21/29 ISO 25/32

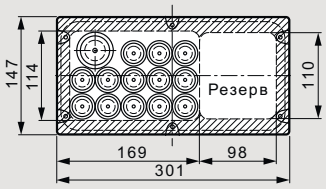
Ввод диаметром 5-15 мм, аналог CG PG 9/11/13/16 ISO 16/20

Размеры щита высота x ширина (мм)	Размеры плат сплошные / Lina 12.5 / Lina 25		Полезная площадь для монтажа	Монтаж плат	
	G (мм)	H (мм)	(дм²)	F (мм)	E (мм)
300 x 200	256	156	4.2	225	125
300 x 300	256	256	6.2	225	225
300 x 400(1)	256	356	8.2	225	325
400 x 300(1)	356	256	8.2	325	225
400 x 400	356	356	11.7	325	325
400 x 600(1)	356	556	18.7	325	525
500 x 400	456	356	15.2	425	325
500 x 500	456	456	19.2	425	425
600 x 400(1)	556	356	18.7	525	325
600 x 600	556	556	29.7	525	525
700 x 500	656	456	28.7	625	425
800 x 600(1)	756	556	40.7	725	525
800 x 800	756	756	55.7	725	725
1000 x 600(1)	956	556	51.7	925	525
1000 x 800(1)	956	756	70.7	925	725
1200 x 800	1156	756	85.7	1125	725

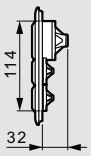
(1) Для вертикальной и горизонтальной установки

Ширина

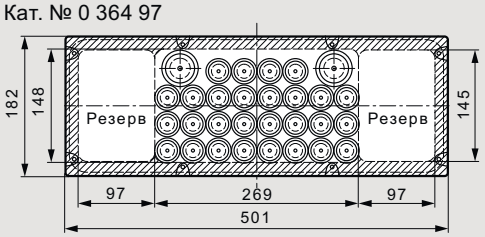
Кат. № 0 364 95



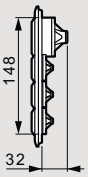
Вид сбоку



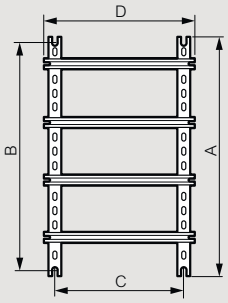
Кат. № 0 364 97



Вид сбоку



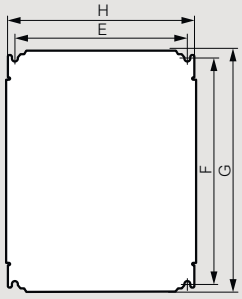
Собранное шасси из стоек и реек Lina 25



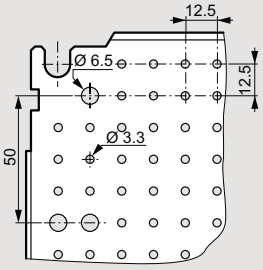
Размеры щита высота x ширина (мм)	Высота стойки	Длина рейки	Монтаж шасси	
	A (мм)	D (мм)	B (мм)	C (мм)
300 x 300	237	243	225	225
300 x 400	237	343	225	325
400 x 300	337	243	325	225
400 x 400	337	343	325	325
400 x 600	337	543	325	525
500 x 400	437	343	425	325
500 x 500	437	443	425	425
600 x 400	537	343	525	325
600 x 600	537	543	525	525
700 x 500	637	443	625	425
800 x 600	737	543	725	525
800 x 800	737	743	725	725
1000 x 600	937	543	925	525
1000 x 800	937	743	925	725
1200 x 800	1137	743	1125	725

Сплошные монтажные платы Lina 12.5 и перфорированные монтажные платы Lina 25

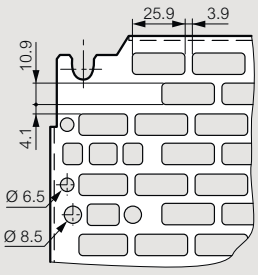
Сплошная плата



Размеры отверстий перфорированной платы Lina 12.5

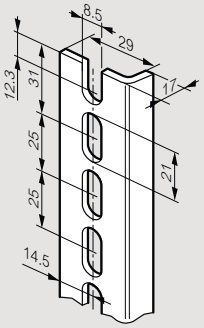


Размеры отверстий перфорированной платы Lina 25

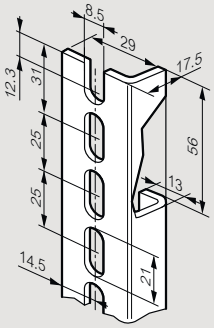


Разрезные монтажные профили Lina 25

Кат.№ 0 361 50/51/52/53/54/55/56



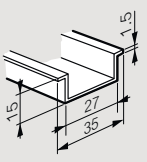
Кат. № 0 361 58



(1) Средние метки для распиливания нанесены с шагом 25 мм, 2 другие позволяют получить длину, эквивалентную Кат. № 0 361 50/51/52/53/54/55/56

Рейки

Кат. № 0 367 80/81/82/83/84



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Щиты Atlantic inox из нержавеющей стали

304 L и 316 L



Кронштейн из нержавеющей стали для крепления к стене в вертикальном или горизонтальном положении



0 352 01 + 0 364 06



0 352 42



0 352 21



0 352 16

Технические характеристики **стр. 273**

Для эксплуатации в агрессивных средах. Отделка - матовая нержавеющая сталь
Двери со скругленными углами, замки с двумя планками. Защитный козырек
Реверсивный щит. Автоцентрирование оборудования
Дополнительная возможность регулирования по глубине начиная с размера 600 x 400 x 250 мм, Кат. № 0 367 43/44/45 (стр. 276)

Щиты из нержавеющей стали

IP 66 в соответствии с МЭК EN 60259 (IP 55 для 2-дверных щитов).
LCIE № 80257-575296
IK 10 в соответствии с МЭК EN 62262 (EN 50102)
Néma 4x (Nema 12 для 2-дверных щитов)
Соответствуют требованиям UL, CSA, Bureau Véritas, ГОСТ, LRS

Вертикальные, 1 дверь

Упак.	Кат. № 304 L	Кат. № 316 L	Внешние размеры Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
1	0 352 00[1]	0 352 40[1,2]	300	200	160	4
1	0 352 01	0 352 41[2]	400	300	200	5,8
1	0 352 02	0 352 42[2]	500	400	200	8,3
1	0 352 03		600	400	200	10,8
1	0 352 05	0 352 45[2]	600	400	250	12
1	0 352 06	0 352 46[2]	700	500	250	15
1	0 352 11	0 352 47[2]	800	600	300	22
1	0 352 13	0 352 53[2]	1000	800	300	38
1	0 352 14		1200	800	300	45
1	0 352 15		1400	800	400	66

Вертикальные, 2 двери

FДверь с запорным механизмом в 3 точках и ручкой 2433 A (если необходимы другие ключи обращайтесь в компанию Legrand)
Левая дверь запирается внутренней центральной ручкой в двух точках

Упак.	Кат. № 304 L	Внешние размеры Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
1	0 352 16	1200	1000	300	58

Квадратные

Упак.	Кат. №	Внешние размеры Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
1	0 352 07	400	400	200	7
1	0 352 09	600	600	250	15,5
1	0 352 12	800	800	300	28

Горизонтальные

Упак.	Кат. №	Внешние размеры Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Масса (кг)
1	0 352 04	300	400	200	6
1	0 352 08	400	600	250	12

Щиты из нержавеющей стали, 304 L, с остекленной дверью

IP 66 в соответствии с МЭК EN 60259 (IP 55 для 2-дверных щитов). LCIE № 80257-575296
IK 10 в соответствии с МЭК EN 62262 (EN 50102)
Néma 4x (Nema 12 для 2-дверных щитов)
Затемненное закаленное стекло

Упак.	Кат. №	Внешние размеры Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Размеры прозрачной части Высота (мм)	Ширина (мм)	Масса (кг)
1	0 352 21	400	300	200	300	128	7,5
1	0 352 22	500	400	200	400	228	8,5
1	0 352 25	600	400	250	500	228	12
1	0 352 26	700	500	250	600	328	15
1	0 352 31	800	600	300	700	428	25
1	0 352 33	1000	800	300	850	628	38

Кронштейны из нержавеющей стали для крепления к стене

Рассчитаны на нагрузку 300 кг
Применяются в вертикальном или горизонтальном положении
Поставляются в комплекте с резьбовым крепежом из нержавеющей стали
Комплект из 4 кронштейнов

Упак.	Кат. №	
1	0 364 06	304 L
1	0 364 16	316 L

(1) В комплект поставки входит сплошная пластина
(2) Замок с двумя планками из нержавеющей стали, установка замка другого типа невозможна

Другое оборудование **стр. 273-276**

Защитный комплект для вентилятора, нержавеющая сталь 304 L **стр. 287**



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

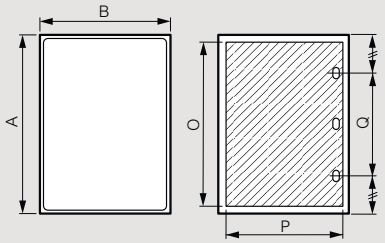
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Щиты Atlantic inox

из нержавеющей стали

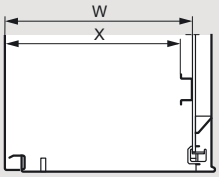
Полезные размеры

Двери



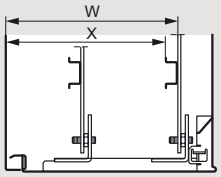
Кат. №	Размеры щита			Полезные размеры двери		Расположение замка
	Высота A (мм)	Ширина B (мм)	Глубина (мм)	O (мм)	P (мм)	Q (мм)
0 352 00/40	301,6	199,6	161,5	250	150	-
0 352 01/21/41	401,6	299,6	201,5	350	250	-
0 352 02/22/42	501,6	399,6	201,5	450	350	250
0 352 03	601,6	399,6	201,5	550	350	380
0 352 04	301,6	399,6	201,5	250	350	-
0 352 05/25/45	601,6	399,6	251,5	550	350	380
0 352 06/26/46	702,4	500	251,5	650	450	400
0 352 07	399,6	399,6	201,5	350	350	200
0 352 08	401,6	600	251,5	350	550	200
0 352 09	601,6	600	251,5	550	550	300
0 352 11/31/47	802,4	600	301,5	750	550	400
0 352 12	802,4	800,6	301,5	750	750	400
0 352 13/33/53	1003,6	800,6	301,5	950	750	600
0 352 14	1203,6	800,6	301,5	1150	750	700
0 352 15	1400,6	800,6	401,5	1350	750	700
0 352 16	1200,6	1000,6	301,5	1150	400 x 2	-

Полезная глубина



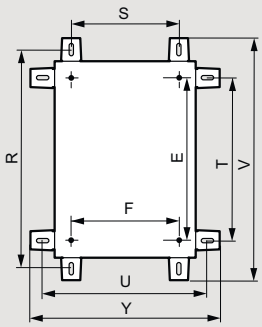
Глубина щита (мм)	Задняя панель щита	
	W (мм)	X (мм)
160	140	125
200	180	165
250	230	215
300	280	265
400	380	365

Регулировка расположения оборудования (дополнительно)

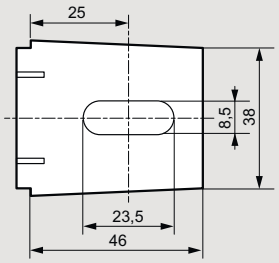


Глубина щита (мм)	С салазками				
	Кат. № салазок	W мин.	W макс.	X мин.	X макс.
250	0 367 43	93	213	78	198
300	0 367 44	93	263	78	248
400	0 367 45	93	363	78	348

Установочные размеры



Кат. № 0 364 06/16



Кат. №	Вертикальные кронштейны		Горизонтальные кронштейны		V	Y	E	F
	R	S	T	U				
0 352 00/40	350	150	250	250	392	292	225	169
0 352 01/21/41	450	250	350	350	492	392	325	269
0 352 02/22/42	550	350	450	450	592	492	425	369
0 352 03	650	350	550	450	692	492	525	369
0 352 04	350	350	250	450	392	492	225	369
0 352 05/25/45	650	350	550	450	692	492	525	369
0 352 06/26/46	750	450	650	550	792	592	625	469
0 352 07	450	350	350	450	492	492	325	369
0 352 08	450	550	350	650	492	692	325	569
0 352 09	650	550	550	650	692	692	525	569
0 352 11/31/47	850	550	750	650	892	692	725	569
0 352 12	850	750	750	850	892	892	725	769
0 352 13/33/53	1050	750	950	850	1092	892	925	769
0 352 14	1250	750	1150	850	1292	892	1125	769
0 352 15	1450	750	1350	850	1492	892	1325	769
0 352 16	1250	950	1150	1050	1292	1092	1125	969

Atlantic, Atlantic inox, Marina

напольный монтаж и монтаж на подставках



Шкаф Marina, установленный на вертикальный столб с суппортом Кат. № 0 364 48



Шкаф Atlantic на горизонтальной траверсе с суппортом Кат. № 0 364 48



0 364 45



Шкаф Marina на шасси Кат. № 0 364 36

Технические характеристики **стр. 262, 278**

Упак.	Кат. №	
		Набор для напольного монтажа
		Шасси состоят из 2 опор, для шкафов Atlantic, Atlantic inox и Marina Возможность монтажа на различной высоте Поставляются с винтами и монтажными аксессуарами Соответствуют EN 50125-3
1	0 364 36	Для шкафов высотой от 400 до 800 мм
1	0 364 37	Для шкафов высотой от 1000 до 1200 мм
1	0 364 39	Жесткие траверсы (защита от раскачивания)
		Наборы для вертикального или горизонтального монтажа на столбах
		Для шкафов Atlantic, Atlantic inox и Marina: - расстояние шкаф/опора = 30 мм - монтаж с применением инструмента Кат. № 0 364 45 Максимальная нагрузка: 300 кг Состоит из: - 2 траверсов, оцинкованных методом горячей оцинковки - 2 металлических ленты из нержавеющей стали длиной 1 200 мм - винты Вертикальный монтаж
1	0 364 46	Для шкафов длиной 300 мм
1	0 364 47	Для шкафов длиной 400 мм
1	0 364 48	Для шкафов длиной 500 мм
1	0 364 49	Для шкафов длиной 600 мм
		Варианты вертикального и горизонтального монтажа на стр. 278
		Инструмент
1	0 364 45	Инструмент для обжима и резки Поставляется в чемодане

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Металлические шкафы Atlantic



Полиэстеровые шкафы Marina



0 361 55



0 367 84 с клипсо-гайками 0 364 42
+ винты 0 367 75



0 365 80



0 475 45

Технические характеристики **стр. 278**

Стойки профильные Lina 25

Комплект из 2 стоек

Упак.	Кат. №	Длина Высотастойки щита (мм)	Толщина (мм)	Сечение (мм)	
5	0 361 50[1]	300	237	20/10[e]	
5	0 361 51	400	337	20/10[e]	
5	0 361 52	500	437	20/10[e]	
5	0 361 53	600	537	20/10[e]	L
5	0 361 54	700	637	20/10[e]	
5	0 361 55	800	737	20/10[e]	
5	0 361 56	1 000	937	25/10[e]	
1	0 361 58	1 200	1 137	25/10[e]	
1	0 361 59[1]	1 400	1 337	25/10[e]	L

Стойки разрезаемые

Упак.	Кат. №	Толщина	Сечение (мм)	
10	0 361 92	Длина 3 метра	25/10[e]	L

Траверсы Lina 25

Для укладки кабеля

Упак.	Кат. №	Для щитов шириной (мм)	Длина траверса (мм)
10	0 367 80	300	243
10	0 367 81	400	343
10	0 367 82	500	443
10	0 367 83	600	543
10	0 367 84	800	743
10	0 367 85	1 000	943
10	0 367 86	1 200	1 143

Траверсы разрезаемые

Упак.	Кат. №	
10	0 374 02	Длина 2 метра EN 60715
10	0 374 07	Длина 2 метра, глубина 15 мм
5	0 367 36	Суппорт для шины PE В к-т входят крепежные уголки 2 шт. и крепёж

Шины с резьбовыми отверстиями

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	I допустимый (А)	Резьбовые отверстия мм	Шаг	Длина (мм)
10	0 373 89	12 x 4	160	M5	18	990

Шины медные неперфорированные

Упак.	Кат. №	Сечение (мм)	I допустимый (А)	Длина (мм)
10	0 373 49	12 x 4	180	991,5

Клеммы для шин Кат. № 0 373 49

100	0 373 60	от 1,5 до 4 мм^2
10	0 373 61	от 6 до 16 мм^2
10	0 373 62	от 10 до 35 мм^2 (поставляются с винтами M6 CHC 5 мм)

Окна для дверей

IP 54
Рамка из анодированного алюминия, открывается на 120°
Пластина из поликарбоната толщиной 3 мм.
Неопреновые прокладки
Запирается на ключ № 455
Поставляется с шаблоном для высверливания отверстий

Упак.	Кат. №	Наружный диаметр (мм) Высота	Ширина	Глубина	Диаметр прозрачной части (мм) Высота	Ширина	Глубина полезная (мм)
1	0 475 45	300	400	50	230	330	42
1	0 475 46	400	400	50	330	330	42
1	0 475 47	500	500	50	430	430	42
1	0 475 48	600	400	50	530	330	42
1	0 475 49	600	600	50	530	530	42

Аксессуары

Суппорт изолирующий

Упак.	Кат. №	
10	0 016 90	Монтаж на рейку ⊔ для экранов для клемм

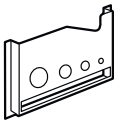
Экраны для защиты клемм

5	0 016 91	Ширина 45 мм, длина 1 м для монтажа на суппорт Кат. № 0 016 90

Карман для схем самоклеющийся

Карман

Упак.	Кат. №	Внешние размеры Шир. x Выс. (мм)	Внутренние размеры Шир. x Выс. x Глуб. (мм)
20	0 365 80	340 x 235	310 x 200 x 18
20	0 365 81	260 x 165	230 x 130 x 18



Карман пластиковый

Упак.	Кат. №	
10	0 097 99	305 x 220 мм

[1] Для шкафов Atlantic Inox

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Atlantic, Atlantic inox, Atlantic-E, Marina

оборудование для щитов и шкафов



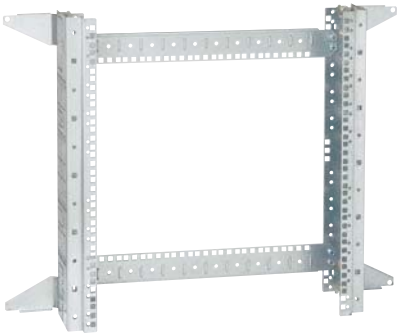
0 361 03



Монтируются в металлические шкафы Atlantic Кат. № 0 355 03 с Кат. № 0 363 69



Для замков с ключами (стр. 279)

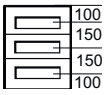
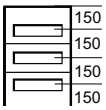
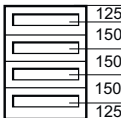
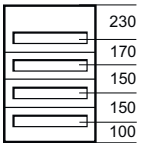
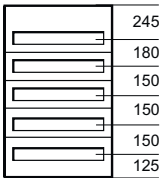
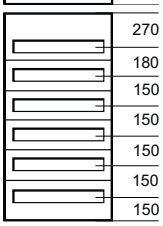


0 462 28 поставляется в разобранном виде

Модульные шасси

Самозатухание 750 °C согласно МЭК EN 60695-2-11
Поставляются со стойками и лицевыми панелями
Цвет лицевой панели бежевый, RAL 7032
Симметричные рейки ⌙⌜ глубиной 15 мм
Расстояния между дверью и панелью:
Atlantic, Marina, Inox
Глубина 200: 70 мм
Глубина 250: 80 мм
Глубина 300: 90 мм

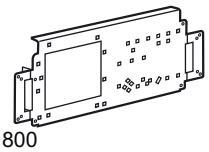
Размеры (мм) высота x ширина x глубина

Упак.	Кат. №		
1	0 361 01	400 x 300 x 200 30 модулей (3 ряда по 10) Поставляется с заглушкой на 1 ряд	
1	0 361 02	500 x 400 x 200 48 модулей (3 ряда по 16) Поставляется с заглушкой на 1 ряд	
1	0 361 03	600 x 400 x 250 48 модулей (3 ряда по 16) Поставляется с заглушкой на 1 ряд	
1	0 361 05	700 x 500 x 250 84 модуля (4 ряда по 21) Поставляется с заглушкой на 1 ряд	
1	0 361 06	800 x 600 x 300 108 модулей (4 ряда по 27) Поставляется с 2 заглушками на 2 ряда. Возможна установка монтажной пластины Кат. № 0 360 44 (см. ниже)	
1	0 361 09	1 000 x 800 x 300 190 модулей (5 рядов по 38) Поставляется с 2 заглушками на 2 ряда Возможна установка второй монтажной пластины Кат. № 0 360 45 (см. ниже)	
1	0 361 10	1 200 x 800 x 300 228 модулей (6 рядов по 38) Поставляется с 2 заглушками на 2 окна Возможна установка второй монтажной пластины Кат. № 0 360 45 (см. ниже)	

Заглушки

Упак.	Кат. №	
10	0 361 00	Шириной 670 мм для щита 800 мм Предварительно нарезанные полосы из 24 модулей Бежевые: RAL 7032

Монтажные пластины



		Для щитов 800 x 600
1	0 360 44	Для DPX³ 160 или Vistop 160 A
		Для щитов 1000 x 600 и 1200 x 800
1	0 360 45	Для 1, 2 или 3 DPX³ 160, DPX³ 250 или Vistop 160 A и 250 A

Двери внутренние RAL 7035

Монтируются в шкафы Atlantic Inox и Marina и с Кат. № 0 363 69 в металлические шкафы Atlantic IPxx B
Полиэстер, армированный стекловолокном, толщиной 4 мм
Самозатухание до 960 °C согласно IEC EN 60695-2-11
Интегрированная арматурная сетка
Регулировка расстояния между дверью и внутренней дверью: от 42 до 50 мм для Atlantic, свыше 100 мм для Marina. Возможность открытия двери направо и налево, невыпадаемые оси и шарниры
Замки: 1 для высоты 400 – 600 мм, 2 начиная с высоты 700 мм
Возможна установка других замков и аксессуаров

		Для шкафов Выс. x Шир.(мм)	Габ. (мм) Выс. x Шир.	Полезн. разм. (мм) Выс. x Шир.
1	0 363 59	400 x 300	341 x 236	305 x 185
1	0 363 60	500 x 400	441 x 336	405 x 250
1	0 363 61	600 x 400	541 x 336	505 x 250
1	0 363 62	700 x 500	642 x 436	500 x 340
1	0 363 63	800 x 600	742 x 536	600 x 440
1	0 363 64	1 000 x 800	942 x 736	800 x 640
1	0 363 65	1 200 x 800	942 x 736	800 x 640
1	0 363 69	Аксессуары для монтажа внутренних дверей в металлические шкафы Atlantic		

Настенные шасси VDI для шкафов Atlantic, Atlantic inox, Marina и Atlantic-E

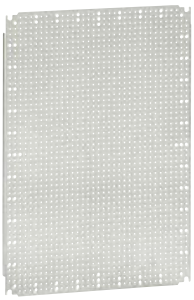
Использование шасси позволяет монтировать 19" оборудование в шкафы Atlantic, Atlantic inox и Marina шириной 600 или 800 мм и глубиной 250 мм в исполнении Мини
Шасси могут монтироваться на стенах в качестве настенных направляющих (монтаж без шкафа)
Возможность монтажа при помощи хомутов на липучке или с индикатором затяжки

1	0 462 27	Шасси 6 U
	СЕНТЯБРЬ 2013	
1	0 462 28	Шасси 12 U
1	0 462 29	Шасси 16 U

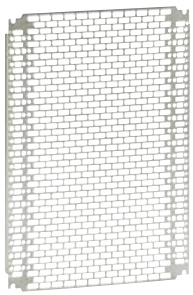
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 360 58



0 360 31



0 360 18



0 355 08 + 0 360 22
вертикальный монтаж



0 355 06 + 0 360 22
горизонтальный монтаж

Технические характеристики **стр. 277**

Платы сплошные оцинкованные

Гальванизированная сталь

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. x Шир. (мм)	Вес (кг)
1	0 360 49[1]	300 x 220	0,9
1	0 360 69	300 x 300	1
1	0 360 51	300 x 400	1,3
1	0 360 52	400 x 300	1,3
1	0 360 70	400 x 400	1,7
1	0 360 53	400 x 600	4,5
1	0 360 55	500 x 400	3,5
1	0 360 71	500 x 500	4,5
1	0 360 56	600 x 400	4,5
1	0 360 57	600 x 600	7,2
1	0 360 62	600 x 800	9,6
1	0 360 73	600 x 1 000	12,6
1	0 360 58	700 x 500	7
1	0 360 59	800 x 600	9,6
1	0 360 60	800 x 800	13,2
1	0 360 72	800 x 1 000	17,3
1	0 360 54	1 000 x 600	17,3
1	0 360 61	1 000 x 800	17,3
1	0 360 63	1 000 x 1 000	23,2
1	0 360 74	1 000 x 1 200	25,6
1	0 360 64	1 200 x 800	22,6
1	0 360 65	1 200 x 1 000	25,6
1	0 360 66	1 200 x 1 200	34,4
1	0 360 67[2]	1 400 x 800	26,4
1	0 360 68	1 400 x 1 000	32,2

Перфорированные платы Lina 12.5

Гальванизир. сталь. Перфорация позволяет монтировать оборудование без разметки
Автоматическое соединение:
- ∅ 6,5 мм для изолированных заклепок Linafix Кат. № 0 366 44 (кабельный лоток)
- ∅ 3,3 мм для оборудования на винтах Кат. № 0 347 45

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. x Шир. (мм)	Вес (кг
1	0 360 00[2]	300 x 200	0,4
1	0 360 01[1]	300 x 220	0,47
1	0 360 02	300 x 300	0,6
1	0 360 04[3]	300 x 400	0,8
1	0 360 04[3]	400 x 300	0,8
1	0 360 05	400 x 400	1,1
1	0 360 22[3]	400 x 600	2,2
1	0 360 09	500 x 400	1,5
1	0 360 14	500 x 500	1,85
1	0 360 22[3]	600 x 400	2,2
1	0 360 24	600 x 600	3,7
1	0 360 33[3]	600 x 800	5,2
1	0 360 40[3]	600 x 1 000	6,8
1	0 360 31	700 x 500	3,7
1	0 360 33[3]	800 x 600	5,2
1	0 360 34	800 x 800	7
1	0 360 42[3]	800 x 1 000	9,2
1	0 360 40[3]	1 000 x 600	6,8
1	0 360 42[3]	1 000 x 800	9,2
1	0 360 43	1 000 x 1 000	11,5
1	0 360 47[3]	1 000 x 1 200	13,9
1	0 360 46	1 200 x 800	11,1
1	0 360 47[3]	1 200 x 1 000	13,9
1	0 360 48	1 200 x 1 200	16,7
1	0 360 75[2]	1 400 x 800	13
1	0 360 79	1 400 x 1 000	16,2

Перфорированные платы Lina 25

Перфорированные отверстия шириной 25 мм для безынструментального крепления с помощью Linafix Кат. № 0 366 41 (стр. 407)

Оцинкованная сталь

Упак.	Кат. №	Для шкафов Выс. x Шир. (мм)	Вес (кг)
1	0 360 07[2]	300 x 200	0,4
1	0 360 99[1]	300 x 220	0,4
1	0 360 91	300 x 300	0,5
1	0 360 11	300 x 400	0,6
1	0 360 12	400 x 300	0,6
1	0 360 92	400 x 400	0,8
1	0 360 13	400 x 600	1,1
1	0 360 15	500 x 400	0,9
1	0 360 93	500 x 500	1,1
1	0 360 16	600 x 400	1,3
1	0 360 17	600 x 600	2,1
1	0 360 06	600 x 800	3,1
1	0 360 08	600 x 1 000	3,7
1	0 360 18	700 x 500	2
1	0 360 19	800 x 600	3,1
1	0 360 20	800 x 800	4
1	0 360 94	800 x 1 000	5
1	0 360 23	1 000 x 600	3,7
1	0 360 21	1 000 x 800	4,9
1	0 360 25	1 000 x 1 000	6,8
1	0 360 10	1 000 x 1 200	8,5
1	0 360 87	1 200 x 800	7,1
1	0 360 88	1 200 x 1 000	8,5
1	0 360 89	1 200 x 1 200	10,1
1	0 360 90[2]	1 400 x 800	7,8
1	0 360 98	1 400 x 1 000	10

Клипсы-гайки для перфорированных пластин
Поставляются без винтов

Упак.	Кат. №	
100	0 364 40	Для винтов M4
100	0 364 41	Для винтов M5
100	0 364 42	Для винтов M6

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
500	0 366 44	Заклепка пластиковая усиленная ∅ 6 мм Для отверстий ∅ 6,5 мм
100	0 347 45	Саморезы с H-образными головками 4.8 мм x 16
200	0 347 50	Крышка для изоляции винтов Кат. № 0 347 45 внутри кабельных лотков

Комплект из 4 салазок для регулировки глубины монтажа оборудования
Поставляются в сборе

1	0 367 43	Для щитов глубиной 250 мм (начиная от 600 x 600)
1	0 367 44	Для щитов глубиной 300 мм
1	0 367 45	Для щитов глубиной 400 мм

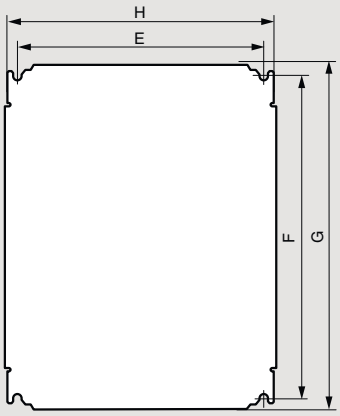
[1] Для Marina
[2] Для Atlantic, Atlantic Inox
[3] Кат. № для горизонтального или вертикального монтажа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

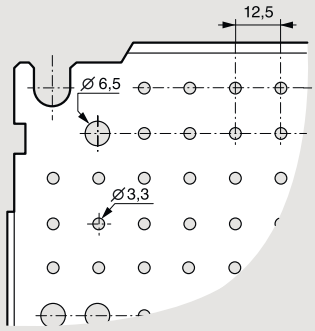
Габариты

Пластины неперфорированные, Lina 12,5 и перфорированные Lina 25

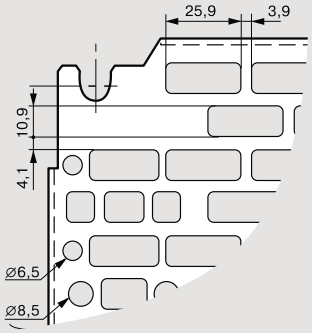
Пластины неперфорированные



Пластины Lina 12,5

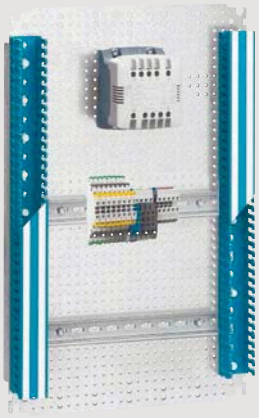


Перфорированные пластины Lina 25

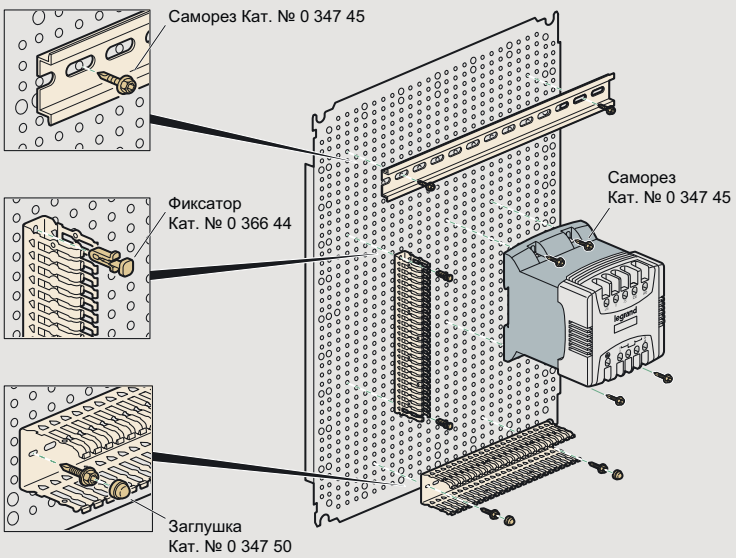


Габариты шкафов Выс. X Шир. (мм)	Габариты пластин Неперфорир. / Lina 12,5 / Lina 25		Полезные Размеры	Монтаж пластин	
	G (мм)	H (мм)	(дм²)	F (мм)	E (мм)
300 x 200	256	156	4,2	225	125
300 x 220	275	192	5,3	263	163
300 x 300	256	256	6,2	225	225
300 x 400(1)	256	356	8,2	225	325
400 x 300(1)	356	256	8,2	325	225
400 x 400	356	356	11,7	325	325
400 x 600(1)	356	556	18,7	325	525
500 x 400	456	356	15,2	425	325
500 x 500	456	456	19,2	425	425
600 x 400(1)	556	356	18,7	525	325
600 x 600	556	556	29,7	525	525
600 x 800(1)	556	756	40,7	525	725
600 x 1 000(1)	556	956	51,7	525	925
700 x 500	656	456	28,7	625	425
800 x 600(1)	756	556	40,7	725	525
800 x 800	756	756	55,7	725	725
800 x 1 000(1)	756	956	71,7	725	925
1 000 x 600(1)	956	556	51,7	925	525
1 000 x 800(1)	956	756	70,7	925	725
1 000 x 1 000	956	956	89,7	925	925
1 000 x 1 200(1)	956	1 156	108,7	925	1 125
1 200 x 800	1 156	756	85,7	1 125	725
1 200 x 1 000(1)	1 156	956	108,7	1 125	925
1 200 x 1 200	1 156	1 156	131,7	1 125	1 125
1 400 x 800	1 356	756	100,7	1 325	725
1 400 x 1 000	1 356	956	127,7	1 325	925

(1) Для монтажа горизонтально или вертикально

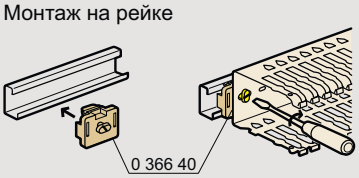


Пример рейки, закрепленной на пластине Lina 12,5 винтами Кат. № 0 347 45 и лотка Lina 25, закрепленного заклепками Кат. № 0 366 44

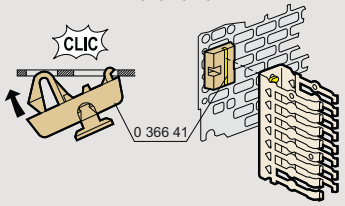


Применение аксессуаров

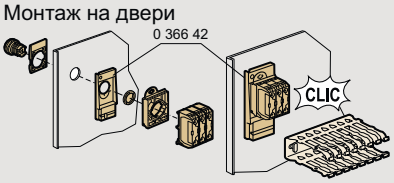
Монтаж на рейке



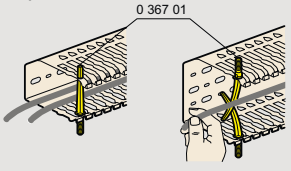
Монтаж на перфорированной плате



Монтаж на двери



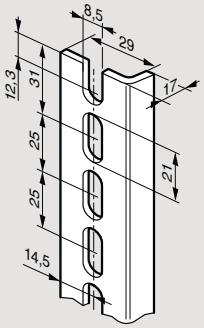
Фиксация кабелей с помощью хомута-держателя



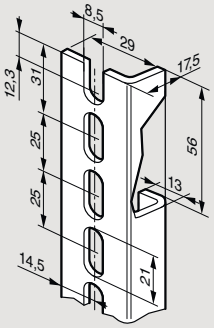
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтажные профили Lina 25

Кат. №№ 0 361 50/51/52/ 53/54/55/56

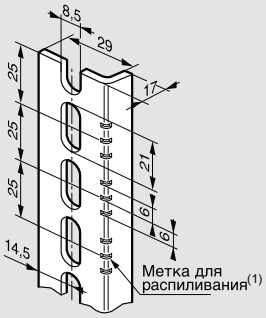


Кат. № 0 361 58/59



Разрезные монтажные профили Lina 25

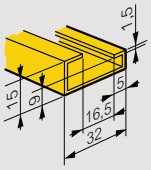
Кат. № 0 361 92



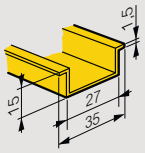
(1) Средние метки для распиливания нанесены с шагом 25 мм
2 другие позволяют получить длину эквивалентную
Кат. № 0 361 50/51/52/53/54/55/56

Рейки

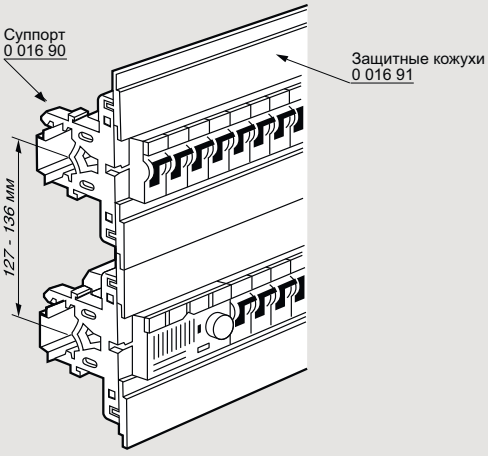
Кат. № 0 374 02



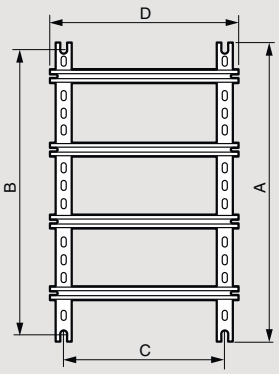
Кат. №№ 0 367 80/81/82/83/84/85/86/ 0 374 07



Изолирующий суппорт и защитные кожухи

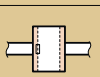
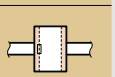


Шасси с монтажными стойками и рейками Lina 25



Габариты шкафов Выс. x Шир. (мм)	Высота стоек	Длина стоек	Монтаж шасси	
	A (мм)	D (мм)	B (мм)	C (мм)
300 x 300	237	243	225	225
300 x 400	237	343	225	325
400 x 300	337	243	325	225
400 x 400	337	343	325	325
400 x 600	337	543	325	525
500 x 400	437	343	425	325
500 x 500	437	443	425	425
600 x 400	537	343	525	325
600 x 600	537	543	525	525
600 x 800	537	743	525	725
600 x 1 000	537	943	525	925
700 x 500	637	443	625	425
800 x 600	737	543	725	525
800 x 800	737	743	725	725
800 x 1 000	737	943	725	925
1 000 x 600	937	543	925	525
1 000 x 800	937	743	925	725
1 000 x 1 000	937	943	925	925
1 000 x 1 200	937	1 143	925	1 125
1 200 x 800	1 137	743	1 125	725
1 200 x 1 000	1 137	943	1 125	925
1 200 x 1 200	1 137	1 143	1 125	1 125
1 400 x 800	1 337	743	1 325	725
1 400 x 1 000	1 337	943	1 325	925

Горизонтальный и вертикальный монтаж на столбах

Высота x Ширина (mm)	Atlantic		Marina	
				
300 x 300	0 364 46	0 364 46	-	-
400 x 300	0 364 46	0 364 47	0 364 46	0 364 47
300 x 400	0 364 47	0 364 46	-	-
400 x 400	0 364 47	0 364 47	-	-
500 x 400	0 364 47	0 364 48	0 364 47	0 364 48
600 x 400	0 364 47	0 364 49	0 364 47	0 364 49
500 x 500	0 364 48	0 364 48	-	-
700 x 500	0 364 48	-	0 364 48	-
400 x 600	0 364 49	0 364 47	-	-
600 x 600	0 364 49	0 364 49	-	-
800 x 600	0 364 49	-	0 364 49	-
1000 x 600	0 364 49	-	-	-
600 x 800	-	0 364 49	-	-
600 x 1000	-	0 364 49	-	-

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Atlantic, Atlantic inox, Marina

оборудование для щитов и шкафов

Упак.	Кат. №	
		Корпусы для установки замков
		Взаимозаменяемые для всех щитов Atlantic и Marina
10	0 368 04	Затвор
10	0 368 05	Рукоятка (с заглушкой)
10	0 368 06	Рукоятка, оснащенная замком 2433A
		Аксессуары для автоматического запирания
		Металлические вставки замков
10	0 368 13	С квадратным углублением 6 мм
10	0 368 16	С квадратным выступом 8 мм
10	0 368 17	С треугольным выступом 6,5 мм
10	0 368 18	С треугольным выступом 8 мм
10	0 368 19	С треугольным выступом 11 мм
10	0 368 20	С двойной прорезью
		Вставки замка
		Поставляются с двумя ключами Ключи номер:
10	0 368 22	405
10	0 368 23	421
10	0 368 24	455
10	0 368 25	1242 E
10	0 368 26	2433 A
10	0 368 27	3113 A
10	0 365 45	Набор из 2-х ключей 2433 A
		Другие замки:
		обращайтесь в региональные представительства Легран
		Ключи для металлических вставок замков
10	0 365 35	С квадратным углублением 6 мм
10	0 365 38	С квадратным выступом 8 мм
10	0 365 39	С треугольным выступом 6,5 мм
10	0 365 40	С треугольным выступом 8 мм
10	0 365 41	С треугольным выступом 11 мм
10	0 365 42	С двойной прорезью
10	0 368 42	Ключ универсальный Для замков с квадратным выступом 8 мм Для замков с квадратным выступом 6 мм Для замков с треугольным выступом 8 мм Для замков с двойной прорезью
		Кулачки
10	0 365 30	Для щитов Marina
10	0 368 43	Для щитов Atlantic с одной дверью
10	0 368 44	Для щитов Atlantic с двумя дверьми
		Для шкафов Marina
1	0 368 07	Рукоятка для шкафов Marina высотой более 700 мм. Оснащены замком с ключем 2433 A и регулируемым механизмом блокировки дверей в 3 точках
		Блокираторы
1	0 365 11	Для 3 блокираторов Блокираторы безопасности Кат. № 0 227 97 Дужка макс. 6 мм. Монтируются на рукоятки и засовы шкафов Atlantic, Atlantic Inox и Marina Сталь окрашенная RAL 7021
1	0 365 13	Кронштейн для замков для шкафов Marina высотой 400 мм

Универсальные замки[1]

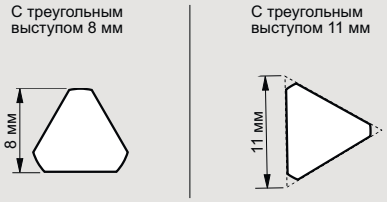
Схема выбора замков для щитов Atlantic, Atlantic Inox, Marina, и пультов Atlantic

Все замки взаимозаменяемы

Для монтажа в Altis удалить кольцеобразное уплотнение



Габаритные размеры



[1] Металлические вставки замков и корпуса замков совместимы между собой

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Стойки, рейки и элементы для крепления аппаратуры в щитках и шкафах



0 374 02 | 0 374 04 | 0 374 07 | 0 377 22 | 0 377 23 | 0 389 71



0 347 45 | 0 366 44 | 0 347 50 | 0 377 13 | 0 319 78

Для монтажа оборудования на каркас шкафа

Упак.	Кат. №	
		Нарезаемые стойки
		Lina 25
10	0 361 92	Профиль длиной 3 м
10	0 361 94	Профиль длиной 2 м
		С-образный профиль
10	0 389 71	Длина 2 м
		Нарезаемые рейки Длина 2 м Оцинкованные
10	0 374 02	Асимметричная рейка EN 60 715
10	0 374 04	Симметричная рейка EN 60 715 глубина 7,5 мм
10	0 374 07	Симметричная рейка глубина 15 мм
10	0 477 22	Симметричная рейка глубина 7,5 мм, с продолговатыми отверстиями
10	0 477 23	Симметричная рейка глубина 15 мм, с продолговатыми отверстиями
		Опора для установки под углом 45°
10	0 394 49	Комплект из 2 опор, обеспечивающий установку рейки под углом 45° В комплект входят 4 винта M 6 с шайбами и гайками
		Монтажное оборудование
		Для монтажа на сплошные пластины
100	0 347 46	Под отвертку PZ № 3 Самонарезающие винты CBL Z 5,5 x 16
100	0 347 47	Шурупы-саморезы CBL Z 5,5 x 19
		Для монтажных пластин Lina 12,5
500	0 366 44[1]	Пластиковый фиксатор, усиленный ∅ 6 мм, для отверстий ∅ 6,5 мм
100	0 347 45	Шурупы-саморезы 4,8 мм x 16 под отверстия ∅ 3,3 мм
200	0 347 50	Заглушка для изолирования головок винтов, кат. № 0 347 45, внутри кабельных каналов
		Для перфорированных монтажных пластин Lina 25 Клипсы для самонарезающих винтов (поставляются без винтов)
100	0 364 40	Для винтов M 4
100	0 364 41	Для винтов M 5
100	0 364 42	Для винтов M 6
		Для рам шкафов и перфорированных траверсов
50	0 477 12	Для винтов M 6
50	0 477 13	Для винтов M 8
		Для неперфорированных монтажных пластин и перфорированных пластин Lina 25, устанавливаемых в щитки
100	0 319 78	Стальное основание для крепления хомута (макс. ширина 9,5 мм) с отверстием диаметром 7 мм на неперфорированной или перфорированной пластины Lina 25 в щитке

Упак.	Кат. №			
		Монтажное оборудование для монтажа на сплошные пластины		
		Для реек EN 60 715		
		Внешняя часть	Внутренняя часть	Цвет
100	0 364 58	Fixobar под винты M 3	Винт M 5	Кремовый
100	0 364 59	Fixocap под винты M 5	Винт M 3	Черный
100	0 364 60	Fixocap под винты M 4	Винт M 6	Белый
100	0 364 65	Fixocap под винты M 6	Винт M 4	Серый
100	0 364 61	Fixobar под винты M 4		
100	0 364 62	Fixobar под винты M 5		
100	0 364 63	Fixobar под винты M 6		
		Адаптер		
20	0 364 66	Для установки на рейку аппарата, предназначенного для закрепления на рейке		
		Для реек EN 60 715		
100	0 364 78	Под винты M 4		
100	0 364 79	Под винты M 6		
		Для реек EN 60 715		
10	0 044 16	Внешний фиксатор шириной 10 мм Отверстие с резьбой Под винты M 4		
50	0 044 17	Рукоятка шириной 17,5 мм Отверстие без резьбы 3,8 мм Поставляется с крепежными винтами ∅ 3,5 мм Длина 13 мм		
100	0 374 39	Внешний фиксатор шириной 35 мм Отверстия под винты M 4 и 6		
40	0 364 69	Fixomega под винты M 4		
		Для С-образного профиля		
100	0 364 82	Скоба под винты M 6		
20	0 367 60	Специальная гайка для профильных реек с винтом CBL 6 x 10		
		Клипсы Устанавливается в квадратное отверстие 8,3 x 8,3 мм		
20	0 364 50	M 4		
20	0 364 51	M 5		
20	0 364 52	M 6		
		Винт		
50	0 367 75	Винт M6-10 с шайбой для токоведущих шин		

[1] Также могут использоваться и для перфорированных плат Lina 25

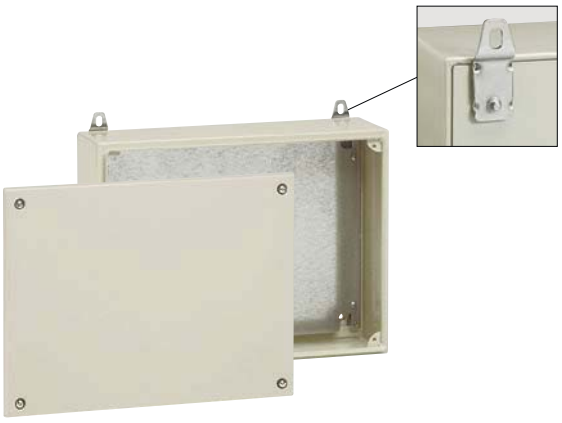
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Промышленные металлические коробки Atlantic

IP 66 – IK 10



0 356 08



0 356 15
с пластиной Кат. № 0 356 70
и кронштейнами Кат. № 0 364 07



0 356 56

Технические характеристики **стр. 282**

Степень защиты IP 66 согласно ГОСТ 14254-96 (МЭК EN 60529.)
Стойкость к внешним механическим воздействиям IK 10 согласно МЭК EN 62262.
Могут устанавливаться в вертикальном и горизонтальном положении двумя способами:
- непосредственное крепление к стене;
- крепление к стене кронштейнами из нержавеющей стали Кат. № 0 364 07.
Невыпадающие винты
Сплошные пластины из нержавеющей стали
Антикоррозионное покрытие

Упак.	Кат. №	Металлические коробки RAL 7035
		Поставляются с двумя (для коробок шириной 800 мм – с тремя) перфорированными монтажными стойками (шаг перфорации 25 мм) для крепления монтажных реек и сплошных монтажных пластин Текстурированное покрытие цвета RAL 7035.
		Квадратные
		Высота x Ширина x Глубина (мм)
1	0 356 00	150 x 150 x 80
1	0 356 03	200 x 200 x 80
1	0 356 04	200 x 200 x 120
1	0 356 08	300 x 300 x 120
1	0 356 12	400 x 400 x 120
		Прямоугольные
1	0 356 02	150 x 200 x 80
1	0 356 05	150 x 300 x 120
1	0 356 07	200 x 300 x 120
1	0 356 10	200 x 400 x 120
1	0 356 14	200 x 500 x 120
1	0 356 15	300 x 500 x 120
1	0 356 17	200 x 600 x 120
1	0 356 18	300 x 600 x 120
1	0 356 19	400 x 600 x 120
1	0 356 22	400 x 800 x 120

		Коробки из нержавеющей стали 304 L
		Винты из нержавеющей стали. Штырьки для крепления монтажных реек и монтажных пластин.
		Квадратные
		Высота x Ширина x Глубина (мм)
1	0 356 50	150 x 150 x 80
1	0 356 53	200 x 200 x 120
		Прямоугольные
1	0 356 56	200 x 400 x 120

Упак.	Кат. №	Монтажные платы из оцинкованной стали Аксессуары
		Петли
1	0 358 07	Комплект из двух покрытых никелем петель, отлитых из сплава Zamak, обеспечивающих степень защиты IP 66
		Платы из оцинкованной стали
		Высота x Ширина коробки (мм):
1	0 356 60	150 x 150
1	0 356 62	200 x 200
1	0 356 65	300 x 300
1	0 356 68	400 x 400
1	0 356 61	150 x 200
1	0 356 63	150 x 300
1	0 356 64	200 x 300
1	0 356 66	200 x 400
1	0 356 69	200 x 500
1	0 356 70	300 x 500
1	0 356 71	200 x 600
1	0 356 72	300 x 600
1	0 356 73	400 x 600
1	0 356 75	400 x 800
		Симметричные монтажные рейки
		Оцинкованная сталь

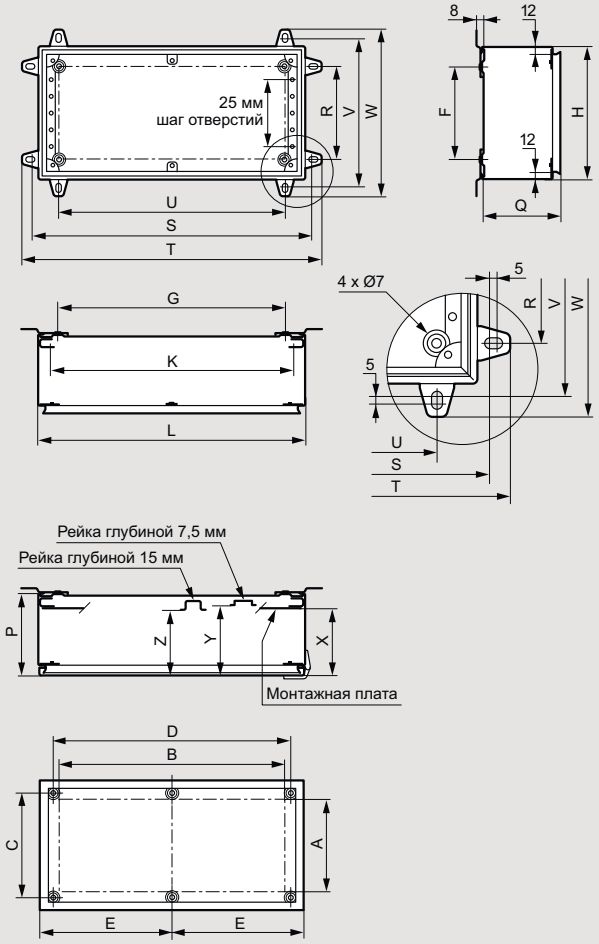
		Ширина коробки (мм)	Длина рейки (мм)	Глубина рейки (мм)
5	0 367 90	150	130	7.5
5	0 367 91	200	180	7.5
5	0 367 92	300	280	7.5
5	0 367 93	400	380	7.5
5	0 367 94	500	480	15
5	0 367 95	600	580	15
5	0 367 96	800	780	15

		Кронштейны
1	0 364 07	Комплект из 4 кронштейнов для монтажа на стену вертикальном или горизонтальном положении.
		Замок с двойной бородкой
1	0 358 08	Для коробок, оборудованных петлями Состоит из замка, ключа и 4 запорных пластин Степень защиты: - Металлические коробки: IP 66 при закрытии винтами, IP 51 при использовании запорных пластин - Коробки из нержавеющей стали: IP 66 при использовании запорных пластин Запорные механизмы (стр. 279)

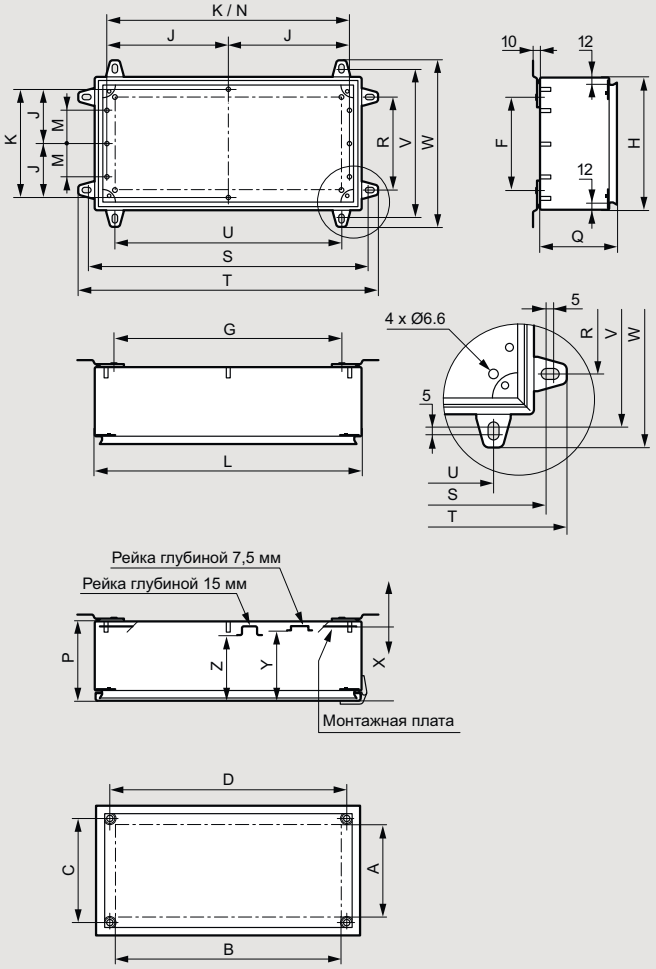
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры

Металлические коробки RAL 7032



Коробки из нержавеющей стали 304 L



Отверстия для штырьков

Кат. № 0 353 05



Кат. № 0 353 53



Кат. № 0 356 56



	Габариты коробки (мм)			Внутренние размеры коробки и установочные размеры крышки (мм)						Стеновой монтаж (мм)		Посадочные размеры оборудования (мм)							Размеры кронштейнов для стенового монтажа (мм)					
Кат. №	Высота	Ширина	Глубина	Q	A	B	C	D	E	F	G	J	K	M	N	X	Y	Z	R	S	T	U	V	W
0 356 00	150	150	80	76	88	88	107	107		90	90		114			61	55	47.5	90	170	200	90	170	200
0 356 02	150	200	80	76	88	138	107	157		90	140		164			61	55	47.5	90	220	250	140	170	200
0 356 05	150	300	120	116	88	238	107	257		90	240		264			101	95	87.5	90	320	350	240	170	200
0 356 03	200	200	80	76	138	138	157	157		140	140		164			61	55	47.5	140	220	250	140	220	250
0 356 04	200	200	120	116	138	138	157	157		140	140		164			101	95	87.5	140	220	250	140	220	250
0 356 07	200	300	120	116	138	238	157	257		140	240		264			101	95	87.5	140	320	350	240	220	250
0 356 10	200	400	120	116	138	338	157	357		140	340		364			101	95	87.5	140	420	450	340	220	250
0 356 14	200	500	120	116	138	438	157	457		140	440		464			101	95	87.5	140	520	550	440	220	250
0 356 08	300	300	120	116	238	238	257	257		240	240		264			101	95	87.5	240	320	350	240	320	350
0 356 15	300	500	120	116	238	438	257	457		240	440		464			101	95	87.5	240	520	550	440	320	350
0 356 12	400	400	120	116	338	338	357	357		340	340		364			101	95	87.5	340	420	450	340	420	450
0 356 17	200	600	120	116	138	538	157		278.5	140	540		564			101	95	87.5	140	620	650	540	220	250
0 356 18	300	600	120	116	238	538	257		278.5	240	540		564			101	95	87.5	240	620	650	540	320	350
0 356 19	400	600	120	116	338	538	357		278.5	340	540		564			101	95	87.5	340	620	650	540	420	450
0 356 22	400	800	120	116	338	738	357		378.5	340	740		764			101	95	87.5	340	820	850	740	420	450
0 356 50[1]	150	150	80	76	88	88	107	107		90	90	57	114			70	64	56.5	90	170	200	90	170	200
0 356 53[2]	200	200	120	116	138	138	157	157		140	140			50	164	110	104	96.5	140	220	250	140	220	250
0 356 56[2]	200	400	120	116	138	338	157	357		140	340			50	364	110	104	96.5	140	420	450	340	220	250

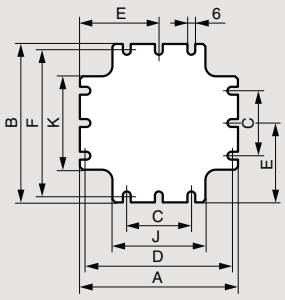
[1] 4 штырька
[2] 6 штырьков

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Промышленные металлические коробки Atlantic

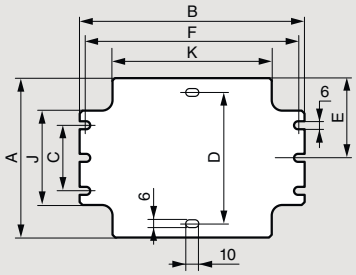
Сплошные монтажные платы

Квадратные



Кат. №	Габариты коробки В x Ш (мм)	A	B	C	D	E	F	J	K
0 356 60	150 x 150	122	122		112	61	112	72	72
0 356 62	200 x 200	172	172	100	162	86	162	122	122
0 356 65	300 x 300	272	272	150	262	136	262	222	222
0 356 68	400 x 400	372	372	300	362		362	322	322

Прямоугольные



Кат. №	Габариты коробки В x Ш (мм)	A	B	C	D	E	F	J	K
0 356 61	150 x 200	122	172			61	162	72	122
0 356 63	150 x 300	122	272			61	262	72	222
0 356 64	200 x 300	172	272	100		86	262	122	222
0 356 66	200 x 400	172	372	100		86	362	122	322
0 356 69	200 x 500	172	472	100			462	122	422
0 356 70	300 x 500	272	472	200			462	222	422
0 356 71	200 x 600	172	572	100			562	122	522
0 356 72	300 x 600	272	572	200			562	222	522
0 356 73	400 x 600	372	572	300			562	322	522
0 356 75	400 x 800	372	772	300	350		762	322	722

Правильный выбор оборудования
стр. 258-259

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Промышленные пластиковые коробки



0 359 61
с кронштейнами Кат. № 0 358 02
и IP2x клемниками



0 359 70



0 358 02
Кронштейны для вертикального
или горизонтального монтажа



0 350 13

Размеры **стр. 285**

IP 55 – IK 07

RAL 7035
- стойкость к маслам и растворителям
- не содержат галогенов
Температурный диапазон -25°C
до + 40°C
Самозатухающие до 750°C
Соответствуют EN 60695 2-1
Крышка прикреплена к коробке хомутом,
кроме коробок 310 x 240 и 360 x 270
Могут оснащаться клеммами IP2X
начиная с размера 130x130 мм (стр. 358)
Крышка оснащена фиксаторами на 1/4
оборота, кроме коробки Кат. № 0 921 28
С гладкими стенками

Влагозащищенные класс II

Упак.	Крышка сплошная	Крышка прозрачная	Внутренние габариты Высота x Ширина x Глубина
5/50	0 921 28		80 x 80 x 45 мм
5/50	0 921 38		105 x 105 x 55 мм
1	0 359 00	359 01	130 x 75 x 74 мм
1	0 359 30[1]	0 359 31[1]	130 x 130 x 74 мм
1	0 359 40[1]	0 359 41[1]	155 x 110 x 74 мм
1	0 359 50[1]	0 359 51[1]	180 x 140 x 86 мм
1	0 359 60[1]	0 359 61[1]	220 x 170 x 86 мм
1	0 359 70[2]	0 359 71[2]	270 x 170 x 86 мм
1	0 359 80[2]	0359 81[2]	310 x 240 x 124 мм
1	0 359 90[2]	0 359 91[2]	360 x 270 x 124 мм
			Глубина >124 мм
2		0 359 91[2]	360 x 370 x 124 мм
2	0 921 22		220 x 170 x 140 мм

IP 55 – IK 08

1	0 350 54		310 x 240 x 160, с петлями, 2 замка
1	0 350 54		359 x 265 x 154, с петлями, 2 замка
1	0 922 84		310 x 240 x 160, без петель, 4 замка

[1] Шарниры Кат. № 0 358 00
[2] Шарниры Кат. № 0 358 01

IP 66 – IK 08

T 029
Не содержат галогенов
Температурный диапазон: от -25°C до + 80°C
Самозатухающие до 750°C
NF EN 60695 2-1
Крышка прикреплена к коробке хомутом,
кроме коробок 310 x 240 и 360 x 270
Могут оснащаться клеммами IP2X начиная
с размера 130x130 мм (стр. 358)
Крышка оснащена фиксаторами на 1/4
С гладкими стенками

Влагозащищенные класс II

Упак.	Кат. № (непозрачная крышка)	Внутренние габариты Высота x Ширина x Глубина
1	0 350 07	130 x 75 x 74 мм
1	0 350 13[1]	130 x 130 x 74 мм
1	0 350 17[1]	155 x 110 x 74 мм
1	0 350 22[1]	180 x 140 x 86 мм
1	0 350 28[1]	220 x 170 x 86 мм
1	0 350 33[2]	270 x 170 x 86 мм
1	0 350 44[2]	310 x 240 x 124 мм
1	0 350 47[2]	360 x 270 x 124 мм

Аксессуары

Металлические монтажные пластины
Толщиной 1.5 мм
Для коробок следующих габаритов

5	0 358 10	130 x 130 мм
5	0 358 11	155 x 110 мм
5	0 358 12	180 x 140 мм
5	0 358 13	220 x 170 мм
5	0 358 14	270 x 170 мм
5	0 358 15	310 x 240 мм
5	0 358 16	360 x 270 мм

Набор шарниров
RAL 7016

1	0 358 00	Для коробок от 130 x 130 мм – 270 x 170 мм
1	0 358 01	Для коробок от 310 x 240 мм – 360 x 270 мм

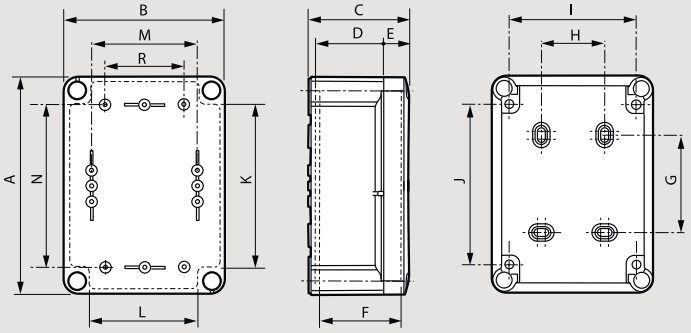
Набор из 4 кронштейнов для монтажа коробок на стену

1	0 358 02	Комплект из 4-х креплений для коробок начиная с ширины 110 мм и коробок Plexo Поставляется с винтами

[1] Шарниры Кат. № 0 358 00
[2] Шарниры Кат. № 0 358 01

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки IP 55 – IK 07 и IP 66 – IK 08

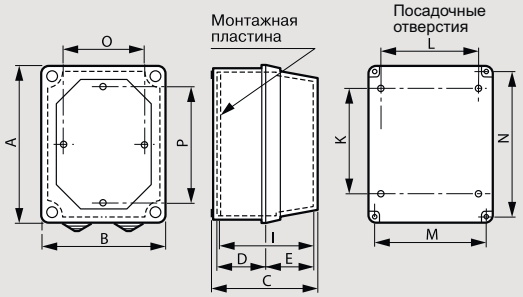


(1) Монтаж аксессуаров

Коробки Кат. №	Габариты A	B	C	D	E	F	Посадочные размеры G	H	I	J	Монтажные аксессуары (винты ∅ 4 мм) K	L	M	N	R
0 359 00/01 0 350 07	140	85	81	56	18	67	70	-	65	120	-	-	51	106	-
0 359 30/31 0 350 13	150	150	81	56	18	67	54	70	120	103	102	87	106	106	84
0 359 40/41 0 350 17	175	130	81	56	18	67	79	50	100	128	112	88	86	131	64
0 359 50/51 0 350 22	200	160	94	69	18	80	104	50	130	153	137	112	116	156	94
0 359 60/61 0 350 28	240	190	94	69	18	80	144	80	160	193	175	142	146	196	124
0 359 70/71 0 350 33	290	190	94	69	18	80	194	80	160	243	226	142	146	246	122
0 359 80/81 0 350 44	332	262	132	97	27	116	220	160	222	276	248	198	200	260	150
0 359 90/91 0 350 47	382	292	132	97	27	116	270	190	252	326	298	228	230	310	150

Глубина > 124 мм IP 55 – IK 07

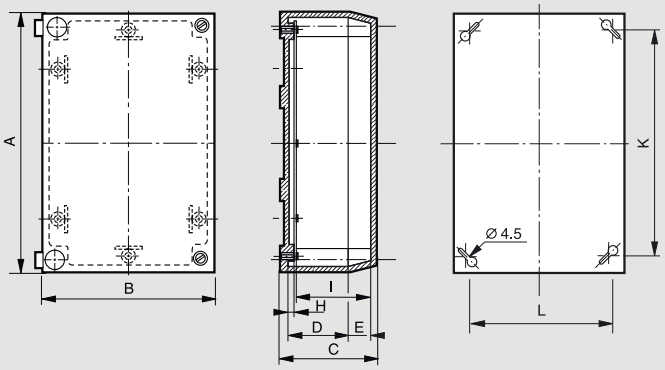
Кат. № 0 921 22



Коробки Кат. №	Габариты A	B	C	D	E	I	Посадочные размеры K	L	M	N	Пло-щадь (дм²)	Монтаж винт ∅ 4мм O	P
0 921 22	233	183	146	60.7	79.6	132.6	144	80	162	212	3.7	140	200

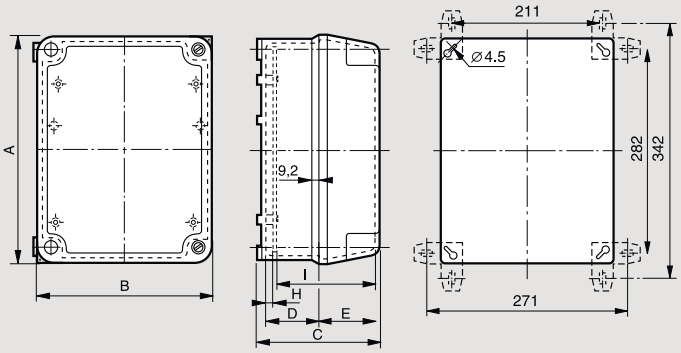
IP 55 – IK 08

Кат. № 0 350 58



Коробка Кат. №	Габариты A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	H (мм)	I (мм)	Посадочные размеры K (мм)	L (мм)	Пло-щадь (дм²)	Вес (кг)
0 350 58	367	273	165	62	92	3.8	148.5	340	246	9.0	1.80

Кат. № 0 922 84



Коробка Кат. №	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	H (мм)	I (мм)	Площадь (дм²)	Вес (кг)
0 922 84	321	251	190	78	82	12.3	146	5.5	2.3

Габариты

Габариты	Пластиковые коробки IP 55 крышка непрозрачн.	прозрачная	НОВАЯ ГАММА габариты	Пластиковые коробки IP 55 крышка непрозрачн.	прозрачная	IP 66 непрозр. крышка
130x75x60	0 350 04		130x75x74	0 359 00	0 359 01	0 350 07
			130x130x74	0 359 30	0 359 31	0 350 13
153x110x66	0 350 20		155x110x74	0 359 40	0 359 41	0 350 17
155x110x70	0 922 50		155x110x74	0 359 40	0 359 41	0 350 17
160x135x77	0 350 31					
165x100x80	0 350 06					
174x132x92	0 350 26		180x140x86	0 359 50	0 359 51	0 350 22
180x140x80	0 921 06	0 922 63	180x140x86	0 359 50	0 359 51	0 350 22
220x170x80	0 921 08/0 350 36	0 922 73/0 350 37	220x170x86	0 359 60	0 359 61	0 350 28
220x170x140	0 921 22/0 350 38	0 350 39				
265x174x92	0 350 40	0 350 41	270x170x86	0 359 70	0 359 71	0 350 33
265x174x154	0 350 43					
310x240x124	0 922 80/0 350 50	0 350 51	310x240x124	0 359 80	0 359 81	0 350 44
310x240x160	0 922 84/0 350 54					
359x265x92	0 350 55	0 350 57				
359x265x154	0 350 58		360x270x124	0 359 90	0 359 91	0 350 47

Таблица емкости клемм IP 2X (стр. 358)

Коробки	4 подкл.	8 подкл.	13 подкл.	17 подкл.	22 подкл.	28 подкл.
130x130x74	x	x				
155x110x74	x	x	x			
180x140x86	x	x	x			
220x170x86	x	x	x	x	x	
310x240x124	x	x	x	x	x	x
360x270x124	x	x	x	x	x	x

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Простое регулирование микроклимата несколькими нажатиями кнопок

При решении задач нагревания или охлаждения оборудования вы также можете воспользоваться услугами Legrand



- Универсальное решение:
  Расчет тепловых характеристик для всех типов промышленных оболочек и сборных шкафов Legrand в программе XL Pro^3
- Учет множества параметров:
  Температура и влажность внутри и снаружи оболочки, мощность аппаратов, коэффициенты использования...
- Интерактивность:
  Предложение максимально адаптированных к реальным условиям решений и подбор индивидуальных решений согласно представленным заказчиком параметрам

Регулирование микроклимата в щитках и шкафах - вентиляторы



0 348 17



0 348 52

Упак.	Кат. №	
		Вентиляторы с металлическими решетками IP 32 – IK 10 Установка вентилятора снаружи щитка или шкафа Возможность установки второй воздуховыпускной решетки для увеличения расхода и оптимизации воздушного охлаждения внутри оболочки 230 В – 50/60 Гц **30/160 м^3/ч:** 30 м^3 при установке с фильтром 160 м^3 при установке без фильтра Поставляется с двумя металлическими решетками, одной сеткой для защиты от насекомых и одной решеткой для защиты от прикосновения пальцами
1	0 348 17	RAL 7035
1	0 365 71	Бежевый RAL 7032
		Вентиляторы с пластмассовыми решетками IP 54 – IK 08 230 В – 50/60 Гц RAL 7035 С решеткой для защиты от прикосновения пальцами Уменьшенные габаритные размеры (наружная часть выступает на 7-10 мм) Возможность монтажа с накладкой Кат. № 0 348 88/89/90 для увеличения внутреннего пространства шкафа для прокладки кабелей в оболочке Быстрая фиксация на стенку толщиной от 1 до 4 мм Возможность установки дополнительной воздуховыпускной решетки для увеличения расхода и улучшения воздушного охлаждения внутри оболочки
1	0 348 50	**40/160 м^3/ч** 40 м^3 при установке с фильтром 45 м^3 с доп. решеткой, кат. № 0 348 34 160 м^3 при установке без фильтра Поставляются с двумя вентиляционными решетками 150 x 150 мм Моющийся электростатический фильтр EN 779, G3
1	0 348 51	**120/160 м^3/ч** 120 м^3 при установке с фильтром 130 м^3 с дополнительной решеткой, Кат. № 0 348 35 160 м^3 при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 250 x 250 мм Моющийся фильтр EN 779, G3
1	0 348 52	**240/450 м^3/ч** 240 м^3 при установке с фильтром 260 м^3 с дополнительной решеткой, Кат. № 0 348 35 450 м^3 при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 250 x 250 мм Моющийся фильтр EN 779, G3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Регулирование микроклимата в щитках и шкафах

вентиляторы (продолжение)



0 348 54



0 348 78



0 348 89



Накладка 0 348 89
установленная
на вентилятор 0 348 52



0 365 74



0 348 09



0 365 79



0 348 04



0 348 05



0 348 35

Упак.	Кат. №	Вентиляторы с пластмассовыми решетками (продолжение)
		400/900 м³/ч
1	0 348 53	400 м³ при установке с фильтром 450 м³ с дополнительной решеткой, Кат. № 0 348 36 900 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 325 х 325 мм Моющийся фильтр EN 779, G3 согласно EN 779
		550/1200 м³/ч
1	0 348 54	550 м³ при установке с фильтром 620 м³ с дополнительной решеткой, Кат. № 0 348 36 1200 м³ при установке без фильтра Поставляются с двумя решетками 325 х 325 мм Моющийся фильтр EN 779, G3 согласно EN 779
		Защитный комплект из нержавеющей стали
		Обеспечивает защиту вентиляторов с фильтрами и воздуховыпускных решеток от брызг воды Степень защиты IP 55 Для изделий, кат. №:
1	0 348 78	0 348 50 и 0 348 34
1	0 348 79	0 348 51, 0 348 52 и 0 348 35
1	0 348 80	0 348 53, 0 348 54 и 0 348 36
		Подставки для вентиляторов
		Степень защиты IP 54. RAL 7035 Позволяют увеличить пространство для прокладки кабелей в оболочке благодаря частичному встраиванию вентилятора
1	0 348 88	150 х 150 мм
1	0 348 89	250 х 250 мм
1	0 348 90	325 х 325 мм
		Внутренний вентилятор 160 м³/ч
1	0 365 74	Обеспечивает однородную температуру внутри оболочки Позволяет избежать локального перегрева Устанавливается на монтажную пластину или рейку, в нижней части оболочки или под наиболее чувствительными к внешним воздействиям аппаратам Поток воздуха должен быть направлен вверх

Упак.	Кат. №	Вентиляторы для установки на крыше
		Пластмассовые. RAL 7035 Обеспечивают повышенный объем удаляемого воздуха Винтовой монтаж сверху шкафа Размеры: 400 х 350 х 100 мм Поставляются без воздухозаборной решетки. IP 23 – IK 08 **Вентиляторы** Расход (м³/ч):

Упак.	Кат. №	Без фильтра	С 1 решеткой кат. № 0 348 35, без фильтра	С 2 решетками кат. № 0 348 35	С 1 решеткой кат. № 0 348 36	С 2 решетками кат. № 0 348 36
1	0 348 07	600	350	400	400	450
1	0 348 08	1000	400	500	500	600
1	0 348 09	**Крыша вентилятора**				
		Решетка на крыше **Устройства естественной вентиляции**				
		Вентиляционные решетки для щитков				
		IP 44 – IK 08 – для удаления воздуха в атмосферу Полиамид 6.6, серый цвет				
2	0 365 78	Диаметр отверстия 15 мм				
2	0 365 79	Диаметр отверстия 30,5 мм				
		Металлические вентиляционные решетки				
		IP 32 – IK 10 Комплект из 2 металлических воздуховыпускных решеток и 2 сеток для защиты от насекомых				
1	0 348 04	RAL 7035 – 138 х 138 мм				
1	0 365 70	Бежевый RAL 7032 – 138 х 138 мм				
1	0 348 05	RAL 7035 -248 х 248 мм				
1	0 348 16	Бежевый RAL 7032 -248 х 248 мм				
		Пластмассовые вентиляционные решетки				
		RAL 7035 Поставляются в комплекте с фильтром				
		С фильтром EN 779, G3				
1	0 348 34	IP 54 – 150 х 150 мм				
		С фильтром EN 779, G3				
1	0 348 35	IP 54 -250 х 250 мм				
1	0 348 36	IP 54 – 325 х 325 мм EN 779, G3				
		Накладка для приподнятия крыши оболочки				
1	0 473 73	IP 12 B Для сборных шкафов Altis Поставляется с крепежными принадлежностями Высота 13 мм				

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Регулирование микроклимата в шкафах

теплообменники и кондиционеры



0 353 46



0 353 50



0 353 58

50/60 Гц
RAL 7035
Обеспечивают постоянную циркуляцию воздуха внутри шкафа и охлаждение воздуха с помощью алюминиевого пластинчатого теплообменника или регулирование температуры с помощью электронного или механического термостата с уставкой 35 °C, установленного на теплообменнике
Не требуют сложного обслуживания из-за отсутствия фильтра
Не изменяют степень защиты шкафа, в котором установлены

Упак.	Кат. №	Теплообменники воздух / воздух
		Для вертикальной установки на панели или двери шкафа Полная изоляция внутренних и внешних контуров Моющийся теплообменник Температуры окружающей среды при эксплуатации: от – 5 до + 40°C Рассеиваемая мощность:
1	0 353 72	36 Вт / °C
1	0 353 73	50 Вт / °C
1	0 353 74	80 Вт / °C

Упак.	Кат. №	Кондиционеры		
		Регулирование температуры в диапазоне от 20 до 46°C Герметичный холодильный контур и полная изоляция внутренних и внешних воздушных контуров Температуры окружающей среды при эксплуатации: от 20 до 50°C		
		Для вертикальной установки Монтаж на дверь или бок. панель Мощность согласно стандарту EN 814:		
		Напряжение / кол-во фаз	L35L35	L35L50
1	0 353 46	230 В / 1	380 Вт	240 Вт
1	0 353 47	230 В / 1	640 Вт	470 Вт
1	0 353 48	230 В / 1	820 Вт	680 Вт
1	0 353 49	230 В / 1	1 250 Вт	910 Вт
1	0 353 50	230 В / 1	1 600 Вт	1 230 Вт
1	0 353 51	230 В / 1	2 000 Вт	1 510 Вт
1	0 353 53	230 В / 1	3 850 Вт	2 870 Вт
1	0 353 54	400 В / 2	1 600 Вт	1 230 Вт
1	0 353 55	400 В / 3	2 000 Вт	1 510 Вт
1	0 353 56	400 В / 3	3 850 Вт	2 870 Вт

Упак.	Кат. №	Кондиционеры (продолжение)		
		Для горизонтальной установки на верхнюю панель оболочки Устанавливаются только сверху сборного шкафа Холодопроизводительность согласно EN 814:		
		Напряжение / кол-во фаз	L35L35	L35L50
1	0 353 58	230 В / 1	1 150 Вт	900 Вт
1	0 353 59	230 В / 1	1 550 Вт	1 200 Вт
1	0 353 60	230 В / 1	2 050 Вт	1 560 Вт
1	0 353 62	230 В / 1	3 850 Вт	2 870 Вт
1	0 353 63	400 В / 2	1 550 Вт	1 200 Вт
1	0 353 64	400 В / 3	2 050 Вт	1 560 Вт
1	0 353 65	400 В / 3	3 850 Вт	2 870 Вт

Транспортировать кондиционеры только в соотв. с маркировкой на упаковке, во избежание выхода из строя

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Регулирование микроклимата в щитках и шкафах

в щитках и шкафах



0 353 08



0 348 06



0 353 10



0 353 11



0 353 12

Система обогрева

IP 20
Предотвращают выпадение конденсата внутри шкафа
С автоматическим регулированием и автоматическим ограничением температуры поверхности (< 85 °C)
Присоединение к зажимам
Крепление на рейку
Радиатор из алюминия, закрыт пластмассовой крышкой UL 94 VO

Электрический нагреватель, 120 - 240 В ~/=

Упак.	Кат. №	Мощность, Вт	Пусковой ток, А
1	0 353 06	20	2,5
1	0 353 07	50	2,5
1	0 353 08	100	4,5
1	0 353 09	150	8,0

Электрический нагреватель, 230 В ~, с пульсирующим потоком воздуха
Класс II
В комплекте с термостатом и вентилятором
Встроенный ограничитель температуры поверхности
Материал: поликарбонат UL 94 VO

Упак.	Кат. №	Мощность, Вт	Пусковой ток, А	Термостат	Расход, м³/ч
1	0 353 10	150	12	нет	13
1	0 348 06	350	7,5	0 до 60 °C с подсветкой	35

Термостат

1 0 348 47 Точность 0,5 °C (при подключении нейтрали)
Зона коммутации и регулирования: 2 °C
12 – 250 В перемен. тока
Размыкающий контакт: 10 А, замыкающий контакт: 5 А
Крепление на рейку
Регулирование в диапазоне 5 – 60 °C с использованием размыкающего и замыкающего контакта

Гигростат

1 0 353 11 Обеспечивает регулирование относительной влажности внутри щитка или шкафа, что позволяет избежать выпадения конденсата. Регулирование производится путем включения и отключения электрического нагревателя или вентилятора.
230 В пер. тока, 50/60 Гц
Размыкающий контакт: 6 А, 240 В ~, 4 А, 24 В =
Замыкающий контакт: 8 А, 240 В ~ 4 А, 24 В =
Крепление на рейку
Регулирование относительной влажности в диапазоне 35-100 %.

Система обогрева (продолжение)

Гигротермостат

1 0 353 12 Обеспечивает независимое регулирование температуры и влажности внутри щитка или шкафа, что позволяет избежать выпадения конденсата. Регулирование производится путем включения и отключения электрического нагревателя или вентилятора.
230 В пер. тока, 50/60 Гц
Размыкающий контакт: 6 А, 240 В ~, 4 А, 24 В =
Замыкающий контакт: 8 А, 240 В ~, 4 А, 24 В =
Крепление на рейку
Регулирование температуры в диапазоне 0-60 °C и относительной влажности в диапазоне 50-90 %

Дверной контакт

3 А – 240 В
1 размыкающий контакт, 1 замыкающий контакт
Обеспечивает при открытии двери шкафа отключение кондиционера и включение осветительного прибора

Упак.	Кат. №	
1	0 476 28	Для шкафов Altis
1	0 363 13	Для щитов Atlantic

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Регулирование микроклимата в шкафах

Соответствие размеров

			Кондиционер																						Теплообменник											
Монтаж			Сбоку							Сзади							На двери							На крышу шкафа [2]				Сбоку				Сзади				На двери			
Высота	Ширина	Глубина	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 58	0 353 59/63	0 353 60/64	0 353 62/65	0 353 71	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 71	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 71	0 353 72	0 353 73	0 353 74
МОНОБЛОЧНЫЕ ШКАФЫ ALTIS																																						
1600	600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	800	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1000	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1000 [1]	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1200	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000 [1]	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	400	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000 [1]	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	500	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS																																						
1200	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•		•	•	•		•	•	•	
1200	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•		•	•	•		•	•	•	
1800	400	400	•	•	•					•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1800	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000 [1]	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	400	•	•	•					•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	400	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

[1] С 2 дверьми

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Соответствие размеров (продолжение)

			Кондиционер																							Теплообменник											
Монтаж			Сбоку							Сзади							На двери							На крышу шкафа [2]				Сбоку				Сзади				На двери			
Высота	Ширина	Глубина	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50/54	0 353 51/55	0 353 53/56	0 353 58	0 353 59/63	0 353 60/64	0 353 62/65	0 353 71	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 71	0 353 72	0 353 73	0 353 74	0 353 71	0 353 72	0 353 73	0 353 74
СБОРНЫЕ ШКАФЫ ALTIS (продолжение)																																					
1600	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1600	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	400	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
1800	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600	500	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1200	600	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1200	800	600	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
1600	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	400	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				•		•										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1000	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1800	1200 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000 [1]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1200 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1600 [2]	600	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	400	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						•										•	•	•	•	•	•	•	•	•			
2000	600 [3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2000	1000	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	600 [3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	800	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2200	1200 [2][3]	800	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
MARINA																																					
1400	800	400	•	•	•	•	•	•																							•	•	•	•				
1600	800	400	•	•	•	•	•	•																							•	•	•	•				
1800	800	400	•	•	•	•	•	•																							•	•	•	•				

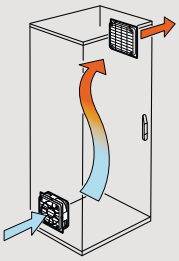
[1] 2 двери

[2] Кондиционер для установки на верхнюю панель: из-за наличия рым-болтов не допускается устанавливать кондиционер между двумя шкафами

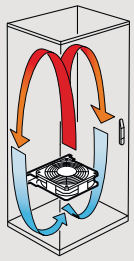
[3] Кондиционер для установки на верхнюю панель: кондиционер с подачей воздуха под углом 90° для изделий кат. № 0 353 58, 59, 60, 63, 64

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

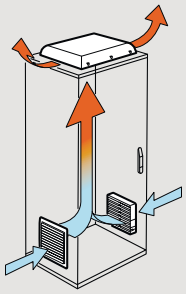
Принципы работы



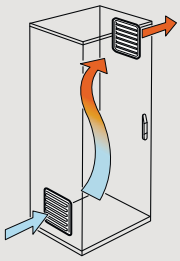
Вентиляторы, воздухораспредели-тельные решетки и накладки



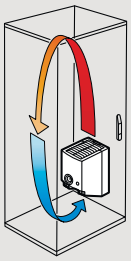
Внутренний рециркуля-ционный вентилятор



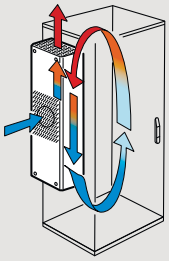
Вентиляторы для установки в верхней панели оболочки



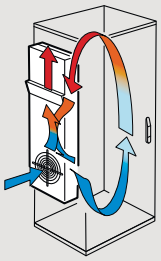
Устройства естественной вентиляции



Система обогрева



Кондиционеры

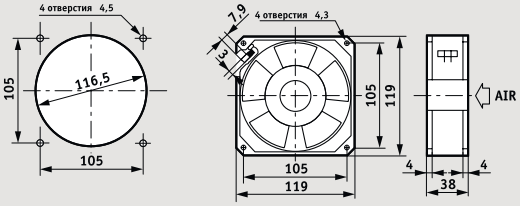


Теплообменники

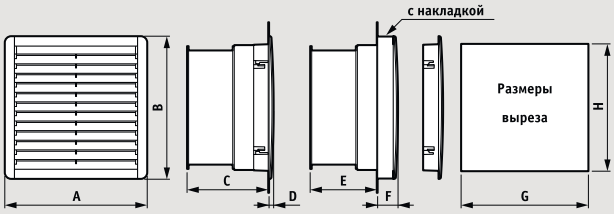
Вентиляторы, воздухораспределительные решетки и накладки

Габаритные размеры и размеры выреза

Кат. № 0 365 71 и 0 348 17



Кат. №№ 0 348 50/51/52/53/54/34/35/36



Кат. №	A	B	C	D	E	F	G	H
0 348 50	150	150	70	7	43	34	125	125
0 348 51	250	250	105	8	78	35	223	223
0 348 52	250	250	123	8	96	35	223	223
0 348 53	325	325	152	10	125	37	291	291
0 348 54	325	325	115	10	88	37	291	291
0 348 34	150	150	-	7		34	125	125
0 348 35	250	250	-	8		35	223	223
0 348 36	325	325	-	10		37	291	291

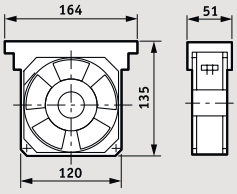
Технические характеристики

Кат. №	0 365 71/348 17	0 348 50	0 348 51	0 348 52	0 348 53	0 348 54
Напряжение (В) / кол-во фаз	220-240/1	230/1	230/1	220-240/1	220-240/1	230/1
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Расход воздуха, обеспечиваемый вентилятором без нагрузки (м³/ч)	160	160	160	450	900	1200
Расход с решеткой	30	40	120	240	400	550
Макс. статическое давление (мм водн. ст.)	100	66	51	111	160	186
Потребляемая мощность (Вт)	22	20	20	29	67	114
Потребляемый ток (А)	0,14	0,125	0,125	0,426	0,3	0,5
Температура при эксплуатации	- 10 °C / + 50 °C					
IP/IK	32/10	54/08	54/08	54/08	54/08	54/08
Уровень шума (дБ)	49	43	43	50	61	71
Масса (кг)	0,72	0,8	1,4	1,7	3,6	3,7

Внутренний рециркуляционный вентилятор

Габаритные размеры

Кат. № 0 365 74



Технические характеристики

Кат. №	Рециркуляционный вентилятор 50/60 Гц							
	Номинальная скорость (об/мин)	Макс. расход (м3/ч)	Статическое давление (мм водн. ст.)	Потребляемая мощность (Вт)	Потребляемый ток (мА)	Температура при эксплуатации (°С)	Уровень шума (дБА)	Масса (кг)
0 365 74	2750	160	10	18	135	– 10 / + 55	44	0,55

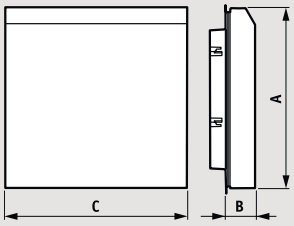
Вентиляторы для установки на крыше шкафа

Технические характеристики

Кат. №	Макс. расход (м³/ч)	Потребляемая мощность (Вт)	Потребляемый ток (мА)	Температура при эксплу-атации (°С)	Уровень шума (дБА)	Масса (кг)
0 348 07	600	70	0,32	50	64	4,1
0 348 08	1000	180	0,5	50	72	4,3

Защитный комплект (мм)

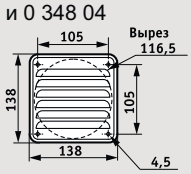
Кат. №	A	B	C
0 348 78	185,5	45	192
0 348 79	285,5	45	289
0 348 80	361,5	45	358,5



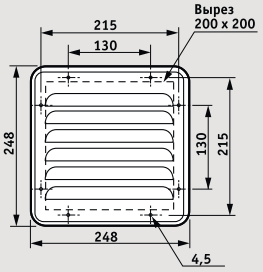
Устройства естественной вентиляции

Габаритные размеры и размеры выреза

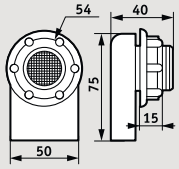
Кат. № 0 365 70 и 0 348 04



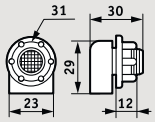
Кат. № 0 348 16 и 0 348 05



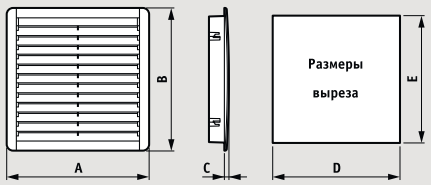
Кат. № 0 365 79



Кат. № 0 365 78



Кат. №№ 0 348 34/35/36

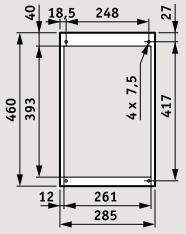


Кат. №	A	B	C	D	E
0 348 34	150	150	7	125	125
0 348 35	250	250	8	223	223
0 348 36	325	325	10	291	291

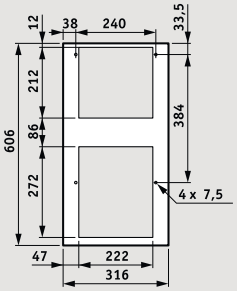
Кондиционеры

Габаритные размеры и размеры выреза

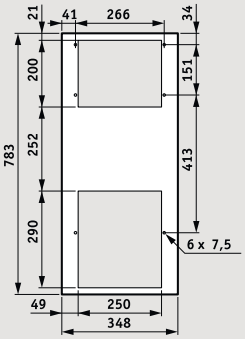
Кат. № 0 353 46



Кат. № 0 353 47

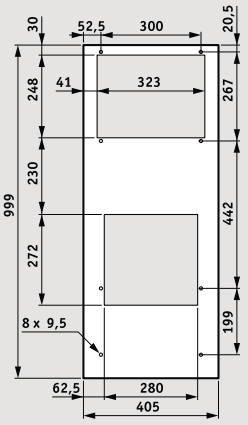


Кат. № 0 353 48

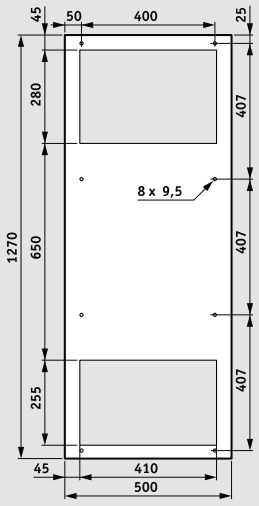


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

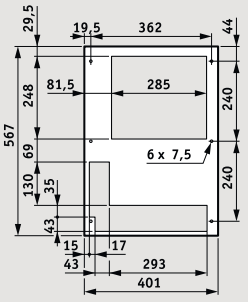
Кат. №№ 0 353 49/50/51/54/55



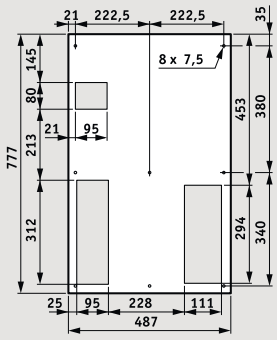
Кат. №№ 0 353 53/56



Кат. №№ 0 353 58/59/60/63/64



Кат. №№ 0 353 62/65



Технические характеристики кондиционеров

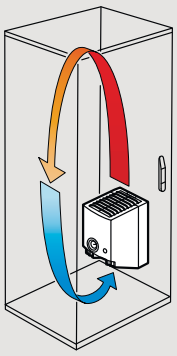
Вертикальные кондиционеры										
Кат. №	0 353 46	0 353 47	0 353 48	0 353 49	0 353 50	0 353 51	0 353 53	0 353 54	0 353 55	0 353 56
Холодопроизводительность (Вт)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L35L35/EN 814	380	640	820	1250	1600	2000	3850	1600	2000	3850
L35L50/EN 814	240	470	680	910	1230	1510	2870	1230	1510	2870
Напряжение (В) / кол-во фаз	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Частота (Гц)	50-60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность (Вт)	330	470	490	760	940	1290	1990	960	1150	2050
Потребляемый ток (А) в рабочем режиме	1,6	2,1	2,6	3,8	5,3	6,5	9,5	2,9	2,5	3,6
Потребляемый ток (А) при пуске	6	8,1	10,8	11	18	24	35,2	11	10	18
Расход воздуха во внутреннем контуре (м³/ч)	280	330	330	570	570	860	1450	570	860	1450
Расход воздуха во внешнем контуре (м³/ч)	280	570	570	860	1050	1050	1450	1050	1050	1450
Заправка хладагента R134a (кг)	0,11	0,2	0,14	0,38	0,45	0,42	1,05	0,45	0,59	1,05
Степень защиты (IP) внутреннего контура	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Степень защиты (IP) внешнего контура[1]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Уровень шума (дБ)	60	65	65	65	65	65	70	65	65	70
Размеры: В x Д x Г	460 x 285 x 176	605 x 315 x 209	783 x 348 x 213	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 335	999 x 406 x 237	999 x 406 x 237	1270 x 500 x 325
Масса (кг)	17	21	27	38	40	52	82	42	54	85

Кондиционеры для установки на верхнюю панель								
Кат. №	0 353 58	0 353 59	0 353 60	0 353 62	0 353 63	0 353 64	0 353 65
Холодопроизводительность (Вт)	-	-	-	-	-	-	-
L35L35/EN 814	1150	1550	2050	3850	1550	2050	3850
L35L50/EN 814	900	1200	1560	2870	1200	1560	2870
Напряжение (В) / кол-во фаз	230/1	230/1	230/1	230/1	400/2	400/3	400/3
Частота (Гц)	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60	50/60
Потребляемая мощность (Вт)	660	930	1300	1950	940	1190	1890
Потребляемый ток (А) в рабочем режиме	3,2	4,5	6	9	2,8	1,9	3,4
Потребляемый ток (А) при пуске	11	18	24	38,2	9,6	10	17
Расход воздуха во внутреннем контуре (м³/ч)	570	860	1050	1450	860	1050	1450
Расход воздуха во внешнем контуре (м³/ч)	1010	1820	1820	3410	1820	1820	3410
Заправка хладагента R134a (кг)	0,63	0,8	1,05	1,8	0,8	0,55	1,6
Степень защиты (IP) внутреннего контура	54	54	54	54	54	54	54
Степень защиты (IP) внешнего контура[1]	24	24	24	24	24	24	24
Уровень шума (дБ)	65	65	65	75	65	65	75
Размеры: В x Д x Г (мм)	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492	415 x 567 x 401	415 x 567 x 401	487 x 777 x 492
Масса (кг)	40	44	50	83	46	52	86

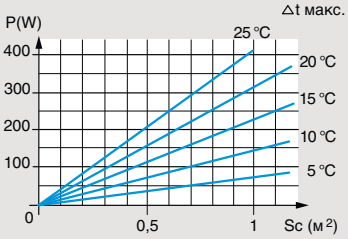
[1] Возможна степень защиты IP 34: обращайтесь в компанию Legrand

Обогрев

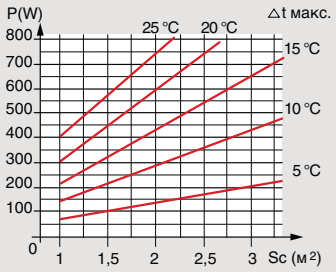
Принцип действия



до 1 м²



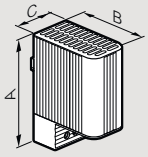
начиная с 1 м²



В зависимости от приведенной площади шкафа и допустимой разницы температур определить мощность устанавливаемого нагревательного элемента.

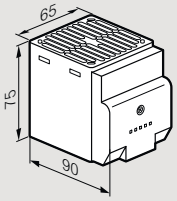
Габариты (мм)

Кат. №№ 0 353 06/07/08/09

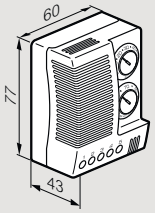


Кат. №	Мощность	A	B	C
0 353 06	20 Вт	98	75	38
0 353 07	50 Вт	110	90	60
0 353 08	100 Вт	110	90	60
0 353 09	150 Вт	150	90	60

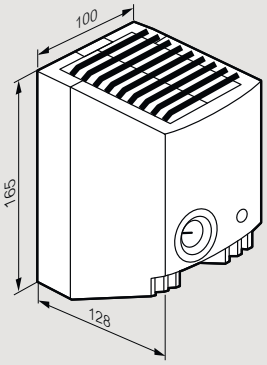
Кат. № 0 353 10



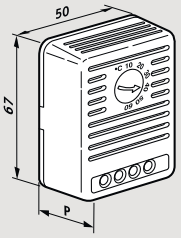
Кат. № 0 353 12



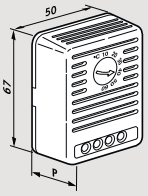
Кат. № 0 348 06



Кат. № 0 348 47



Кат. № 0 353 11



Кат. №	P (мм)
0 348 47	34

Кат. №	A	B	C
0 353 11	64	43	34

Вертикальная установка в нижней части шкафа
Для обеспечения нормальной циркуляции воздуха:
- для Кат. № 0 353 11/12 оставьте вокруг аппарата проходы шириной не менее 50 мм
- для Кат. № 0 353 10 оставьте вокруг аппарата проходы шириной не менее 150 мм и сверх того для чувствительных аппаратов
- не накрывать

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Шкафы серии XL³: одно решение для любых задач

В серии XL³ реализованы многочисленные инновации, обеспечивающие свободу выбора конфигурации, быструю и безопасную сборку, возможность расширения и экономию времени, затрачиваемого на обслуживание

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Распределительные шкафы и щиты XL³ 125 / 160 / 400 / 800 / 4000 / 6300

- Шкафы Legrand серий XL³ 125 - XL³ 6300 удовлетворяют всем требованиям к качеству.
- Стильные и прочные шкафы XL³ обеспечивают надежное крепление оборудования.



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ И ШКАФЫ XL³ 6300 / 4000 / 800 / 400, СТР. 296-338



РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТЫ И ШКАФЫ XL³ 160 / 125 ДЛЯ МОДУЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ, СТР. 340-345

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru





DX³



DPX³



DPX



DMX³

Дополнительное оборудование

- Совместимость XL³ 6300 / 4000 с автоматическими выключателями DMX³ на токи до 6300 А
- Совместимость с автоматическими выключателями в литом корпусе DPX³ 160, DPX³ 250, DPX 250 / 630 / 1250 / 1600
- Монтаж модульного оборудования на одном уровне с аппаратами DPX³



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ XL³ 6300 / 4000,
СТР. 296, 305



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ XL³ 800,
СТР. 324



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ XL³ 800,
СТР. 333

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Распределительные шкафы XL³ 6300





0 211 37

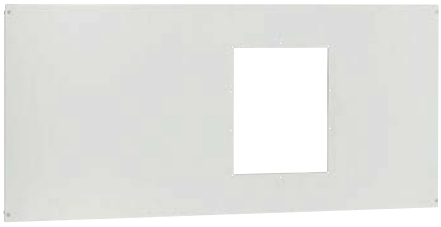
Состав комплекта (вариант):
- верхняя панель и основание шкафа Кат. № 0 211 35
- опорные стойки Кат. № 0 211 36
- монтажные стойки Кат. № 0 211 37
- задняя панель Кат. № 0 211 41
- рама для крепления лицевых панелей Кат. № 0 208 55
- рым-болты Кат. № 0 205 82



0 211 43



0 211 40



0 211 39

IP 30 - IK 07
Для сборки шкафа необходимы: верхняя панель и основание, опорные стойки, задняя и боковые панели цвета RAL 7035, цоколь - RAL 7004
Высота 2200 мм, полезная высота для установки лицевых панелей 2000 мм

Шкафы сборные металлические

Упак.	Кат. №	
		Опорные стойки
		Прикрепляются к верхней панели и основанию
		На этих стойках закрепляются задняя и боковые панели
1	0 211 36	Комплект из 4 стоек
		Верхняя панель и основание шкафа
		Оснащены панелями для ввода кабеля
		Служат для закрепления опорных стоек

Упак.	Кат. №	Глубина, мм	Ширина, мм	
			Снаружи	Полезная
1	0 211 33	475	1425	1300
1	0 211 34	725	1425	1300
1	0 211 35	975	1425	1300

		Боковые панели
		Комплект: 1 панель и 8 винтов
1	0 208 57	Ширина 475 мм
1	0 208 58	Ширина 725 мм
1	0 208 59	Ширина 975 мм
		Задняя панель
		Винтовое крепление
1	0 211 41	Ширина 1300 мм
		Поставляется комплектом из двух частей
		Уплотнитель IP 30
1	0 211 48	1300 x 2000 мм
		Цоколи, устанавливаемые встык

Упак.	Кат. №	Высота, мм	Глубина, мм	Ширина, мм
1	0 211 30	100	475	1425
1	0 211 31	100	725	1425
1	0 211 32	100	975	1425

Компоненты

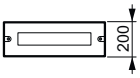
		Монтажные стойки
		Служат для закрепления компонентов, используемых для монтажа (пластины, рейки и т.д.)
1	0 211 37	Комплект из 2 монтажных стоек
		Рама для крепления лицевых панелей
1	0 208 55	Фиксируемая для шкафов шириной 725 мм или 975 мм
		Изолирующие суппорты для шин 6300 А
		Суппорты для 3 шин 200x10 мм на каждую фазу
1	0 373 12	Фиксированный суппорт
1	0 373 13	Дополнительный суппорт
		Устанавливается в дополнение к фиксированному суппорту Кат. № 0 373 12 для соблюдения расстояния между шинами (в зависимости от Ics)

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Аксессуары для соединения шкафов
1	0 205 86	Комплект из 8 болтов с ключом
1	0 205 88	Комплект из 2 уголков для усиления конструкции
1	0 205 89	Комплект из 2 пластин для усиления конструкции
		Рым-болты
1	0 205 82	Комплект из 4 колец
		Макс. нагрузка на кольцо: 480 кг

Аксессуары для монтажа модульных аппаратов на рейку ⌙

		Рейка ⌙
		Включают алюминиевую рейку ⌙ и 2 уголка для фиксации в 2 позициях
1	0 211 42	Для монтажа на функциональных стойках шкафов XL³ 6300 36 модулей
		Металлическая лицевая панель
1	0 211 43	Высота 200 мм



Аксессуары для монтажа автоматических выключателей DMX³ 6300

		Пластины для монтажа
1	0 211 38	Для 1 DMX³ 6300 3П/4П фиксированного исполнения
1	0 211 40	Для 1 DMX³ 6300 3П/4П выкатного исполнения
		Металлическая лицевая панель
1	0 211 39	Для 1 DMX³ 6300 3П/4П фиксированного или выкатного исполнения

Сплошные металлические лицевые панели

1	0 211 44	Высота 200 мм, ширина 1300 мм
1	0 211 45	Высота 400 мм, ширина 1300 мм

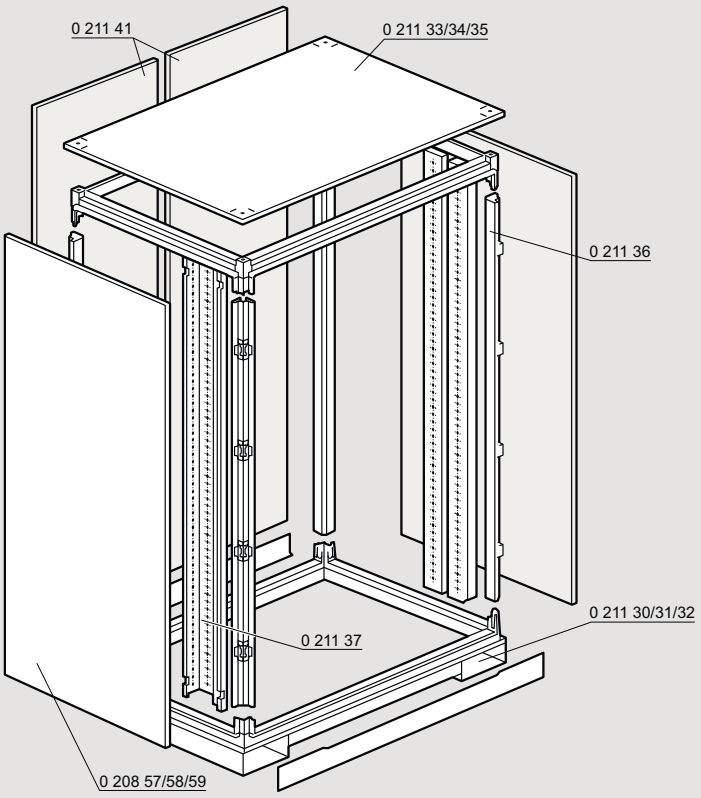
Аксессуары для разделения

1	0 211 46	Комплект для секционирования DMX³ 6300 (разделение вида 4b)
1	0 211 47	Перегородка для отгораживания сборных шин 6300 А

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

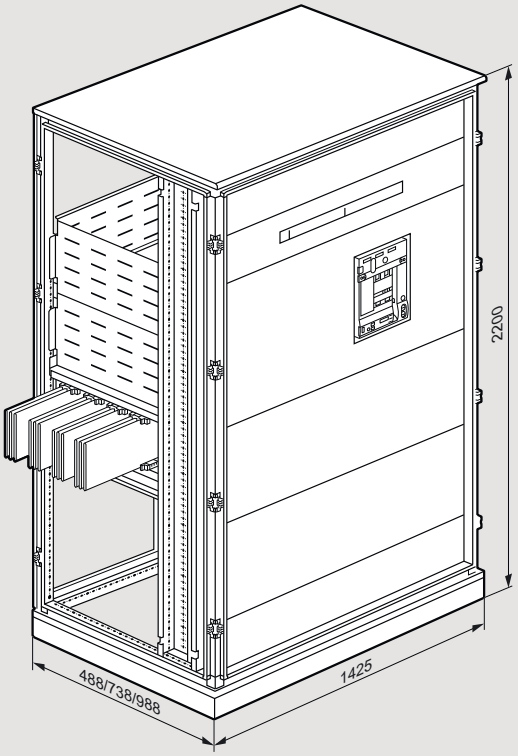
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принцип сборки

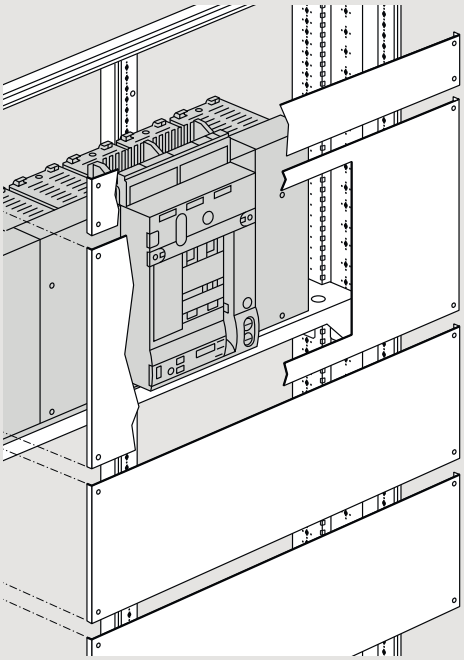


Размеры

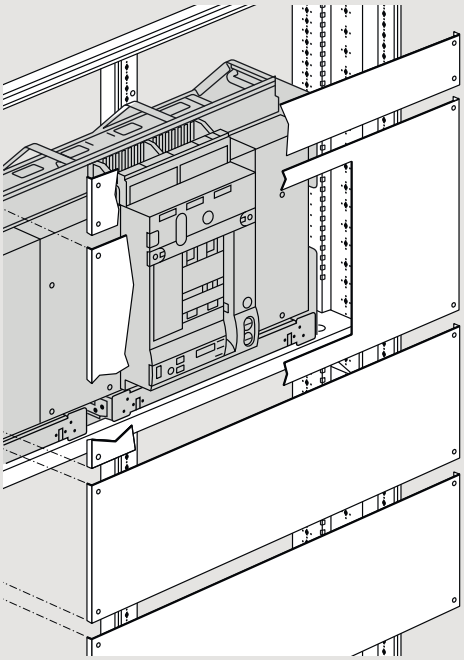
Габариты (мм)



Монтаж DMX³ 6300 фиксированного исполнения с помощью пластины Кат. № 0 211 38



Монтаж DMX³ 6300 выкатного исполнения с помощью пластины Кат. № 0 211 40



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аппарат	Версия	Позиция	Конфигурация	Выводы
МОНТАЖ НА МОДУЛЬНОЙ РЕЙКЕ				
Модульное < 63 А		**вертикальная**		
Модульное > 63 А		**вертикальная**		
Vistop 63 и 160 А	**модульное оборуд-ие**	**вертикальная**		
DPX-IS 250	**фиксированная**	**вертикальная**	**с модульными аппаратами**	**спереди или сзади**
МОНТАЖ НА ПЛАСТИНЕ				
DPX³ 160 (Возможна комбинация с DPX³ 250)	стационарное	вертикальное	без электродвигательного привода, установленного сбоку	передние
			с электродвигательным приводом, установленным сбоку	передние
			без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
			с электродвигательным приводом, установленным спереди	передние или задние
			с поворотной рукояткой	передние
				передние или задние
			в составе устройства ручного ввода резерва	передние
				передние или задние
			в составе устройства автоматического ввода резерва	передние
				передние или задние
		горизонтальное		передние
			с или без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
	выкатное	вертикальное	с или без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
			с поворотной рукояткой	передние или задние
			в составе устройства автоматического или ручного ввода резерва	передние или задние
		горизонтальное	с или без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
DPX³ 250 (Возможна комбинация с DPX³ 160-125 с термомагнитным расцепителем)	стационарное	вертикальное	без электродвигательного привода, установленного сбоку	передние
			с электродвигательным приводом, установленным сбоку	передние
			без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
			с электродвигательным приводом, установленным спереди	передние или задние
			с поворотной рукояткой	передние
				передние или задние
			в составе устройства ручного ввода резерва	передние
				передние или задние
			в составе устройства автоматического ввода резерва	передние
				передние или задние
		горизонтальное	–	передние
			с или без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
	выкатное	вертикальное	с или без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние
			с поворотной рукояткой	передние или задние
			в составе устройства автоматического или ручного ввода резерва	передние или задние
		горизонтальное	с или без электродвигательного привода, установленного спереди	передние или задние

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000 – 24 модуля							XL³ 4000 – 36 модулей				
Подкладка	Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель				Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель		
			Высота, мм	На 1/4 оборота	На винтах	Замок			Высота, мм	На 1/4 оборота	Замок
	0 206 00	-	150	0 208 00	0 209 00	-	0 206 50	-	150	0 209 50	-
	0 206 00	-	200	0 208 01	0 209 01	-	0 206 50	-	200	0 209 51	-
	0 206 00	-	200	0 208 01	0 209 01	-	0 206 50	-	200	0 209 51	-
	0 206 00	0 262 39	300	0 208 10	0 209 10	-	0 206 50	0 262 39	300	0 209 60	-
-	-	0 206 11 + 4 210 71	300	0 208 10	0 209 10	-	-	0 206 61 + 4 210 71	300	0 209 60	-
-	-	0 206 11 + 4 210 68	300	0 208 10	0 209 10	-	-	0 206 61 + 4 210 68	300	0 209 60	-
0 207 50	0 207 90	0 207 49	300	0 208 10	0 209 10	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-
-	0 207 90	0 207 49	300	0 208 10	0 209 10	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-
-	-	0 206 08 + 4 210 71	300	0 208 05	0 209 05	-	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 90	0 207 49	300	0 208 05	0 209 05	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 65	-
-	-	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
0 207 50	0 206 63	0 206 71	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
-		0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
-	0 206 63	0 206 71	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
-	-	0 206 15	150	0 208 13	0 209 13	-	-	-	-	-	-
	-	0 207 94	150	0 208 13	0 209 13	-	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 91	0 207 59	400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-
	0 207 91	0 207 59	400	-	-	0 212 08	-	-	-	-	-
0 207 50	0 206 69	0 206 81	400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-
	-	0 207 95	200	-	-	0 212 13	-	-	-	-	-
-	-	0 206 11 + 4 210 72	300	0 208 10	0 209 10	-	-	0 206 61 + 4 210 72	300	0 209 60	-
-	-	0 206 11 + 4 210 69	300	0 208 10	0 209 10	-	-	0 206 61 + 4 210 69	300	0 209 60	-
-	0 207 90	0 207 64	300	0 208 10	0 209 10	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-
0 207 50	0 207 90	0 207 64	300	0 208 10	0 209 10	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 60	-
0 207 50	-	0 206 08 + 4 210 72	300	0 208 05	0 209 05	-	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 90	0 207 64	300	0 208 05	0 209 05	-	0 207 61	0 207 49	300	0 209 65	-
-	-	0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
0 207 50	0 206 63	0 206 73	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
-		0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
-	0 206 63	0 206 73	300	0 208 10	0 209 10	-	-	-	-	-	-
-	-	0 206 17	200	0 208 17	0 209 17	-	-	-	-	-	-
	-	0 207 96	200	0 208 17	0 209 17	-	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 91	0 207 69	400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-
	0 207 91	0 207 69	400	-	-	0 212 08	-	-	-	-	-
0 207 50	0 206 69	0 206 83	400	-	-	0 212 11	-	-	-	-	-
	-	0 207 97	200	-	-	0 212 13	-	-	-	-	-

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

выбор оборудования

Аппарат	Версия	Позиция	Конфигурация	Подключение	Моторные приводы
DPX 250	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди	-
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него
		горизонтальная	с или без блока диф. защ.	спереди	-
			с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с приводом или без него
		вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	с приводом или без него
	съемная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него
		горизонтальная	с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с приводом или без него
	выкатная	вертикальная	без блока диф. защиты	спереди или сзади	с рукояткой управления или без
			без блока диф. защиты	спереди или сзади	моторизованное управление
			с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	с рукояткой управления или без
			с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	моторизованное управление
		горизонтальная	с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с рукояткой управления или без
			с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	моторизованное управление
		вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	-
			инвертор источника	спереди или сзади	моторизованное управление
DPX 630	фиксированная	вертикальная	1-3, без блока диф. защиты	спереди	-
			1-3, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди	-
			1-3, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него
		горизонтальная	с или без блока диф. защ.	спереди	-
			с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с приводом или без него
		вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	с приводом или без него
	съемная	вертикальная	1-2, без блока диф. защиты	спереди или сзади	с приводом или без него
			1-2, с блок. диф. защ. снизу	спереди или сзади	с приводом или без него
		горизонтальная	с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с приводом или без него
	выкатная	вертикальная	без блока диф. защиты	спереди или сзади	с рукояткой управления или без
			без блока диф. защиты	спереди или сзади	моторизованное управление
			с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	с рукояткой управления или без
			с блок. диф. защиты снизу	спереди или сзади	моторизованное управление
		горизонтальная	с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	с рукояткой управления или без
			с или без блока диф. защ.	спереди или сзади	моторизованное управление
		вертикальная	инвертор источника	спереди или сзади	-
			инвертор источника	спереди или сзади	моторизованное управление
DPX-IS 630	фиксированная	вертикальная	один аппарат	подключение спереди	-
Vistop 800	фиксированная	вертикальная	один аппарат	подключение спереди	-
DPX-IS 1 600 A	фиксированная	вертикальная	один аппарат	подключение спереди	-
DPX 1 600	фиксированная	вертикальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	-
			без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод
			без блока диф. защиты	подключение сзади	-
			без блока диф. защиты	подключение сзади	рукоятка или привод
		горизонтальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	-
			без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод
			без блока диф. защиты	подключение сзади	-
			без блока диф. защиты	подключение сзади	рукоятка или привод
		горизонтальная	инвертор источника	спереди или сзади	-
			инвертор источника	спереди или сзади	с моторным приводом
	выкатная	вертикальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	-
			без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод
		горизонтальная	без блока диф. защиты	подключение спереди	-
			без блока диф. защиты	подключение спереди	рукоятка или привод
			инвертор источника	спереди или сзади	-
			инвертор источника	спереди или сзади	с моторным приводом
DMX³ 2500 - 50/65 кА 3П и 4П	фиксированный	вертикальная	один аппарат	-	-
	выкатной	вертикальная	один аппарат	-	-
DMX³ 2500 - 100 кА 3П и DMX³ 4000 3П	фиксированный	вертикальная	один аппарат	-	-
	выкатной	вертикальная	один аппарат	-	-
DMX³ 2500 - 100 кА 4П и DMX³ 4000 4П	фиксированный	вертикальная	один аппарат	-	-
	выкатной	вертикальная	один аппарат	-	-

Примечание: все блоки УЗО монтируются снизу

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

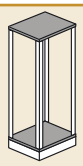
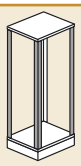
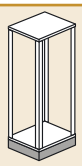
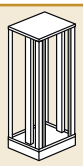
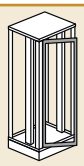
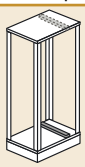
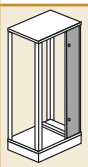
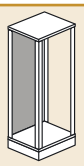
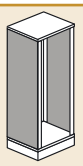
XL³ 4000 - 24 модуля							XL³ 4000 - 36 модулей				
Подкладка	Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель				Устройство фиксации	Пластина	Металлическая лицевая панель		
			Высота (мм)	На 1/4 оборота	На винтах	Замок			Высота (мм)	На 1/4 оборота	Замок
	-	0 206 20	400	0 208 20	0 209 20	-	-	0 206 70	400	0 209 70	-
0 207 50[1]	0 207 20	0 207 75	400	0 208 20	0 209 20	-	0 207 70	0 207 75	400	0 209 70	-
	-	0 206 22	600	0 208 22	0 209 22	-	-	0 206 72	600	0 209 72	-
0 207 50[1]	0 207 22	0 207 76	600	0 208 22	0 209 22	-	0 207 72	0 207 76	600	0 209 72	-
	-	0 206 24	200	0 208 24	0 209 24	-	-	-	-	-	-
	-	0 207 24	200	-	0 209 24	-	-	-	-	-	-
0 207 50[1]	-	0 206 74	400	-	0 209 74	-	-	-	-	-	-
	0 207 21	0 207 77	400	-	-	212 20	-	-	-	-	-
	0 207 23	0 207 78	600	-	-	0 212 22	-	-	-	-	-
	-	0 207 27	200	-	-	0 212 24	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 21	0 207 77	400	-	-	0 212 21	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 21	0 207 77	400	-	-	0 212 02	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 23	0 207 78	600	-	-	0 212 23	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 23	0 207 78	600	-	-	0 212 03	-	-	-	-	-
	-	0 207 26	300	-	-	0 212 26	-	-	-	-	-
	-	0 207 26	300	-	-	0 212 27	-	-	-	-	-
0 207 50	-	0 206 74	400	-	-	0 212 90	-	-	-	-	-
0 207 50	-	0 206 74	400	-	-	0 212 91	-	-	-	-	-
	-	0 206 20	400	0 208 20	0 209 20	-	-	0 206 70	400	0 209 70	-
0 207 50[1]	0 207 20	0 207 85	400	0 208 20	0 209 20	-	0 207 70	0 207 85	400	0 209 70	-
	-	0 206 22	600	0 208 22	0 209 22	-	-	0 206 72	600	0 209 72	-
0 207 50[1]	0 207 22	0 207 86	600	0 208 22	0 209 22	-	0 207 72	0 207 86	600	0 209 72	-
	-	0 206 23	300	0 208 23	0 209 11	-	-	-	-	-	-
	-	0 207 93	300	-	0 209 23	-	-	-	-	-	-
0 207 50[1]	-	0 206 74	400	-	0 209 76	-	-	-	-	-	-
	0 207 21	0 207 87	400	-	-	0 212 20	-	-	-	-	-
	0 207 23	0 207 88	600	-	-	0 212 22	-	-	-	-	-
	-	0 207 98	300	-	-	0 212 17	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 21	0 207 87	400	-	-	0 212 21	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 21	0 207 87	400	-	-	0 212 04	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 23	0 207 88	600	-	-	0 212 23	-	-	-	-	-
0 207 50	0 207 23	0 207 88	600	-	-	0 212 05	-	-	-	-	-
	-	0 207 98	300	-	-	0 212 18	-	-	-	-	-
	-	0 207 98	300	-	-	0 212 19	-	-	-	-	-
0 207 50	-	0 206 76	400	-	-	0 212 94	-	-	-	-	-
0 207 50	-	0 206 76	400	-	-	0 212 95	-	-	-	-	-
	-	0 206 07	300	0 208 07	0 209 07	-	-	0 206 57	300	0 209 57	-
	-	0 206 09	300	-	0 209 09	-	-	-	-	-	-
	-	0 211 00	400	-	0 211 13	-	-	-	-	-	-
	-	0 211 00	400	0 211 10	0 211 11	-	-	0 211 02	400	0 211 12	-
0 207 50[1][2]	-	0 211 04	400	-	0 211 14	-	-	-	-	-	-
0 207 50[1][2]	-	0 211 06	400	0 211 10	0 211 11	-	-	0 211 03	400	0 211 12	-
0 207 50[1][2]	-	0 211 06	400	-	0 211 14	-	-	-	-	-	-
	-	0 211 00	400	0 208 34	0 209 34	-	-	0 211 02	400	0 209 84	-
	-	0 211 00	400	-	0 209 35	-	-	-	-	-	-
0 207 50[1][2]	-	0 207 36	400	0 208 34	0 209 34	-	-	-	-	-	-
0 207 50[1][2]	-	0 207 36	400	-	0 209 35	-	-	-	-	-	-
	-	0 206 86	800	-	0 209 86	-	-	-	-	-	-
	-	0 206 86	800	-	0 209 87	-	-	-	-	-	-
	-	0 211 05	400	-	-	0 211 15	-	-	-	-	-
	-	0 211 05	400	-	-	0 211 16	-	-	-	-	-
	-	0 207 35	400	-	-	0 212 34	-	-	-	-	-
	-	0 207 35	400	-	-	0 212 35	-	-	-	-	-
	-	0 206 87	800	-	-	0 212 36	-	-	-	-	-
	-	0 206 87	800	-	-	0 212 37	-	-	-	-	-
	-	0 207 51	600	-	-	0 209 38	-	0 207 52	600	-	0 209 48
	-	0 207 53	600	-	-	0 209 38	-	0 207 54	600	-	0 209 48
	-	0 207 51	600	-	-	0 209 38	-	0 207 52	600	-	0 209 48
	-	0 207 53	600	-	-	0 209 38	-	0 207 54	600	-	0 209 48
	-	0 207 51	600	-	-	0 209 39	-	0 207 52	600	-	0 209 48
	-	0 207 53	600	-	-	0 209 39	-	0 207 54	600	-	0 209 48

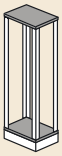
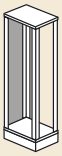
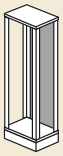
[1] При монтаже моторных приводов подкладка не нужна
[2] Набор их двух подкладок в случае регулируемых пластин

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

сборные распределительные шкафы и секции

Шкафы		Комплект монтажный: «крыша+ основание»	Каркасные цоколи	Цоколи	Функционал. стойки	Монтажные стойки		Внутренние траверсы кабельной секции	Наружные панели-кабельной секции	Задние панели	Боковые панели	Двери			
												Выгнутые		Плоские	
												Металлич.	Остекл.	Металлич.	Остекл.
Шир. x Глуб. (мм)	Высота (мм)					 фиксир.	 поворотн.								
725 x 475	2000	0 205 04	0 205 00	0 205 14	0 205 12	0 205 58	0 205 68	-	-	0 205 42	0 205 41	0 205 54	0 205 64	0 205 74	0 205 84
	2200		0 208 50		0 208 52	0 208 55	-			0 208 58	0 208 57	0 208 61	0 208 63	-	-
725 x 725	2000	0 205 05	0 205 00	0 205 15	0 205 13	0 205 58	0 205 68	-	-	0 205 42	0 205 42	0 205 54	0 205 64	0 205 74	0 205 84
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 58	0 208 58	0 208 61	0 208 63	-	-
725 x 975	2000	0 205 06	0 205 00	0 205 18	0 205 13	0 205 58	0 205 68	-	-	0 205 42	0 205 43	0 205 54	0 205 64	0 205 74	0 205 84
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 58	0 208 59	0 208 61	0 208 63	-	-
975 x 475	2000	0 205 07	0 205 00	0 205 17	0 205 12	0 205 58	0 205 69	-	-	0 205 43	0 205 41	0 205 57	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 52	0 208 55	-			0 208 59	0 208 57	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 475 (1)	2000	0 205 07	0 205 00	0 205 17	0 205 16	0 205 59	0 205 79	0 205 21	0 205 47	0 205 43	0 205 41	0 205 57	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 54	0 208 56	-			0 208 59	0 208 57	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 725	2000	0 205 08	0 205 00	0 205 18	0 205 13	0 205 58	0 205 69	-	-	0 205 43	0 205 42	0 205 57	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 59	0 208 58	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 725 (1)	2000	0 205 08	0 205 00	0 205 18	0 205 16	0 205 59	0 205 79	0 205 22	0 205 47	0 205 43	0 205 42	0 205 57	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 54	0 208 56	-			0 208 59	0 208 58	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 975	2000	0 205 09	0 205 00	0 205 19	0 205 13	0 205 58	0 205 69	-	-	0 205 43	0 205 43	0 205 57	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 53	0 208 55	-			0 208 59	0 208 59	0 208 62	0 208 64	-	-
975 x 975 (1)	2000	0 205 09	0 205 00	0 205 19	0 205 16	0 205 59	0 205 79	0 205 23	0 205 47	0 205 43	0 205 43	0 205 57	0 205 67	0 205 77	0 205 87
	2200		0 208 50		0 208 54	0 208 56	-			0 208 59	0 208 59	0 208 62	0 208 64	-	-

Кабельные секции		Комплект монтажный: «крыша+ основание»	Каркасные цоколи	Цоколи	Наружные панели	Задние панели	Боковые панели	Двери
Шир. x Глуб. (мм)	Высота (мм)							
475 x 475	2000	0 205 01	0 205 00	0 205 11	0 205 48	0 205 41	0 205 41	0 205 71
	2200		0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 57	0 208 65
475 x 725	2000	0 205 02	0 205 00	0 205 14	0 205 48	0 205 41	0 205 42	0 205 71
	2200		0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 58	0 208 65
475 x 975	2000	0 205 03	0 205 00	0 205 17	0 205 48	0 205 41	0 205 43	0 205 71
	2200		0 208 50		0 208 67	0 208 57	0 208 59	0 208 65

(1) С интегрированной кабельной секцией

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

Шкафы и сборные кабельные каналы, компоненты





0 205 12

Состав комплекта:
- опорная стойка, кат. № 0 205 00;
- верхняя панель и основание, кат. № 0 205 03/06/09;
- цоколь, кат. № 0 205 17/18/19;
- функциональные стойки, кат. №. 0 205 13/16;
- промежуточная стойка, кат. № 0 205 20.

IP 30 – IK 07
IP 55 - IK 08 с дверью и комплект для уплотнения при объединении нескольких шкафов
В состав комплекта входит верхняя панель, опорные стойки, функциональные стойки, задняя и боковая панели RAL 7035 (цоколь RAL 7004). Высота снаружи: 2000 или 2200 мм
Вместимость: 24 модуля (шкафы шириной 725 или 975 с внутренними кабельными каналами), 36 модулей (шкафы шириной 975)
Полезная высота оперативной панели 1800 мм (только 1700 мм в случае использования опорной шарнирной рамы) или 2000 мм

Сборные металлические шкафы и кабельные секции

Упак.	Кат. № (Габарит, мм: 2000 / 2200)	
		Опорные стойки
		Прикрепляются к верхней панели и основанию
		На этих стойках закрепляются задняя и боковые панели
1	0 205 00 / 0 208 50	Комплект из 4 стоек
		Промежуточная стойка
1	0 205 20 / 0 208 51	Прикрепляется к верхней панели и основанию шкафа
		Верхняя панель и основание шкафа
		Оснащены панелями для ввода кабеля
		Служат для закрепления опорных стоек

Упак.	Кат. №	Глубина, мм	Ширина. Снаружи, мм	Ширина. Полезная, мм
1	0 205 04	475	725	600
1	0 205 05	725	725	600
1	0 205 07	475	975	850
1	0 205 08	725	975	850
1	0 205 06	975	725	600
1	0 205 09	975	975	850

Верхняя панель и основание для кабельной секции
Оснащены панелями для ввода кабеля
Служат для закрепления опорных стоек

Упак.	Кат. №	Глубина, мм	Ширина. Снаружи, мм	Ширина. Полезная, мм
1	0 205 01	475	475	350
1	0 205 02	725	475	350
1	0 205 03	975	475	350

Упак.	Кат. № (Габарит, мм: 2000 / 2200)	
		Задняя и боковые панели
		Винтовое крепление
1	0 205 41 / 0 208 57	Ширина 475 мм
1	0 205 42 / 0 208 58	Ширина 725 мм
1	0 205 43 / 0 208 59	Ширина 975 мм
		Уплотнители
1	0 205 61 / 0 208 31	IP 30 ширина 475 мм
1	0 205 62 / 0 208 32	IP 30 ширина 725 мм
1	0 205 63 / 0 208 33	IP 30 ширина 975 мм
1	0 205 65 / 0 208 47	IP 55 накладка (используется в случае объединения)

Цоколи, устанавливаемые встык

Упак.	Кат. № (Высота, мм: 100)	Ширина (мм)	Глубина (мм)
1	0 205 11	475	475
1	0 205 14	725	475
1	0 205 15	725	725
1	0 205 17	975	475
1	0 205 18	975	725
1	0 205 19	975	975

Компоненты

Упак.	Кат. № (Для XL³ высотой, мм: 2000 / 2200)	
		Функциональные стойки
		Комплект из 2 функциональных стоек
		Служат для закрепления компонентов, используемых для монтажа (пластины, рейки и т.д.)
1	0 205 12 / 0 208 52	Функциональные стойки уменьшенного размера, для шкафов глубиной 475 мм
1	0 205 13 / 0 208 53	Функциональные стойки для шкафов без кабельной секции
1	0 205 16 / 0 208 54	Функциональные стойки для шкафов с кабельной секцией
		Опорные рамы для лицевых панелей
1	0 205 58 / 0 208 55	Фиксируемые для шкафов шириной 725 мм или шкафов шириной 975 мм без внутренней кабельной секции
1	0 205 59 / 0 208 56	Фиксируемые для шкафов шириной 975 мм с внутренней кабельной секцией
1	0 205 68	Шарнирные для шкафов шириной 725 мм.
1	0 205 69	Шарнирные для шкафов шириной 975 мм без внутренней кабельной секции
1	0 205 79	Шарнирные для шкафов шириной 975 мм с внутренней кабельной секцией
		Накладки для функциональных стоек
1	0 207 50	Для монтажа аппаратов DPX на крепежные приспособления или регулируемые пластины
		Траверсы, жестко закрепляемые
		Закрепляются на опорных стойках
		Необходимы для организации внутренней кабельной секции
1	0 205 21	Комплект из 2 поперечин длиной 350 мм
1	0 205 22	Комплект из 2 поперечин длиной 600 мм
1	0 205 23	Комплект из 2 поперечин длиной 850 мм
		Регулируемые траверсы
		Закрепляются на опорных стойках
		Служат в качестве держателей сборных шин
1	0 205 51	Комплект из 2 поперечин длиной 350 мм
1	0 205 52	Комплект из 2 поперечин длиной 600 мм
1	0 205 53	Комплект из 2 поперечин длиной 850 мм
		Компоненты для рамы малого размера
2	0 205 30	Комплект из четырех уголков для создания двойной рамы малого размера для установки стоек уменьшенного размера, Кат. № 0 205 12
1	0 205 31	Комплект из 2 жестко закрепляемых поперечин длиной 350 мм
1	0 205 32	Комплект из 2 жестко закрепляемых поперечин длиной 600 мм

Упак.	Кат. № (Для XL³ высотой, мм: 2000 / 2200)	
		Передние панели, шарнирные и запираемые на замок
1	0 205 47 / 0 208 66	Для внутренней кабельной секции
1	0 205 48 / 0 208 67	Для внешней кабельной секции

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 205 77



0 450 95



0 205 29

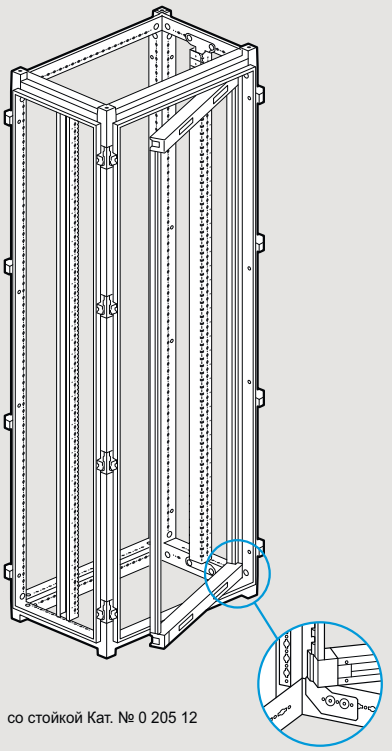
Упак	Кат. №		
			Реверсивные двери
			Поставляются с ручками Сменные дверные замки заказываются отдельно Могут монтироваться спереди, сзади и сбоку
	Высота (мм)		
	2000	2200	
			Выгнутая металлич.
1	0 205 54	0 208 61	Высота 725 мм
1	0 205 57	0 208 62	Высота 975 мм
			Выгнутая стеклян.
1	0 205 64	0 208 63	Высота 725 мм
1	0 205 67	0 208 64	Высота 975 мм
			Плоская металлич.
1	0 205 71	0 208 65	Высота 475 мм
1	0 205 74		Высота 725 мм
1	0 205 77		Высота 975 мм
			Плоская стеклян.
1	0 205 84		Высота 725 мм
1	0 205 87		Высота 975 мм

Аксессуары

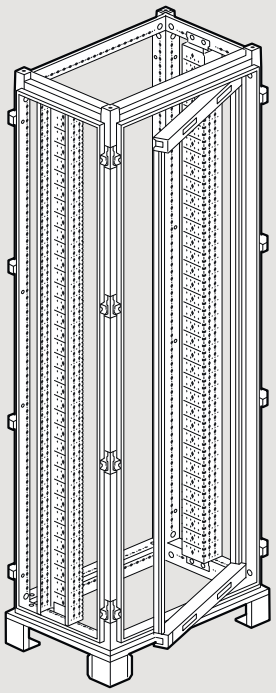
		Аксессуары для сборки
1	0 205 86	Набор винтов
1	0 205 88	Комплект из 2 Г-образных пластин
1	0 205 89	Комплект из 2 пластин
1	0 205 85	Набор уплотнителей IP 55
1	0 205 10	Набор для соединения цоколя
		Подъемные кольца
1	0 205 82	Комплект из 4 колец
		Вентиляция
1	0 205 44	Вентиляционные панели для цоколя шириной 725
1	0 205 45	Вентиляционные панели для цоколя шириной 975
1	0 205 46	Втулка для приподнимания крыши
		Усилитель крыши для ввода шинопровода серии Zucchini SCP
1	0 205 29	Для придания прочности крыше шкафа Поставляется с 2 траверсами для элемента подачи питания Zucchini

Элементы подачи питания в шкаф
См. каталог
«Шинопроводы Legrand серии Zucchini 2013»

Поворотные рамы

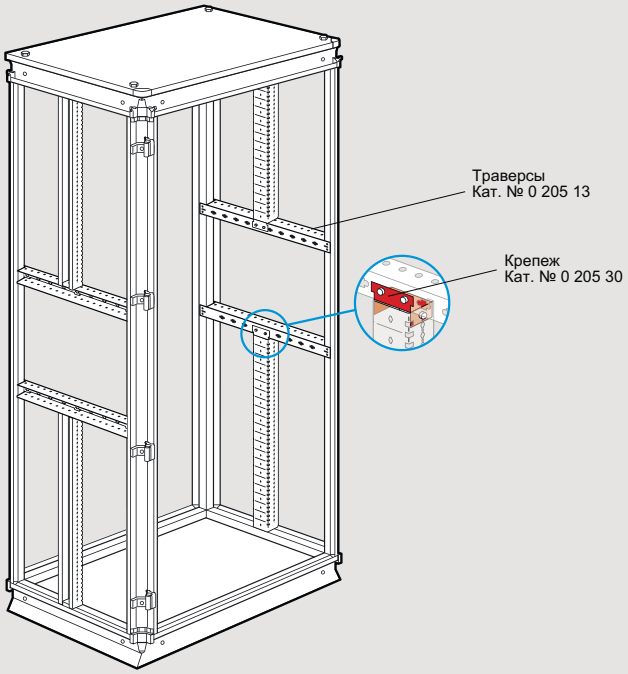


со стойкой Кат. № 0 205 12



со стойкой Кат. № 0 205 13

Двойное шасси



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

оборудование для монтажа модульных аппаратов Vistop (до 160 А), DPX³ 160, DPX³ 250 и DPX-IS 250 на рейку DIN





4 210 71



0 208 00

0 209 01

Упак.	Кат. №	
		Крепление на рейки DIN ⌙
		Рейки DIN ⌙ В комплект входит алюминиевая профилированная рейка и два крепежных уголка для закрепления в двух положениях Возможна установка распределительных блоков HX³ 125 А Обеспечивают крепление аппаратов DPX с помощью пластин-переходников под DIN рейку Закрепляются на монтажных стойках в шкафах XL³ 800 и 4000
	24 модуля | 36 модулей	
1	0 206 01 | 0 206 51	
		Переходники для монтажа аппаратов DPX³ на рейку DIN ⌙ Обеспечивают монтаж аппаратов DPX³ на алюминиевую рейку DIN ⌙, установленную на плату Кат. № 0 206 11/61
1	4 210 71	Для аппаратов DPX³ 160 без бокового электродвигательного привода
1	4 210 73	Для аппарата DPX³ 160 с блоком диф. защиты, без бокового электродвигательного привода
1	4 210 68	Для всех аппаратов DPX³ 160 с боковым электродвигательным приводом
1	4 210 72	Для аппаратов DPX³ 250 без бокового электродвигательного привода
1	4 210 74	Для аппарата DPX³ 250 с блоком диф. защиты, без бокового электродвигательного привода
1	4 210 69	Для всех аппаратов DPX³ 250 с боковым электродвигательным приводом
		Переходники для монтажа аппаратов DPX-IS 250 на рейку DIN ⌙ Обеспечивают монтаж аппаратов на алюминиевую рейку DIN ⌙, установленную на плату Кат. № 0 206 11/61
1	0 262 39	Для аппарата DPX-IS 250
		Подкладка на рейку Используется для компенсации разности размеров модульных аппаратов и аппаратов DPX³ 160/250 и DPX-IS 250, установленных на рейки Кат. № 0 206 01/51 или плату Кат. № 0 206 11/61
1	4 052 26	Для 20 модулей

Металлические лицевые панели

	24 модуля | 36 модулей	
		Для модульных аппаратов
1	0 208 00[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 00[2] | 0 209 50[2]	С невыпадающими винтами
		Для аппаратов Vistop до 160 А
1	0 208 01[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 01[2] | 0 209 51[2]	С невыпадающими винтами
		Для аппаратов DPX³ и DPX-IS 250
1	0 208 10[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10[2] | 0 209 60[2]	С невыпадающими винтами

1: монтаж и опломбирование
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

XL³ 4000

оборудование для монтажа аппаратов DPX-IS 250, 630 и 1600 на платы



0 208 10

0 209 10

Упак.	Кат. №	
		Монтажные платы для DPX-IS
		Непосредственное крепление на монтажных стойках **Фиксированные монтажные платы для аппаратов в вертикальном положении**
	24 модуля | 36 модулей	
1	0 206 05 | 0 206 55	Для 1 или 2 аппаратов DPX-IS 250 с выводами переднего или заднего присоединения
1	0 206 07 | 0 206 57	Для 1 аппарата DPX-IS 630 с выводами переднего или заднего присоединения
1	0 211 00	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения
1	0 211 06 | 0 211 03	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами заднего присоединения
		Фиксированные платы для аппаратов в горизонтальном положении
1	0 206 18	Для 1 аппарата DPX-IS 250 с выводами переднего или заднего присоединения
1	0 206 19	Для 1 аппарата DPX-IS 630 с выводами переднего или заднего присоединения

Металлические лицевые панели

	24 модуля | 36 модулей	
		Для 1 аппарата DPX-IS 250 в вертикальном положении
1	0 208 10[2]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10[1] | 0 209 60[1]	С невыпадающими винтами
		Для 2 аппаратов DPX-IS 250 в вертикальном положении
1	0 208 06[2]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 06[1] | 0 209 60[1]	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX-IS 250 в горизонтальном положении
1	0 209 18	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX-IS 630 вертикальном положении Не допускается установка крышек для ограждения выводов Кат. № 0 262 45
1	0 208 07[2]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 07[1] | 0 209 57[1]	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX-IS 630 в горизонтальном положении
1	0 209 19	С невыпадающими винтами
	24 модуля	**Для 1 аппарата DPX-IS 1600 в вертикальном положении**
1	0 211 13[2]	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX-IS 1600 горизонтального монтажа
1	0 208 36	С невыпадающими винтами

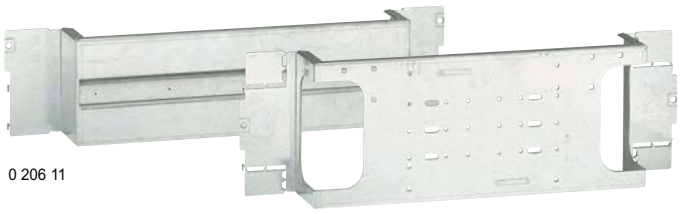
1: монтаж и опломбирование
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

оборудование для монтажа аппаратов DPX³ 160 и DPX³ 250 на монтажную плату



0 206 11

0 206 17

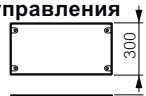


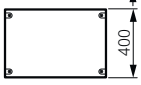
0 208 10

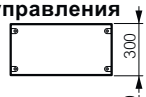
0 209 10

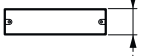
Упак.	Кат. №		
			Монтажные платы для аппаратов DPX³ стационарного исполнения, с выводами переднего присоединения
			Непосредственное крепление на монтажных стойках
	24 модуля	36 модулей	**Аппараты в вертикальном положении**
1	0 206 11	0 206 61	Монтажная плата, оснащенная рейкой DIN ⊔ для монтажа аппарата DPX³, снабженного переходником для крепления на рейку Кат. № 4 210 68/69/71/72 или с пластиной для устройства ручного ввода резервного электропитания Кат. № 4 210 58
1	0 206 08		Плата для аппарата DPX³, оснащенного поворотной рукояткой для непосредственного управления, с переходником Кат. № 4 210 68/69
1	0 206 13		Плата для устройства ввода резервного электропитания с моторным приводом, с переходником Кат. № 4 210 58
			Аппараты в горизонтальном положении
			Для защиты выреза, используемого для ввода кабелей, следует использовать уплотнитель Кат. № 0 202 40
	24 модуля		
1	0 206 15		Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 206 17		Для 1 аппарата DPX³ 250

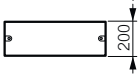
Упак.	Кат. №		
			Металлические лицевые панели
			Для аппарата DPX³ в вертикальном положении без поворотной рукоятки для непосредственного управления
	24 модуля	36 модулей	
1	0 208 10[1]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10[2]	0 209 60[2]	С невыпадающими винтами
1	0 209 27		С невыпадающими винтами для аппаратов DPX³ 250 с крышками для ограждения выводов
			Для аппарата DPX³ в вертикальном положении с поворотной рукоятки для непосредственного управления
	24 модуля		
1	0 208 05[1]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 05[2]		С невыпадающими винтами
			Для аппарата DPX³ 160
1	0 208 13[1]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 13[2]		С невыпадающими винтами
			Для аппарата DPX³ 250
1	0 208 17[1]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 17[2]		С невыпадающими винтами











1: монтаж и опломбирование
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

XL³ 4000

оборудование для монтажа аппаратов DPX 250, 630 и 1600 на фиксированной монтажной плате

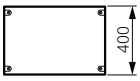


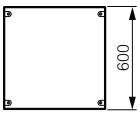
0 206 20

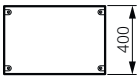
0 206 24

Упак.	Кат. №		
			Платы для аппаратов DPX стационарного исполнения с выводами переднего присоединения
			Непосредственное крепление на монтажных стойках
	24 модуля	36 модулей	**Аппараты в вертикальном положении**
1	0 206 20[1]	0 206 70	Для 1-3 аппаратов DPX 250 или 630 без блока диф. защиты
1	0 206 22[1]		Для 1-3 аппаратов DPX 250 или 630 с блоком диф. защиты
1	0 206 30	0 206 80	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения
			Аппараты горизонтального монтажа
			Для защиты выреза, используемого для ввода кабелей, следует применять уплотнитель Кат. № 0 202 40
1	0 206 24		Для 1 аппарата DPX 250 с или без блока диф. защиты
1	0 206 23		Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты
1	0 206 30	0 206 80	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения

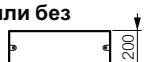
Упак.	Кат. №		
			Лицевые металлические панели для аппаратов в вертикальном положении
			Только для 1-3 аппаратов DPX 250 или 630
	24 модуля	36 модулей	
1	0 208 20[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 20[3]	0 209 70[3]	С невыпадающими винтами
			Для 1-3 аппаратов DPX 250 или 630с блоком дифференциального тока на стороне нагрузки
1	0 208 22[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 22[3]	0 209 72[3]	С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 1600
1	0 208 30[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 30[3]	0 209 80[3]	С невыпадающими винтами

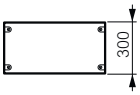


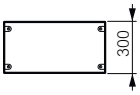


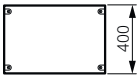


Упак.	Кат. №		
			Лицевые металлические панели для аппаратов в горизонтальном положении
			Для 1 аппарата DPX 250 с или без блока диф. защиты
	24 модуля		
1	0 208 24[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 24[3]		С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты без моторного привода или поворотной рукоятки управления
1	0 208 23[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 21[3]		С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты с моторным приводом или поворотной рукояткой управления
1	0 209 23[3]		С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 1600
1	0 208 34[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 34[3]	0 209 84[3]	С невыпадающими винтами









1: возможность установки 2 аппаратов DPX 630 4П
2: монтаж и опломбирование
3: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

оборудование для монтажа аппаратов DPX³ 160 и DPX³ 250 стационарного исполнения на регулируемую монтажную плату



0 209 10 0 208 13

Упак.	Кат. №	
		Крепление аппаратов DPX³ стационарного исполнения с выводами переднего или заднего присоединения
		Приспособления для монтажа с регулировкой по глубине для аппаратов в вертикальном положении
		Монтаж аппаратов с помощью специальных плат (см. ниже)
		Обеспечивают установку поворотных рукояток для непосредственного управления и переднего моторного привода
	24 модуля / 36 модулей	
1	0 207 90 / 0 207 61	Для 1-3 аппаратов DPX³
1	0 206 63	Для 2 аппаратов DPX³ в качестве устройств ввода резервного электропитания
		Монтажные платы для аппаратов в вертикальном положении
1	0 207 49	Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 206 71	Для 2 аппаратов DPX³ 160 в качестве устройств ввода резервного электропитания
1	0 207 64	Для 1 аппарата DPX³ 250
1	0 206 73	Для 1 аппарата DPX³ 250 в качестве устройства ввода резервного электропитания
		Регулируемые монтажные платы для аппаратов в горизонтальном положении
	24 модуля	
1	0 207 94	Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 207 96	Для 1 аппарата DPX³ 250
		Лицевые металлические панели для аппаратов в вертикальном положении
	24 модуля / 36 модулей	
1	0 208 10[1]	**Для аппаратов DPX³ с моторным приводом или без него**
1	0 209 10[2] / 0 209 60[2]	С замками на 1/4 оборота
		С невыпадающими винтами
		Для 1-3 аппаратов DPX³ с поворотной рукояткой для непосредственного управления
1	0 208 05[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 05[2] / 0 209 65[2]	С невыпадающими винтами
		Лицевые металлические панели для аппаратов в горизонтальном положении
		Обеспечивают установку передних мотроных приводов
	24 модуля	
		Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 208 13[2]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 13[1]	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX³ 250
1	0 208 17[2]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 17[1]	С невыпадающими винтами

XL³ 4000

оборудование для монтажа аппаратов DPX³ 160 и DPX³ 250 выкатного исполнения на регулируемую плату



0 212 11 0 212 13

Регулируемые монтажные платы обеспечивают переднее/заднее присоединение, а также установку моторного привода или поворотной рукоятки управления

Упак.	Кат. №	
		Крепление аппаратов DPX³ втычного исполнения, с выводами переднего или заднего присоединения
		Приспособления для монтажа с регулировкой по глубине для аппаратов в вертикальном положении
		Монтаж аппаратов с помощью специальных плат (см. ниже)
		Обеспечивают установку поворотных рукояток для непосредственного управления и переднего моторного привода
1	0 207 91	Для 1-3 аппаратов DPX³
1	0 206 69	Для 2 аппаратов DPX³ в качестве устройств ввода резервного электропитания
		Монтажные платы для аппаратов в вертикальном положении
1	0 207 59	Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 206 81	Для 1 аппарата DPX³ 160 в качестве устройства ввода резервного электропитания
1	0 207 69	Для 1 аппарата DPX³ 250
1	0 206 83	Для 1 аппарата DPX³ 250 в качестве устройства ввода резервного электропитания
		Регулируемые монтажные платы для аппаратов в горизонтальном положении
1	0 207 95	Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 207 97	Для 1 аппарата DPX³ 250
		Лицевые металлические панели для аппаратов в вертикальном положении
		Для 1-3 аппаратов DPX³ с передним моторным приводом или без него
1	0 212 11	С петлями и замком
		Для 1-3 аппаратов DPX³ с поворотной рукояткой для непосредственного управления
1	0 212 08	С петлями и замком
		Лицевые металлические панели для аппаратов горизонтального монтажа
		Обеспечивают установку переднего моторного привода
		Для 1 аппарата DPX³
1	0 212 13	С петлями и замком

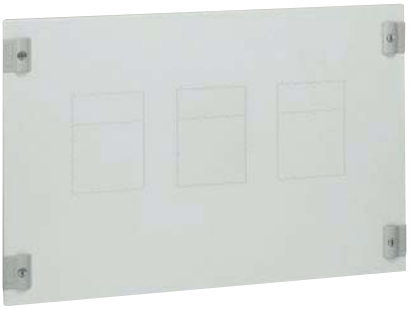
1: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно
2: монтаж и опломбирование

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

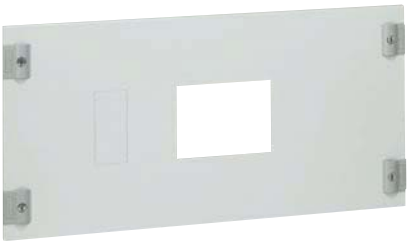
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

комплектующие для распределительных систем и для DPX 250 и 630



0 208 20



0 208 23

Упак.	Кат. №		
			Монтаж аппаратов фиксированной версии с подключением спереди или сзади
			Для монтажа аппаратов, оснащенных или не оснащенных приводом управления
			Аппараты в вертикальном положении
			• Монтажный узел с регулировкой по глубине
	Число модулей		Монтаж аппаратов при помощи промежуточного элемента и монтажной платы
	24	36	
1	0 207 20	0 207 70	Для 1 - 3 DPX 250 или DPX 630
1	0 207 22	0 207 72	Для 1 - 3 DPX 250 или DPX 630 с блоком дифференциальной защиты
			• Монтажные платы
1	0 207 75		DPX 250
1	0 207 76		DPX 250 с блоком дифференциальной защиты
1	0 207 85		DPX 630
1	0 207 86		DPX 630 с блоком дифференциальной защиты
			Аппараты в горизонтальном положении
	24 модуля		• Регулируемые монтажные платы
1	0 207 24		Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	0 207 93		Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него

				Металлические лицевые панели
				Для DPX с наличием или отсутствием моторизованного или ротационного управления
	Число модулей			**Аппарат в вертикальном положении**
	24	36		Только для 1 - 3 DPX 250 и 630
1	0 208 20		с замком на 1/4 оборота(1)	
1	0 209 20	0 209 70	с невыпадающими винтами(2)	400
				Для 1 - 3 DPX 250 и 630 с блоком дифференциальной защиты снизу
1	0 208 22		с замком на 1/4 оборота(1)	
1	0 209 22	0 209 72	с невыпадающими винтами(2)	600
				Аппарат в горизонтальноь положении
				Для 1 DPX 250 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	0 208 24		с замком на 1/4 оборота(1)	
1	0 209 24		с невыпадающими винтами(2)	200
				Для 1 DPX 630 с блоком дифференциальной защиты или без него
1	0 208 23		с замком на 1/4 оборота(1)	
1	0 209 23		с невыпадающими винтами(2)	300
1	0 209 21		Для 1 DPX 630 с моторным приводом	

(1) Монтаж и пломбирование
(2) Шарниры, Кат. № 0 209 59, факультативно

XL³ 4000

комплектующие для монтажа DPX 250 и 630 в фиксированной, выкатной и съемной версиях и АВР



0 207 21



0 207 77

Упак	Кат. №		
			Монтаж аппаратов с подключением спереди или сзади
			Аппараты в вертикальном положении
			• Монтажные узлы и платы
			Монтаж аппаратов при помощи промежуточного элемента и монтажной пластины
1	0 207 21		Для 1 DPX 250 и 1 DPX 630
1	0 207 23		Для 1 DPX 250 или 630 с блоком диф. защиты DPX 250 DPX 630
	DPX 250	DPX 630	• Монтажные пластины
1	0 207 77	0 207 87	Для одного аппарата
1	0 207 78	0 207 88	Для аппарата с блоком диф. защиты
			Аппараты в горизонтальном положении
			• Регулируемые платы
1	0 207 27		для втычного аппарата с блоком диф. защиты или без него
1	0 207 26		съемная, для выкатного аппарата блоком диф. защиты или без него
1	0 207 98		Для выкатных или съемных аппаратов без диф. защиты

				Металлические лицевые панели для съемных DPX
				Для DPX с приводом управления или без него
				Лицевые панели с шарнирами и замком
				Аппараты в вертикальном положении
1	0 212 20			Для 1-3 DPX 250 или 1-3 630
1	0 212 22			Для 1 DPX 250 или 630 с блоком дифференциальной защиты
	DPX 250	DPX 630		**Аппараты в горизонтальном положении**
1	0 212 24	0 212 17		Для аппарата с блоком диф. защиты или без него

				Металлические лицевые панели для съемных аппаратов
				Лицевые панели с шарнирами и замком
	DPX 250	DPX 630		**Аппараты в вертикальном положении**
1	0 212 21	0 212 21		Для 1 аппарата с ручным приводом
1	0 212 02	0 212 04		Для 1 аппарата с моторным приводом
1	0 212 23	0 212 23		Для 1 аппарата с ручным приводом
1	0 212 03	0 212 05		Для 1 аппарата с моторным приводом
				Аппараты в горизонтальном положении
1	0 212 26	0 212 18		Для 1 аппарата с блоком диф. защиты или без него, с ручным приводом или без него
1	0 212 27	0 212 19		Для 1 аппарата с блоком диф. защиты или без него, с моторным приводом или без него

				Монтаж устройств ввода резервного питания
				Для монтаж аппаратов фиксированной или съемной версии с ручным или моторизованным управлением
	DPX 250	DPX 630		**Устройства для аппаратов в вертикальном положении**
1	0 206 74	0 206 76		Для 2 аппаратов

				Металлические лицевые панели для АВР
	DPX 250	DPX 630		**С невыпадающими винтами(1) для DPX фиксированной версии**
1	0 209 74	0 209 76		Для 2 аппаратов с наличием или отсутствием моторного привода
				С шарнирами и замком для съемного DPX
1	0 212 90	0 212 94		Для 2 аппаратов
1	0 212 91	0 212 95		Для 2 аппаратов с моторными приводами

(1) Шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000
установка аппаратов DPX 1600 стационарного исполнения на монтажные платы



0 211 10

0 209 34

Регулируемые монтажные платы обеспечивают переднее/заднее присоединение, а также установку моторного привода или поворотной рукоятки управления

Упак.	Кат. №	
		Крепление аппаратов стационарного исполнения
	24 модуля | 36 модулей	**Регулируемые монтажные платы для аппаратов в вертикальном положении**
1	0 211 04	Для 1 аппарата DPX 1600 с выводами переднего присоединения
1	0 211 06 | 0 211 03	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами заднего присоединения
	24 модуля | 36 модулей	**Фиксированная монтажная плата для аппаратов горизонтального или вертикального монтажа**
1	0 211 00[3] | 0 211 02	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения
		Регулируемая монтажная плата для аппаратов горизонтального монтажа
1	0 207 36	Для 1 аппарата DPX 1600 с выводами заднего присоединения
		Лицевые металлические панели для аппаратов вертикального монтажа
	24 модуля | 36 модулей	**Только для аппарата DPX 1600**
1	0 211 10[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 211 11[2] | 0 211 12[2]	С невыпадающими винтами
	24 модуля	**Для 1 аппарата DPX 1600 с поворотной рукояткой или моторным приводом**
1	0 211 14[2]	С невыпадающими винтами
1	0 211 13	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 вертикального монтажа С невыпадающими винтами
		Лицевые металлические панели для аппаратов в горизонтальном положении
	24 модуля | 36 модулей	**Только для аппарата DPX 1600**
1	0 208 34[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 34[2] | 0 209 84[2]	С невыпадающими винтами
	24 модуля	**Для 1 аппарата DPX 1600**
1	0 209 35[2]	С невыпадающими винтами для выводов переднего присоединения, с моторным приводом или поворотной рукояткой управления
1	0 209 36[2]	С невыпадающими винтами для выводов переднего присоединения, с моторным приводом
		Для 1 аппарата DPX-IS 1600
1	0 208 36	С невыпадающими винтами

1: монтаж и опломбирование
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно
3: монтаж аппарата DPX-IS только в вертикальном положении

XL³ 4000 установка аппаратов DPX 1600 выкатного исполнения и используемых в качестве устройств ввода резервного электропитания на регулируемые монтажные платы



0 211 15

0 212 34

Регулируемые монтажные платы обеспечивают переднее/заднее присоединение, а также установку моторного привода или поворотной рукоятки управления.

Упак.	Кат. №	
		Крепление аппаратов DPX выкатного исполнения с выводами переднего или заднего присоединения
		Для аппаратов в вертикальном положении
		Регулируемые монтажные платы
1	0 211 05	Для 1 аппарата DPX 1600
		Для 1 аппарата DPX 1600 с выводами заднего присоединения
		Регулируемые монтажные платы
1	0 207 35	Для 1 аппарата DPX 1600 с выводами заднего присоединения
		Металлические лицевые панели для аппаратов выкатного исполнения
		Лицевые панели с петлями и замком
		Для аппаратов в вертикальном положении
1	0 211 15	Для 1 аппарата DPX 1600
1	0 211 16	Для 1 аппарата DPX 1600 с моторным приводом или поворотной рукояткой управления
		Для аппаратов горизонтального монтажа
1	0 212 34	Для 1 аппарата DPX 1600
1	0 212 35	Для 1 аппарата DPX 1600 с моторным приводом или поворотной рукояткой управления
		Крепление аппаратов DPX, используемых в качестве устройств ввода резервного электропитания
		Для аппаратов в горизонтальном положении
1	0 206 86	Для 2 аппаратов DPX 1600 стационарного исполнения
1	0 206 87	Для 2 аппаратов DPX 1600 выкатного исполнения
		Металлические лицевые панели для аппаратов, используемых в качестве устройств ввода резервного электропитания
		Для аппарата DPX стационарного исполнения
		С невыпадающими винтами
1	0 209 86[1]	Для 2 аппаратов DPX 1600
1	0 209 87[1]	Для 2 аппаратов DPX 1600 с моторным приводом
		Для 2 аппаратов DPX 1600
		Для 2 аппаратов DPX 1600 с моторным приводом
1	0 212 36	Для 2 аппаратов DPX 1600
1	0 212 37	Для 2 аппаратов DPX 1600 с моторным приводом

1: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 207 51



0 209 38

Упак.	Кат. № 24 модуля	Кат. № 36 модулей	
			Монтажные платы для DMX³ и DMX³-I
			Для DMX³ фиксированного исполнения
1	0 207 51		Для 1 DMX³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX³-I Ширина 600 мм
1		0 207 52	Для 1 DMX³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX³-I Ширина 850 мм
			Для DMX³ выкатного исполнения
1	0 207 53		Для 1 DMX³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX³-I Ширина 600 мм
1		0 207 54	Для 1 DMX³ 1600/2500/4000, 3П/4П, а также DMX³-I Ширина 850 мм

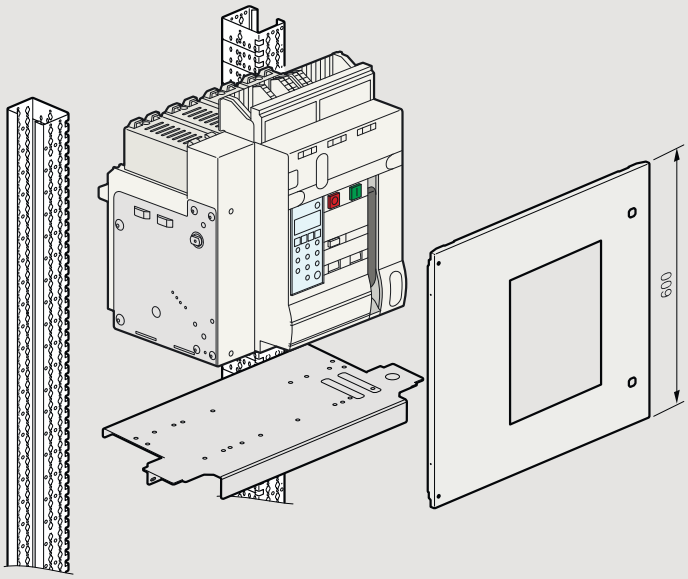
Упак.	Кат. № 24 модуля	Кат. № 36 модулей	
			Металлические лицевые панели для DMX³ и DMX³-I выкатного и фиксированного исполнения
			Лицевые панели с петлями и замками
			Ширина 600 мм
1	0 209 38		Для 1 DMX³ 1600/2500/4000, 3П, или для 1 DMX³ 1600/2500, 4П, или для 1 DMX³-I 2500
1	0 209 39		Для 1 DMX³-L 2500, 4П, или для 1 DMX³ 4000, 4П или для 1 DMX³-I 4000
			Ширина 850 мм
1		0 209 48	Для 1 DMX³ 1600/2500/4000, 3П/4П, или для 1 DMX³-I 2500/4000

XL³ 4000
оборудование для монтажа DMX³ и DMX³-I выкатного и фиксированного исполнения

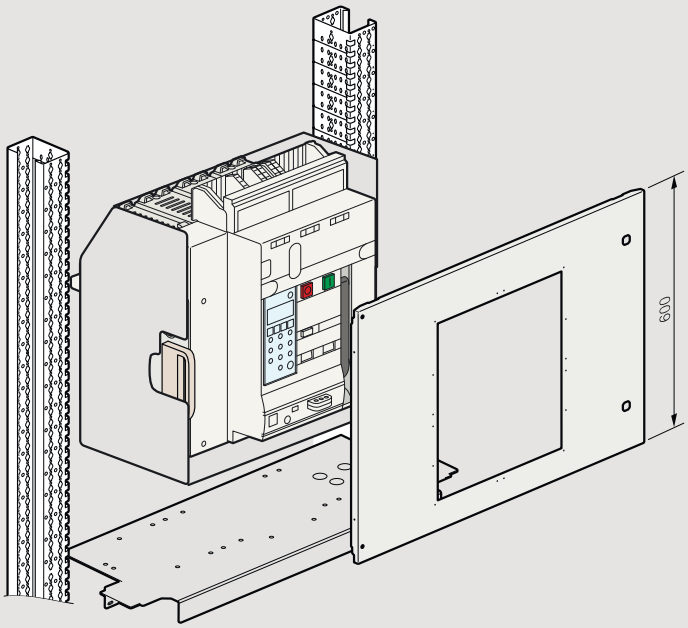
Принцип установки

Монтажные платы крепятся к вертикальным стойкам

Для DMX³ фиксированного исполнения



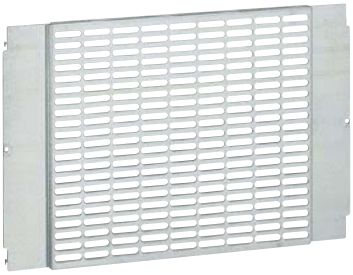
Для DMX³ выкатного исполнения



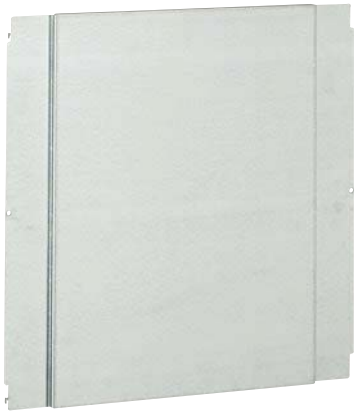
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000

комплектующие, лицевые панели и аксессуары



0 206 42



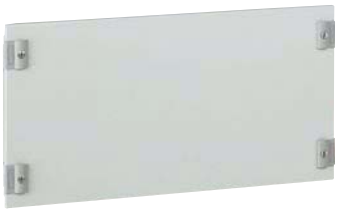
0 206 45



0 206 02



0 209 59



0 208 44



0 200 51

Упак.	Кат. №	Универсальные монтажные платы
		Монтируются на монтажных стойках
		Пластины перфорированные, ширина 600 мм
1	0 206 41	Высота 200 мм
1	0 206 42	Высота 400 мм
		Пластины сплошные, ширина 600 мм
1	0 206 43	Высота 200 мм
1	0 206 44	Высота 400 мм
1	0 206 45	Высота 600 мм
		Пластины сплошные, ширина 850 мм
1	0 206 46	Высота 400 мм
1	0 206 40	Высота 100 мм, ширина 600 мм
		Пластины сплошные, регулируемые
1	0 206 47	Высота 200 мм, ширина 600 мм
1	0 206 48	Высота 400 мм, ширина 600 мм
1	0 206 49	Высота 200 мм, ширина 850 мм
1	0 206 90	Высота 100 мм, ширина 850 мм
		Сплошная монтажная плата
		Поставляется со устройством для регулировки по глубине
1	0 205 40	Высота 1 800 мм, ширина 600 мм
		Универсальные ⌙ рейки
		Монтаж на монтажных стойках
1	0 206 04	Ширина 600 мм (24 модуля)
1	0 206 54	Ширина 850 мм (36 модуля)
		Универсальные регулируемые устройства для монтажа
		Включают П-образную рейку и 2 уголка Монтаж на монтажных стойках
1	0 206 02	Для шкафов и щитов на 24 модуля
1	0 206 52	Для шкафов и щитов на 36 модулей
		Монтаж кабельных моноблоков
		Суппорты для монтажа лотка Lina 25
		Для горизонтального и вертикального монтажа лотков Lina 25 и их регулировку по высоте Монтируются на монтажных стойках
1	0 204 70	Комплект из 2 шт. для щитов XL³ 4000 на 36 модулей
1	0 205 70	Комплект из 2 шт. для щитов XL³ 4000 на 24 модуля
		Изолирующая заклепка
100	0 366 46	Для фиксации лотка на суппортах Кат. № 0 204 70 и 0 205 70
		Светильник
1	0 209 89	Монтаж за лицевой панелью
		Монтажный аксессуар
100	0 200 80	Для монтажа лотков

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Суппорт универсальный для кабельных лотков
		Для монтажа клеммников, заземляющих клемм
1	0 201 95	Комплект из 3 металлических суппортов
		Клипсы
		Монтаж на монтажных стойках, поворотом на 1/4 оборота
1	0 200 92	Пакет с 20 клипсами для винтов M6
1	0 200 91	Пакет с 50 винтами M6
		Баллон с краской
1	0 200 98	RAL 7035

Лицевые панели цельнометаллические

с замком на 1/4 оборота

Монтаж и пломбирование

Число модулей 24	Высота (мм)
0 208 40	50
0 208 41	100
0 208 42	150
0 208 43	200
0 208 44	300
0 208 45	400
0 208 46	600

С нетеряемыми винтами или шарнирами

Шарниры Кат. № 0 209 59 факультативно

Число модулей 24	Число модулей 36	Высота (мм)
0 209 40	0 209 90	50
0 209 41	0 209 91	100
0 209 42	0 209 92	150
0 209 43	0 209 93	200
0 209 44	0 209 94	300
0 209 45	0 209 95	400
0 209 46	0 209 96	600
0 212 45		100 с шарнирами
0 212 47		200 с шарнирами
0 212 48		300 с шарнирами

Лицевые панели перфорированные

Облегчают естественную вентиляцию

Упак.	Число модулей 24	Число модулей 36	Высота 200 мм
1	0 209 49	0 209 99	

Суппорты для фиксации кабелей

Упак.	Кат. №	
1	0 204 35	Для щитов на 24 модуля
1	0 204 36	Для щитов на 36 модулей

Аксессуары для лицевой панели

Упак.	Кат. №	
		Шарниры
1	0 209 59	Комплект из 2 шарниров Закрепляются винтами на лицевых панелях
		Заглушки
		Для металлической или изолирующей лицевой панели
34	0 200 51	24 модуля
10	0 016 65	18 модулей
		Маркировка для двери
10	0 203 99	Поставляется с держателем этикетки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 4000 и 6300

таблица выбора для внутреннего разделения

Описание	Дополнительная информация	
Комплект разделительный верхний или нижний	ширина 24 модуля	
	ширина 36 модулей	
Перегородка для отгораживания DMX³	ширина 24 модуля	
	ширина 36 модулей	
Комплект боковой перегородки, закрепляемой в передней части шкафа	для шкафа	
Горизонтальная перегородка для функциональных блоков	ширина 24 модуля	
	ширина 36 модулей	
Комплект разделительный между шкафом и кабельной секцией, закрепляемый в передней части	для шкафов глубиной 475 мм	
	для шкафов глубиной 725 мм	
	для шкафов глубиной 975 мм	
Комплект вертикальный для огаждения между внешней и внутренней кабельными секциями	для шкафов глубиной 475 мм	
	для шкафов глубиной 725 мм	
	для шкафов глубиной 975 мм	
Комплект горизонтальной L-образной перегородки для ограждения шин до 1600 А	для шкафов глубиной 475 мм	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 1600 А	для шкафов глубиной 725 мм	
Комплект горизонтальной L-образной перегородки для ограждения шин до 4000 А	для шкафов глубиной 725 мм	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 4000 А	для шкафов глубиной 975 мм	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 6300 А	для шкафа XL³ 6300	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 1600 А	для внутренних кабельных секций глубиной 475 мм	
	для внутренних кабельных секций глубиной 725 мм	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 4000 А	для внутренних кабельных секций глубиной 725 мм	
	для внутренних кабельных секций глубиной 975 мм	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 1600 А	для внешних кабельных секций глубиной 475 мм	
	для внешних кабельных секций глубиной 725 мм	
Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин до 4000 А	для внешних кабельных секций глубиной 725 мм	
	для внешних кабельных секций глубиной 975 мм	
Боковая вертикальная перегородка для DPX 1600	для шкафов высотой 2000 мм	
Боковая перегородка с креплениями к стойкам для разделения функциональных блоков	высота 200 мм	
	высота 300 мм	
	высота 400 мм	
Перегородка вертикальная для отгораживания сборных шин, расположенных сзади	для шкафов глубиной 725 мм	
	для шкафов глубиной 975 мм	
Перегородка для отгораживания заднего подключения	высота 200 мм	
	высота 300 мм	
	высота 400 мм	
Перегородка горизонтальная для сборных шин	для шкафов глубиной 725 мм	
	для шкафов глубиной 975 мм	
Перегородка вертикальняя задняя	для шкафа	
Комплект перегородок для ограждения отсеков с DPX³/DPX	высота 200 мм	
	высота 300 мм	
	высота 400 мм	
Перегородка «ячеистая» горизонтальная	для ограждения последнего отсека	
Нижняя крышка для ограждения сборных шин		
Задняя перегородка для резервного отсека		
Комплект перегородок для ограждения отсеков с DMX³ 2500/4000	ширина 24 модуля	
	ширина 36 модулей	
	для шкафа XL³ 6300	

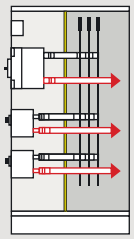
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Разделение вида и способ подключения аппаратов							
2a	2b		3a	3b		4a	4b
заднее подключение	переднее подключение	заднее подключение	заднее подключение	переднее подключение	заднее подключение	переднее подключение	заднее подключение
0 208 91				0 208 91	0 208 91	0 208 91	0 208 91
0 208 99				0 208 99	0 208 99	0 208 99	0 208 99
0 208 08			0 208 08				
0 208 09			0 208 09				
			0 208 68		0 208 68		0 208 68
		0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92	0 208 92
		0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92	0 205 92
	0 208 27			0 208 27		0 208 27	
	0 208 28			0 208 28		0 208 28	
	0 208 29			0 208 29		0 208 29	
	0 208 37			0 208 37		0 208 37	
	0 208 38			0 208 38		0 208 38	
	0 208 39			0 208 39		0 208 39	
	0 205 36			0 205 36		0 205 36	
	0 205 37			0 205 37		0 205 37	
	0 205 38			0 205 38		0 205 38	
	0 205 39			0 205 39		0 205 39	
	0 211 47			0 211 47		0 211 47	
	0 208 70			0 208 70		0 208 70	
	0 208 71			0 208 71		0 208 71	
	0 208 72			0 208 72		0 208 72	
	0 208 76			0 208 76		0 208 76	
	0 208 73			0 208 73		0 208 73	
	0 208 74			0 208 74		0 208 74	
	0 208 75			0 208 75		0 208 75	
	0 208 86			0 208 86		0 208 86	
	0 205 96			0 205 96		0 205 96	
				0 205 97		0 205 97	
				0 205 98		0 205 98	
				0 205 99		0 205 99	
		0 208 48			0 208 48		
		0 208 49			0 208 49		
		0 208 77			0 208 77		
		0 208 78			0 208 78		
		0 208 79			0 208 79		
		0 208 93			0 208 93		
		0 208 94			0 208 94		0 208 94
					0 208 69		0 208 69
							0 208 87
							0 208 88
							0 208 89
							0 208 95
							0 208 96
							0 208 97
	0 208 18	0 208 18		0 208 18	0 208 18	0 208 18	0 208 18
	0 208 19	0 208 19		0 208 19	0 208 19	0 208 19	0 208 19
	0 211 46	0 211 46		0 211 46	0 211 46	0 211 46	0 211 46

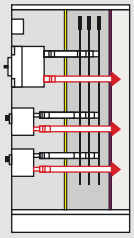
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

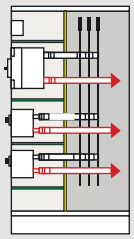
Требования (стандарт EN 60439-1)



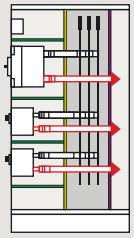
Для вида 2a
Сборные шины должны быть отделены от функциональных блоков
Зажимы для присоединения внешних проводников можно не отделять от сборных шин



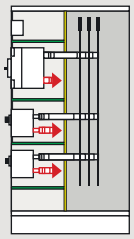
Для вида 2b
Сборные шины должны быть отделены от функциональных блоков
Зажимы для присоединения внешних проводников следует отделить от сборных шин



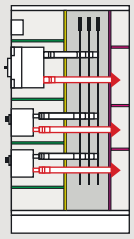
Для вида 3a
Функциональные блоки должны быть отделены друг от друга и сборных шин
Зажимы для присоединения внешних проводников можно не отделять от сборных шин



Для вида 3b
Функциональные блоки должны быть отделены друг от друга и от сборных шин
Зажимы для присоединения внешних проводников следует отделить от сборных шин



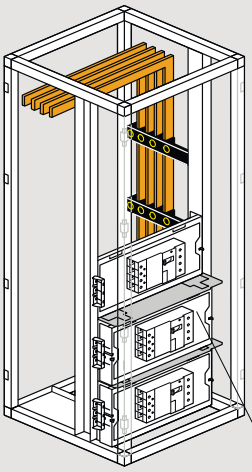
Для вида 4a
Разделение сборных шин и функциональных блоков, а также всех функциональных блоков друг от друга, включая зажимы для присоединения внешних проводников
Зажимы для присоединения внешних проводников находятся в том же отсеке, что и функциональный блок



Forme 4b
Разделение сборных шин и функциональных и разделение всех функциональных блоков друг от друга, включая зажимы для внешних проводников
Зажимы для внешних проводников находятся не в тех же отсеках, что и функциональные блоки, а в индивидуальных отдельных отсеках

Реализация при заднем подключении

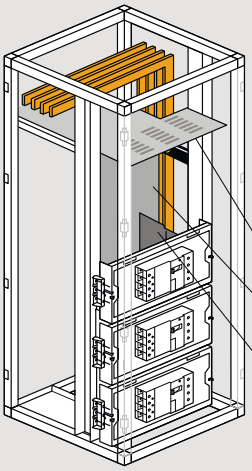
Для вида 2a



Для реализации разделения вида 2a применяют горизонтальные регулируемые по глубине пластины
Применяются автоматические выключатели DPX с задним присоединением проводников.
Сборные шины располагают за монтажными стойками.
При необходимости «закрыть» шкаф, используют сплошные (неперфорированные) пластины
Если между двумя пластинами образовался зазор, то следует установить горизонтальные перегородки Кат. № 0 208 92 или Кат. № 0 205 92
Перегородка защитит от контакта с расположенными сзади сборными шинами.

Горизонтальная перегородка Кат. № 0 208 92 или Кат. № 0 205 92 для функциональных блоков

Для вида 2b



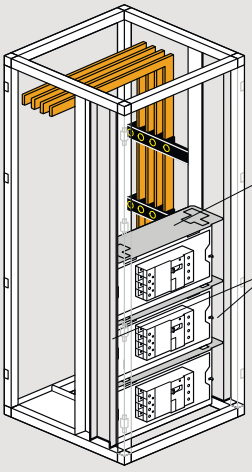
Разделение сборных шин и функциональных блоков
Зажимы для внешних проводников отделены от сборных шин
Вертикальные шины размещены позади монтажных стоек
Аппараты с задним присоединением проводников располагаются на вертикальной плоскости горизонтально

Перегородка горизонтальная для сборных шин Кат. № 0 208 93/94

Перегородка вертикальная для отгораживания сборных шин Кат. № 0 208 48/49

Перегородка для отгораживания заднего подключения Кат. № 0 208 77/78/79

Для вида 3a



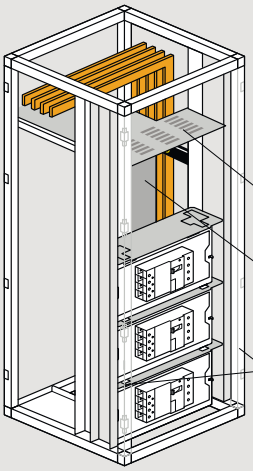
Разделение вида получается из разделения вида 2a и отличается тем, что в дополнение к горизонтальным перегородкам Кат. № 0 208 92 или Кат. № 205 92 устанавливают боковые перегородки кат. № 208 68

Горизонтальная перегородка Кат. № 0 208 92 или Кат. № 0 205 92

Боковая перегородка Кат. № 0 208 68

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Для вида 3b



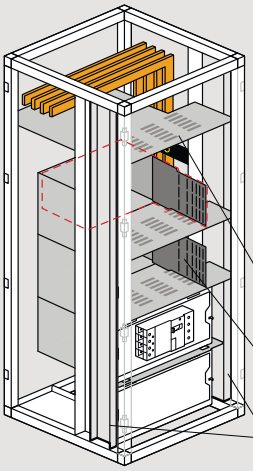
Для выполнения разделения вида 3b необходимо к разделению вида 2b дополнительно установить:
- горизонтальные разделители между функциональными блоками
- боковые перегородки с каждой стороны функционального блока

Перегородка горизонтальная для сборных шин Кат. № 0 208 93/94

Перегородка вертикальная для отгораживания сборных шин Кат. № 0 208 48/49

Боковая перегородка Кат. № 0 208 68

Для вида 4b



Разделение данного вида для шкафа с задним присоединением проводников обеспечивается путем использования:
- перегородок для сборных шин (вертикальных и горизонтальных)
- перегородок для горизонтально расположенных аппаратов с задним присоединением проводников
- перегородок для выходных зажимов
- перегородок между парными отсеками

Перегородка горизонтальная для сборных шин Кат. 0 208 94

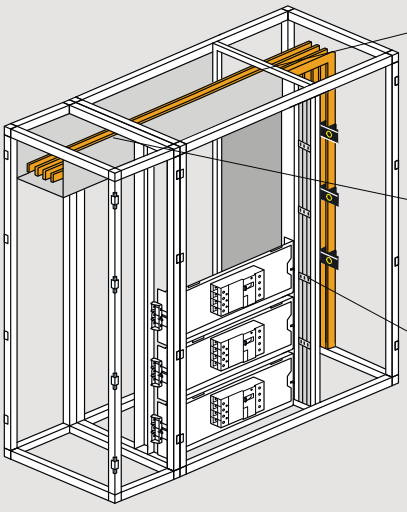
Комплект перегородок для ограждения отсеков с DPX Кат. № 0 208 87/88/89

Боковая перегородка Кат. № 0 208 68

Реализация при переднем подключении

Для вида 2b

Для отгораживания функциональных блоков от распределительных шин применяют вертикальный комплект для разделения шкафа и кабельной секции (кабели и гибкие шины могут быть введены через переднюю панель). Главные горизонтальные сборные шины отгораживают от функциональных блоков с помощью горизонтальных разделительных комплектов (U-образного или L-образного). В состав этих комплектов входит задняя панель (высотой 200 мм или 300 мм) и горизонтальная перегородка, обрезаемая на необходимую глубину



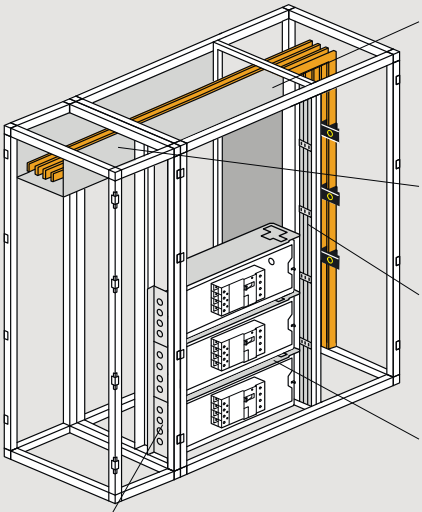
Комплект горизонтальных перегородок для ограждения шин в шкафах XL^3 4000
Кат. № 0 205 36/37/38/39
или XL^3 6300
Кат. № 0 211 47

Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин
Кат. № 0 208 73/74/75/86

Комплект разделительный между шкафом и внутренней или внешней кабельной секцией
Кат. № 0 208 27/28/29

Для вида 3b, 4a

Для реализации вида разделения 3a следует сначала выполнить вид разделения 2a, а затем добавить:
1 - Горизонтальные перегородки между выключателями
2 - Комплект боковых перегородок в передней части комплектного устройства
Примечание. На вводные зажимы выключателей с передним присоединением проводников необходимо надеть крышки.



Комплект горизонтальных перегородок для ограждения шин в шкафах XL^3 4000
Кат. № 0 205 36/37/38/39
или XL^3 6300
Кат. № 0 211 47

Комплект горизонтальной U-образной перегородки для ограждения шин
Кат. № 0 208 73/74/75/86

Комплект разделительный между шкафом и внутренней или внешней кабельной секцией
Кат. № 0 208 27/28/29

Горизонтальная перегородка
Кат. № 0 208 92
или Кат. № 0 205 92

Боковая перегородка функциональных блоков
Кат. №0 205 97/98/99

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

выбор оборудования

Устройство	Крепление	Положение	Конфигурация
	XL³ 800 – 24 модуля		
Модульное оборудование < 63 А	Шкаф или щит	Вертикальное	
Модульное оборудование > 63 А	Шкаф или щит	Вертикальное	
Vistop от 63 до 160 А	Шкаф или щит	Вертикальное	
DPX-IS 250	Шкаф или щит	Вертикальное	С модульными аппаратами
КРЕПЛЕНИЕ НА МОНТАЖНОЙ ПЛАТЕ			
DPX³ 160 (Возможна комбинация с DPX³ 250)	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Без электродвигательного привода, установленного сбоку
			С электродвигательным приводом, установленным сбоку
			Стандартная поворотная рукоятка для монтажа непосредственного на аппарате
			В составе устройства ручного ввода резерва
			В составе устройства автоматического ввода резерва
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защиты
DPX³ 250 и DPX³ 160-125 с электронным расцепителем (Возможна комбинация с DPX³ 160)	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Без электродвигательного привода, установленного сбоку
			С электродвигательным приводом, установленным сбоку
			Стандартная поворотная рукоятка для монтажа непосредственного на аппарате
			В составе устройства ручного ввода резерва
			В составе устройства автоматического ввода резерва
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защиты
DPX-IS 250	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат в центральном положении
			1-2 аппарата
DPX 250 (Возможна комбинация с DPX 630)	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	1 – 3 аппарата без дифференциальной защиты
			1 – 3 аппарата с дифференциальной защитой подключенной снизу
			В составе устройства ввода резерва + электродвигательный привод
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защиты подключенной снизу
			С или без дифференциальной защиты подключенной снизу + электродвигательный привод
DPX 630 (Возможна комбинация с DPX 250)	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	1 - 3 аппарата без дифференциальной защиты
			1 - 3 аппарата с дифференциальной защитой подключенной снизу
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защиты подключенной снизу
DPX-IS 630	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат
	В кабельных секциях	Вертикальное	Только аппарат
DPX-IS 1600	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат
DPX 1600	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат
		Горизонтальное	Только аппарат
	XL³ 800 - 36 модулей		
Модульное оборудование < 63 А	Шкаф или щит	Вертикальное	
Модульное оборудование > 63 А	Шкаф или щит	Вертикальное	
Vistop от 63 до 160 А	Шкаф или щит	Вертикальное	
DPX-IS 250	Шкаф или щит	Вертикальное	С модульными аппаратами
КРЕПЛЕНИЕ НА МОНТАЖНОЙ ПЛАТЕ			
DPX³ 160	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Без электродвигательного привода, установленного сбоку
			С электродвигательным приводом, установленным сбоку
			В составе устройства ручного ввода резерва
DPX³ 250	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Без электродвигательного привода, установленного сбоку
			С электродвигательным приводом, установленным сбоку
			В составе устройства ручного ввода резерва
DPX-IS 250	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	1-2 аппарата
DPX 250	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Без дифференциальной защиты
			С дифференциальной защитой подключенной снизу
DPX 630	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Без дифференциальной защиты
			С дифференциальной защитой подключенной снизу
DPX-IS 630	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат
DPX 1600	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат
			Только аппарат

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Устройство фиксации	Монтажная плата	Лицевая панель для аппаратов		
			Высота, мм	Фиксация винтами на ¼ оборота	Винтовое крепление
	XL³ 800 – 24 модуля				
	0 206 01	-	150	0 208 00	0 209 00
	0 206 01	-	200	0 208 01	0 209 01
	0 206 01	-	200	0 208 01	0 209 01
	0 206 01	0 262 39	300	0 208 10	0 209 10
	0 206 01	0 206 11 + 4 210 71	300	0 208 10	0 209 10
	0 206 01	0 206 11 + 4 210 68	300	0 208 10	0 209 10
	0 206 01	0 206 08 + 4 210 71	300	0 208 05	0 209 05
		0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10
		0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10	0 209 10
		0 206 15	150	0 208 13	0 209 13
		0 206 11 + 4 210 72	300	0 208 10[2]	0 209 10
		0 206 11 + 4 210 69	300	0 208 10[2]	0 209 10
		0 206 08 + 4 210 72	300	0 208 05	0 209 05
		0 206 11 + 4 210 58	300	0 208 10[2]	0 209 10
		0 206 13 + 4 210 58	300	0 208 10[2]	0 209 10
		0 206 17	200	0 208 17	0 209 17
		0 206 05	300	0 208 10	0 209 10
		0 206 05	300	0 208 06	0 209 06
		0 206 20	400	0 208 20	0 209 20
		0 206 22	600	0 208 22	0 209 22
		0 206 68[1]	400	-	-
		0 206 24	200	0 208 24	0 209 24
		0 206 21	200	-	0 209 24
		0 206 20	400	0 208 20	0 209 20
		0 206 22	600	0 208 22	0 209 22
		0 206 23	300	0 208 23	0 209 21
		0 206 07	300	0 208 07	0 209 07
		0 206 27	1550/1950	-	0 204 41/42
		0 211 00	300	-	0 211 11
		0 206 30	400	0 208 30	0 209 30
		0 206 30	400	0 208 34	0 209 34
	XL³ 800 – 36 модулей				
	0 206 50	-	150	-	0 209 50
	0 206 50	-	200	-	0 209 51
	0 206 50	-	200	-	0 209 51
	0 206 50	0 262 39	300	-	0 209 60
		0 206 61 + 4 210 71	300	-	0 209 60
		0 206 61 + 4 210 68	300	-	0 209 60
		0 206 61 + 4 210 58	300	-	0 209 60
		0 206 61 + 4 210 72	300	-	0 209 60
		0 206 61 + 4 210 72	300	-	0 209 60
		0 206 61 + 4 210 58	300	-	0 209 60
		0 206 55	300	-	0 209 60
		0 206 70	400	-	0 209 70
		0 206 72	600	-	0 209 72
		0 206 70	400	-	0 209 70
		0 206 72	600	-	0 209 72
		0 206 57	300	-	0 209 57
		0 211 02	400	-	0 211 12
		0 211 02	400	-	0 209 84

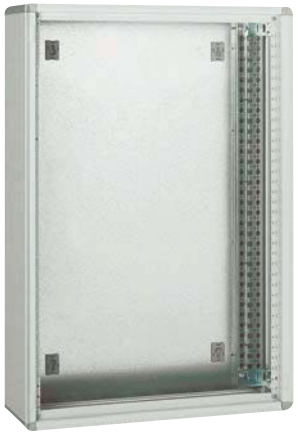
[1] Лицевая панель поставляется в комплекте
[2] При установке крышек зажимов используйте монтажную плату высотой 400 мм Кат. № 0 209 27

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

распределительные шкафы и кабельные секции, двери



0 204 01



0 204 06



0 212 51



0 212 61

IP 43 - IK 08 с уплотнителем IP 43 и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без дверей

Металлические шкафы
Для монтажа аппаратов до 800 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 и 36 модулей на рейку
RAL 7035
Поставляются в конфигурации с монтажными стойками, закрепленными на задней стенке, пластиной ввода кабеля и аксессуарами для соединения (горизонтального и вертикального)

Шкафы

Шириной 660 мм
24 модуля на рейку

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 01	1 050	1 000	660	600	230
1	0 204 02	1 250	1 200	660	600	230

Шириной 910 мм
Интегрируются с кабельными секциями 36 или 24 модуля (с кабельной секцией)

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 06	1 050	1 000	910	850	230
1	0 204 07	1 250	1 200	910	850	230

Внутренние кабельные секции

Наборы для шкафов шириной 910 мм
Комплекты содержат: стойку и монтажные аксессуары
Позволяют реализовать кабельные секции полезной шириной 250 мм для шкафов шириной 910 мм

Упак.	Кат. №	
1	0 204 26	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 204 27	Для шкафа высотой 1250 мм

Сплошные лицевые панели с шарнирами и замком

Упак.	Кат. №	
1	0 204 46	Для кабельной секции высотой 1050 мм
1	0 204 47	Для кабельной секции высотой 1250 мм

Двери для шкафов

Поставляются с ручками
Сменные дверные замки заказываются отдельно (стр. 322)

Ширина 660 мм

Двери металлические

Упак.	Кат. №	
1	0 212 51	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 52	Для шкафа высотой 1250 мм

Двери остекленные

Упак.	Кат. №	
1	0 212 61	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 62	Для шкафа высотой 1250 мм

Ширина 910 мм

Двери металлические

Упак.	Кат. №	
1	0 212 56	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 57	Для шкафа высотой 1250 мм

Двери остекленные

Упак.	Кат. №	
1	0 212 66	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 67	Для шкафа высотой 1250 мм

Набор IP 43

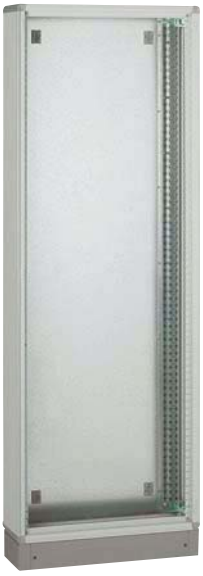
Упак.	Кат. №	
1	0 201 30	Для шкафов шириной 660 или 910 мм

Аксессуары (стр. 324-326)
Распределение (стр. 357)

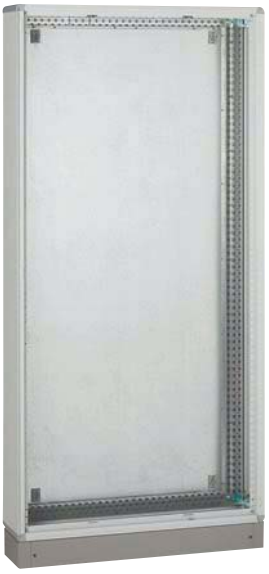
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

распределительные щиты, кабельные секции, двери



0 204 04



0 204 09



0 204 09 + 0 204 29



0 204 24

IP 43 - IK 08 с уплотнителем IP 43 и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без дверей

Металлические щиты
Для аппаратов до 800 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 и 36 модулей на рейку
RAL 7035
Поставляются в конфигурации с монтажными стойками, пластиной ввода кабеля и аксессуарами для соединения (горизонтального и вертикального)

Щиты

Поставляются с цоколем высотой 100 мм

Шириной 660 мм

24 модуля на рейку

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 03	1 550	1 400	660	600	230
1	0 204 04	1 950	1 800	660	600	230

Шириной 910 мм

Кабельная секция 36 или 24 модуля

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 08	1 550	1 400	910	850	230
1	0 204 09	1 950	1 800	910	850	230

Внутренние кабельные секции

Наборы для щитов шириной 910 мм

Комплекты содержат: стойку и монтажные аксессуары
Для внутренней кабельной секции с полезной шириной 250 мм внутри шкафов шириной 910 мм

Упак.	Кат. №	
1	0 204 28	Для шкафа высотой 1550 мм
1	0 204 29	Для шкафа высотой 1950 мм

Аксессуары для монтажа

Упак.	Кат. №	
1	0 206 78	Для DPX 250 и 630, вертикальное расположение
1	0 206 79	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное расположение

Лицевые панели с шарнирами и замком

Разделяемые, для DPX 250 или 630, с блоком диф. защиты или без него

Упак.	Кат. №	
1	0 204 48	Высота 1400 мм
1	0 204 49	Высота 1800 мм

Двери для щитов

Поставляются с ручками

Шириной 660 мм

Двери металлические

Упак.	Кат. №	
1	0 212 53	Для шкафа высотой 1550 мм
1	0 212 54	Для шкафа высотой 1950 мм

Двери остекленные

Упак.	Кат. №	
1	0 212 63	Для шкафа высотой 1550 мм
1	0 212 64	Для шкафа высотой 1950 мм

Шириной 910 мм

Двери металлические

Упак.	Кат. №	
1	0 212 58	Для шкафа высотой 1550 мм
1	0 212 59	Для шкафа высотой 1950 мм

Двери остекленные

Упак.	Кат. №	
1	0 212 68	Для шкафа высотой 1550 мм
1	0 212 69	Для шкафа высотой 1950 мм

Внешние кабельные секции

Кабельные секции

Присоединяются справа или слева
Поставляются с цоколем высотой 100 мм и аксессуарами для соединения

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 23	1 550	1 400	460	400	230
1	0 204 24	1 950	1 800	460	400	230

Монтажный узел

Упак.	Кат. №	
1	0 206 27	Для DPX IS-630
1	0 206 28	Для DPX 250 и 630, вертикальное расположение
1	0 206 29	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное расположение

Лицевые панели с шарнирами и замком

Разделяемые, для DPX 250 или 630, с блоком дифференциальной защиты или без него

Упак.	Кат. №	
1	0 204 43	Для шкафа высотой 1550 мм
1	0 204 44	Для шкафа высотой 1950 мм

Преднарезанные для DPX IS-630

Упак.	Кат. №	
1	0 204 41	Высота 1550 мм
1	0 204 42	Высота 1950 мм

Двери

Упак.	Кат. №	
1	0 204 33	Для кабельной секции высотой 1550 мм
1	0 204 34	Для кабельной секции высотой 1950 мм

Набор IP 43

Упак.	Кат. №	
1	0 201 30	Для щитов и кабельных секций

Аксессуары для монтажа (стр. 324)
Распределение (стр. 358)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

распределительные шкафы IP 55, двери и аксессуары



0 204 51



0 204 56



0 212 71



0 212 76

IP 55 с дверью IK 08

Металлические шкафы
Для аппаратов до 630 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1-750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 и 36 модулей на рейку
RAL 7035
Горизонтальное соединение

Упак.	Кат. №	Шкафы	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
		Поставляются без боковых панелей					
		Шириной 700 мм					
		24 модуля на рейку					
1	0 204 51		1 095	1 000	700	600	225
1	0 204 52		1 295	1 200	700	600	225
		Шириной 950 мм					
		Кабельная секция 36 или 24 модуля					
1	0 204 56		1 095	1 000	950	850	225
1	0 204 57		1 295	1 200	950	850	225
		Боковые панели					
		Комплект из 2 боковых панелей					
1	0 204 66	Для шкафа высотой 1050 мм					
1	0 204 67	Для шкафа высотой 1250 мм					

Упак.	Кат. №	Внутренние кабельные секции
		Наборы для шкафов шириной 950 мм
		Комплекты содержат: стойку и монтажные аксессуары
		Для внутренней кабельной секции с полезной шириной 250 мм внутри шкафов шириной 910 мм
1	0 204 26	Для шкафа высотой 1050 мм Кат. № 0 204 56
1	0 204 27	Для шкафа высотой 1250 мм Кат. № 0 204 57
		Лицевые панели
1	0 204 46	Высота 1050 мм
1	0 204 47	Высота 1250 мм

Упак.	Кат. №	Двери для шкафов
		Поставляются с ручками
		Шириной 700 мм
		Двери металлические
1	0 212 71	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 72	Для шкафа высотой 1250 мм
		Двери остекленные
1	0 212 81	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 82	Для шкафа высотой 1250 мм
		Шириной 950 мм
		Двери металлические
1	0 212 76	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 77	Для шкафа высотой 1250 мм
		Двери остекленные
1	0 212 86	Для шкафа высотой 1050 мм
1	0 212 87	Для шкафа высотой 1250 мм

		Аксессуары
1	0 205 85	Набор уплотнителей для соединения
1	0 204 86	Набор для соединения
1	0 204 82	Подъемные кольца Комплект из 2 шт.

Аксессуары (стр. 324)
Распределение (стр. 358)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

распределительные щиты IP 55, двери, кабельные секции и аксессуары



0 204 54



0 204 59



0 204 74

IP 55 с дверью IK 08

Металлические щиты и шкафы
Для аппаратов до 630 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 и 36 модулей на рейку
RAL 7035
Горизонтальное соединение

Щиты

Поставляются с цоколем высотой 100 мм
Поставляются без боковых панелей

Шириной 700 мм

24 модуля на рейку

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 53	1 550	1 400	700	600	225
1	0 204 54	1 995	1 800	700	600	225

Шириной 950 мм

Кабельная секция 36 или 24 модуля

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 58	1 550	1 400	950	850	225
1	0 204 59	1 950	1 800	950	850	225

Боковые панели

Комплект из 2 боковых панелей

Упак.	Кат. №	
1	0 204 68	высота 1550 мм
1	0 204 69	высота 1950 мм

Внутренние кабельные секции

Наборы для щитов шириной 950 мм

Комплекты включают: перегородку, стойку и монтажные аксессуары
Кабельная секция с полезной шириной 250 мм для щитов шириной 950 мм
(см. напротив)

Упак.	Кат. №	
1	0 204 28	высота секции 1 550 мм, Кат. № 0 204 58
1	0 204 29	высота секции 1 950 мм, Кат. № 0 204 59

Устройства для фиксации

Упак.	Кат. №	
1	0 206 78	Для DPX 250 и 630, вертикальное размещение
1	0 206 79	Для DPX 250 и 630 с блоками диф. защиты, вертикальное размещение

Лицевые панели с шарнирами и замком

Разделяемые для DPX 250 или 630, с блоком диф. защиты или без него

Упак.	Кат. №	
цельные		
1	0 204 48	Высота 1400 мм
1	0 204 49	Высота 1800 мм

Двери для щитов IP 55

Поставляются с ручками

Шириной 700 мм

Двери металлические

Упак.	Кат. №	
1	0 212 73	высота 1550 мм
1	0 212 74	высота 1950 мм

Двери остекленные

Упак.	Кат. №	
1	0 212 83	высота 1550 мм
1	0 212 84	высота 1950 мм

Шириной 950 мм

Двери металлические

Упак.	Кат. №	
1	0 212 78	высота 1550 мм
1	0 212 79	высота 1950 мм

Двери остекленные

Упак.	Кат. №	
1	0 212 88	высота 1550 мм
1	0 212 89	высота 1950 мм

Внешние кабельные секции для щитов IP 55

Кабельные секции

Размещаются справа или слева
Поставляются без боковых панелей с цоколем высотой 100 мм

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
1	0 204 73	1 550	1 400	500	400	225
1	0 204 74	1 950	1 800	500	400	225

Аксессуары для монтажа

Упак.	Кат. №	
1	0 206 28	Для DPX 250 и 630, вертикальное размещение
1	0 206 29	Для DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, вертикальное размещение

Лицевые панели с шарнирами и замком

Разделяемые, для DPX 250 или 630, с блоком диф. защиты или без него

Упак.	Кат. №	
1	0 204 43	высота: 1400 мм
1	0 204 44	высота: 1800 мм

Двери

Упак.	Кат. №	
1	0 204 83	высота: 1400 мм
1	0 204 84	высота: 1800 мм

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
1	0 205 85	Набор уплотнителей для соединения
1	0 204 86	Набор для соединения
1	0 204 82	Подъемные кольца Комплект из 2 шт.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

сборные распределительные щиты



0 204 14



0 204 19

IP 43 - IK 08 с набором IP 43 и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без дверей

Металлические
Для аппаратов до 800 А
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Емкость 24 модуля на рейку
RAL 7035
Горизонтальное соединение со шкафами и кабельными секциями
XL³ 800 - IP 43

Упак.	Кат. №	Сборные щиты	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина Внешняя (мм)	Ширина Полезная (мм)	Глубина (мм)
		Комплектуются: металлической задней стенкой, монтажными стойками, 4 уголками, крышей и цоколем Поставляются без боковых панелей					
1	0 204 13		1 550	1 400	660	600	230
1	0 204 14		1 950	1 800	660	600	230

Упак.	Кат. №	Боковые панели	Высота (мм)
		Комплект из 2 боковых панелей	
1	0 204 15		600
1	0 204 16		800
1	0 204 17		1 000
1	0 204 18		1 200
		Суппорты для боковых панелей	
		Для сборки отдельных секций	
1	0 204 19	Комплект из 2 суппортов	

Упак.	Кат. №	Двери	Высота (мм)
		Поставляются с ручками Сменные дверные замки заказываются отдельно (см. напротив)	
		Металлические	
1	0 212 49		600
1	0 212 50		800
1	0 212 51		1 000
1	0 212 52		1 200
		Остекленные	
1	0 212 39		600
1	0 212 60		800
1	0 212 61		1 000
1	0 212 62		1 200

XL³ 800 фиксация кабелей, цоколи,

разделяющие перегородки и аксессуары



0 204 36



0 201 95

Упак.	Кат. №	Суппорты для фиксации кабелей
1	0 204 35	Для шкафов шириной 660 мм
1	0 204 36	Для шкафов шириной 910 мм
1	0 204 37	Для внешней кабельной секции

Упак.	Кат. №	Цоколи
		Для шкафов и щитов IP 43
1	0 204 10	Ширина: 660 мм
1	0 204 11	Ширина: 910 мм
1	0 204 12	Для кабельной секции шириной 460 мм
		Для шкафов и щитов IP 55
1	0 204 60	Ширина: 700 мм
1	0 204 61	Ширина: 950 мм
1	0 204 62	Для кабельной секции шириной 500 мм

Упак.	Кат. №	Перегородки для горизонтального разделения с интервалом 50 мм
2	0 204 90	Для шкафов и щитов, полезной шириной 600 мм
2	0 204 91	Для шкафов и щитов, полезной шириной 850 мм

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Скобы для настенной фиксации
1	0 201 00	Комплект из 4 металлических скоб для шкафов и щитов IP 43
		Универсальные суппорты для внешних кабельных секций
		Для монтажа клеммников, шин заземления и др.
1	0 201 95	Комплект из 3 металлических суппортов
		Пластина для ввода кабелей
1	0 204 20	Пластина разрезаемая дополнительная для XL³ 800 IP 43
		Суппорт для внутренней кабельной секции
1	0 201 96	Для внутренней кабельной секции

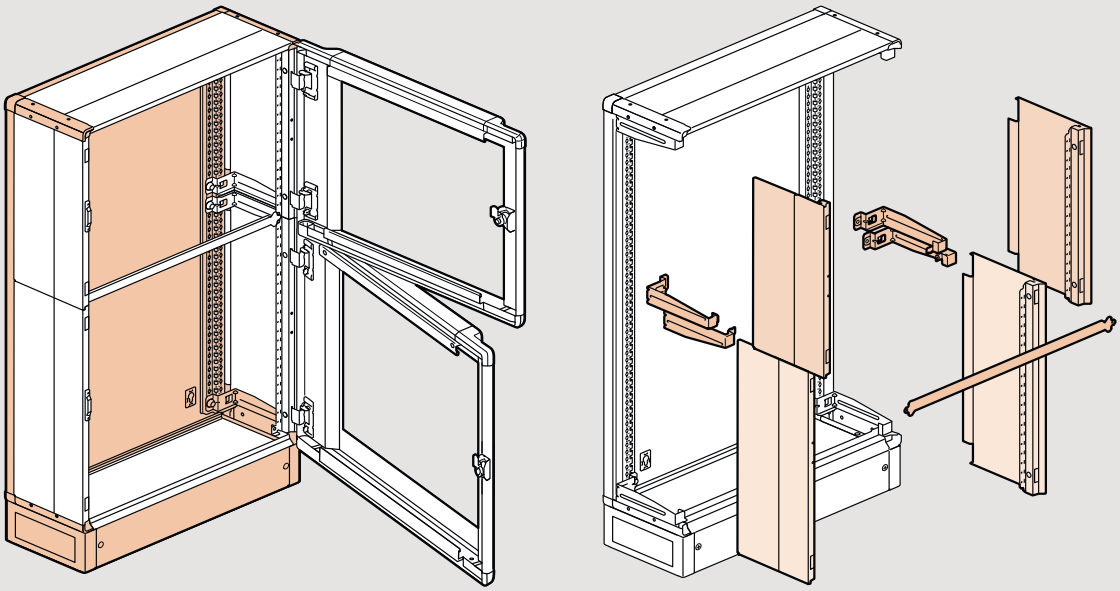
Упак.	Кат. №	Замки дверные сменные
		Поставляются с 1 комплектом из 2 ключей
1	0 202 91	тип 405
1	0 202 92	тип 455
1	0 202 93	тип 1242E
1	0 202 94	тип 2433A
1	0 202 96	с двусторонним ключом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

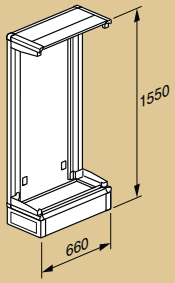
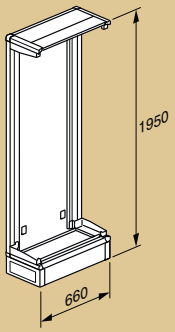
XL³ 800

сборные распределительные щиты

Принцип монтажа



Возможные конфигурации

	600 800	0 204 19	0 204 15 0 204 16	0 212 49 0 212 50	0 212 39 0 212 60
	600 600 600	0 204 19 x2	0 204 15 x3	0 212 49 x3	0 212 39 x3
	800 1000	0 204 19	0 204 16 0 204 17	0 212 50 0 212 51	0 212 60 0 212 61
	600 1200	0 204 19	0 204 15 0 204 18	0 212 49 0 212 52	0 212 39 0 212 62

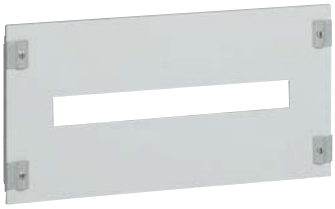
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 800

оборудование для монтажа модульных аппаратов Vistop (до 160 А), DPX³ 160, DPX³ 250 и DPX-IS 250 на рейку DIN



0 206 01



0 208 10

Упак.	Кат. №	
		Крепление на рейки DIN
		Рейки DIN
		В комплект входит алюминиевая профилированная рейка и два крепежных уголка для закрепления в двух положениях Возможна установка распределительных блоков НХ³ 125 А Обеспечивают крепление аппаратов DPX с помощью специальных пластин Закрепляются на монтажных стойках в шкафах XL³ 800 и 4000
	24 модуля | 36 модулей	
1	0 206 01 | 0 206 51	
		Переходники для монтажа аппаратов DPX³ на рейку DIN
		Обеспечивают монтаж аппаратов DPX³ на алюминиевую рейку DIN, установленную на монтажной плате Кат. № 0 206 11/61
1	4 210 71	Для DPX³ 160 без бокового электродвигательного привода
1	4 210 73	Для DPX3 160 с блоком диф. защиты, без бокового электродвигательного привода
1	4 210 68	Для всех DPX³ 160 с боковым электродвигательным приводом
1	4 210 72	Для DPX³ 250 без бокового электродвигательного привода
1	4 210 74	Для DPX³ 250 с блоком диф. защиты, без бокового электродвигательного привода.
1	4 210 69	Для всех DPX³ 250 с боковым электродвигательным приводом
		Переходники для монтажа DPX-IS 50 на рейку DIN
		Обеспечивают монтаж аппаратов на алюминиевую рейку DIN, установленную на плату Кат. № 0 206 11/61
1	0 262 39	Для DPX-IS 250
		Подкладка на рейку
		Используется для компенсации разности размеров модульных аппаратов и DPX³ 160/250 и DPX-IS 250, установленных на рейку Кат. № 0 206 01/51, закреплённую на плате Кат. № 0 206 11 /61
1	4 052 26	Для 20 модулей
		Металлические лицевые панели
		Для модульных аппаратов
	24 модуля | 36 модулей	
1	0 208 00[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 00[2] | 0 209 50[2]	С невыпадающими винтами
		Для Vistop до 160 А
1	0 208 01[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 01[2] | 0 209 51[2]	С невыпадающими винтами
		Для DPX³ и DPX-IS 250
1	0 208 10[1]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10[2] | 0 209 60[2]	С невыпадающими винтами

1: для запирания и опломбирования
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

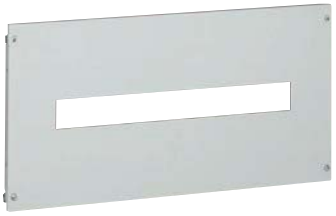
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

XL³ 800

фиксация кабелей, цоколи, оборудование для монтажа аппаратов DPX-IS 250, 630, 1600 и DPX 630 на плату



0 206 05



0 209 10

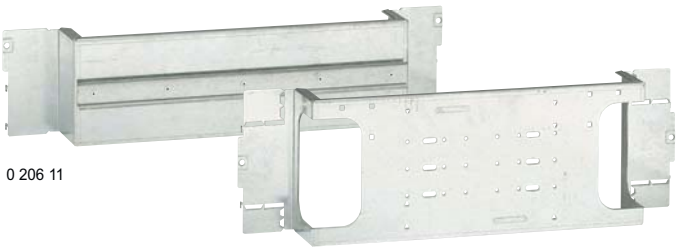
Упак.	Кат. №	
		Платы для аппаратов DPX 630
		Аппарат DPX 630 с ограничением до 400 А Непосредственное крепление на монтажных стойках
	24 модуля	
		Для вертикального монтажа
1	0 206 33	Для стыковки аппаратов DPX 630 с DPX-IS 630. Для в щитов или шкафов
1	0 206 36	Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты. Для щитов или шкафов
1	0 206 37[1]	Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты. Для внутренней кабельной секции высотой 1550 и 1950 мм
1	0 206 35	Для стыковки 1 аппарата DPX-IS 250 с DPX³ 250
		Для горизонтального монтажа
1	0 206 38	Для аппарата DPX³ 250, устанавливаемого в щит или шкаф
		Платы для DPX-IS
		Непосредственное крепление на монтажных стойках
	24 модуля | 36 модулей	Аппарат в вертикальном положении
1	0 206 05 | 0 206 55	Для 1 или 2 аппаратов DPX-IS 250
1	0 206 07 | 0 206 57	Для 1 аппарата DPX-IS 630
1	0 206 27	Для 1 аппарата DPX-IS 630, установленного в кабельную секцию
1	0 211 00	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения
		Металлические лицевые панели
		Для аппарата DPX-IS 250, установленного по центру
	24 модуля | 36 модулей	
1	0 208 10[3]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10[2] | 0 209 60[2]	С невыпадающими винтами
		Для 2 аппаратов DPX-IS 250
1	0 208 06[3]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 06[2] | 0 209 60[2]	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX-IS 630
1	0 208 07[3]	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 07[2] | 0 209 57[2]	С невыпадающими винтами
		Для 1 аппарата DPX-IS 1600
1	24 модуля 0 211 13[3]	С невыпадающими винтами
		Лицевые панели для DPX3/DPX
		Для аппарата DPX 630 в вертикальном положении
1	24 модуля 0 209 22[2]	С невыпадающими винтами
		Для аппарата DPX-IS 630
1	0 209 07[2]	С невыпадающими винтами
		Для аппарата DPX 630, установленного во внутренней кабельной секции
1	0 204 48	Для внутренней кабельной секции высотой 1550 или 1595 мм
1	0 204 49	Для внутренней кабельной секции высотой 1950 или 1995 мм
		Для аппарата DPX³ 250 в вертикальном положении
1	0 208 10	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10	С невыпадающими винтами
		Для аппарата DPX³ 250 в горизонтальном положении
1	0 208 17	С замками на 1/4 оборота
1	0 209 17	С невыпадающими винтами

1: в случае аппарата DPX 250 или 630 следует использовать лицевые панели с шарнирами и замком, Кат. № 0 204 48/49
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно
3: для запирания и опломбирования

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

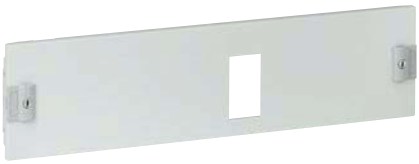
XL³ 800

оборудование для монтажа аппаратов DPX³ 160 и DPX³ 250 на монтажную плату



0 206 11

0 206 17



0 208 13

Упак.	Кат. №		
	24 модуля	36 модулей	
1	0 206 11	0 206 61	**Монтажные платы для аппаратов DPX³ стационарного исполнения, с выводами переднего присоединения** Непосредственное крепление на монтажных стойках **Аппараты в вертикальном положении** Монтажная плата, оснащенная рейкой DIN для монтажа аппарата DPX³ с переходником для крепления на рейку, Кат. № 4 210 68/69/71/72, или с платой для устройства ручного ввода резервного электропитания, Кат. № 4 210 58 Обеспечивает совместную установку аппаратов различного типа и монтаж модульных аппаратов на рейку с подкладкой, Кат. № 0 262 99
1	0 206 08		Монтажная плата для аппарата DPX³, оснащенного поворотной рукояткой для непосредственного управления, с переходником, Кат. № 4 210 68/69
1	0 206 13		Плата для устройства ввода резервного электропитания с приводом и переходником, Кат. № 4 210 58
			Аппараты в горизонтальном положении Для защиты выреза, используемого для ввода кабелей, следует использовать уплотнитель, Кат. № 0 202 40
	24 модуля		
1	0 206 15		Для 1 аппарата DPX³ 160
1	0 206 17		Для 1 аппарата DPX³ 250

Упак.	Кат. №		
	24 модуля	36 модулей	
1	0 208 10[1]		**Металлические лицевые панели** **Для аппарата DPX³ в вертикальном положении без поворотной рукоятки для непосредственного управления** С замками на 1/4 оборота
1	0 209 10[2]	0 209 60[2]	С невыпадающими винтами
	0 209 27		С невыпадающими винтами для аппаратов DPX³ 250 с крышками для ограждения выводов
	24 модуля		
1	0 208 05[1]		**Для аппарата DPX³ в вертикальном положении с поворотной рукояткой для непосредственного управления** С замками на 1/4 оборота
1	0 209 05[2]		С невыпадающими винтами
1	0 208 13[1]		**Для аппарата DPX³ 160 в горизонтальном положении** С замками на 1/4 оборота
1	0 209 13[2]		С невыпадающими винтами
1	0 208 17[1]		**Для аппарата DPX³ 250 в горизонтальном положении** С замками на 1/4 оборота
1	0 209 17[2]		С невыпадающими винтами



1: для запирания и опломбирования
2: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно

XL³ 800

оборудование для монтажа аппаратов DPX 250, 630 и 1600 на монтажную плату



0 206 24

0 208 34

Упак.	Кат. №		
	24 модуля	36 модулей	**Монтажные платы для аппаратов DPX стационарного исполнения с выводами переднего присоединения** Непосредственное крепление на монтажных стойках **Аппараты в вертикальном положении**
1	0 206 20	0 206 70	Для 1-3 аппаратов DPX 250 или 630 без блока диф. защиты
1	0 206 22	0 206 72	Для 1-3 аппаратов DPX 250 или 630 с блоком диф. защиты
1	0 206 30	0 206 80	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения
			Аппараты в горизонтальном положении Для защиты выреза, используемого для ввода кабелей, следует применять уплотнитель, Кат. № 0 202 40
2	0 206 21		Для 1 аппарата DPX 250 с или без блока диф. защиты с приводом
1	0 206 24		Для 1 аппарата DPX 250 с или без блока диф. защиты
1	0 206 23		Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты
1	0 211 00	0 211 02	Для 1 аппарата DPX-IS 1600 или 1 DPX 1600 с выводами переднего присоединения

Упак.	Кат. №		
	24 модуля		**Комплект для устройства ввода резервного электропитания** **Аппараты в вертикальном положении с упавляющим приводом, стационарное исполнение**
1	0 206 68		Для 2 аппаратов DPX 250 (лицевая панель в комплекте)

Упак.	Кат. №		
	24 модуля	36 модулей	**Лицевые металлические панели для аппаратов в вертикальном положении** **Только для 1-3 аппаратов DPX 250**
1	0 208 20[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 20[1]	0 209 70[1]	С невыпадающими винтами
			Для 1-3 аппаратов DPX 250 и 630 с блоком дифференциального тока присоединенным снизу
1	0 208 22[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 22[1]	0 209 72[1]	С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 1600
1	0 211 10[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 211 11[1]	0 211 12[1]	С невыпадающими винтами

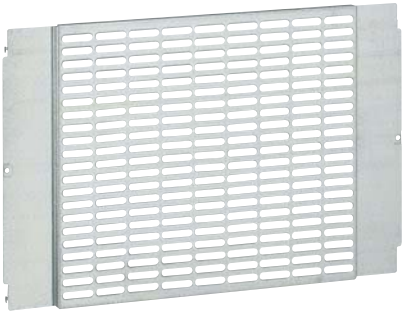
Упак.	Кат. №		
	24 модуля	36 модулей	**Лицевые металлические панели для аппаратов в горизонтальном положении** **Для 1 аппарата DPX 250 с или без блока диф. защиты**
1	0 209 24[1]		С замками на 1/4 оборота
1	0 208 24[2]		С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 630 с или без блока диф. защиты
1	0 209 21[1]		С замками на 1/4 оборота
1	0 208 23[2]		С невыпадающими винтами
			Для 1 аппарата DPX 1600
1	0 208 34[2]		С замками на 1/4 оборота
1	0 209 34[1]	0 209 84[1]	С невыпадающими винтами



1: шарниры Кат. № 0 209 59 заказываются отдельно
2: для запирания и опломбирования

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 206 42



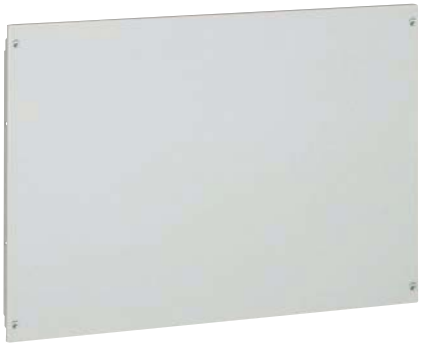
0 200 92



0 209 59



0 206 02



0 209 45

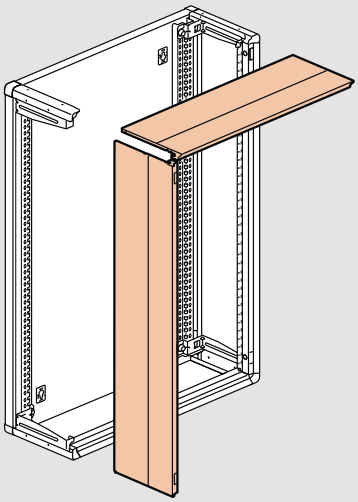
Упак.	Кат. №	Универсальные монтажные платы
		Крепятся на монтажных стойках
		Пластины перфорированные, ширина 600 мм
1	0 206 41	Высота 200 мм
1	0 206 42	Высота 400 мм
		Пластины неперфорированные, ширина 600 мм
1	0 206 43	Высота 200 мм
1	0 206 44	Высота 400 мм
1	0 206 45	Высота 600 мм
		Пластины неперфорированные, ширина 850 мм
1	0 206 46	Высота 400 мм
		Универсальные ⌙ рейки
		Монтаж на монтажных стойках
1	0 206 04	Ширина 600 мм
1	0 206 54	Ширина 850 мм
		Комплект для монтажа с регулировкой по глубине
		Включают ⌙ рейку и 2 уголка Монтаж на монтажных стойках
1	0 206 02	Для шкафов и щитов 24 модуля
1	0 206 52	Для шкафов и щитов 36 модулей
		Кабельные лотки
		Суппорты для монтажа лотка Lina 25 Для горизонтального и вертикального монтажа лотков Lina 25 и их регулировку по высоте Поставляются с изолирующими заклепками
1	0 204 70	Комплект из 2 шт. Монтируются непосредственно на монтажных стойках Для шкафов и щитов XL³ 800, 36 модулей
1	0 205 70	Комплект из 2 шт. Для шкафов и щитов XL³ 800, 24 модуля
		Изолирующая заклепка
100	0 366 46	Для фиксации лотка на суппортах Кат. № 0 204 70 и 0 205 70 При заказе Кат. 0 204 70 и 0 205 70 поставляется в комплекте.
		Аксессуары
		Клипсы Монтаж на монтажных стойках
1	0 200 92	Пакет с 20 клипсами M6
1	0 200 91	Пакет с 50 винтами M6
		Баллон с краской
1	0 200 98	RAL 7035
		Фиксатор пластиковый
100	0 200 80	Для монтажа кабельных лотков

Упак.	Кат. №	Цельнометаллические лицевые панели
		С замком на 1/4 оборота
		Для монтажа и опломбирования
	Кол-во модулей 24	Высота (мм)
1	0 208 40	50
1	0 208 41	100
1	0 208 42	150
1	0 208 43	200
1	0 208 44	300
1	0 208 45	400
1	0 208 46	600
		На винтах
		Нетеряемые винты Шарниры Кат. № 0 209 59 факультативно
	Кол-во модулей 24 / 36	Высота (мм)
1	0 209 40 / 0 209 90	50
1	0 209 41 / 0 209 91	100
1	0 209 42 / 0 209 92	150
1	0 209 43 / 0 209 93	200
1	0 209 44 / 0 209 94	300
1	0 209 45 / 0 209 95	400
1	0 209 46 / 0 209 96	600
		Вентиляционные лицевые панели
	Кол-во модулей 24 / 36	Облегчают естественную вентиляцию На винтах
1	0 209 49 / 0 209 99	Высота 200 мм
		Аксессуары
		Шарниры
1	0 209 59	Комплект из 2 шарниров Закрепляются на лицевых панелях с помощью винтов
		Заглушки
		Для металлической или изолирующей лицевой панели
20	0 200 51	24 модуля, разрезаемые
10	0 016 65	18 модулей, разделяемые
		Зажимный крепеж для фиксации двери
10	0 203 99	Поставляется с держателем этикетки
		Светильник
1	0 209 89	Монтаж с лицевой панелью, поставляется в комплекте

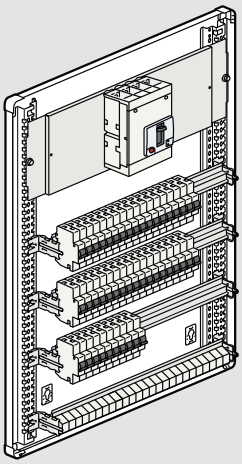
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Монтаж шкафов IP 43

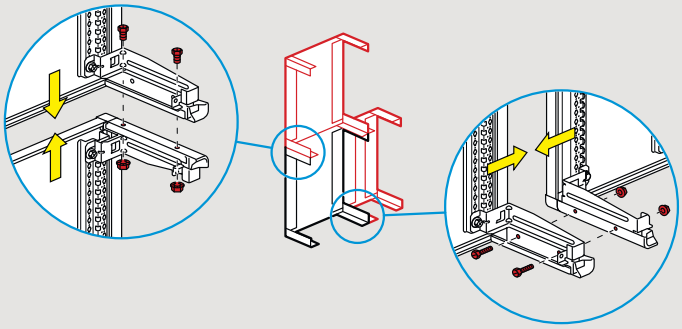
Съемные боковые панели



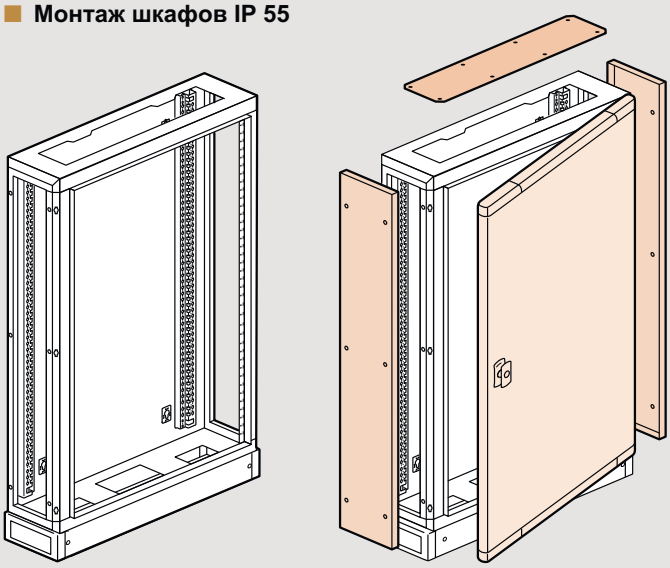
Полная доступность



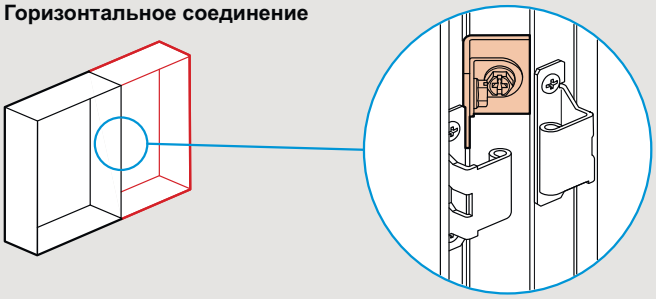
Горизонтальное и вертикальное соединение



Монтаж шкафов IP 55

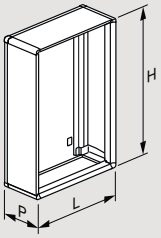


Горизонтальное соединение

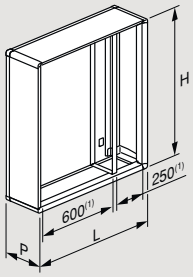


Габаритные размеры IP 43 и IP 55

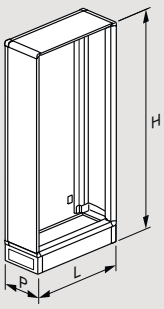
Шкафы



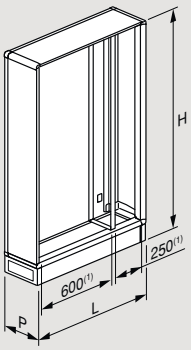
Шкафы с внутренними кабельными секциями



Щиты с внешними кабельными секциями



Щиты с внутренними кабельными секциями



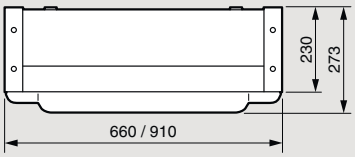
IP 43

Кат. №	Габариты (мм)		
	Ширина	Высота	Глубина
Шкафы			
0 204 01	660	1050	230
0 204 02	660	1250	230
0 204 06	910	1050	230
0 204 07	910	1250	230
Щиты			
0 204 03	660	1550	230
0 204 04	660	1950	230
0 204 08	910	1550	230
0 204 09	910	1950	230
Внешние кабельные секции			
0 204 23	460	1550	230
0 204 24	460	1950	230

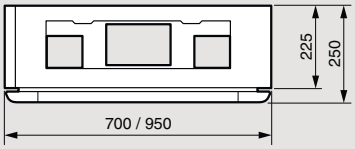
IP 55

Кат. №	Габариты (мм)		
	Ширина	Высота	Глубина
Шкафы			
0 204 51	700	1095	225
0 204 52	700	1295	225
0 204 56	950	1095	225
0 204 57	950	1295	225
Щиты			
0 204 53	700	1550	225
0 204 54	700	1950	225
0 204 58	950	1550	225
0 204 59	950	1950	225
Внешние кабельные секции			
0 204 73	500	1550	225
0 204 74	500	1950	225

IP 43 с выгнутой дверью



IP 55 с плоской дверью



(1) Ширина, закрываемая лицевой панелью

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройство	Крепление	Положение	Конфигурация	
МОНТАЖ НА МОДУЛЬНОЙ РЕЙКЕ				
Модульное оборудование < 63 А	Шкаф или щит	Вертикальное		
	Кабельная секция	Вертикальное		
Модульное оборудование > 63 А	Шкаф или щит	Вертикальное		
	Кабельная секция	Вертикальное		
Vistop от 63 до 160 А	Шкаф или щит	Вертикальное		
DPX-IS 250	Шкаф или щит	Вертикальное	С модульными аппаратами	
КРЕПЛЕНИЕ НА МОНТАЖНОЙ ПЛАТЕ				
DPX³ 160 (Возможна комбинация с DPX³ 250)	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	С или без дифференциальной защиты и без электродвигательного привода, установленного сбоку	
			С или без дифференциальной защиты и с электродвигательным приводом, установленным сбоку	
			Стандартная поворотная рукоятка для монтажа непосредственно на аппарате(1)	
			В составе устройства ручного ввода резерва(2)	
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защиты	
	В кабельной секции	Вертикальное	С или без дифференциальной защиты	
DPX³ 250 (Возможна комбинация с DPX³ 160)	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	С или без дифференциальной защиты и без электродвигательного привода, установленного сбоку	
			С или без дифференциальной защиты и с электродвигательным приводом, установленным сбоку	
			Стандартная поворотная рукоятка для монтажа непосредственно на аппарате(1)	
			В составе устройства ручного ввода резерва(2)	
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защиты	
	В кабельной секции	Вертикальное	С или без дифференциальной защиты	
DPX-IS 250	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат в центральном положении	
	В кабельных секциях	Вертикальное	Только аппарат	
DPX 250	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	1 - 2 Аппарата без дифференциальной защиты	
			Только 1 аппарат, устанавливаемый по центру	
			1 - 2 Аппарата с дифференциальной защитой подключенной снизу	
			С дифференциальной защитой подключенной снизу, установленной по центру	
		Горизонтальное	С или без дифференциальной защитой подключенной снизу	
	В кабельной секции	Вертикальное	Только аппарат	
			С дифференциальной защитой подключенной снизу	
DPX 630	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	1 Аппарат без дифференциальной защиты	
			Только 1 аппарат, устанавливаемый по центру	
			1 Аппарат с дифференциальной защиты	
			С дифференциальной защитой подключенной снизу, установленной по центру	
		Горизонтальное	Только аппарат	
	В кабельной секции	Вертикальное	Только аппарат	
			С дифференциальной защитой подключенной снизу	
DPX-IS 630	В шкафах или других оболочках	Вертикальное	Только аппарат	

(1) При необходимости используйте только выгнутые двери
(2) При креплении к верхней или нижней панели шкафа используйте монтажную плату высотой 200 мм Кат. № 0 202 15
(3) При установке крышек зажимов используйте монтажную плату высотой 400 мм Кат. № 0 203 11
(4) При установке крышек зажимов используйте монтажную плату высотой 400 мм Кат. № 0 203 17

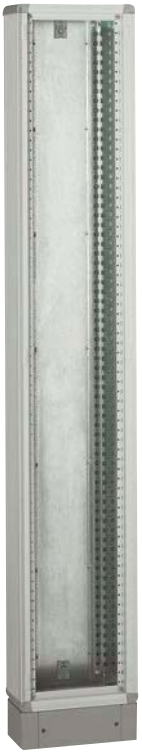
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Монтажное устройство	Монтажная плата	Лицевая панель для устройств		
			Высота, мм	Металлическая	Изолирующая
	0 202 00 0 202 01	-	150	0 203 00	0 203 50
	0 202 03	-	150	0 203 03	0 203 53
	0 202 00 0 202 01	-	200	0 203 01	0 203 51
	0 202 03	-	200	0 203 04	-
	0 202 00 0 202 01	-	200	0 203 01	0 203 51
	0 202 00	0 262 39	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 11 + 4 210 71	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 11 + 4 210 68	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 09	300	0 203 09	-
		0 202 11 + 4 210 58	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 13	150	0 203 13	0 203 65
		0 202 17	300	0 203 18	-
		0 202 11 + 4 210 72	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 11 + 4 210 69	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 09	300	0 203 09	-
		0 202 11 + 4 210 58	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 15	200	0 203 17	0 203 66
		0 202 17	300	0 203 18	-
		0 202 05	300	0 203 10	0 203 60
		0 202 17 + 0 262 39	300	0 203 18	-
		0 202 20	400	0 203 20	0 203 70
		0 202 21	400	0 203 21	0 203 71
		0 202 22	600	0 203 22	0 203 72
		0 202 23	600	0 203 23	0 203 73
		0 202 24	200	0 203 24	0 203 74
		0 202 28	400	0 203 28	-
		0 202 29	800	0 203 29	-
		0 202 20	400	0 203 20	0 203 70
		0 202 21	400	0 203 21	0 203 71
		0 202 22	600	0 203 22	0 203 72
		0 202 23	600	0 203 23	0 203 73
		0 202 25	300	0 203 25	-
		0 202 28	400	0 203 28	-
		0 202 29	800	0 203 29	-
		0 202 07	400	0 203 07	-

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 201 19


0 201 39


0 201 57


0 201 77


0 201 05


0 201 25

Для монтажа аппаратов до 400 А
Огнестойкость согласно МЭК 60 695-2 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях (до 100 кВА для шкафов класса II)
Емкость 24 модуля на рейку RAL 7035
Двери заказываются отдельно
Поставляются в конфигурации с функциональными стойками, закрепленными на задней стенке, с пластиной ввода кабеля и аксессуарами для объединения шкафов (горизонтального и вертикального)

Шкафы металлические

IP 43 - IK 08 с уплотнителем IP 43 и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без двери

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 03	600	550	575	515	175
1	0 201 04	750	700	575	515	175
1	0 201 05	900	850	575	515	175
1	0 201 06	1 050	1 000	575	515	175
1	0 201 07	1 200	1 150	575	515	175
1	0 201 08	1 500	1 450	575	515	175

Кабельные секции для металлических шкафов

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 23	600	550	310	250	175
1	0 201 24	750	700	310	250	175
1	0 201 25	900	850	310	250	175
1	0 201 26	1 050	1 000	310	250	175
1	0 201 27	1 200	1 150	310	250	175
1	0 201 28	1 500	1 450	310	250	175

Щиты металлические

Поставляются с цоколем высотой 100 мм

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лицевых панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 18	1 600	1 450	575	515	175
1	0 201 19	1 900	1 750	575	515	175

Кабельные секции для металлических щитов

Поставляются с цоколем высотой 100 мм

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 38	1 600	1 450	310	250	175
1	0 201 39	1 900	1 750	310	250	175

Шкафы класса II

IP 43 - IK 07 с уплотнителем IP 43 и дверью
IP 40 - IK 07 с дверью
IP 30 - IK 04 без двери
Шкафы из изолирующего материала
Для монтажа распределительных устройств

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 53	600	550	575	515	175
1	0 201 54	750	700	575	515	175
1	0 201 55	900	850	575	515	175
1	0 201 56	1 050	1 000	575	515	175
1	0 201 57	1 200	1 150	575	515	175

Кабельные секции класса II

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 73	600	550	310	250	175
1	0 201 74	750	700	310	250	175
1	0 201 75	900	850	310	250	175
1	0 201 76	1 050	1 000	310	250	175
1	0 201 77	1 200	1 150	310	250	175

Аксессуары для монтажа кабелей (стр. 336)
Распределение (стр. 357)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 400

двери и аксессуары


0 202 55


0 202 65


0 202 59


0 202 69


0 201 21


0 201 95


0 201 50


0 202 73


0 202 83

Упак.	Кат. №	Двери				
		Поставляются с ручками Сменные дверные замки заказываются отдельно (см. ниже)				
		Выгнутые	Для шкафа/щита Высота (мм)	Расстояние между шкафом и дверью		
	Металл / Стекло			Металл	Стекло	
1	0 202 53 / 0 202 63		600	57	53	
1	0 202 54 / 0 202 64		750	57	53	
1	0 202 55 / 0 202 65		900	57	53	
1	0 202 56 / 0 202 66		1 050	57	53	
1	0 202 57 / 0 202 67		1 200	57	53	
1	0 202 58 / 0 202 68		1 500/1 600	57	53	
1	0 202 59 / 0 202 69		1 900	57	53	
	Металл / Стекло	**Плоские**				
1	0 202 73 / 0 202 83		600	38	34	
1	0 202 74 / 0 202 84		750	38	34	
1	0 202 75 / 0 202 85		900	38	34	
1	0 202 76 / 0 202 86		1 050	38	34	
1	0 202 77 / 0 202 87		1 200	38	34	
1	0 202 78 / 0 202 88		1 500/1 600	38	34	
1	0 202 79 / 0 202 89		1 900	38	34	
	Металл	**Кабельные секции**				
1	0 201 63		600	38		
1	0 201 64		750	38		
1	0 201 65		900	38		
1	0 201 66		1 050	38		
1	0 201 67		1 200	38		
1	0 201 68		1 500/1 600	38		
1	0 201 69		1 900	38		

Аксессуары для дверей

Упак.	Кат. №	
		Замки для металлических или остекленных дверей
		Поставляются с 1 комплектом из 2 ключей
1	0 202 91	Тип 405
1	0 202 92	Тип 455
1	0 202 93	Тип 1 242E
1	0 202 94	Тип 2 433A
1	0 202 96	Двусторонний ключ
		Держатели документов самоклеящиеся
10	0 097 99	Конверт пластмассовый гибкий A4
1	0 365 82	Конверт пластмассовый жесткий IP 50 закрытый 324 x 120 x 18 мм

Аксессуары для шкафов и щитов

Упак.	Кат. №	
		Уплотнитель IP 43
1	0 201 30	Поставляется готовым к монтажу
		Суппорты для кабелей
		Позволяют фиксировать в шкафу скобы для кабелей
1	0 201 35	Для шкафов и щитов
1	0 201 37	Для кабельных секций
		Цоколи
		Высота 100 мм
1	0 201 10	Для шкафов и щитов
1	0 201 12	Для кабельных секций
		Суппорт универсальный для кабельных секций
		Для монтажа клеммников, заземляющих клемм
1	0 201 95	Комплект из 3 металлических суппортов
		Универсальный суппорт
1	0 201 96	Набор из 3 суппортов для кабельных секций
		Перегородка горизонтальная
1	0 201 90	Металлическая
		Пластины для ввода кабелей
1	0 201 20	Пластина разрезаемая дополнительная для металлического шкафа XL³ 400
		Петли для настенного монтажа
1	0 201 00	Комплект из 4 металлических петель для металлического шкафа XL³ 400
1	0 201 50	Комплект из 4 пластмассовых петель для изолированного шкафа XL³ 400
		Усилитель горизонтального соединения шкафов
1	0 201 51	Комплект из 2 металлических колодок для придания жесткости соединению
		Пластина ввода кабеля
		2 x∅4 - 32 мм и 22 x∅4 - 20 мм
1	0 201 21	для XL³ 400 металл
1	0 201 71	для XL³ 400 пластик

Аксессуары для монтажа кабелей (стр. 336)
Распределение (стр. 357)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 201 82



0 201 85

IP 55 - IK 08

Металлический моноблок
Поставляется с реверсивной дверью, оснащенной ручками
Емкость 24 модуля на рейку
Съемное шасси
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2 - 750°C / 5 с
для установки в общественных зданиях. RAL 7035
Для монтажа аппаратов до 250 А

Шкафы IP 55

Упак.	Кат. №	Высота (мм)	Высота лиц. панелей (мм)	Ширина (мм) полная	Ширина (мм) полезная	Глубина (мм)
1	0 201 82	515	400	655	515	215
1	0 201 83	715	600	655	515	215
1	0 201 84	915	800	655	515	215
1	0 201 85	1 115	1 000	655	515	215

Аксессуары

Пластина ввода кабелей Cabstop™

1 — 0 364 97 — Пластина на 28 входов диаметром от 5 до 14 мм
2 входа диаметром от 14 до 24 мм
2 запасных по 100 мм

Суппорт для монтажа кабелей
Позволяет фиксировать скобы для поддержки кабелей

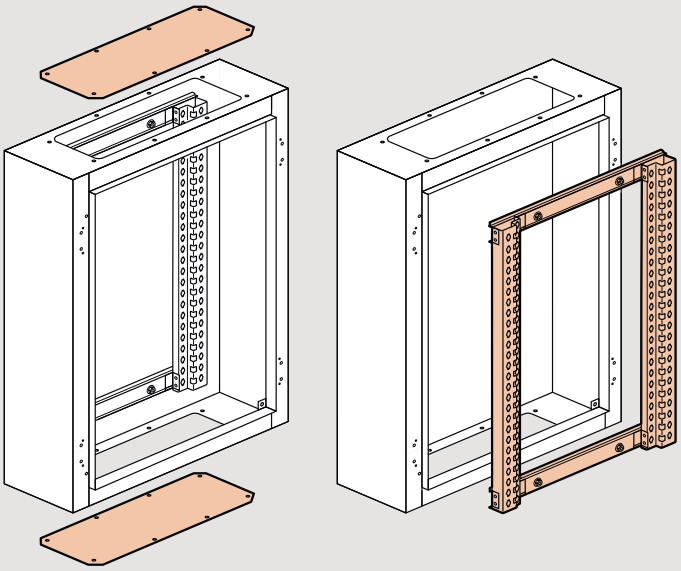
1 — 0 201 35 — Для шкафов IP 55

Перегородка для горизонтального разделения

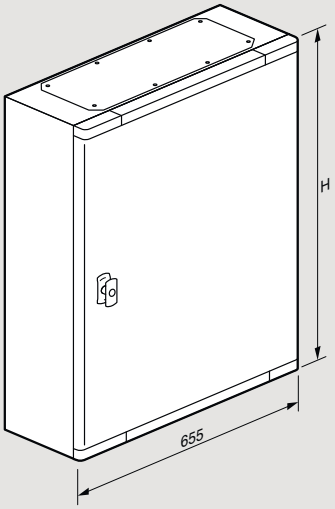
1 — 0 201 90 — Для шкафов IP 55

Аксессуары для монтажа кабелей (стр. 336)
Распределение (стр. 357)

Принцип монтажа

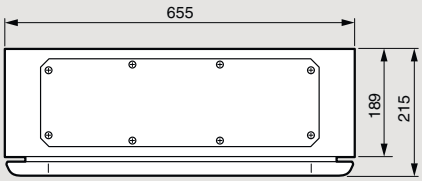


Габаритные размеры



Кат. №	Высота (мм)
0 201 82	515
0 201 83	715
0 201 84	915
0 201 85	1 115

С плоской дверью



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 400

оборудование для монтажа модульных аппаратов Vistop (до 160 A), DPX³ 160, DPX³ 250 и DPX-IS 250 на рейку DIN



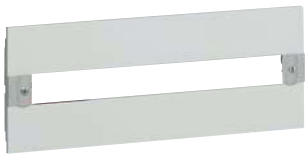
0 202 01



0 202 06



0 203 00



0 203 01

Упак.	Кат. №	
		Рейки DIN
		Комплект, состоящий из 1 рейки DIN и 2 крепежных уголков Используются для установки держателей проводников, Кат. № 0 200 94
		Рейка DIN, 1 положение Для модульных аппаратов и Vistop (до 160 A)
1	0 202 01	Закрепляются только на монтажных стойках шкафов XL³ 400
		Алюминиевая рейка DIN, 2 положения Для DPX³ 160/250 и DPX-IS 250 со специальными пластинами Возможна установка распределительных блоков HX³ 125 A
24 модуля		
1	0 202 06	Закрепляется только на монтажных стойках шкафов XL³ 400
		Переходники для монтажа аппаратов DPX³ на рейку DIN Обеспечивают монтаж DPX³ на алюминиевую рейку DIN Кат. № 0 202 06 и на монтажную плату Кат. № 0 202 11
1	4 210 71	Для DPX³ 160 без бокового электродвигательного привода
1	4 210 73	Для DPX³ 160 с блоком диф. защиты, без бокового электродвигательного привода
1	4 210 68	Для всех DPX³ 160 с боковым электродвигательным приводом
1	4 210 72	Для DPX³ 250 без бокового электродвигательного привода
1	4 210 74	Для DPX³ 250 с блоком диф. защиты, без бокового электродвигательного привода
1	4 210 69	Для всех DPX³ 250 с боковым электродвигательным приводом
		Переходники для монтажа аппаратов DPX-IS 250 на рейку DIN Обеспечивают монтаж аппаратов на алюминиевую рейку DIN Кат. № 0 202 06 и на монтажную плату, Кат. № 0 202 11
1	0 262 39	Для DPX-IS 250
		Подкладка на рейку Используется для компенсации разности размеров модульных аппаратов и DPX³ 160/250 и DPX-IS 250, установленных на рейку Кат. № 0 202 06 или на монтажную плату Кат. № 0 202 11
1	4 052 26	Для 20 модулей

Упак.	Металлич.	Изолир.	
			Лицевые панели С замками на 1/4 оборота и возможностью опломбирования
			Для модульных аппаратов
1	0 203 00	0 203 50	Высота 150 мм
			Для Vistop до 160 A
1	0 203 01	0 203 51	Высота 200 мм
			Для DPX³ или DPX-IS 250 и Vistop до 160 A
1	0 203 10	0 203 60	Высота 300 мм

XL³ 400

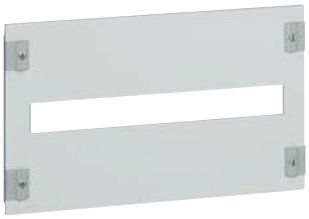
оборудование для монтажа DPX³ 160, DPX³ 250 и DPX-IS 250 на монтажную плату



0 202 11



0 202 13



0 203 10



0 203 13

Упак.	Кат. №	
		Монтажные платы для аппаратов стационарного исполнения с выводами переднего присоединения Закрепляются на монтажных стойках
		Вертикальный монтаж
1	0 202 11	Монтажная плата, оснащенная рейкой DIN для монтажа DPX³ или DPX-IS 250(1) с переходником для крепления на панель Кат. №№ 4 210 68/69/71/72 и 0 262 39 или с платой для устройств ручного ввода резервного электропитания Кат. № 4 210 58 Обеспечивает совместную установку аппаратов различного типа и монтаж модульных аппаратов на рейку с подкладкой Кат. № 0 262 99
1	0 202 09	Плата для монтажа DPX³, оснащенных поворотной рукояткой для непосредственного управления, с использованием панели 4 210 68/69
		Горизонтальный монтаж Для защиты выреза, используемого для ввода кабелей, следует использовать уплотнитель Кат. № 0 202 40
1	0 202 13	Для 1 DPX³ 160 с термомагнитным расцепителем
1	0 202 15	Для 1 DPX³ 250 или 1 аппарата DPX³ 160-125 с электронным расцепителем

Металлич.	Изолир.	
		Лицевые панели С замками на 1/4 оборота и возможностью опломбирования
		Для DPX³ и DPX-IS 250 вертикального монтажа
1 0 203 10	0 203 60	Высота 300 мм
1 0 203 11		Высота 400 мм для DPX³ 250 с крышкой для ограждения выводов
1 0 203 09		Высота 300 мм для DPX³ 160/250, оснащенного поворотной рукояткой для непосредственного управления
		Для DPX³ 160 горизонтального монтажа
1 0 203 13	0 203 65	Высота 150 мм
		Для DPX³ 250 горизонтального монтажа
1 0 203 17	0 203 66	Высота 200 мм

(1) При монтаже в верхней части шкафа необходимо обязательно использовать лицевую панель высотой 300 мм

Универсальные монтажные платы **стр. 335**

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

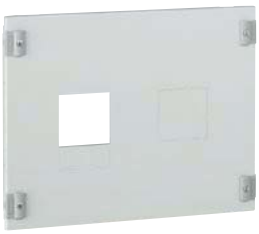
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 400

оборудование для монтажа аппаратов DPX 250 и 630 на монтажной плате



0 202 20



0 203 20



0 202 24



0 203 24

Упак.	Кат. №	
		Монтажные платы для аппаратов стационарного исполнения с выводами переднего присоединения
		Для установки дополнительной рейки DIN ⊔ Закрепляются на монтажных стойках
		Аппараты в вертикальном положении
1	0 202 07[1]	Для 1 DPX-IS 630
1	0 202 20[1]	Для 1-2 DPX 250 или 1 DPX 630 и 1 DPX 250 или только 1 DPX 630 или 1 DPX 250 с 1 распределительным блоком Кат. № 0 374 00
1	0 202 21[1]	Для 1 аппарата DPX 250 или 1 DPX 630 по центру
1	0 202 22[1]	Для 1 или 2 DPX 250 с блоком диф. защиты или 1 DPX 630 и 1 DPX 250 с блоком диф. защиты или только 1 DPX 630 или 1 DPX 250 с блоком диф. защиты с 1 распределительным блоком Кат. № 0 374 00
1	0 202 23[1]	Для 1 DPX 250 или DPX 630 с блоком диф. защиты, установленного по центру
		Аппараты в горизонтальном положении
		Для защиты выреза, используемого для ввода кабелей, следует использовать уплотнитель Кат. № 0 202 40
1	0 202 24	Для 1 DPX 250 с или без диф. защиты
1	0 202 25[1]	Для 1 DPX 630 без диф. защиты

Упак.	Металлич.	Изолир.	
			Лицевые панели для аппаратов в вертикальном положении
			С замками на 1/4 оборота и возможностью опломбирования
			Для DPX-IS 630
1	0 203 07[1]		Высота 300 мм
			Для DPX-IS 630
			1 или 2 DPX 250 или 1 DPX 630 и 1 DPX 250 или только 1 DPX 630 или 1 DPX 250 с 1 распределительным блоком Кат. № 0 374 00
1	0 203 20[1]	0 203 70[1]	Высота 400 мм
			Для 1 DPX 250 или 1 DPX 630 в центральном положении
1	0 203 21[1]	0 203 71[1]	Высота 400 мм
			Для 1 DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты
			1 или 2 DPX 250 с блоком диф. защиты или 1 DPX 630 и 1 DPX 250 с блоком диф. защиты или 1 DPX 630 с блоком диф. защиты или 1 DPX 250 с блоком диф. защиты с 1 распределительным блоком Кат. № 0 374 00
1	0 203 22[1]	0 203 72[1]	Высота 600 мм
			Для 1 DPX 250 или 1 DPX 630 по центру с блоком диф. защиты
1	0 203 23[1]	0 203 73[1]	Высота 600 мм

Металлич.	Изолир.	
		Лицевые панели для аппаратов горизонтального монтажа
		С замками на 1/4 оборота и возможностью опломбирования
0 203 24	0 203 74	Высота 200 мм для 1 DPX 250
0 203 25		Высота 300 мм для 1 DPX 630

1: аппарат DPX 630 с ограничением до 400 А

XL³ 400

оборудование для монтажа аппаратов в кабельных секциях



0 202 03



0 203 03



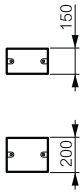
0 202 17



0 203 18

Крепление на рейке с использованием лицевых панелей для модульных аппаратов до 160 А
Крепление на монтажных платах с использованием лицевых панелей для DPX 630

Упак.	Кат. №	
		Рейка DIN ⊔ для модульных аппаратов и Vistop до 160 А
1	0 202 03	Комплект, состоящий из 1 рейки DIN ⊔ и 2 крепежных уголков Закрепляется на монтажных стойках Для установки держателей проводников, Кат. № 0 200 94 Рассчитана на установку 9 модулей
		Лицевые панели с замками на 1/4 оборота
		С захватывающими устройствами и возможностью опломбирования, для аппаратов, устанавливаемых на рейку DIN ⊔
		Для модульных аппаратов
1	0 203 03	Металлические
1	0 203 53	Изолирующие
		Для модульных аппаратов и Vistop до 160 А
1	0 203 04	Металлические



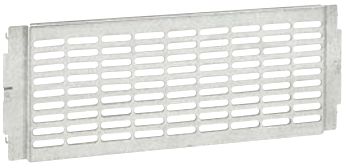
Упак.	Кат. №	
		Монтажные платы для аппаратов стационарного исполнения с выводами переднего присоединения
		Аппарат в вертикальном положении Закрепляются на монтажных стойках
1	0 202 17	Для DPX³ 160 и DPX³ 250
1	0 202 28[1]	Для DPX 250 или DPX 630
1	0 202 29[1]	Для DPX 250 или DPX 630 с блоком диф. защиты, присоединённым снизу
		Лицевые панели для аппаратов, устанавливаемых на монтажную плату
		С замками на 1/4 оборота, с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования
		DPX³ и DPX-IS 250
1	0 203 18	Высота 300 мм
1	0 203 27	Высота 400 мм для DPX³ 250 с крышкой для выводов
		Для аппаратов DPX 250 и 630
1	0 203 28[1]	Высота 400 мм
		Для аппаратов DPX 250 и 630 с блоком диф. защиты, в кабельной секции
1	0 203 29[1]	Высота 800 мм

1: аппарат DPX 630 с ограничением до 400 А

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 400

аксессуары и сплошные лицевые панели



0 202 41



0 201 60



0 200 92



0 203 91



0 203 39



0 201 45



0 201 48

Упак.	Кат. №	Универсальные перфорированные платы
		Закрепляются непосредственно на монтажных стойках
1	0 202 41	Высота 200 мм, для шкафов и щитов
1	0 202 42	Высота 300 мм, для шкафов и щитов
1	0 202 43	Высота 300 мм, для кабельных секций
		Клипсы для перфорированных плат
100	0 364 40	Для винта M4
100	0 364 41	Для винта M5
		Адаптер для DLP
1	0 201 60	Для стыковки кабель-каналов и шкафов XL³ 400. RAL 7035
		Универсальная рейка ⌙
1	0 202 04	Крепится на монтажных стойках Ширина 515 мм
		Регулируемое универсальное устройство для фиксации
		Включает рейку ⌙ и 2 уголка для регулируемой фиксации Крепится на монтажных стойках
1	0 202 02	Для шкафов и щитов XL³ 400
		Аксессуары
		Изолирующие суппорты
1	0 200 90	Комплект из 2 суппортов Монтируется непосредственно на монтажных стойках шкафов и щитов XL³ 400 Позволяет осуществлять изолированное заземление на медной шине 12 x 4 мм Кат. № 0 373 49 или плоской колодке 12 x 2 мм Кат. № 0 048 19, а также клеммника IP 2x Размещает также универсальную рейку Кат. № 0 202 04
		Клипсы Монтаж на монтажных стойках
1	0 200 92	Пакет с 20 клипсами для винта M6
1	0 200 91	Пакет с 50 для винтов M6
		Баллон с краской
1	0 200 98	RAL 7035
		Светильник
1	0 203 89	Монтируется на лицевую панель, поставляется в комплекте
		Уплотнительная прокладка
1	0 202 40	Длина 20 м

Упак.	Кат. №		Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования
			Сплошные лицевые панели
	Металлич.	Изолир.	Высота (мм)
1	0 203 40	0 203 90	50
1	0 203 41	0 203 91	100
1	0 203 42	0 203 92	150
1	0 203 43	0 203 93	200
1	0 203 44	0 203 94	300

Упак.	Кат. №		Лицевые панели с замком на 1/4 оборота с захватывающими устройствами и возможностью опломбирования для кабельных секций
			Сплошные лицевые панели
	Металлич.	Изолир.	Высота (мм)
1	0 201 41		50
1	0 201 42		100
1	0 201 40		200
1		0 201 97	300
1		0 201 98	400
1	0 201 43	0 201 99	550
1	0 201 44		700
1	0 201 45		850
1	0 201 46		1 000
1	0 201 47		1 150
1	0 201 48		1 450
1	0 201 49		1 750

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Заглушки RAL 7035 Для металлической или изолирующей лицевой панели
20	0 200 51	24 модуля, разрезаемая
10	0 016 65	18 модулей, разрезаемая
		Держатель этикетки
10	0 203 99	Для монтажа на лицевой панели

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



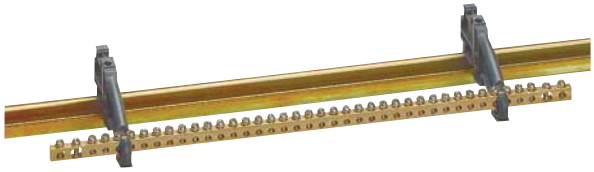
0 373 00



0 201 70



0 201 93



2 x 0 375 12 + 1 x 0 373 01

Упак.	Кат. №	Организация кабелей
		Суппорт для лотка Lina 25™ Для фиксации и регулировки по высоте лотка Lina 25 - по вертикали: 40 x 60 или 40 x 80 - по горизонтали: 40 x 60 Поставляется с изолирующими заклепками
1	0 201 70	Комплект из 2 суппортов Монтируется непосредственно на монтажных стойках, интегрированных в шкафы и щиты XL³ 400
		Винт изолирующий
50	0 367 74	M6 x 10
		Заклепка изолирующая
100	0 366 46	Для фиксации лотка на суппорте Кат. № 0 201 70
		Направляющая рейка
10	0 200 94	Для горизонтальных кабелей Крепится на П-образной рейке Кат. № 0 202 01 Для монтажа шины Кат. № 0 373 00 и шины 12 x 4 Для скоб Кат. № 0 373 02
10	0 201 93	Для монтажа кабелей вертикльно Крепится непосредственно на монтажных стойках шкафов и щитов XL³ 400

Упак.	Кат. №	Подсоединение провода заземления
		Плоская шина 12 x 2 для XL³ 400
10	0 048 19	Длина 1 метр. Для клеммников IP 2x Крепится на монтажных стойках шкафов и щитов XL³ 400 или на изолирующих суппортах Кат. № 0 200 90
		Клеммники заземления
1	0 373 01	Длина 440 мм (24 модуля) • 36 отверстий диаметром 5,3 мм (от 1,5 до 10 мм²) • 2 отверстия диаметром 9 мм (35 мм²) Крепятся на монтажных стойках шкафов и щитов XL³ 400, или на ⊔-образной рейке с перекладиной Кат. № 0 200 94
		Плоская медная шина 12 x 4 с зажимами
1	0 373 02	Поставляется с соединителями для скоб (40 от 1,5 до 4 мм², 4 от 6 до 16 мм², 1 по 35 мм²) Крепится на монтажных стойках шкафов и щитов XL³ 400 или на зажимах для Кат. № 0 200 94

Упак.	Кат. №	Подсоединение провода заземления (продолжение)
		Проводник эквипотенциального соединения
1	0 373 85	сечение 6 мм², обеспечивает эквипотенциальное соединение двери (Указанное напряжение > 50 В)
		Медная шина без отверстий

Сечение (мм)	I допустимый (А)	Длина (мм)
12 x 4	180	991,5

Упак.	Кат. №	
10	0 373 49	
		Соединители для кабеля заземления
100	0 373 60	1,5 мм²
10	0 373 61	от 6 до 16 мм²
10	0 373 62	от 10 до 35 мм² (поставляются с винтами M6 CHC 5 мм)
		Медная шина с резьбовыми отверстиями

Сечение (мм)	I допуст. (А)	Резьба ∅ (мм)	Шаг	Длина (мм)
12 x 4	180	M5	18	991,5

Упак.	Кат. №	
10	0 373 89	
		Соединители для шин 12 x 4 мм с резьбовыми отверстиями
100	0 373 65	2 x 10 мм² (поставляются с винтами ∅ 5)
		Суппорт
10	0 375 12	Для П-образной рейки, глубина 15 мм Для перфорированных шин, Кат. № 0 373 01, Кат. № 0 373 02, медных шин Кат. № 0 373 89, плоских шин 12 x 2 Кат. № 0 048 19
		Дополнительная латунная колодка
1	0 373 00	Крепится непосредственно на суппортах, встроенных в шкаф

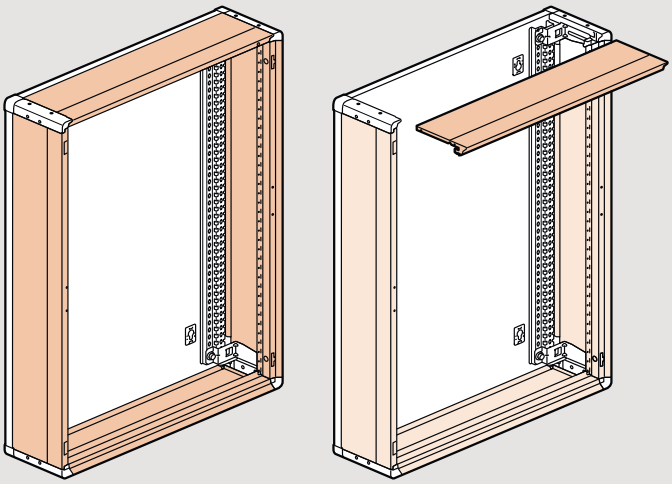
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 400 шкаф с металлическим корпусом

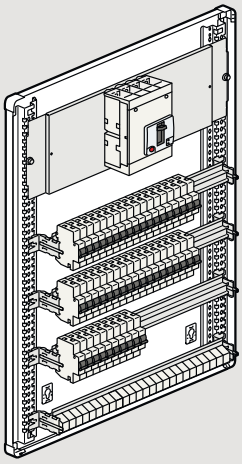
характеристики

Принцип монтажа

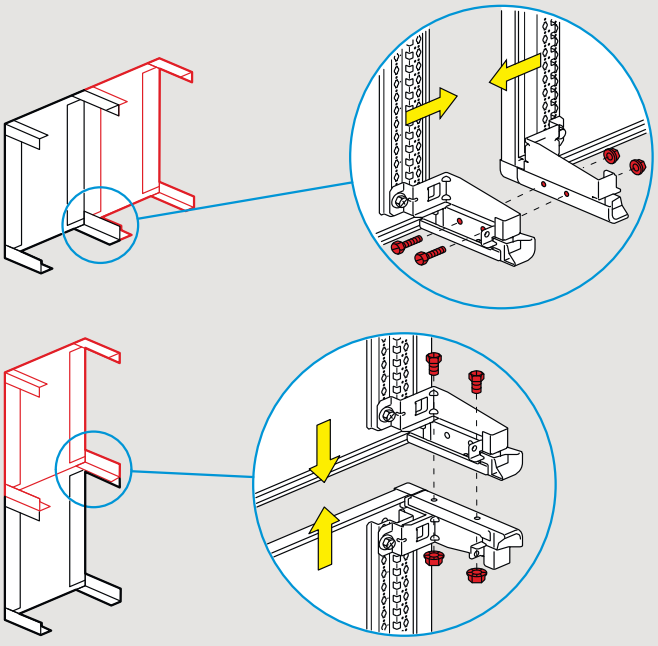
Съемные боковые панели



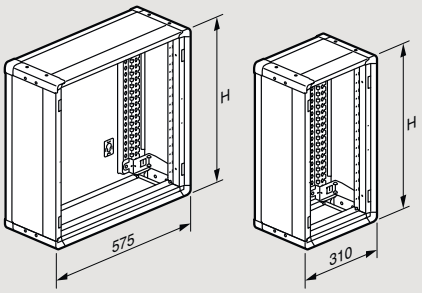
Свободный доступ



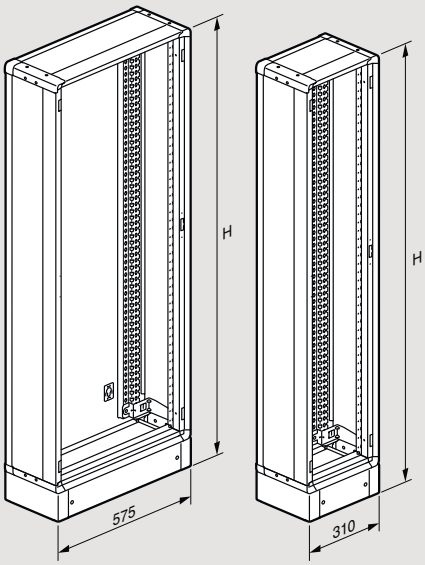
Горизонтальное и вертикальное соединение без аксессуаров



Габаритные размеры

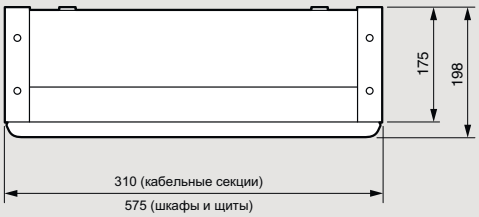


Шкафы Кат. №	Секции Кат. №	Высота (мм)
0 201 03	0 201 23	600
0 201 04	0 201 24	750
0 201 05	0 201 25	900
0 201 06	0 201 26	1050
0 201 07	0 201 27	1200
0 201 08	0 201 28	1500

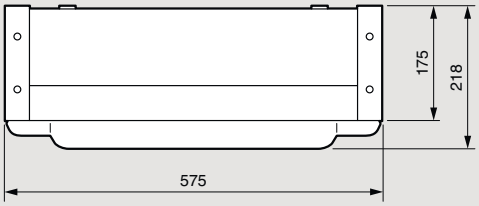


Щиты Кат. №	Секции Кат. №	Высота (мм)
0 201 18	0 201 38	1600
0 201 19	0 201 39	1900

С плоской дверью



С выгнутой дверью



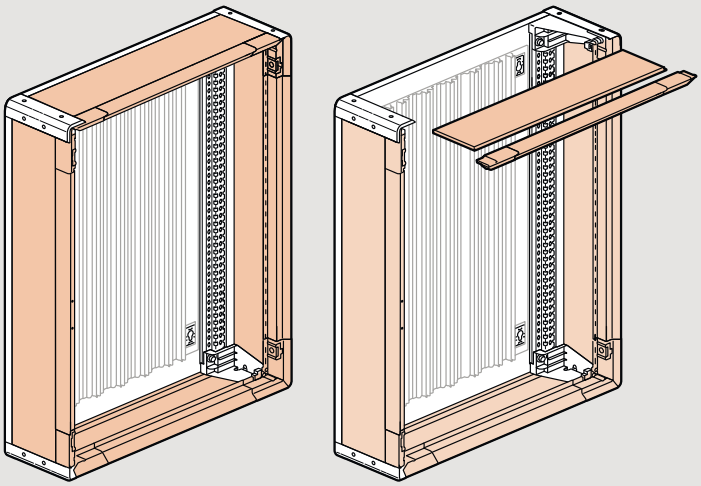
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 400 шкаф с металлическим корпусом

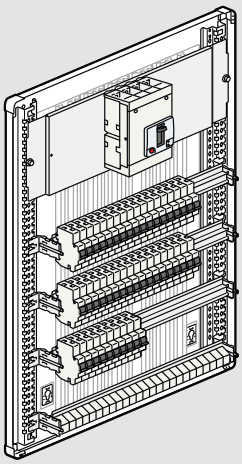
характеристики

Принцип монтажа

Съемные боковые панели



Свободный доступ

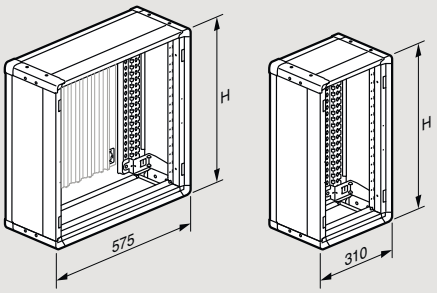


Горизонтальное и вертикальное соединение без аксессуаров



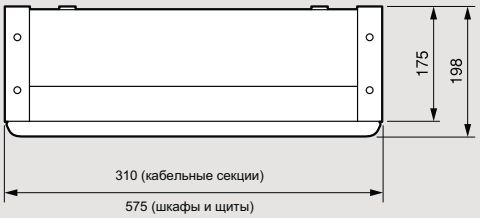
Возможность соединения
в горизонтальной плоскости.
Скобы для фиксации.

Габаритные размеры

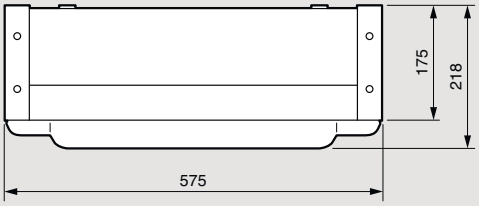


Шкафы Кат. №	Секции Кат. №	Высота (мм)
0 201 53	**0 201 73**	600
0 201 54	**0 201 74**	750
0 201 55	**0 201 75**	900
0 201 56	**0 201 76**	1050
0 201 57	**0 201 77**	1200

С плоской дверью



С выгнутой дверью



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DX³

производительность и безопасность для всех типов объектов



Дополнительная зона маркировки

Инновационный держатель маркировки:

- Упрощенный доступ
- Улучшенная защита от пыли
- Маркировка остается на месте при транспортировке



Идентификация

Двойное обозначение отключающей способности и легко читаемая маркировка значительно облегчают техническое обслуживание

Черный рычаг: автоматические выключатели
Серый рычаг: выключатели

Отключающая способность
16 кА
25 кА
36 кА

Тип защитной характеристики

Номинальный ток

Значение отключающей способности

Класс токоограничения 3 (в соответствии с номинальным током и отключающей способностью)



МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЕРИИ DX³, СТР. 166-177

Удобное распределение и подключение с VX³/HX³



Крепежные элементы для установки на рейки

Возможна установка на монтажной плате

ОПТИМИЗИРОВАННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ VX³/HX³, СТР. 375-377

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 160

распределительные шкафы с металлическим или изолирующим корпусом, готовые к эксплуатации


0 200 06


0 200 53


0 200 95 + 0 202 30


0 200 71


0 201 50

Размеры **стр. 343**

Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1 - 750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Съемные шасси с установленными на них рейками DIN
Установленная латунная заземляющая шина:
36 отверстий от 1,5 до 10 мм² и 2 отверстия 35 мм²
Емкость 24 модуля на рейку. RAL 7035
Поставляются в комплекте с лицевыми панелями
Двери заказываются отдельно

Шкафы с металлическим корпусом

IP 43 - IK 08 с уплотнителем и дверью
IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 07 без двери
Верхняя и нижняя панели шкафа служат для ввода кабеля
Для монтажа DPX³ 160

Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
1	0 200 02	2	48	450	575	147	200 / 200
1	0 200 03	3	72	600	575	147	200 / 150 / 200
1	0 200 04	4	96	750	575	147	200 / 150 / 150 / 200
1	0 200 05	5	120	900	575	147	200 / 150 / 150 / 150 / 200
1	0 200 06	6	144	1 050	575	147	200 / 150 / 150 / 150 / 150 / 200

Пластина для входящих кабелей

Упак.	Кат. №	
1	0 200 20	Пластина разрезаемая дополнительная

Рейка для фиксации кабелей

Упак.	Кат. №	
1	0 200 35	Позволяет поддерживать кабели на входе в шкаф

Петли для настенной фиксации

Упак.	Кат. №	
1	0 201 00	Комплект из 4 металлических скоб

Пластина ввода кабеля

Упак.	Кат. №	
1	0 200 21	2 x ∅4 - 32 мм и 22 x ∅4 - 20 мм

Распределение (стр. 357)

Шкафы пластиковые

IP 43 - IK 07 с уплотнителем и дверью
IP 40 - IK 07 с дверью
IP 30 - IK 04 без двери
Шкафы II класса
Боковые панели и съемные шасси
Направляющие для вертикальных кабелей
Для монтажа DPX³ 160

Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
1	0 200 52	2	48	450	575	147	200 / 200
1	0 200 53	3	72	600	575	147	200 / 150 / 200
1	0 200 54	4	96	750	575	147	200 / 150 / 150 / 200
1	0 200 55	5	120	900	575	147	200 / 150 / 150 / 150 / 200
1	0 200 56	6	144	1 050	575	147	200 / 150 / 150 / 150 / 150 / 200

Шкафы пластиковые

Для установки счетчика без монтажных комплектов 0 202 30 и 0 202 31

Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	
1	0 200 95	3	72	900	575	147	50 / 300 / 150 / 150 / 200
1	0 200 96	4	96	1 050	575	147	50 / 300 / 150 / 150 / 150 / 200

Петли для настенной фиксации

Упак.	Кат. №	
1	0 201 50	Комплект из 4 пластмассовых скоб

Пластина ввода кабеля

Упак.	Кат. №	
1	0 200 71	2 x ∅4 - 32 мм и 22 x ∅4 - 20 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 160

двери, комплектующие, подключение защитных проводников


0 202 55


0 202 73

0 202 65

0 202 83


0 200 00


0 203 99


0 200 93


0 373 00

Упак.	Кат. №	Двери				
		Поставляются с ручками Сменные дверные замки заказываются отдельно (см. ниже)				
		Выгнутые				
	Металл / Стекло		Для шкафа высотой (мм)	Расстояние шкаф/дверь (мм) Металл	Стекло	
1	0 202 52 / 0 202 62		450	57	53	
1	0 202 53 / 0 202 63		600	57	53	
1	0 202 54 / 0 202 64		750	57	53	
1	0 202 55 / 0 202 65		900	57	53	
1	0 202 56 / 0 202 66		1 050	57	53	
		Плоские				
	Металл / Стекло		Для шкафа высотой (мм) Выступающая	Встроенная	Расстояние шкаф/дверь(мм) Металл	Стекло
1	0 202 72 / 0 202 82		450		38	34
1	0 202 73 / 0 202 83		600	695	38	34
1	0 202 74 / 0 202 84		750	845	38	34
1	0 202 75 / 0 202 85		900	995	38	34
1	0 202 76 / 0 202 86		1 050	1 145	38	34
		Замки для металлических или стеклянных дверей				
		Поставляются с 1 комплектом из 2 ключей				
1	0 202 91	Тип 405				
1	0 202 92	Тип 455				
1	0 202 93	Тип 1 242 E				
1	0 202 94	Тип 2 433 A				
		Уплотнитель двери IP 43				
1	0 201 30	Поставляется готовым к эксплуатации				
		Самоклеящиеся держатели документов				
10	0 097 99	Держатель документов пластмассовый гибкий A4				
1	0 365 82	Держатель документов пластмассовый жесткий закрытый IP 50 324 x 120 x 18 мм				

Упак.	Кат. №	Комплектующие	
		Комплект для монтажа счетчиков электроэнергии	
1	0 202 30	Для Кат. № 0 200 95/96 Комплектация: 1 пластина для фиксации, оснащенная 2 рейками по 8 модулей, 1 сплошная лицевая панель для счетчика с модульными устройствами (окно под счетчик 225 мм x 250 мм) и 1 лицевая панель высотой 100 мм Кат. № 0 011 91/92, или пластины Кат. № 0 011 81/82 для однофазных электронных счетчиков	
1	0 202 31	Для трехфазных электронных счетчиков Поставляется с лицевой панелью и пластиной	
		Универсальная рейка	
1	0 200 00	⌴-образная рейка	

Упак.	Кат. №	Комплектующие (продолжение)	
		Заглушки RAL 7035	
		Для металлической или пластиковой лицевой панели	
20	0 200 51	Гладкая разрезаемая заглушка, 24 модуля	
10	0 016 65	18 модулей, разделяемых по 1 модулю	
		Лицевые панели	
		Для изолирующих шкафов	
1	0 203 60	Высота 300 мм для DPX 160	
1	0 203 91	Высота 100 мм, сплошная	
		Самоклеющийся держатель этикеток	
10	0 203 99	24 модуля	
		Переходники для монтажа аппаратов DPX³ на рейку DIN	
		Для крепления DPX³ 160 на рейку 2 или на монтажную плату	
1	4 210 71	Для DPX³ 160 без дифференциальной защиты	
1	4 210 73	Для DPX³ 160 с дифференциальной защитой	
1	4 210 68	Для DPX³ 160 с электродвигательным приводом, взвода пружин установленным сбоку	
1	4 210 58	Для реализации ручного ввода резервного электропитания на DPX³ стационарного исполнения	
1	4 210 59	Для реализации ручного ввода резервного электропитания на DPX³ съемного и выкатного исполнения	

Упак.	Кат. №	Организация кабелей	
		Держатель проводов	
10	0 200 94	Служит для горизонтального направления проводки. Монтируется на установленные рейки Возможность крепления шины Кат. № 0 373 00 или шины 12 x 4 с зажимами Кат. № 0 373 02	
1	0 200 93	Служит для вертикального направления проводки Монтаж на рамах шкафов - Комплект из 2 шт.	
		Суппорт для кабель-канала	
1	0 200 70	Позволяет непосредственный вертикальный монтаж лотка Lina 25 Фиксация непосредственно на раме шкафа Комплект из 2 шт.	
		Отвод к кабель-каналу	
1	0 201 60	Обеспечивает стыковку DLP со шкафом	

Упак.	Кат. №	Подсоединение кабелей заземления	
		Дополнительная латунная шина	
1	0 373 00	Крепится непосредственно на суппортах, встроенных в шкаф	
		Суппорт для клеммников IP 2x	
1	0 200 50	Комплект из 2 суппортов Закрепляется непосредственно на дне шкафа (горизонтальная или вертикальная позиция) Для плоских шин 12 x 2 (Кат. № 0 048 19)	
10	0 048 19	Плоская шина 12 x 2 для клеммников IP 2X. Длина 1 метр	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 160

встроенные распределительные шкафы, готовые к эксплуатации



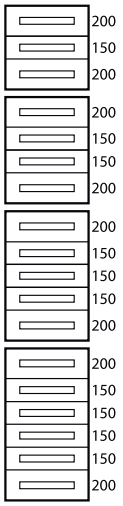
Кат. № 200 13 + дверь (стр. 341)

IP 40 - IK 08 с дверью
IP 30 - IK 04 без двери
Огнестойкость согласно МЭК 60695-2-1-750°C / 5 с
Для установки в общественных зданиях
Поставляются в комплекте:
- встраиваемая металлическая коробка
- съемное шасси с установленными рейками и гидравлическим уровнем
- латунная шина для подключения заземления:
36 отверстий от 1,5 до 10 мм², 2 отверстия по 35 мм²
- декоративная рама и изолирующие лицевые панели

Глубина встраивания: не менее 100 мм
Емкость: 24 модуля на рейку RAL 7035
Двери заказываются отдельно (стр. 341)
Для монтажа DPX³ 160

Шкафы встроенные модульные

Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Фасад (мм) Выс.	Фасад (мм) Шир.	Коробка (мм) Выс.	Коробка (мм) Шир.
1	0 200 13	3	72	695	670	640	617
1	0 200 14	4	96	845	670	790	617
1	0 200 15	5	120	995	670	940	617
1	0 200 16	6	144	1 145	670	1 090	617



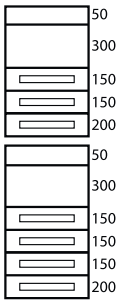
Аксессуар для фиксации

Упак.	Кат. №	
1	200 10	Для полой перегородки

Шкафы встроенные

Для установки счетчика

Упак.	Кат. №	Кол-во реек	Кол-во модулей	Фасад (мм) Выс.	Фасад (мм) Шир.	Коробка (мм) Выс.	Коробка (мм) Шир.
1	0 200 25	3	72	995	670	940	617
1	0 200 26	4	96	1 145	670	1 090	617

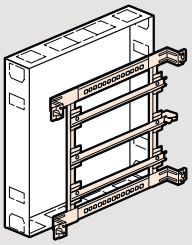


Распределение (стр. 357)

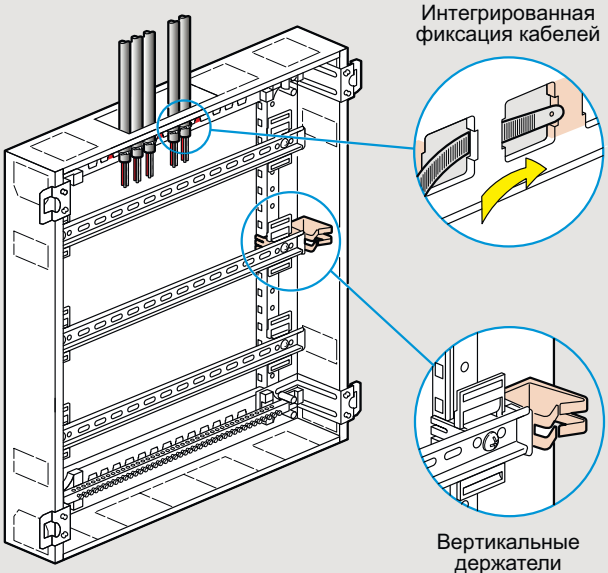
XL³ 160

встроенные распределительные шкафы

Принцип монтажа

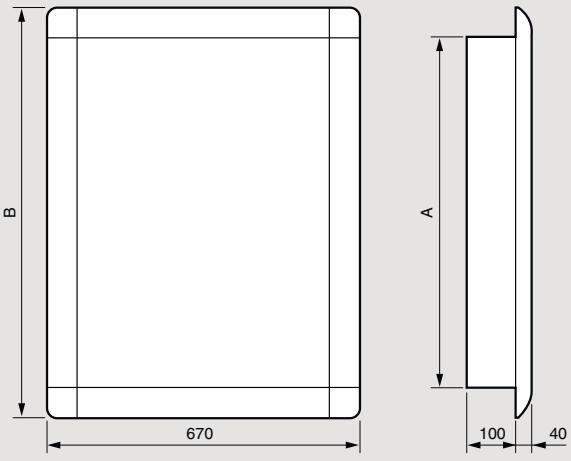


Съемное шасси



Габаритные размеры

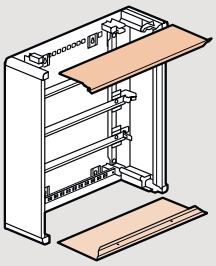
Без дверей



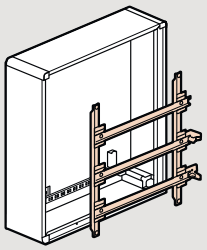
Кат. №	A (мм)	B (мм)
0 200 13	640	695
0 200 14	790	845
0 200 15 / 25	940	995
0 200 16 / 26	1 090	1 145

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

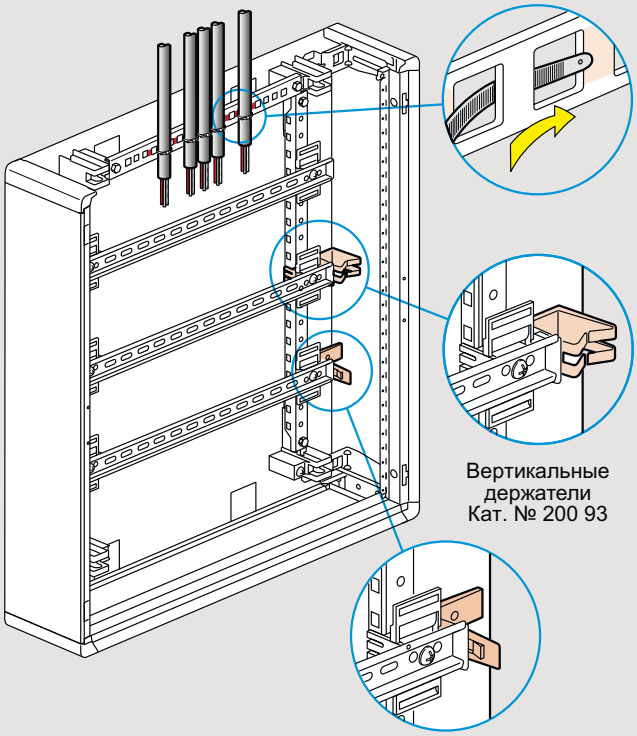
Принцип монтажа шкафов с металлическим корпусом



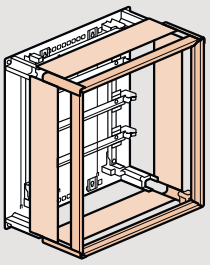
Съемные боковые панели



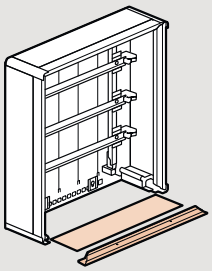
Съемное шасси



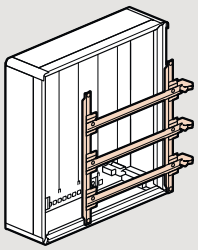
Принцип монтажа шкафов с пластиковым корпусом



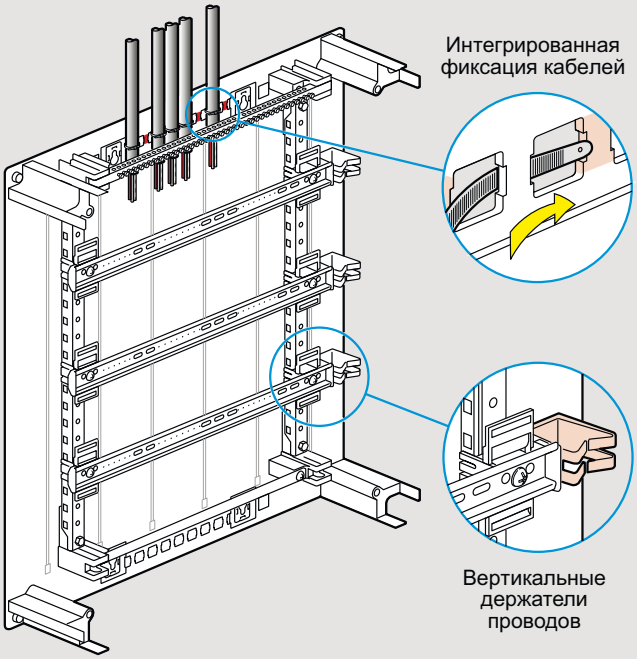
Съемная рама



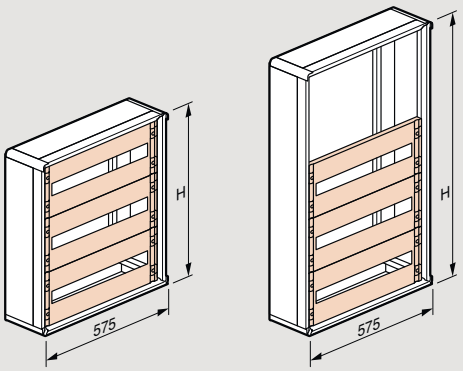
Съемные боковые панели



Съемное шасси

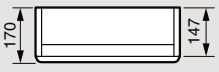


Габаритные размеры

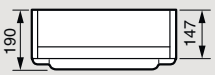


Шкафы металлические, Кат. №	Шкафы пластиковые, Кат. №	Высота (H) (мм)
0 200 02	0 200 52	450
0 200 03	0 200 53	600
0 200 04	0 200 54	750
0 200 05	0 200 55 / 95	900
0 200 06	0 200 56 / 96	1 050

С плоской дверью



С выгнутой дверью



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 125

Распределительные щитки на 18 модулей



4 016 49



4 016 57



x 2

x 4

4 018 45



x 4

4 018 56



4 018 51



4 018 44



4 018 50

IP 40 - IK 09 с дверью
IP 30 - IK 08 без двери
Класс II
Стойкость к воздействию огня до 650 °C.
Соответствуют стандартам МЭК 60439 и МЭК 60670-24.
Поставляются с шинами N+PE
Номинальный ток: 63 A (18 мод.), 90 A (36 мод.), 125 A (54 и 72 мод.)

Щитки на 18 модулей

Белый цвет RAL 9003.
Возможность установки шасси/щитка в перевернутом положении. Реверсивная дверь.
Комплект поставки:
- рама съемно-поворотная (оснащена рейками);
- рейки ⎍ на 2 положения (для установки модульного оборудования или выключателя DPX 125). Монтажные рейки снимаются по отдельности без использования инструмента;
- кабельные вводы (сверху и снизу), демонтируемые без инструмента;
- лицевые панели по 1 шт. на каждый ряд;
- шина N+PE (демонтируются без инструмента);
- лист с самоклеющимися этикетками для идентификации цепей (для маркировки модулей).
- суппорт для монтажа изделий серии Mosaic
Расстояние между центральными осями реек 150 мм
Могут быть оснащены перфорированными монтажными платами и сплошными лицевыми панелями для установки устройств, немонтируемого на рейку (относится только к 2, 3 и 4-рядным щиткам).

Щитки с белой дверью

Упак.	Кат. №	Кол-во рядов	Кол-во модулей	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1	4 016 46	1	18	300	450	128
1	4 016 47	2	36	450	450	128
1	4 016 48	3	54	600	450	128
1	4 016 49	4	72	750	450	128

Щитки с прозрачной дверью

Упак.	Кат. №	Кол-во рядов	Кол-во модулей	Высота, мм	Ширина, мм	Глубина, мм
1	4 016 56	1	18	300	450	128
1	4 016 57	2	36	450	450	128
1	4 016 58	3	54	600	450	128
1	4 016 59	4	72	750	450	128

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Замок
2	4 018 51	Для установки в двери, комплектуется ключом № 850
2	4 018 45	**Комплект для объединения щитков**
		Для вертикального или горизонтального объединения 2 щитков XL³125
1	4 018 56	**Петли для навесного монтажа**
		Комплект из 4 петель для крепления снаружи щитка без предварительного выполнения отверстий
2	4 018 44	**Карман для документации**
		Самоклеющийся карман для хранения документации внутри щитка
		Сплошная лицевая панель на 18 модулей
2	4 018 55	Для 2, 3 или 4-рядных щитков XL³ 125
		Позволяет устанавливать устройства, не монтируемые на рейку (блок управления и сигнализации)
		Перфорированная плата
1	4 018 53	Может использоваться вместо монтажной рейки для установки не монтируемых на рейку устройств. Высота 150 мм
5	4 018 50	**Суппорт для монтажа изделий серии Mosaic**
		Обеспечивает крепление устройств на 2 модуля на боковых стенках
5	4 018 57	**Суппорт для шин**
		Комплект из двух суппортов для однорядных щитков

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

XL³ 125

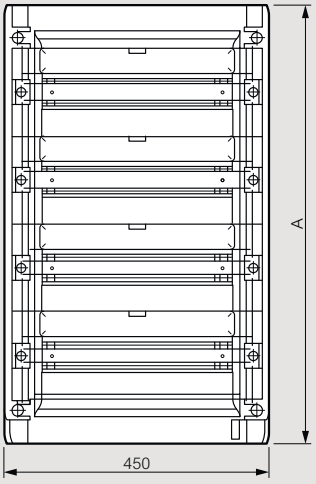
распределительные щитки, 18 модулей на 1 рейку

Таблица комплектности

Кат. №	Число модулей	Шина PE	Шина N	Заглушка пластрона	Этикетки	Вертикальные держатели кабелей
4 016 46/56	1 x 18	1 x 25² + 16 x 16²	2 x (8 x 16²)	5M	+	
4 016 47/57	2 x 18	1 x 25² + 21 x 16²	2 x (8 x 16²)	2 x 5M	+	+
4 016 48/58	3 x 18	1 x 25² + 26 x 16²	4 x (8 x 16²)	3 x 5M	+	+
4 016 49/59	4 x 18	1 x 25² + 34 x 16²	5 x (8 x 16²)	3 x 5M	+	+

Размеры

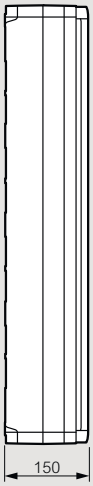
Вид спереди



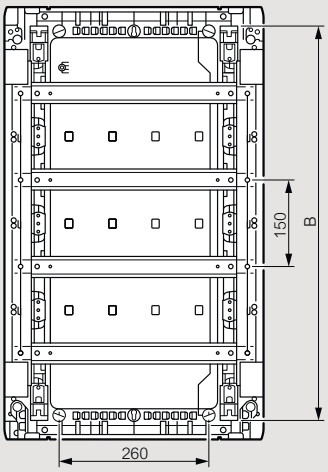
Вид сбоку, без двери



Вид сбоку, с дверью

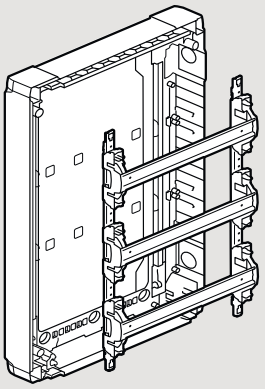


Расстояния между точками крепления, расстояния между монтажными рейками

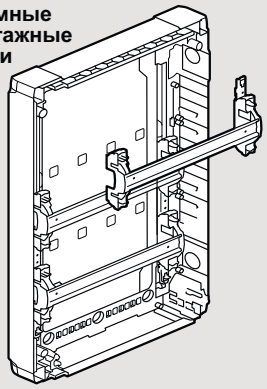


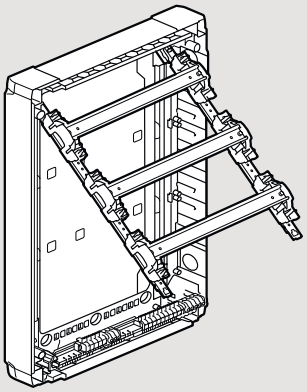
Кат. № щитка	A (мм)	B (мм)
4 016 46/56	300	250
4 016 47/57	450	365
4 016 48/58	600	515
4 016 49/59	750	665

Съемно-поворотная рама

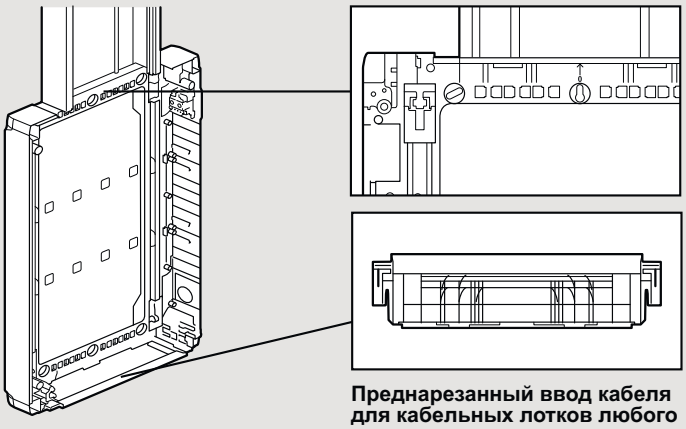


Съемные монтажные рейки





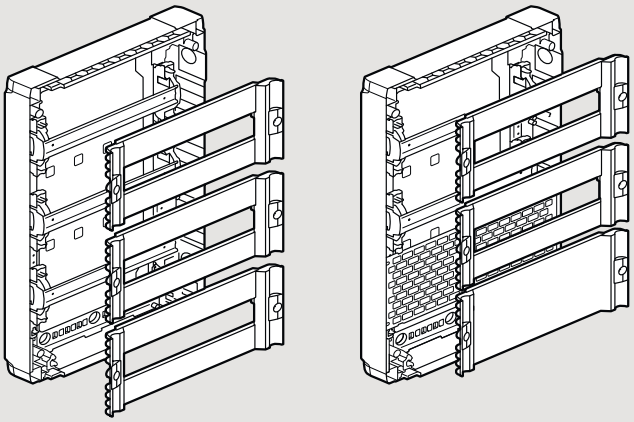
Кабельные вводы, съемные



Преднарезанный ввод кабеля для кабельных лотков любого размера

Съемные лицевые панели

Сплошная лицевая панель используется совместно с перфорированной платой



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Nedbox

накладные распределительные щиты от 8 до 48 модулей



6 012 35



6 012 46



6 012 37

IP 40 (с дверью) IP 30 (без двери)
IK 07 (с дверью) IK 05 (без двери)
Класс II 0 - Белый RAL 9010
Соответствуют МЭК 60439-3
Самозатухание до 650° C
Материал - полистирол
Клеммные блоки N + PE
Съемные шасси для монтажа оборудования
Номинальный ток 63 A

Упак.	Кат. №	Щиты с белой дверью
1	6 012 35	1 рейка 8 модулей
1	6 012 36	1 рейка x 12 (+1) модулей
1	6 012 37	2 рейки x 12 (+1) модулей
1	6 012 38	3 рейки x 12 (+1) модулей
1	6 012 39	4 рейки x 12 (+1) модулей
		Щиты с прозрачной дверью
1	6 012 45	1 рейка 8 модулей
1	6 012 46	1 рейка x 12 (+1) модулей
1	6 012 47	2 рейки x 12 (+1) модулей
1	6 012 48	3 рейки x 12 (+1) модулей
1	6 012 49	4 рейки x 12 (+1) модулей
		Щиты с металлической дверью
1	6 012 56	1 рейка 12 (+1) модулей
1	6 012 57	2 рейки 12 (+1) модулей
1	6 012 58	3 рейки 12 (+1) модулей
1	6 012 59	4 рейки 12 (+1) модулей

Клеммные блоки N+PE

Щиток р x м	Количество клемм и их сечение	
	N	PE
Nedbox 1 x 8	4 x 16 мм² + 4 x 10 мм²	4 x 16 мм² + 4 x 10 мм²
Nedbox 1 x 12	2 x (3 x 16 мм² + 3 x 10 мм²)	6 x 16 мм² + 6 x 10 мм²
Nedbox 2 x 12	3 x (4 x 16 мм² + 4 x 10 мм²)	11 x 16 мм² + 11 x 10 мм²
Nedbox 3 x 12	4 x (4 x 16 мм² + 4 x 10 мм²)	15 x 16 мм² + 15 x 10 мм²
Nedbox 4 x 12	5 x (4 x 16 мм² + 4 x 10 мм²)	19 x 16 мм² + 19 x 10 мм²

Nedbox

аксессуары

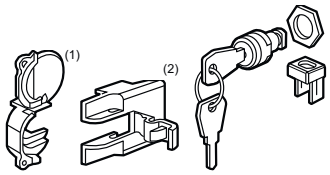


6 012 48



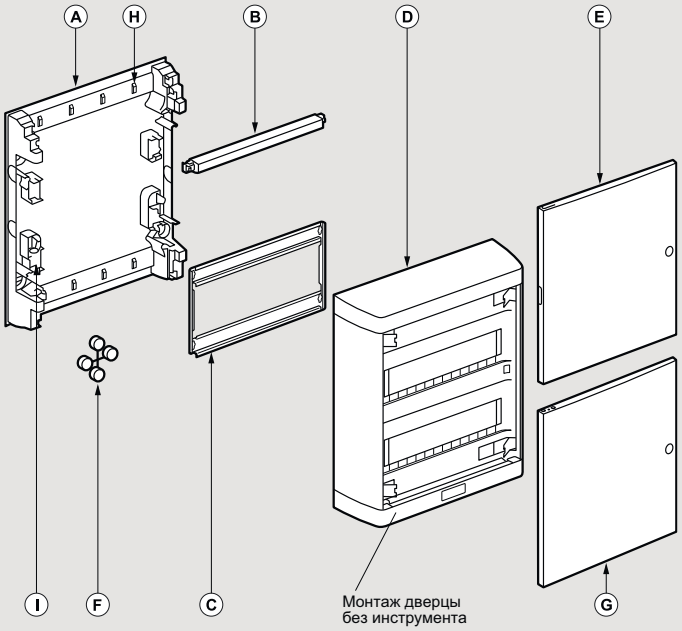
6 012 49

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	0 014 91	Замок
1	0 013 89	Набор для опломбирования
10	0 048 30	Клеммный блок PE 4x16 мм²
10	0 048 40	Клеммный блок N 4x16 мм²
10	0 048 50	Фазный клеммный блок 4x16 мм²
20	0 016 60	Заглушка (5 модулей)



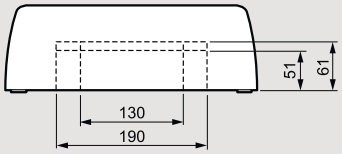
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

2, 3 или 4 рейки по 12 модулей

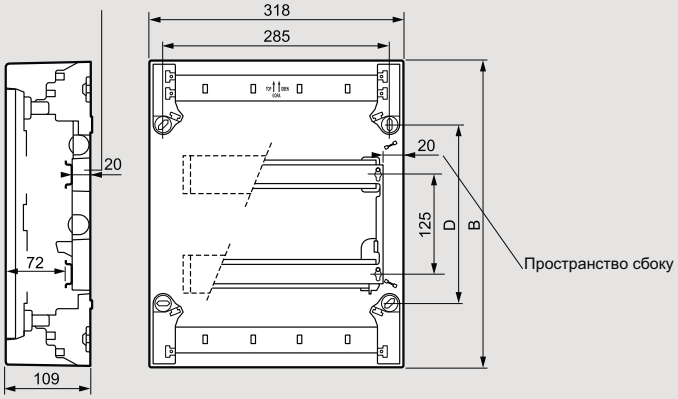


A: шасси щита
B: клеммный блок
C: шасси
D: крышка
E: дверь пластиковая
F: заглушки
G: металлическая дверь
H: фиксаторы кабеля
I: крепление для дополнительного клеммного блока

Разметка для кабель-канала

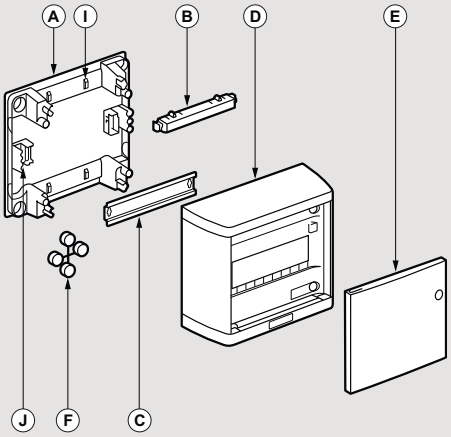


Габариты



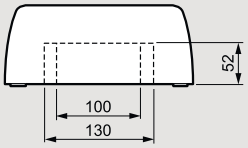
	24 мод.	36 мод.	48 мод.
B	380	505	630
D	225	350	475

1 рейка по 8 или 12 модулей

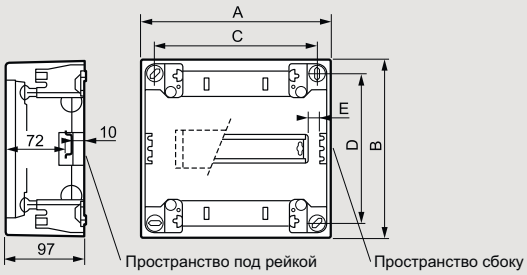


A: шасси щита
B: клеммный блок
C: рейка
D: крышка
E: дверь
F: заглушки
I: фиксатор кабеля
J: крепление для дополнительного клеммного блока

Разметка для кабель-канала



Габариты



	8 мод.	12 мод.
A	225	317
B	210	240
C	195	287
D	180	150
E	14	9

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Nedbox

встраиваемые распределительные щиты от 12 до 48 модулей

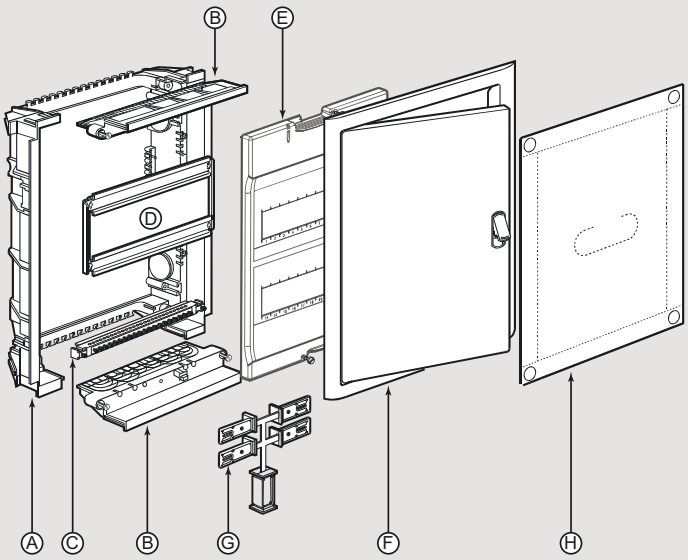


0 014 22



0 014 32

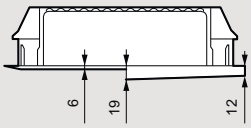
Упак.	Кат. №	Встраиваемые щиты		
		Класс II ⧈, IP 40 - IK 07 Встраиваемые щиты для сухих перегородок или кирпичных стен Соответствуют EN 60439-3 12 модулей на рейке (+ 2 вырезать по размеру) Замозатухающие до 750°C в соответствии с EN 60695-2.1 Комплектуются двумя типами дверей: - скругленными, толщиной 12/19 мм - плоскими металлическими - 6 мм Шаблон для разметки стены, клеммные блоки N+PE, монтажные аксессуары для фиксации щитка в нише, а также для объединения щитов поставляются в комплекте		
		Щиты со скругленными дверями		
	Белый RAL 9010 / Синий полу-прозрачный	Кол-во модулей	Кол-во реек	Габариты коробки (мм) Выс. x Шир. x Толщина
1	0 014 11 / 0 014 21	12 + 2	1	305 x 330 x 86
1	0 014 12 / 0 014 22	24 + 4	2	430 x 330 x 86
1	0 014 13 / 0 014 23	36 + 6	3	555 x 330 x 86
1	0 014 14 / 0 014 24	48 + 8	4	680 x 330 x 86
		С плоскими металлическими дверями (дверь и рама окрашены эпоксидной эмалью)		
	Белый RAL 9010			
1	0 014 31	12 + 2	1	305 x 330 x 86
1	0 014 32	24 + 4	2	430 x 330 x 86
1	0 014 33	36 + 6	3	555 x 330 x 86
1	0 014 34	48 + 8	4	680 x 330 x 86
		Аксессуары		
1	0 014 90	Набор креплений для сухих перегородок		
1	0 014 91	Замок и ключ n° 850		

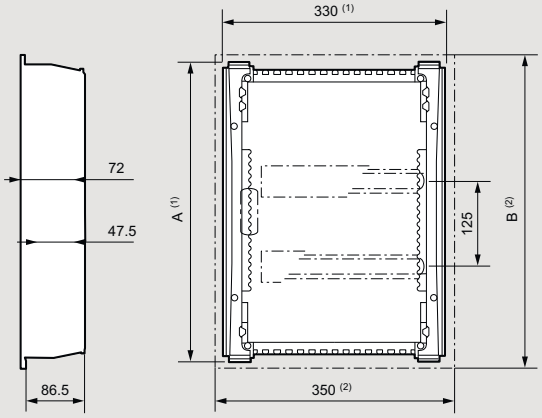


A - корпус
B - панели кабельных вводов
C - комплект шин
D - рейки
E - лицевая панель
F - рама с дверью
G - монтажные аксессуары
H - шаблон для разметки / защитный экран

Габариты

	1 x 12	2 x 12	3 x 12	4 x 12
A	305	430	555	680
B	335	460	585	710





Клеммные блоки

Кат. №№	кол-во модулей	Сечение			
		Земля		Нейтраль	
		1.5 - 16 мм²	1.5 - 10 мм²	1.5 - 16 мм²	1.5 - 10 мм²
0 014 11/21/31	1 x (12+2)	6	6	6	6
0 014 12/22/32	2 x (12+2)	8	8	8(3)	8(3)
0 014 13/23/33	3 x (12+2)	15	15	12(3)	12(3)
0 014 14/24/34	4 x (12+2)	15	15	18(4)	18(4)

(1) Габариты коробки
(2) Внешние габариты
(3) Распределено на 2 блока
(4) Распределено на 3 блока

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Practibox™ распределительные щитки скрытого монтажа

от 6 до 36 модулей



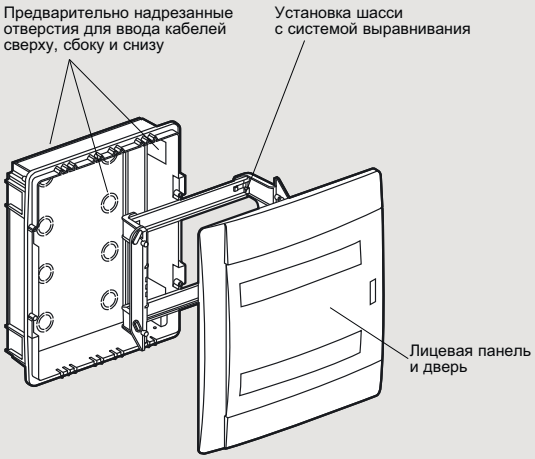
6 011 11



6 011 19

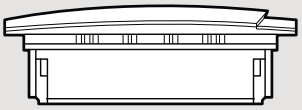
Степень защиты IP 40 – IK 07 с дверью
Класс изоляции II
Номинальный ток In = 63 A
Соответствие МЭК 60 439

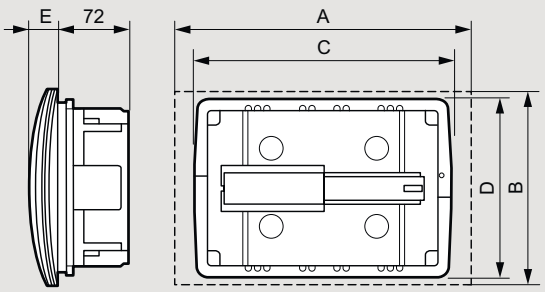
Упак.	Кат. №	
		Щитки
		Поставляются без шин
1	6 011 10	1 рейка на 6 модулей
1	6 011 11	1 рейка на 8 модулей
1	6 011 12	1 рейка на 12 модулей
1	6 011 13	2 рейки на 12 модулей
1	6 011 14	3 рейки на 12 модулей
		Щитки с шинами PE+N
		Поставляются с шинами: – 1 x PE: 4 x 16^2 + 4 x 10^2 – 1 x N: 4 x 16^2 + 4 x 10^2
1	6 011 17	1 рейка на 12 модулей
1	6 011 18	2 рейки на 12 модулей
1	6 011 19	3 рейки на 12 модулей
		Аксесссуары
		Заглушка
		Разделяемая на модули или 1/2 модулей
20	0 016 60	Шириной 5 модулей, белая
		Шина N + PE
10	6 012 90	Нейтраль и земля, 2 x 8 зажимов
		Замок
1	0 019 66	Замок n° 850 Только для распределительных щитков на 2 или 3 рейки



Габаритные размеры

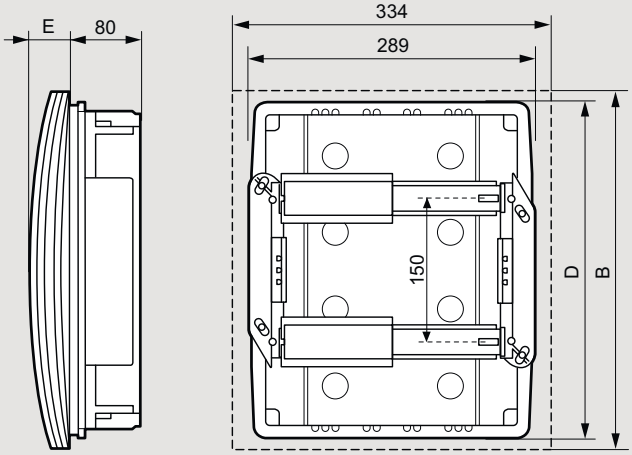
• Щитки на 6, 8 и 12 модулей





	Количество модулей		
	6 мод.	8 мод.	12 мод.
A	230	266	334
B	186	188	225
C	208	244	287
D	180	180	208
E	27	27	31

• Щитки на 24 и 36 модулей



	Количество модулей	
	24 мод.	36 мод.
B	376	526
D	358	508
E	40	42

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Mini S

распределительные накладные мини-щитки от 1 до 9 модулей



0 013 56



0 013 57



0 013 08

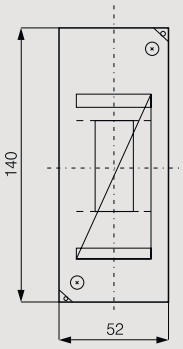
Упак.	Кат. №	IP 30 – Класс II
		Соответствуют ГОСТ Р 50827-95 Пломбируемый корпус Снабжены DIN-рейками 35 x 7,5 мм Температура эксплуатации до 70°C Материал: ударопрочный и термостойкий ПВХ Поставляется без шин
		Щитки накладные
		Поставляются в пленке Состав комплекта : • 1 задняя панель с продолговатыми установочными отверстиями • 1 рейка
		Щиток на 1-6 модуля
		Кол-во устанавливаемых модулей / Размеры (мм) Высота x Ширина x Глубина
10	0 013 01	1 — 140 x 30 x 72
10	0 013 02	2 — 140 x 50 x 72
10	0 013 04	4 — 160 x 90 x 74
1/50	0 013 56	2 — 140 x 52 x 68
1/30	0 013 57	4 — 140 x 87 x 68
1/20	0 013 58	6 — 140 x 130 x 68
		Щиток на 6 модулей
		Поставляется с 1 заземляющей шиной IP 2X с 4 отверстиями 1,5-16 мм²
5	0 013 06	6 — 160 x 128 x 74
1/20	0 013 59	6 — N 2x16/5x10 мм² PE 2x16/5x10 мм²
		Принадлежность
10	0 013 98	Муфта эластичная для прокладки жесткой трубки или кабеля
		Щитки на 8/9 модулей
		Щиток mini Ekinoxe
		Состав комплекта: • 1 задняя панель с продолговатыми установочными отверстиями • 1 рейка Поставляется с 1 заземляющим зажимом IP 2X с 8 отверстиями 1,5-16 мм² Крепление крышки 4 винтами с крупным шагом Пломбируемая крышка с комплектом для пломбирования Кат. № 0 013 89
		Кол-во устанавливаемых модулей / Габариты (мм) Высота x Ширина x Глубина
1	0 013 08	(8 + 1) — 180 x 190 x 83
		Двери IP 40 - IK 07
2	0 013 28	Дверь белого цвета
1	0 013 38	Дверь прозрачная
		Принадлежности
1	0 013 90	Замок № 850
10	0 013 98	Муфта эластичная

Mini S

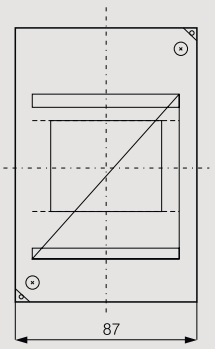
распределительные щитки

Габариты (мм)

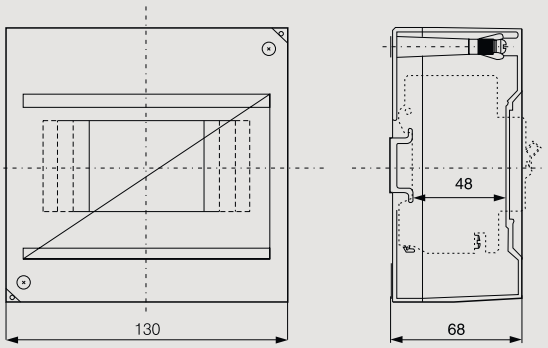
2 модуля



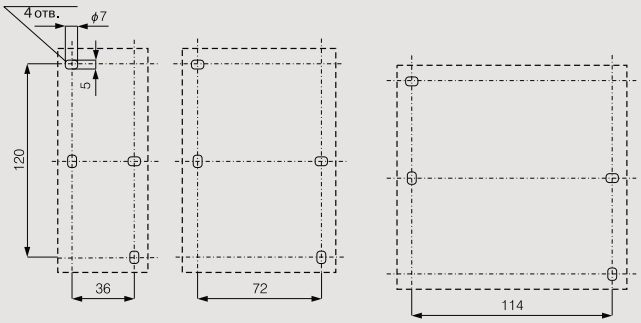
4 модуля



6 модулей



Посадочные размеры



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo³

стойкие к внешним климатическим воздействиям распределительные щитки со степенью защиты IP 65 – IK 09, многофункциональные модули расширения и аксессуары


6 019 74


6 019 82


6 019 82 + 0 019 17


0 019 55


0 019 66

Самозатухание: стойкость к воздействию нагретой проволокой до температуры 650 °C
Соответствуют требованиям EN 60439-3
Распределительные щитки стойкие к внешним климатическим воздействиям. Степень защиты оболочки IP 65. Стойкость к внешним механическим воздействиям IK 09. Класс изоляции II
Щиток и двери можно перевернуть на 180°
Съемная монтажная рама и лицевые панели (начиная с двухрядных моделей)
Монтажная рейка с двумя позициями установки по глубине щитка для крепления модульных и немодульных аппаратов
Расстояние между рейками по высоте: 150 мм
Щиток можно оснастить перфорированной монтажной платой и сплошными лицевыми панелями для немодульных аппаратов.
Дверная ручка с замком, пломбирование двери и лицевой панели
Щиток из ударопрочного полистирола
Корпус светло-серого цвета L750A, дверь – темно-серая R746A
Поставляются с шинами N и PE, кроме щитка на 2 модуля Кат. № 0 019 02

Щитки на 2 … 8 модулей в ряд

Упак.	Кат. №	Количество рядов	Номинальный ток, А	Число модулей
1	0 019 02	1	32	2 (+1)
1	6 019 74	1	32	4
1	6 019 76	1	32	6
1	6 019 78	1	40	8

Щитки на 12 модулей в ряд

Упак.	Кат. №	Количество рядов	Номинальный ток, А	Количество заглушек шириной 5 модулей
1	6 019 81	1	63	1
1	6 019 82	2	90	2
1	6 019 83	3	90	3

Щитки на 18 модулей в ряд

Упак.	Кат. №	Количество рядов	Номинальный ток, А	Количество заглушек шириной 5 модулей
1	6 019 85	1	63	1
1	6 019 86	2	90	2
1	6 019 87	3	125	3
1	6 019 88	4	125	4

Многофункциональные модули расширения

Поставляются с поворотными шарнирами
Используются с щитками на 12 и 18 модулей, соединяются с помощью комплекта Кат. № 0 019 67
Могут комплектоваться устройствами управления и дополнительными аксессуарами: розетками P17 на 16 и 32 А со стандартным расстоянием между крепежными отверстиями, электромонтажными аксессуарами для Plexo IP 55 скрытого монтажа, устройствами Osmoz, модульной рейкой

Упак.	Кат. №	
		Вертикальные
1	0 019 17	Для двухрядных щитков
1	0 019 18	Для трехрядных щитков

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Замок
1	0 019 66	N° 850
		Набор для стыковки
2	0 019 67	Позволяет соединять щитки, а также щитки и модули расширения, с сохранением степени защиты IP65
		Набор для опломбирования
1	0 019 68	Набор из двух держателей пломб для лицевой части шкафа и восьми держателей пломб для лицевых панелей
		Петли для настенного монтажа
1	0 019 69	Комплект из четырех петель для монтажа на вертикальной поверхности
		Заглушки
20	0 019 61	Пять заглушек, разделяются на части шириной 1 или 1/2 модуля, серый цвет R746A
		Прокалываемые мембраны (без применения инструмента)
1	0 019 55	Набор мембран ISO: ∅32 мм – 2 шт., ∅25 мм – 5 шт., ∅20 мм – 10 шт.
		Сплошные лицевые панели
2	0 019 64	Для щитков на 12 модулей в ряд
2	0 019 65	Для щитков на 18 модулей в ряд
		Перфорированные монтажные платы
		Монтажную рейку можно заменить на плату LINA 25 для монтажа немодульных устройств
1	0 019 62	Высотой 150 мм, для щитков на 12 модулей в ряд
1	4 018 53	Высотой 150 мм, для щитков на 18 модулей в ряд
		Комплект поворотных шарниров
2	0 019 70	Комплект из двух шарниров для подвижного соединения лицевой части шкафа и основания
		Суппорт для монтажа Plexo³
5	0 019 71	Суппорт для монтажа позволяет полностью встроить оборудование гаммы Plexo, начиная с щитков в 2 ряда
		Суппорт для шин
1	0 019 72	Комплект из двух суппортов для однорядных щитков на 12 и 18 модулей
1	0 019 73	Комплект из двух суппортов для щитков от 2 до 4 рядов, от 24 до 72 модулей

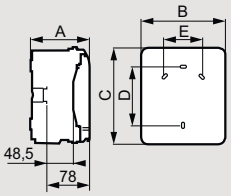
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo³

стойкие к внешним климатическим воздействиям распределительные щитки со степенью защиты IP 65, многофункциональные модули расширения и принадлежности

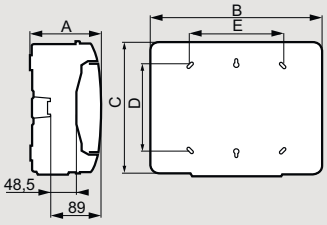
Размеры:

Щитки шириной 2, 4, 6 и 8 модулей



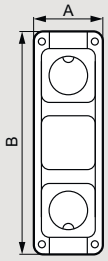
Кат. №	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
0 019 02	109	93	174	94	-
6 019 74	115.6	128	200	120	-
6 019 76	115.6	164	200	120	70
6 019 78	115.6	200	200	120	106

Щитки шириной 12 и 18 модулей



Кат. №	Размеры, мм				
	A	B	C	D	E
6 019 81	141	340	282	180	180
6 019 82	161	340	432	330	180
6 019 83	161	340	622	480	180
6 019 85	141	448	282	180	288
6 019 86	161	448	432	330	290
6 019 87	161	448	622	480	290
6 019 88	161	448	822	680	290

Вертикальные многофункциональные модули расширения



Кат. №	Размеры, мм	
	A	B
0 019 17	137	432
0 019 18	137	622

Количество выбивных отверстий с каждой стороны

Кат. №	Сверху/снизу			Слева/справа		
	∅ 20 мм	∅ 25 мм	∅ 32 мм	∅ 20 мм	∅ 25 мм	∅ 32 мм
0 019 02	2	–	–	–	–	–
6 019 74	2	1	–	2	–	–
6 019 76	4	1	–	2	–	–
6 019 78	6	1	–	2	–	–
6 019 81	7	2	2	–	–	2
6 019 82	13	2	2	–	–	3
6 019 83	13	2	2	–	–	4
6 019 85	12	2	3	–	–	2
6 019 86	13	4	3	–	–	3
6 019 87	13	4	3	–	–	4
6 019 88	13	4	3	–	–	5

Соответствие старых и новых Кат. №

Старые каталожные номера Plexo	Новые каталожные номера Plexo³	Количество рядов	Модулей по 17,5 мм
Щитки на 2 … 8 модулей в ряд			
0 017 32	0 019 02	1	2 (+1)
0 017 34	6 019 74	1	4
0 017 36	6 019 76	1	6
0 017 38	6 019 78	1	8
Щитки на 12 модулей в ряд			
0 017 41	6 019 81	1	12
0 017 42	6 019 82	2	24
0 017 43	6 019 83	3	36
Щитки на 18 модулей в ряд			
–	6 019 85	1	18
0 017 45	6 019 86	2	36
0 017 46	6 019 87	3	54
–	6 019 88	4	72

Сальники

Кат. №	Тип	Количество сальников в комплекте	∅	
			Мин. (мм)	Макс. (мм)
0 019 55	ISO 20	10	4	13
	ISO 25	5	9	18
	ISO 32	2	12	25

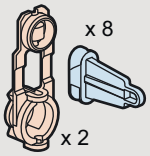
Стандартная комплектация щитков Plexo³

Кат. №	Кол-во модулей	Шины				Комплект сальников	Этикетки	Заглушки для лицевых панелей (5 модулей)
		N		PE				
		4-25	1,5-16	4-25	1,5-16			
0 019 02	2+1	–	–	–	–	+	+	–
6 019 74	4	–	4	–	4	+	+	–
6 019 76	6	–	4	–	4	+	+	–
6 019 78	8	–	8	–	8	+	+	–
6 019 81	12	1	12	1	12	+	+	1
6 019 82	2x12	1	16	1	16	+	+	2
6 019 83	3x12	1	21	1	21	+	+	2
6 019 85	1x18	1	16	1	16	+	+	1
6 019 86	2x18	1	21	1	21	+	+	2
6 019 87	3x18	1	26	1	26	+	+	3
6 019 88	4x18	1	34	1	34	+	+	3

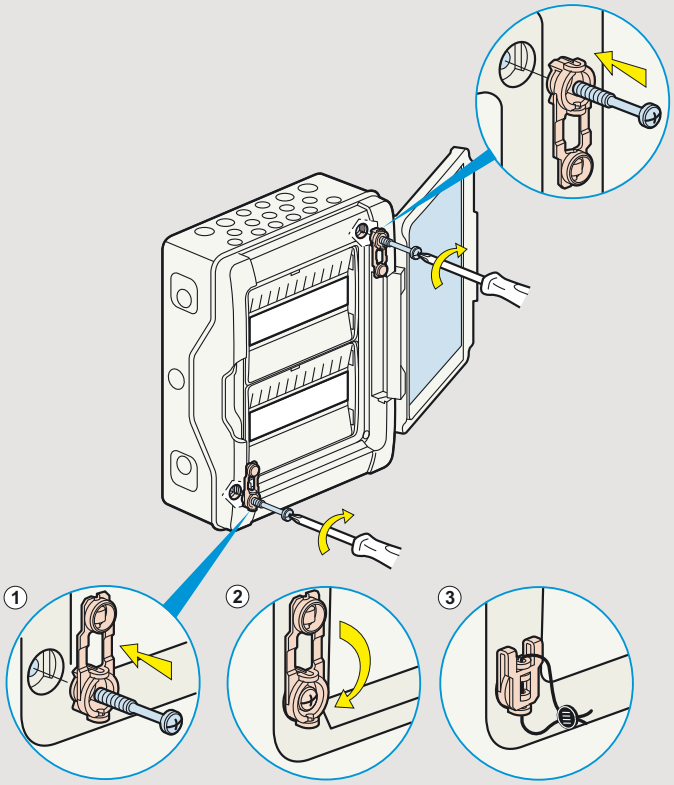
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комплект для опломбирования

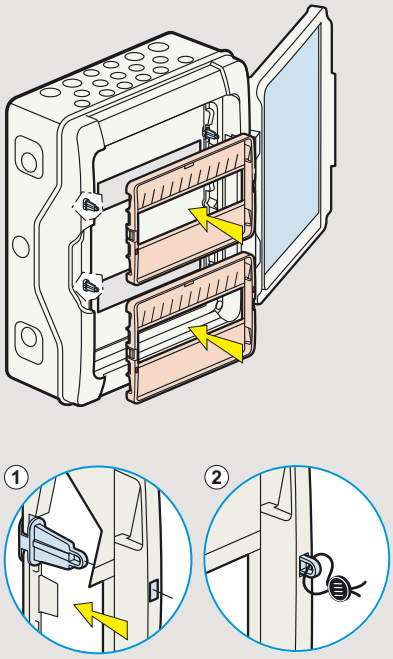
Кат. № 0 019 68



Опломбирование лицевой части корпуса щитка

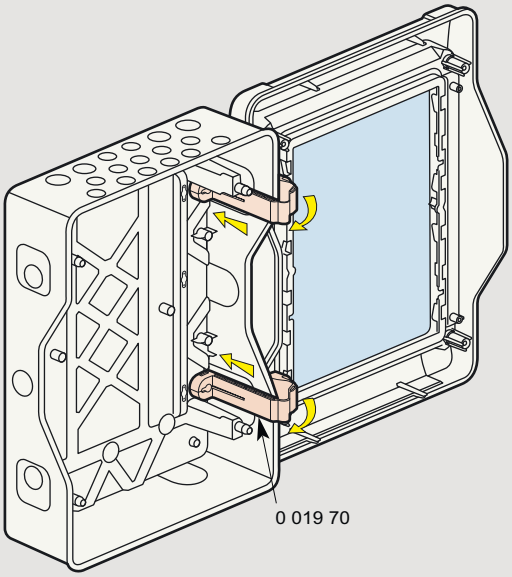


Опломбирование лицевых панелей щитка



Комплект поворотных шарниров

Кат. № 0 019 70



Шарниры соединяют заднюю и лицевую части корпуса щитка

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Уплотнители кабельных вводов пластиковые IP 68


0 980 25


0 980 26


0 980 47

Технические характеристики **стр. 356**

Уплотнители кабельных вводов IP 68

Соответствуют UTE C 68-300 и 68-311
Имеют высокую вибростойкость и класс защиты IP 68. Обеспечивают надежную фиксацию кабеля.
Материал: полиамид RAL 7001
Поставляются с неопреновым уплотнителем и гайкой
Температурный диапазон -20 °C до +100 °C

Резьба P.G.

Упак.	Кат. №	P.G.	Диаметр кабеля (мм) Мин.	Макс.
25	0 980 20	7	3.0	6.5
25	0 980 21	9	4.0	8.0
25	0 980 22	11	5.0	10.0
25	0 980 23	13	6.0	12.0
20	0 980 24	16	10.0	14.0
10	0 980 25	21	13.0	18.0
5	0 980 26	29	18.0	25.0
3	0 980 27	36	22.0	32.0
2	0 980 28	42	30.0	38.0
2	0 980 29	48	34.0	44.0

Резьба ISO

Упак.	Кат. №	ISO	Диаметр кабеля (мм) Мин.	Макс.
25	0 980 00	12	3.0	6.5
25	0 980 01	16	4.0	8.0
25	0 980 03	20	6.0	12.0
10	0 980 05	25	13.0	18.0
5	0 980 06	32	18.0	25.0
3	0 980 07	40	22.0	32.0
2	0 980 08	50	30.0	38.0
2	0 980 09	63	34.0	44.0

Концевые заглушки ISO RAL 7001

Заглушки с шестиугольным основанием с сохраняют степень защиты IP шкафа
Затягиваются с помощью ключа
Поставляются с неопреновым уплотнителем
Гайки заказываются отдельно

Упак.	Кат. №	
50	0 980 41	16
50	0 980 43	20
50	0 980 45	25
25	0 980 46	32
25	0 980 47	40

Уплотнители IP 55 необходимы для промышленных разъемов P17 накладного монтажа
стр. 476

Промышленные кабеленесущие системы RTA
стр. 409



Уплотнители кабельных вводов пластиковые IP 55


0 968 00


0 968 07


0 968 09


0 968 23


0 968 43

Уплотнители пластиковые IP 55 RAL 7035

Уплотнители предназначены для ввода кабелей в оболочки электротехнических изделий, расположенные в помещениях офисно-административного и промышленного назначения и обеспечивают IP 55
Гайка заказывается отдельно
Материал: полиамид

Резьба ISO
По EN 50262

Упак.	Кат. №	ISO	Диаметр кабеля ∅ Мин., мм	∅ Макс., мм
50	0 968 00	12	4	6,5
50	0 968 01	16	5	10
50	0 968 03	20	10	14
50	0 968 05	25	13	18
25	0 968 06	32	18	25
10	0 968 07	40	22	32
10	0 968 08	50	30	38
10	0 968 09	63	34	44

Резьба P.G.
Соответствует требованиям UTE C 68-300 и 68-311

Упак.	Кат. №	P.G.	Диаметр кабеля ∅ Мин., мм	∅ Макс., мм
50	0 968 20	7	3,5	6
50	0 968 21	9	4	8
50	0 968 22	11	5	10
50	0 968 23	13,5	7	12
50	0 968 24	16	10	14
50	0 968 25	21	13	18
25	0 968 26	29	18	25
10	0 968 27	36	22	32
10	0 968 28	42	30	38
10	0 968 29	48	34	44

Гайки RAL 7035 для уплотнителей

Материал: полиамид
Сохраняют степень защиты шкафа
Затягиваются с помощью ключа

Резьба ISO

Упак.	Кат. №	
50	0 968 40	12
50	0 968 41	16
50	0 968 43	20
50	0 968 45	25
25	0 968 46	32
10	0 968 47	40
10	0 968 48	50
10	0 968 49	63
25	0 980 47	40

Резьба P.G.

Упак.	Кат. №	
50	0 968 30	7
50	0 968 31	9
50	0 968 32	11
50	0 968 33	13.5
50	0 968 34	16
50	0 968 35	21
25	0 968 36	29
10	0 968 37	36
10	0 968 38	42
10	0 968 39	48

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Уплотнители кабельных вводов металлические IP 68



0 980 96



0 955 05



0 979 88



0 955 16



0 955 09

Упак.	Кат. №	Уплотнители металлические IP 68		
		Закрепление кабеля в уплотнителе осуществляется с помощью специального фиксатора с зубьями в виде пластинок, сжимающих кабель и противодействующих его вытягиванию Прокладка из неопрена обеспечивает IP 68 Гайки заказываются отдельно		
		Резьба ISO Соответствует EN 50262		
		ISO	Диаметр кабеля	
			∅ Мин., мм	∅ Макс., мм
20	0 955 01	16	4	9,5
20	0 955 03	20	7	13
10	0 955 05	25	8	16
5	0 955 06	32	11	21
5	0 955 07	40	15	27
2	0 955 08	50	22	35
2	0 955 09	63	35	48
		Резьба P.G. Соответствует UTE C 68-300 и 68-312		
		P.G.	Диаметр кабеля	
			∅ Мин., мм	∅ Макс., мм
20	0 955 10	7	3	6,5
20	0 955 11	9	4	9,5
20	0 955 12	11	6	11,5
20	0 955 13	13,5	7	13
20	0 955 14	16	8	15
10	0 955 15	21	11	19
10	0 955 16	29	16	26
10	0 955 17	36	22	34,5
2	0 955 18	42	27	40
2	0 955 19	48 DIN	35	48

Упак.	Кат. №	Гайки металлические для уплотнителей
		Резьба ISO
50	0 979 81	16
50	0 979 83	20
50	0 979 85	25
50	0 979 86	32
25	0 979 87	40
10	0 979 88	50
10	0 979 89	63
		Резьба P.G.
50	0 979 90	7
50	0 979 91	9
50	0 979 92	11
50	0 979 93	13.5
50	0 979 94	16
50	0 979 95	21
25	0 979 96	29
10	0 979 97	36
10	0 979 98	42
10	0 979 99	48

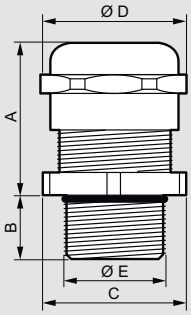
Упак.	Кат. №	Резиновое кольцо	
		Макс. ∅ кабеля, мм	∅ кольца, мм
100	0 980 90	3.5	6
100	0 980 91	6	10
100	0 980 92	7	11
100	0 980 93	12	17
100	0 980 94	13	19
100	0 980 95	15	22
100	0 980 96	17	22

Уплотнители металлические IP 68, защитные втулки

Металлические уплотнители кабельных вводов

Никелированная латунь (фиксатор кабеля из полиамида)
Диапазон рабочих температур: – 25 °C до + 85 °C

Габариты (мм)



Резьба ISO

Кат. №	Резьба	A макс.	B	∅ D	C (под ключ)	∅ E	∅ сверления
0 955 01	ISO 16	25	5	19	17	15.9	16.2
0 955 03	ISO 20	27	6	24	22	19.8	20.4
0 955 05	ISO 25	27	7	30	27	24.6	25.4
0 955 06	ISO 32	31	8	36	34	31.6	32.5
0 955 07	ISO 40	34	8	46	42	39.7	40.5
0 955 08	ISO 50	37	9	60	55	49.7	50.8
0 955 09	ISO 63	45	10	70	65	62.6	64

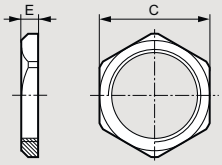
Резьба P.G.

Кат. №	Резьба	A макс.	B	D	C (под ключ)	E	сверления
0 955 10	PG 7	21	5	15.6	14	12.4	12.7
0 955 11	PG 9	25	6	19	17	15.1	15.2
0 955 12	PG 11	25	6	22	20	18.4	18.6
0 955 13	PG 13.5	26	6.5	24	22	20.3	20.4
0 955 14	PG 16	28	6.5	26.6	24	22.4	22.5
0 955 15	PG 21	32	7	33	30	27.7	28.3
0 955 16	PG 29	36	8	44	40	36.9	37
0 955 17	PG 36	39	9	55.6	50	46.4	47
0 955 18	PG 42	42	10	63	58	54	54
0 955 19	PG 48	44	10	69.5	65	60	60

Металлические гайки

Никелированная латунь

Габариты (мм)



Резьба ISO

Кат. №	Резьба	C	E
0 979 81	ISO 16	19	3
0 979 83	ISO 20	24	3.5
0 979 85	ISO 25	30	4
0 979 86	ISO 32	36	4
0 979 87	ISO 40	46	5
0 979 88	ISO 50	60	5
0 979 89	ISO 63	70	6

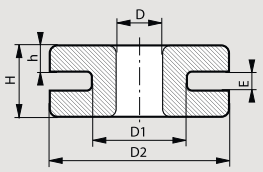
Резьба P.G.

Кат. №	Резьба	C.	E
0 968 30	PG 7	15	2.8
0 968 31	PG 9	18	2.8
0 968 32	PG 11	21	3
0 968 33	PG 13.5	23	3
0 968 34	PG 16	26	3
0 968 35	PG 21	32	3.5
0 968 36	PG 29	41	4
0 968 37	PG 36	51	5
0 968 38	PG 42	60	6
0 968 39	PG 48	65	6.5

Резиновое кольцо

Диапазон рабочих температур: – 15 °C до + 60 °C
Резиновое кольцо Shore 60 для лучшего обжима кабеля
Уплотненные кабельные вводы

Габариты (мм)



Кат. №	D (мм)	D 1 (мм)	D 2 (мм)	E (мм)	H (мм)	h (мм)
0 980 90	4	6	12	1	6	3
0 980 91	6	10	15	2	7	3
0 980 92	7	11	18	2	8	3
0 980 93	12	17	25	4	12	5
0 980 94	13	19	27	2	9	3.5
0 980 95	15	22	27.5	2	10	4
0 980 96	17	22	27.5	2	10	4

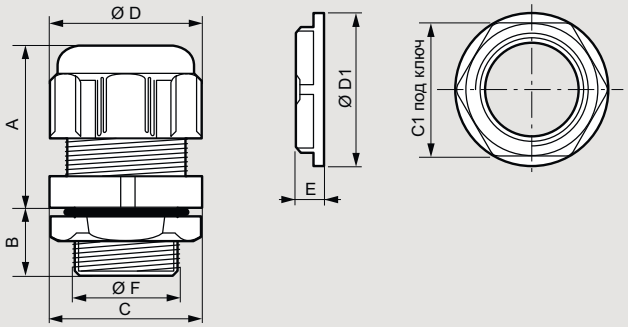
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пластиковые уплотнители кабельных вводов IP 68

Уплотнители кабельных вводов RAL 7035

Полиамид
Диапазон рабочих температур: – 20 °C до + 80 °C

Габариты (мм)



Резьба ISO

Кат. №	Резьба	A	B	D	C	F	сверла	C1	E	D1
0 980 00	ISO 12	22	10	16.8	15	11.9	12.7	19	5	21
0 980 01	ISO 16	26	10	21	19	15.9	16.2	22	5	24
0 980 03	ISO 20	29	12	26.5	24	19.8	20.4	26	6	28
0 980 05	ISO 25	35	15	36	33	24.8	25.4	32	6	35
0 980 06	ISO 32	40	15	46.5	42	31.6	32.5	42	7	43
0 980 07	ISO 40	49	17	58.5	53	39.9	40.5	50	7	56
0 980 08	ISO 50	54	17	66.5	60	50	50.8	60	8	66
0 980 09	ISO 63	54	18	75	68	62.9	64	75	8	82

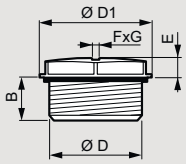
Резьба P.G.

Кат. №	Резьба	A	B	D	C	F	сверла	C1	E	D1
0 980 20	PG 7	22	10	16.8	15	12.5	12.7	19	5	21
0 980 21	PG 9	26	10	21	19	15.2	15.2	22	5	24
0 980 22	PG 11	27	12	24.5	19	18.6	18.6	24	5	26
0 980 23	PG 13.5	29	12	26.5	24	20.4	20.4	26	6	28
0 980 24	PG 16	30	13	29.5	24	22.5	22.5	32	6	35
0 980 25	PG 21	35	15	36	33	28.3	28.3	36	6	38
0 980 26	PG 29	40	15	46.5	42	37	37	46	7	51
0 980 27	PG 36	49	17	58.5	53	47	47	60	7	66
0 980 28	PG 42	54	17	66.5	60	54	54	70	8	78
0 980 29	PG 48	54	18	75	68	60	60	75	8	82

Концевые заглушки ISO RAL 7001

Полиамид

Габариты (мм)



Кат. №	Резьба	D	D1	F x G	B	E
0 980 41	ISO 16	15.8	20.5	8 x 2	12	3.9
0 980 43	ISO 20	19.8	25	8 x 2	12	3.8
0 980 45	ISO 25	24.8	30.5	8 x 2	12	4.4
0 980 46	ISO 32	31.8	38	8 x 2	12	4.9
0 980 47	ISO 40	39.8	46.5	8 x 2	12.5	4.9

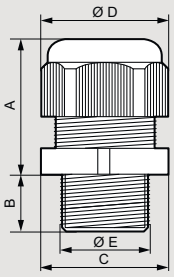
Пластиковые уплотнители кабельных вводов IP 55

Пластиковые уплотнители RAL 7001

Характеристики

Полиамид
Диапазон рабочих температур: – 20°C до + 100 °C
Уплотнители кабельных вводов

Габариты (мм)



Резьба ISO

Кат. №	Резьба	A макс.	B	∅ D	C	∅ E	∅ сверла
0 968 00	ISO 12	23	8	19	16	11.8	12.7
0 968 01	ISO 16	28	15	25	22	15.8	16.2
0 968 03	ISO 20	34	15	29	26	19.9	20.4
0 968 05	ISO 25	36	15	35	30	24.8	25.4
0 968 06	ISO 32	40	15	46	42	31.6	32.5
0 968 07	ISO 40	47	18	53	52	39.8	40.5
0 968 08	ISO 50	48	18	65	58	49.8	50.8
0 968 09	ISO 63	55	18.5	71	66	62.6	64

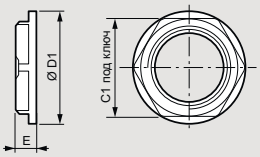
Резьба P.G.

Кат. №	Резьба	A макс.	B	D	C	E	сверла
0 968 20	PG 7	23	8	17	15	12.1	12.7
0 968 21	PG 9	27	8	22	19	15.1	15.2
0 968 22	PG 11	31	8	25	22	18.2	18.6
0 968 23	PG 13.5	32	9	27	24	20.2	20.4
0 968 24	PG 16	32	10	29	27	22.3	22.5
0 968 25	PG 21	35	11	39	33	28.7	28.3
0 968 26	PG 29	41	11	46	42	36.9	37
0 968 27	PG 36	50	14.5	59	53	46.4	47
0 968 28	PG 42	52	14.5	66	59	53.5	54
0 968 29	PG 48	52	14.5	70	64	59.9	60

Гайки RAL 7035

Полиамид

Габариты (мм)



Резьба ISO

Кат. №	Резьба	C1	E	D1
0 968 40	ISO 12	17	5	19
0 968 41	ISO 16	22	5	24
0 968 43	ISO 20	26	6	28
0 968 45	ISO 25	32	6	35
0 968 46	ISO 32	42	7	46
0 968 47	ISO 40	50	7	56
0 968 48	ISO 50	60	8	66
0 968 49	ISO 63	75	8	81

Резьба P.G.

Кат. №	Резьба	C1.	E	D1
0 968 30	PG 7	19	5	21
0 968 31	PG 9	22	5	24
0 968 32	PG 11	24	5	26
0 968 33	PG 13.5	26	6	28
0 968 34	PG 16	32	6	35
0 968 35	PG 21	36	7	38
0 968 36	PG 29	46	7	51
0 968 37	PG 36	60	8	66
0 968 38	PG 42	64	8	72
0 968 39	PG 48	69	8	77

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Распределительная система до 400 А

таблица выбора блоков и шин

КЛЕММНЫЕ КОЛОДКИ ОТ 63 ДО 100 А

Isc пиковый 17 кА



Кол-во подключений	Шины		Клеммные колодки IP 2x (xxB)		
	неизолированные	на изолирующем суппорте	черные	синие	зеленые
4	0 048 01	0 048 20	0 048 50	0 048 40	0 048 30
6			0 048 16	0 048 15	
8	0 048 03	0 048 22	0 048 52	0 048 42	0 048 32
12		0 048 24	0 048 54	0 048 44	0 048 34
14	0 048 05				
17		0 048 25	0 048 55	0 048 45	0 048 35
19	0 048 06				
22			0 048 56	0 048 46	0 048 36
25-28	0 048 07 (25)				0 048 37
32-34					0 048 38

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ ОТ 40 ДО 250 А

Isc пиковый 14.5 - 27 кА



Номинальный ток	2 полюса			4 полюса			Клеммные колодки IP2x		
		Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)			Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)				Дополн. выход
(А)	Кат. №	Вход	Выход	Кат. №	Вход	Выход	PE	N	(мм²)
40	0 048 81	2 x 10	11 x 4	0 048 85	2 x 10	11 x 4	0 048 34	0 048 44	12 x 6
100	0 048 80	2 x 16	5 x 10	0 048 84	2 x 16	5 x 10	0 048 32	0 048 42	8 x 6
125	0 048 82	2 x 25	2 x 16 + 11 x 10	0 048 88	2 x 25	2 x 25 + 11 x 10	0 048 35	0 048 45	16 x 6
				0 048 86	2 x 25	2 x 16 + 7 x 10		0 048 44	12 x 6
				0 048 76	1 x 35	1 x 25 + 1 x 16 + 14 x 10		0 048 46	21 x 6
160				0 048 79	1 x 70	2 x 25 + 4 x 16 + 8 x 10		0 048 45	16 x 6
250				0 048 77	1 x 120	1 x 35 + 2 x 25 + 2 x 16 + 6 x 10			

МОДУЛЬНЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ БЛОКИ И РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КЛЕММЫ ОТ 125 ДО 250 А

Isc пиковый 27 - 60 кА



Номинальный ток (А)	Кат. №	Кол-во и сечение проводников (мм²)	
		Вход	Выход
125	0 048 71	4 x 35	12 x 6
160	0 048 83	1 x 50 (гибкие шины 13 мм макс.)	3 x 25 + 2 x 16 + 7 x 6
	0 048 67 (клемма)	Прямо к нижним клеммам DPX³, Vistop	6 x 25
250	0 048 73	1 x 120 (гибкие шины 16 мм макс.)	6 x 25 + 4 x 10
250	0 048 68 (клемма)	Прямо к нижним клеммам DPX³	4 x 35 + 2 x 25

СИЛОВЫЕ БЛОКИ ОТ 125 ДО 400 А

Isc пиковый 20 - 60 кА



Номинальный ток	Суперплоские				Ступенчатые			
			Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)				Кол-во и сечение гибких проводн. (мм²)	
(А)	Кат. №	Isc пик (кА)	Вход	Выход	Кат. №	Isc пик (кА)	Вход	Выход
125	0 374 47	25	1 x 35	10 x 16 (Ф) 17 x 16 (Н)	0 373 95	20	4 шины 12 x 4 мм 5 коннекторов 2 x 10	
					0 374 30	35	1 x 35	5 x 25
160					0 374 31	35	1 x 70	5 x 35
250	0 374 00	60	1 x 150	1 x 70 или 1 x 50 + 1 x 35 2 x 35	0 374 35	35	1 x 120	5 x 50
400					0 373 08	50 / 75	2 x ⌀ 8,5 мм	21 M6 70 мм²

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клеммные колодки



0 048 03



0 048 12



0 048 32

Соответствуют МЭК 60998-2-1
Поставляются с полуввинченными винтами
100 А макс. - 400 В~ для вводного кабеля 25 мм²
80 А макс. - 400 В~ для вводного кабеля 16 мм²

Клеммные колодки неизолированные

Крепятся винтами M4

Упак.	Кат. №	Ввод 6-25 мм²	Вывод 1,5-16 мм²	Длина, мм
10	0 048 01	-	4	45
10	0 048 03	-	8	73
10	0 048 05	1	14	122
10	0 048 06	1	19	157
10	0 048 07	1	24	192

Клеммные колодки на изолирующих основаниях

Чаще всего уст-ся на планке 12x2 мм
Оснащаются маркировкой Duplix(1)

		Ввод 6-25 мм²	Вывод 1,5-16 мм²	Длина, мм
10	0 048 20(1)	-	4	47
10	0 048 22(1)	-	8	75
10	0 048 24(1)	1	12	113
10	0 048 25(1)	1	16	141

Клеммные колодки IP 2x

Чаще всего уст-ся на планке 12x2 мм

	Фаза (черный)	Нейтраль (синий)	Ввод 6-25 мм²	Вывод 1,5-16 мм²	Длина, мм
10	0 048 16	0 048 15	1(2)	5(2)	62
10	0 048 50	0 048 40	-	4	47
10	0 048 52	0 048 42	-	8	75
10	0 048 54	0 048 44	1	12	113
10	0 048 55	0 048 45	1	16	141
10	0 048 56	0 048 46	1	16	176
	Земля (зеленый)				
10	0 048 30		-	4	47
10	0 048 32		-	8	75
10	0 048 34		1	12	113
10	0 048 35		1	16	141
10	0 048 36		1	21	176
10	0 048 38		2	33	276
10	0 048 37		1	26	227

Клеммные колодки 3-полюсные + нейтраль (3 черных + 1 синяя)

	Ввод 6-25 мм²		Вывод 1,5-16 мм²		Длина, мм
	Нейтраль	Фаза	Нейтраль	Фаза	
0 048 14	1 x 1	3 x 1	1 x 4	3 x 4	227

Основания для клеммных колодок

Основания

		Для установки неизолированных клеммных блоков и колодок «домино»
5	0 048 18	28 отверстий, длина 227 мм
5	0 048 17	35 отверстий, длина 276 мм

Универсальные основания

5	0 048 11	Для установки клеммных колодок любого типа (кроме «домино») на рейку ⊔ или ⊏⊐

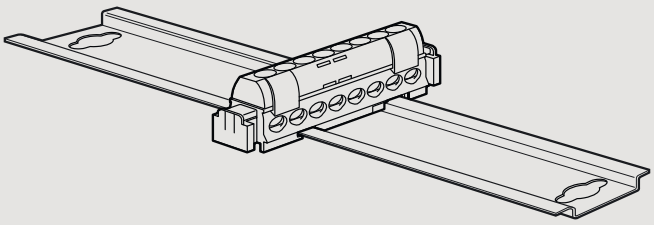
Основание для распределительного блока

1	0 048 10	Позволяет составить распределительный блок, подключив до 4 колодок IP 2 x одного размера

Плоские шинки 12 x 2

10	0 048 19	Длина 1 м

(1) Все клеммные колодки оснащаются маркировкой Duplix: 2-зеленого цвета со значком ⏚; 2-синего цвета с буквой N; 2-красного цвета с буквой L
(2) Кат. № 0 048 15/16 - ввод 10-35 мм², вывод 6-25 мм²



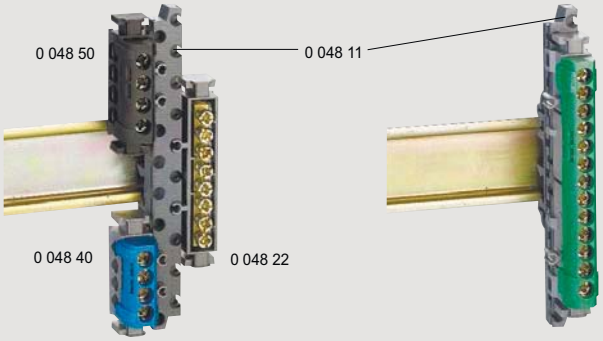
Для клеммных колодок
Кат. № 0 048 15/16/22/24/32/34/42/44/52/54
возможен непосредственный монтаж
на DIN-рейку

Использование оснований для клеммных колодок

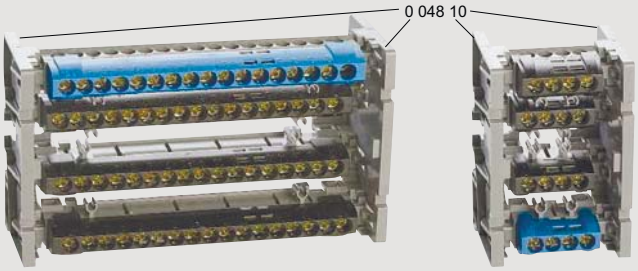


0 048 18

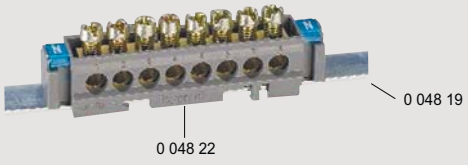
Неизолированные клеммные колодки и клеммные блоки IP 2x (без основания) можно устанавливать
на основания Кат. № 0 048 18 с 28 отверстиями для требуемого количества кабелей ввода и вывода



В случае установки на рейку ⊔ или ⊏⊐, на универсальные основания Кат. № 0 048 11 можно устанавливать клеммные колодки любого типа (кроме колодок «домино»)



Чтобы составить распределительный модуль 2 P, 3 P или 4 P достаточно установить клеммные блоки IP 2 x
на основание Кат. № 0 048 10



Клеммные колодки с изолирующими основаниями крепятся на плоские шинки 12 x 2 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Модульные распределительные блоки 125-160-250 А



0 048 83



0 048 77

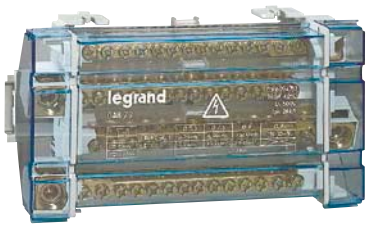
Подключение кабеля с/без кабельных наконечников Starfix
Самозатухание при 750°C: 5с, при 960°C: 30с
Установка на рейку DIN
Оснащены держателем этикеток

Упак.	Кат. №	Модульные распределительные блоки				
Упак.	Кат. №	**Однополюсные**				
			Кол-во подключений	Сечения проводников: Жесткий кабель	Сечения проводников: Гибкий кабель	Isc пиковый (кА)
4	0 048 71	125 А	4 12	16 - 50 1.5 - 6	16 - 35 1.5 - 6	35
4	0 048 83	160 А	1 7 2 3	35 - 70 2.5 - 10 6 - 25 10 - 35	25 - 50 1.5 - 10 6 - 16 10 - 25	27
4	0 048 73	250 А	1 4 6	70 - 150 2.5 - 16 10 - 35	70 - 120 2.5 - 10 10 - 25	60
		Распределительные клеммы				
1	0 048 67	Распределительные клеммы 160 А – 6 x 25^2 для DPX^3 160, Vistop 100 А и 160 А, DX^3 125 А				
1	0 048 68	250 А – 4 x 35^2 + 2 x 25^2 для DPX^3 250, DPX 250, DPX-IS 250				

Модульные распределительные блоки 40-100-125-160 А



0 048 76 + 0 048 46



0 048 79

Подключение оконцованных
или неоконцованных наконечниками Starfix™ проводников
Снабжены изолирующей задней панелью
и прозрачной изолирующей передней крышкой,
самозатухающей до 960° C
Способы монтажа :
• на рейку
• на пластину, 2 винтами
При установки в распределительный щит или шкаф
блоки полностью закрываются заглушкой
для лицевой панели
Все шины блока изолированы.
Возможна маркировка каждой шины маркерами CAB 3™
Соответствуют EN 60947-1
Возможно добавление клеммной колодки IP 2X

Упак.	Кат. №	Модульные распределительные блоки					
Упак.	Кат. №	**Двухполюсные**					
			Кол-во подключений на шину	Сечение проводников: Жесткий кабель	Сечение проводников: Гибкий кабель	Isc пик (КА)	Кол-во 17.5 мм модулей
5	0 048 81	40 А	11 2	1.5 - 4 6 - 16	0.75 - 4 4 - 10	20	6
10	0 048 80	100 А	5 2	2.5 - 10 10 - 25	1.5 - 10 6 - 16	20	4
5	0 048 82	125 А	11 2 2	2.5 - 10 10 - 25 10 - 35	1.5 - 10 6 - 16 10 - 25	18	8
		Четырехполюсные					
			Кол-во подключений на шину	Сечение проводников: Жесткий кабель	Сечение проводников: Гибкий кабель	Isc пик (КА)	Кол-во 17.5 мм модулей
5	0 048 85	40 А	11 2	1.5 - 4 6 - 16	0.75 - 4 4 - 10	20	6
10	0 048 84	100 А	5 2	2.5 - 10 10 - 25	1.5 - 10 6 - 16	20	4
5	0 048 86	125 А	7 2 2	2.5 - 10 10 - 25 10 - 35	1.5 - 10 6 - 16 10 - 25	20	6
5	0 048 88	125 А	11 4	2.5 - 10 10 - 35	1.5 - 10 6 - 25	14.5	8
1	0 048 76	125 А	14	2,5-10	1,5-10	14.5	8
5	0 048 79	160 А	1 8 4 2	35 - 70 2.5 - 10 10 - 25 10 - 35	35 - 70 1.5 - 10 6 - 16 10 - 25[1]	27	10
1	0 048 77	250 А	6 2 2 1 1	2,5-16 10-25 10 - 35 16 - 50 50-120	2,5-10 6-16 10-25 16-35 50-120	42	9

[1] Поставляются с наконечниками

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 374 00



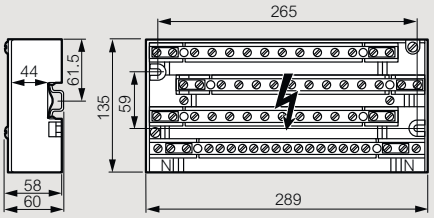
0 373 08

«Стандартное» распределение. Поставляются с защитным экраном

Упак.	Кат. №	Суперплоские распределительные блоки
		125 А
1	0 374 47	Крепится к рейке DIN (EN 60715) или пластине винтами М6. Имеет: - 1 зажим для присоед. подвод. проводника сечением до 35 мм² (допускается отвод) - 10 винтовых зажимов М5 для присоединения отходящих фазных проводников сеч. до 16 мм² - 17 винтовых зажимов М5 для присоединения отходящих нейтр. проводников сеч. до 16 мм² Возм. подкл. с пом. соединителя Кат. № 0 373 65 (стр. 336).
		250 А
1	0 374 00	Крепится винтами М6. К кажд. полюсу распред. блока присоединяется подводящий проводник сеч. до 150 мм². Полюс из частей, к которым м. б. присоединены проводники: 1 x 70 мм² или 1 x 50 мм² и 1 x 35 мм², или 2 x 35 мм², или 1 соединитель с 3 зажимами Кат. № 0 374 03 (стр. 364) для отход. проводников.
		Распред. блоки со ступенчато расположенными шинами
		125 А
1	0 373 95	Крепится к симметр. рейке DIN (EN 60715) глубиной 15 мм или к пластине винтами М4 (при снятом фиксаторе). 4 шины 12 x 4 мм, на каждой по 5 соединителей 2 x 10 мм² (поставляются не установленными).
1	0 374 30	Крепится к рейке DIN (EN 60715) фиксатором Кат. № 0 374 39 или к пластине винтами М6. 4 шины 15 x 4 мм, на каждой: - 1 винтовой зажим М8 для присоед. подводящего проводника сеч. до 35 мм² - 5 винтовых зажимов М6 для присоед. отходящих проводников сеч. до 25 мм²
		160 А
1	0 374 31	Крепится к рейке DIN (EN 60715) фиксатором Кат. № 0 374 39 или к пластине винтами М6. 4 шины 18 x 4 мм, на каждой: - 1 винтовой зажим М8 для присоед. подводящего проводника сеч. до 70 мм² - 5 винтовых зажимов М6 для присоед. отходящих проводников сеч. до 35 мм²
		250 А
1	0 374 35	Крепится к рейке DIN (EN 60715) фиксатором Кат. № 0 374 39 или к пластине винтами М6. 4 шины 25 x 4 мм, на каждой: - 1 винтовой зажим М10 для присоед. подводящего проводника сечением до 120 мм²; - 5 винтовых зажимов М8 для присоед. отходящих проводников сеч. до 35 мм²
		400 А
1	0 373 08	Уст. горизонтально в шкафу XL³ 400, вертикально в каб. секции XL³ 400, вертикально во внутр. кабельных секциях XL³ 800, а также на монтажных пластинах при пом. винтов М6, поставляемых в комплекте. Распред. блок состоит из 4 изолир. луженых шин 35 x 2 мм. На каждой: - 2 гладких отв. ∅ 8,5 мм для подкл. питания (гибких шин и т.д.) - 21 отв. с резьбой М6 для подкл. отходящих проводников сеч. до 70 мм² с кабельными наконечниками

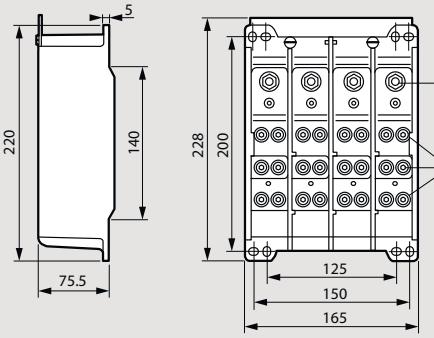
Суперплоские распределительные блоки

Самозатухание: до 960 °C согласно EN 60695-2-11.
125 А Кат. № 0 374 47 – Iкз пиковый: 25 кА.



Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 500 В.

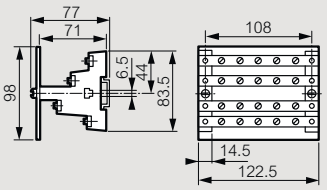
250 А Кат. № 0 374 00 – Iкз пиковый 60 кА



Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 1000 В.

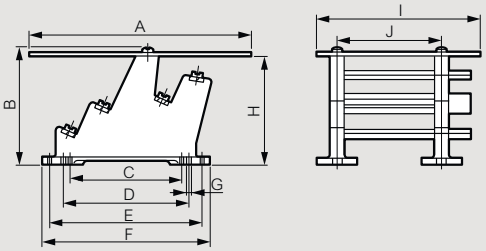
Распределительные блоки со ступенчато расположенными шинами

Самозатухание: до 850 °C согласно EN 60695-2-11.
125 А Кат. № 0 375 95 – Iкз пиковый 20 кА.



Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 600 В.

125/160/250 А Кат. № 0 374 30/31/35 – Iкз пиковый 35 кА.

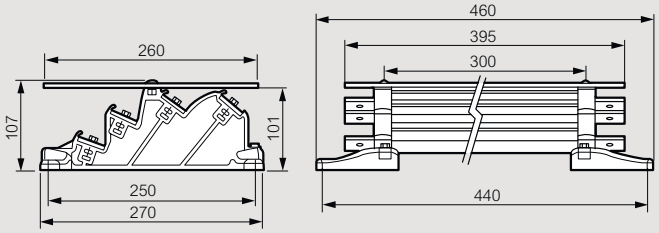


Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030. -2000 (EN 60947-1) ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 1000 В. Uimp: 12 кВ, степень загрязнения: 3.

Размеры, мм

Распредели-тельные блоки	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
125 А	225	125	110	125	165	189	6.5	117.5	165	108
160 А	240	125	110	125	165	189	6.5	117.5	180	120
250 А	260	155	110	125	185	209	6.5	147.5	195	120

400 А(1) Кат.N 0 373 08 – Iкз пиковый: 42 кА. Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)ГОСТ Р 50030.1-2000 (ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)) / ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 1000 В. Uimp: 12 кВ, степень загрязнения: 3
Самогашение: до 960 °C согласно EN 60695-2-11.



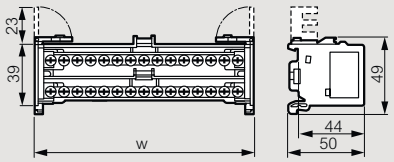
(1) При установке в горизонтальном положении с ограждением высотой не менее 300 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Соответствуют ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)
Напряжение изоляции согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)/ ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92): 500 В.
Импульсное выдерживаемое напряжение (Uimp): 8 кВ, степень загрязнения: 3.
Использование для постоянного тока: без снижения номинальных значений.
Самозатухание: до 960 °C при установке токоведущих частей на суппорты.

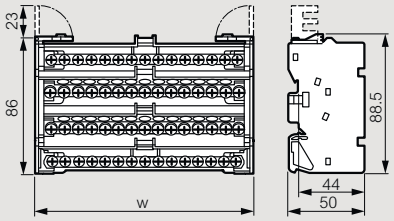
Моноблочные распределительные блоки

2-полюсные 40 – 100 – 125 А, Кат. № 0 048 81/80/82

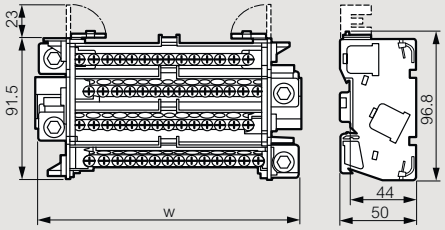


Кат.	Ширина (мм)
0 048 80	70
0 048 81	105
0 048 82	140
0 048 84	70
0 048 85	105
0 048 86	105
0 048 88	140
0 048 77	160
0 048 79	179

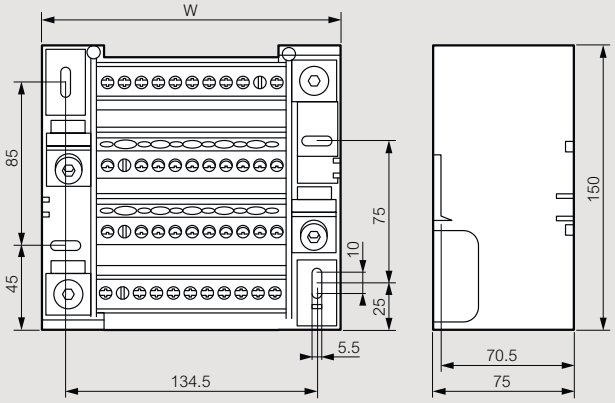
4-полюсные 40 – 100 – 125 А,



4-полюсные 160 А, Кат. № 0 048 79

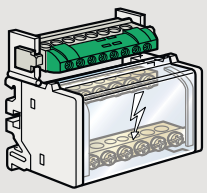


4-полюсные 250 А, Кат. № 0 048 77
Самозатухание: до 960 °C согласно EN 60695-2-11.



Использование с клеммными блоками со степенью защиты IP 2X

Модульный распредели-тельный блок	Клеммные коробки со степенью защиты IP 2X	Снижение номинальных значений	
		Напряжение	Ток
0 048 80	0 048 32(1)	400 В	80 А
0 048 81	0 048 34(1)	400 В	40 А
0 048 82	0 048 35(1)	400 В	100 А
0 048 84	0 048 42(2)	400 В	80 А
0 048 85	0 048 44(2)	400 В	40 А
0 048 86	0 048 44(2)	400 В	100 А
0 048 88	0 048 45(2)	400 В	100 А
0 048 79	0 048 45(2)	400 В	100 А

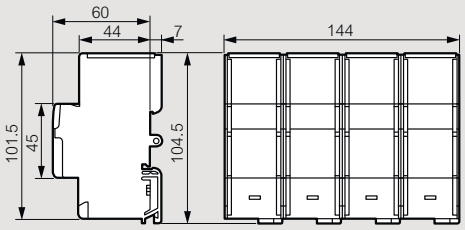


0 048 80 + 0 048 32

(1) ⏚
(2) Нейтраль

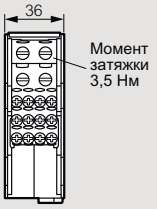
Модульные распределительные блоки

1-полюсные 125 – 160 – 250 А, Кат. № 0 048 71/83/73

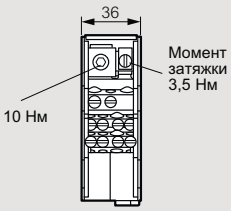


Подключение

125 А



160 А



Кат. № 0 048 83

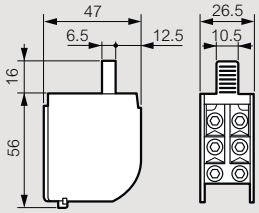
250 А



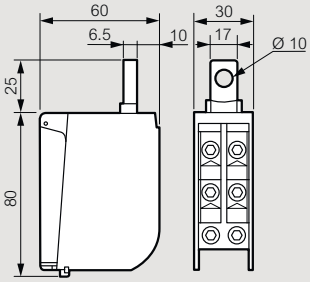
Кат. № 0 048 73

Распределительные зажимы, Кат. № 0 048 67/68

160 А



250 А



Сечение подключаемых гибких проводников

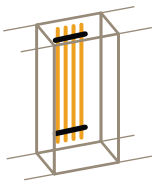
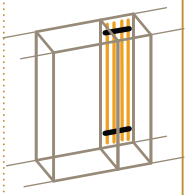
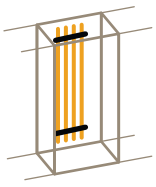
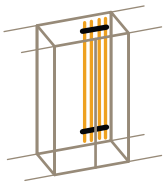
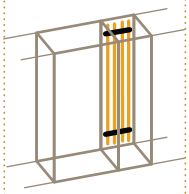
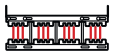
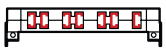
с наконечниками Starfix

Распределительный блок	Отверстия на шине		Гибкие проводники с наконечниками	
	Число	Ø (мм)	Сечение (мм²)	Starfix Кат. №
0 048 67	6	8.5	6 – 25	0 376 68 – 71
0 048 68	4	10	6 – 35	0 376 68 – 77
	2	8.9	6 – 25	0 376 68 – 71
0 048 71	12	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2 x 2	10	16 – 35	0 376 70 – 72
				0 376 70 – 77
0 048 73	4	6	2.5 – 10	0 376 66 – 69
	6	8.5	10 – 25	0 376 69 – 72
	1	–	70 – 120	–
0 048 80	5	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
0 048 81	11	4.3	0.75 – 4	0 376 62 – 67
	2	6	4 – 10	0 376 67 / 68 / 69
0 048 82	11	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
	2	9	10 – 25	0 376 69 / 72 / 71
0 048 83	7	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 / 69 / 72
	3	8.9	10 – 25	0 376 69 / 72
	1	–	25 – 50	0 376 71 – 77 / 78
0 048 84	5	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
0 048 85	11	4.3	0.75 – 4	0 376 62 – 67
	2	6	4 – 10	0 376 67 / 68 / 69
0 048 86	7	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
	2	9	10 – 25	0 376 69 / 72
0 048 88	11	5.3	1,5 – 10	0 376 64 – 69
	4	8.5	6 – 25	0 376 68 – 71
0 048 79	1		35 – 70	0 376 77 / 78
	8	5.3	1.5 – 10	0 376 64 – 69
	4	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70 / 72
	2	8.5	10 – 25	0 376 69 / 72
0 048 77	6	6	2.5 – 10	0 376 66 – 69
	2	7.5	6 – 16	0 376 68 – 70/72
	2	8.5	10 – 25	0 276 69 – 72
	1	10	16 – 35	0 376 70 – 72/7
	1	–	50 – 120	0 371 78

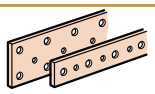
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица выбора суппортов шин

стандартное распределение

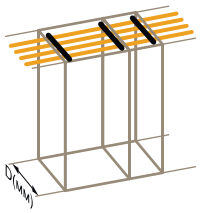
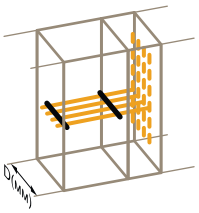
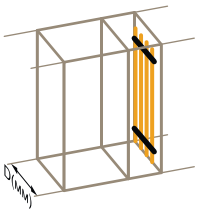
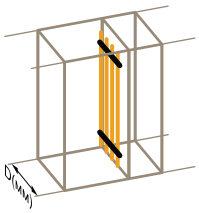
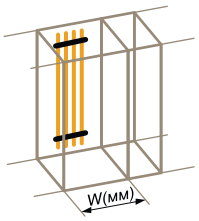
СУППОРТЫ ШИН				XL³ 400		XL³ 800		
								
Тип медных шин	Макс. In (A)	Суппорты		Вертикально, в задней части шкафа или оболочки	Вертикально, в задней части кабельной секции	Вертикально, в задней части шкафа или оболочки	Вертикально, в задней части внутренней кабельной секции	Вертикально, в задней части внешней кабельной секции
Плоские	400		0 373 10		●		●	
			0 373 15	●		●(1)		
	800		0 373 20					●
	1 000		0 373 21					
	1 600		0 373 22/23					
	4 000		0 373 24/25					
С-образные	1 250		0 373 73/74					
	2 500		0 373 75/76					

(1) элемент расширения кат. № 0 373 14

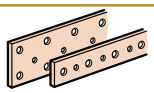
ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 400 A				≤ 800 A		≤ 1 000 A	
			Кат. № 0 373 10		Кат. № 0 373 15		Кат. № 0 373 20		Кат. № 0 373 21	
Кат. №	Сечение, (мм)	 Кол-во шин на полюс	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
			IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
0 374 34	18 x 4	1	245	200	245	200	245	200	-	-
0 374 38	25 x 4	1	280	250	-	-	-	-	-	-
0 374 18	25 x 5	1	330	270	330	270	330	270	-	-
0 374 19	32 x 5	1	450	400	450	400	450	400	-	-
0 374 40	50 x 5	1	-	-	-	-	700	630	700	630
0 374 41	63 x 5	1	-	-	-	-	800	700	800	700
0 374 59	75 x 5	1	-	-	-	-	-	-	950	850
0 374 43	80 x 5	1	-	-	-	-	-	-	1 050	900

С-ОБРАЗНЫЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ		СУППОРТЫ ШИН							
		≤ 1 000 A		≤ 1 250 A		≤ 2 000 A		≤ 2 500 A	
		Кат. № 0 373 21		Кат. № 0 373 75/76		Кат. № 0 373 73/74		Кат. № 0 373 73/74 + 0 373 77	
Кат. № и кол-во шин на полюс (фазу)	 Сечение, мм²	I (A)		I (A)		I (A)		I (A)	
		IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30	IP ≤ 30	IP > 30
1 x 0 374 60	155	500	400	500	400	500	400	-	-
1 x 0 374 61	265	800	630	800	630	800	630	-	-
1 x 0 374 62	440	1 250	1 000	1 000	800	1 000	800	-	-
2 x 0 374 62	880	-	-	-	-	1 600	1 250	-	-
1 x 0 098 82	640	-	-	1 250	1 000	-	-	-	-
1 x 0 374 62 + 1 x 0 098 82	1 080	-	-	-	1 000	-	-	2 000	1 600
2 x 0 098 82	1 280	-	-	-	-	-	-	2 900	2 500

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

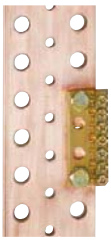
XL³ 4 000																	
																	
Горизонтально, сверху или снизу (главные шины), мм			Горизонтально (передаточная шина), мм			Вертикально, сбоку в кабельной секции, мм			Вертикально, сбоку в оболочке, мм		Вертикально, сзади, мм			Горизонтально, сзади, мм		
D: 475	D: 725	D: 975	D: 475	D: 725	D: 975	D: 475	D: 725	D: 975	D: 725	D: 975	W: 475	W: 725	W: 975	W: 475	W: 725	W: 975
											● (5)					
						● (3)	● (4)	● (6)	● (3)	● (4)	● (3)	● (4)	● (6)	● (3)	● (4)	● (6)
						● (3)	● (4)	● (6)								
● (2)	● (3)	● (4)	● (2)	● (3)	● (4)	● (3)	● (4)	● (6)	● (3)	● (4)		● (4)	● (6)	● (3)	● (4)	● (6) ●
	● (5)	● (8)		● (5)	●		●	● (6)		●				● (3+7)	● (4+7)	● (6+7)
	●					●	● (4)		●			● (4)				
		●					●	● (4)		●		●	● (6)			

(5) с укороченной монтажной рамой
(6) с поперечным элементом Кат. № 0 205 53
(7) для оболочек глубиной не менее 725 мм
(8) с монтажными стойками кат. № 0 205 20 в кабельных секциях

ПЛОСКИЕ МЕДНЫЕ ШИНЫ			СУППОРТЫ ШИН							
			≤ 1 600 A				≤ 4 000 A			
			Кат. № 0 373 22/23				Кат. № 0 373 24/25			
Кат. №	Сечение (мм)	 Кол-во шин на полюс	 I (A) IP ≤ 30	IP > 30	 I (A) IP ≤ 30	IP > 30	 I (A) IP ≤ 30	IP > 30	 I (A) IP ≤ 30	IP > 30
0 374 40	50 x 5	1	700	630	430	350	700	630	500	420
		2	1 150	1 000	650	510	1 180	1 020	750	630
		3	-	-	-	-	1600	1 380	1 000	900
		4	-	-	-	-	2 020	1 720	1 120	1 000
0 374 41	63 x 5	1	800	700	500	400	800	700	600	500
		2	1 350	1 150	770	590	1 380	1 180	750	630
		3	-	-	-	-	1900	1 600	1 100	1 000
		4	-	-	-	-	2 350	1 950	1 350	1 200
0 374 59	75 x 5	1	950	850	600	475	950	850	700	600
		2	1 500	1 300	890	700	1 600	1 400	1 000	850
		3	-	-	-	-	2 200	1 900	1 250	1 100
		4	-	-	-	-	2 700	2 300	1 600	1 400
0 374 43	80 x 5	1	1 000	900	630	500	1 000	900	750	630
		2	1 650	1 450	940	740	1 700	1 480	1 050	900
		3	-	-	-	-	2 350	2 000	1 300	1 150
		4	-	-	-	-	2 850	2 400	1 650	1 450
0 374 46	100 x 5	1	1 250	1 050	750	580	1 250	1 050	850	700
		2	1 900	1 600	1 120	900	2 050	1 800	1 200	1 050
		3	-	-	-	-	2 900	2 450	1 600	1 400
		4	-	-	-	-	3 500	2 900	1 900	1 650
	125 x 5	1	-	-	-	-	1 450	1 270	1 000	800
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 450	1 250
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	1 800	1 600
		4	-	-	-	-	4 150	3 450	2 150	1 950
	80 x 10	1	-	-	-	-	1 460	1 270	1 150	950
		2	-	-	-	-	2 500	2 150	1 700	1 500
		3	-	-	-	-	3 450	2 900	2 500	2 000
	100 x 10	1	-	-	-	-	1 750	1 500	1 350	1 150
		2	-	-	-	-	3 050	2 550	2 000	1 650
		3	-	-	-	-	4 150	3 500	2 900	2 400
	120 x 10	1	-	-	-	-	2 000	1 750	1 650	1 450
		2	-	-	-	-	3 600	2 950	2 500	2 000
		3	-	-	-	-	4 800	4 000	3 500	3 000

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Соединение



0 375 05
на медной шине



0 374 80



0 374 03

«Стандартное» распределение

Упак.	Кат. №	Соединительный элемент
		С 3 отверстиями для присоединения отходящих проводников на ток 200 А
10	0 374 03	Устанавливается на плоских медных шинах и распределительных блоках Кат. № 0 374 00 (стр. 360) • 1 отверстие ∅ 5,3 мм для присоединения отходящего проводника сечением 1,5 - 6 мм² • 2 отверстия ∅ 7,5 мм для присоединения отходящих проводников сечением 6 - 16 мм² Размеры: 29 x 29 x 16,8 мм
		С 7 отверстиями для присоединения отходящих проводников на ток 400 А
5	0 374 05	Устанавливается на плоских медных шинах • 4 отверстия ∅ 5,3 мм для присоединения отходящих проводников сечением 1,5 - 6 мм² • 3 отверстия ∅ 7,5 мм для присоединения отходящих проводников сечением 6 - 16 мм² Размеры: 29 x 62,5 x 16,8 мм
		Распределительные коробки для разводки алюминиевых/медных кабелей сечением до 300 мм²
		Для разводки входящих и отходящих кабелей Коробка со степенью защиты IP2X с прозрачной самозатухающейся крышкой Универс. крепление: на монтажной рейке или панели Съемная крышка с возможностью опломбирования и местом для этикетки Рабочее напряжение: 690 В переменного тока в соответствии с EN 60947-1/МЭК 6064-1 • Подключение алюминиевых кабелей: Согласно NFC 63-061 класс B • Подключение медных кабелей: Согласно EN 60947-7-1 Поставляются с медными соединительными перемычками
5	0 374 80	Распределительная коробка для подключения медных/алюминиевых кабелей сечением до 120 мм² на ток до 300 А Входящие проводники: алюминиевые или медные сечением 16 - 120 мм² Отходящие проводники: медные сеч. 16 - 70 мм²
4	0 374 81	Распределительная коробка для подключения медных/алюминиевых кабелей сечением до 300 мм² на ток до 540 А Входящие проводники: алюминиевые сечением 70 - 300 мм² или медные сечением 70 - 185 мм² Отходящие проводники: медные сеч. 70 - 150 мм²

Алюминиевые шины и суппорты XL³



0 373 66



0 373 69

Упак.	Кат. №	Суппорты 630 – 1600 А
		для шин в форме «С»
		Для XL³
		Монтаж в XL³ • вертикально сзади • сбоку • сверху
1	0 373 66	XL³ глубиной 725 мм
1	0 373 68	XL³ глубиной 975 мм
		Для 3200 А удвоить суппорта
		Для кабельных секций
1	0 373 67	глубиной 725 мм
1	0 373 69	глубиной 975 мм
		Для токов 3200 А дублировать суппорты

Алюминиевые шины в форме «С»

Длина 1780 мм

Упак.	Кат. №	сечение мм²	I(A) IP ≤ 30	I(A) IP ≥ 30
1	0 373 54	524	800	630
1	0 373 55	549	1000	800
1	0 373 56	586	1250	1000
1	0 373 57	686	1450	1250
1	0 373 58	824	1750	1600

Упак.	Кат. №	Коннекторы
		Для подключения к шинам
1	0 373 82	1 шина на фазу
1	0 373 83	2 шины на фазу

Упак.	Кат. №	Аксессуары
80	0 373 59	Винт молотковидный для отходящих цепей M10
1	0 373 77	Комплект для соединения суппортов Кат. № 0 373 66, 0 373 68 для шин на 3200 А

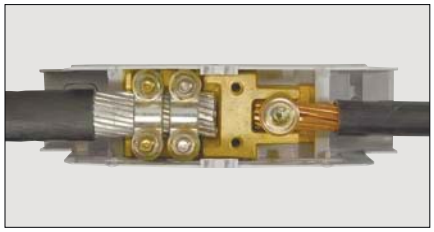
Упак.	Кат. №	Коннектор 250 А
1	0 373 99	4 x 6 – 35 мм² 2 x 6 – 35 мм² Монтаж с Кат. № 0 373 59

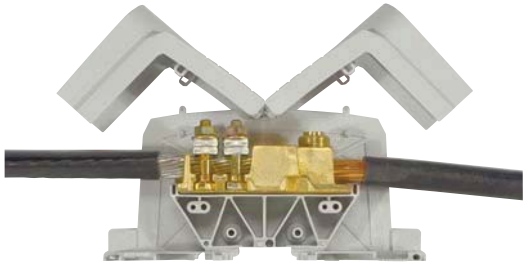
Медные шины
стр. 362-363



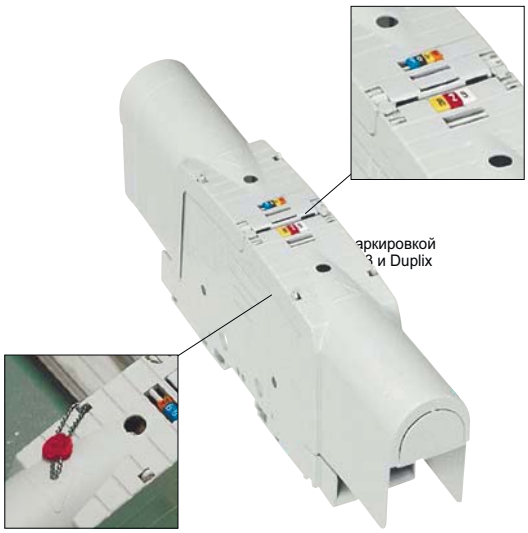
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Viking™ 3 силовые клеммы





0 390 11



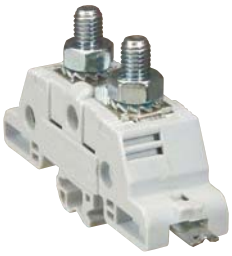
Возможность уплотнения

аркировкой
3 и Duplix

0 390 10



0 390 72



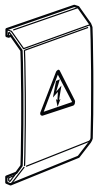
0 390 31

Упак.	Кат. №	Для медных и алюминиевых проводников		
		Позволяют обеспечить соединение между входящими и отходящими кабелями Фиксация металлической защелкой на рейке ⎵ глубиной 15 мм, на рейке ⎵ глубиной 15 мм, соответствующей EN 60715, а также крепление винтами к пластине Закрываются крышками с отверстиями под кабель Маркируются при помощи систем CAB 3, Duplix Испытания при помощи щупа ∅ 4 мм при закрытых крышках Клеммы одинаковой ширины соединяются резьбовым стержнем Возможность использования шунта Кат. № 0 394 46/47		
		Два вывода под кабель		
		Сечение гибкого или жесткого проводника (мм²)	Сечение гибкого или жесткого проводника (мм²)	Шаг (мм)
5	0 390 10	Al/Cu 35 - 120	Cu 35 - 70	42
5	0 390 11	Al/Cu 70 - 300	Cu 70 - 150	55
		Два вывода под наконечник		
		Площадь соед. пластины макс. (мм²)	Площадь соед. пластины макс. (мм²)	Шаг (мм)
5	0 390 13	Al/Cu 95	Al/Cu 95	36
5	0 390 14	Al/Cu 150	Al/Cu 150	42
5	0 390 15	Al/Cu 300	Al/Cu 300	55
		Вывод под наконечник – вывод под кабель		
		Площадь соед. пластины макс. (мм²)	Сечение гибкого или жесткого проводника (мм²)	Шаг (мм)
5	0 390 17	Al/Cu 150	Cu 35 - 95	42
5	0 390 18	Al/Cu 300	Cu 70 - 150	55
		Вывод под кабель – вывод под наконечник		
		Сечение гибкого или жесткого проводника (мм²)	Площадь соед. пластины макс. (мм²)	Шаг (мм)
5	0 390 20	Cu 35 - 120 Al 35 - 120	Al/Cu 120 Al/Cu 70	42
5	0 390 21	Cu 70 - 300 Al 70 - 300	Al/Cu 300 Al/Cu 150	55

Упак.	Кат. №	Аксессуары к клеммам для соединения алюминиевых и медных проводников
		Шунт
5	0 394 46	Для клемм с шагом 36 и 42 мм
5	0 394 47	Для клемм с шагом 55 мм

Упак.	Кат. №	С болтовыми выводами			
		Позволяют обеспечить соединение между входящими и отходящими кабелями Для шин и кабелей с наконечниками Пластиковая основа Используется с маркировочными пластинами			
		Для симметричных реек Фиксация металлической защелкой на рейке ⎵ глубиной 15 мм и рейке ⎵ глубиной 15 мм, соответствующей EN 60715			
		Подключение макс. (мм²)	Ширина пластины (мм)	∅ винта	Шаг (мм)
5	0 390 71	35	15	M 8	26
5	0 390 72	70	20	M 10	34
5	0 390 73	120	25	M 10	34
5	0 390 74	240	35	M 12	46
		Для несимметричных реек Фиксация металлической защелкой на рейке ⎵ соответствующей EN 60715			
5	0 390 31	35	15	M 8	26
5	0 390 32	70	20	M 10	34
5	0 390 33	120	25	M 10	34
5	0 390 34	240	35	M 12	46

Упак.	Кат. №	Аксессуары к клеммам с болтовыми выводами
		Разделительные перегородки С возможностью установки защитных крышек Возможность маркировки с помощью CAB 3
10	0 394 77	Для клемм с шагом 26 мм
10	0 394 78	Для клемм с шагом 34 и 46 мм
		Защитные крышки Для установки на разделительные перегородки
5	0 394 86	Для 3 клемм с шагом 46 мм или 4 клемм с шагом 34 мм
5	0 394 88	Для 4 клемм с шагом 26 мм
5	0 394 89	Для 4 клемм с шагом 46 мм



Фиксаторы клеммников (стр. 388)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики силовых клемм для соединения алюминиевых и медных проводников

IK 04
Соответствие МЭК 60947-7-1, EN 60947-7-1, UL 1059, 486 E - CSA 22-2, ГОСТ Р 50030.7.1
Огнестойкость в соответствии с МЭК 60695-2-11: 960 °C (кроме крышки)
Класс V2 в соответствии с UL 94
Напряжение изоляции Ui: 1000 В
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp: 12 кВ
Материал изоляции:
- изолятор: полиамид: от -30 °C до + 100 °C
- крышка: полипропилен: от -25 °C до +100 °C

Таблица соединений

Кат. №	Присоединение (мм²)	Ширина пласт. (мм)	Винт ∅	Присоединение (мм²)	Ширина пласт. (мм)	Винт ∅	Шаг (мм)
Кабель - кабель							
0 390 10	Жесткий или гибкий Cu/Al: 35 - 120			Жесткий или гибкий Cu: 35 - 70			42
0 390 11	Жесткий или гибкий Cu/Al: 70 to 300			Жесткий или гибкий Cu: 70 to 150			55
Два вывода под наконечник							
0 390 13	Cu/Al: макс. 95	28	M 8	Cu/Al: макс. 95	28	M 8	36
0 390 14	Cu/Al: макс. 150	34	M 10	Cu/Al: макс. 150	34	M 10	42
0 390 15	Cu/Al: макс. 300	46	M 12	Cu/Al: макс. 300	46	M 12	55
Вывод под наконечник – вывод под кабель							
0 390 17	Cu/Al: макс. 150	34	M 10	Жесткий/гибкий Cu: 35 - 95			42
0 390 18	Cu/Al: макс. 300	46	M 12	Жесткий/гибкий Cu: 70 - 150			55
Вывод под кабель – вывод под наконечник							
0 390 20	Жесткий/гибкий Cu: 35 - 120 Al: 35 - 120			Cu/Al: макс. 120 Cu/Al: макс. 70	34 34	M 10 M 10	42 42
0 390 21	Жесткий/гибкий Cu: 70 - 300 Al: 70 - 300			Cu/Al: макс. 300 Cu/Al: макс.150	46 46	M 12 M 12	55 55

Кабель Al/Cu - кабель Cu



Два вывода под кабель



Кабель Al/Cu – вывод под кабель



Вывод под кабель – кабель Cu



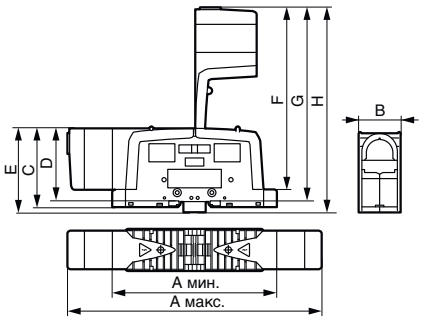
Таблица токов

Кат. №	Ток (А)				Ток К.З. (кА)		Момент затяжки (Нм)		Шаг (мм)
	Шунт. вход	Токи вх./вых.			Шунт. вход	Вх/вых.	монтаж	завод	
	МЭК	МЭК	CSA	UL					
Два вывода под кабель									
0 390 10	340	250	200	175	14.4	8.4	15	15	42
0 390 11	570	400	300	285	36	18	35	35	55
Два вывода под наконечник									
0 390 13	310	310	250	230	11.4	11.4	15	15	36
0 390 14	415	415	340	285	18	18	15	15	42
0 390 15	670	670	520	420	36	36	35	35	55
Вывод под наконечник – вывод под кабель									
0 390 17	415	315	210	230	18	11.4	15	15	42
0 390 18	670	420	325	285	36	18	35	35	55
Вывод под кабель – вывод под наконечник									
0 390 20	340	340	235	255	14.4	8.4	15	15	42
0 390 21	570	570	375	420	36	18	35	35	55
Шунты									
0 394 46	450 макс.						6		
0 394 47	700 макс.						10		

Соответствие единиц измерения сечения кабеля

мм²	35	70	95	120	150	185	300
AWG	2	00	0000	250	300	350	600

Размеры (мм)



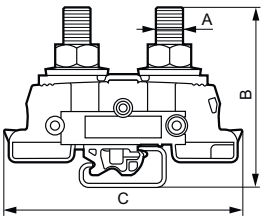
Кат. №	A макс.	A мин.	B	C	D	E	F	G	H
0 390 13	227	155	36	82	73	88	176	185	191
0 390 10/14/17/20	296	200	42	83.5	74.5	89.5	212	221	227
0 390 11/15/18/21	337	216	55	107.3	98.5	113.5	257	266	272

Характеристики силовых клемм с болтовыми выводами

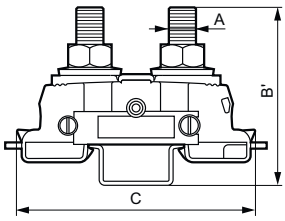
Кат. №	Напряжение (В) МЭК	Ток (А) МЭК
0 390 31/71	1000	125
0 390 32/72	1000	192
0 390 33/73	1000	269
0 390 34/74	1000	415

МЭК EN 60947-7-1
Огнестойкость:
960 °C, МЭК EN 60695-2-11
Класс V2 в соответствии с UL 94
Материал изоляции:
полиамид: от -30 °C до +100 °C

Размеры (мм)



Кат. № 0 390 31/32/33/34

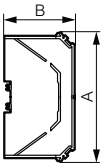


Кат. № 0 390 71/72/73/74

Кат. №	A	B	B'	C
0 390 31	M 8	56		84
0 390 32	M 10	61		84
0 390 33	M 10	61		84
0 390 34	M 12	64		86
0 390 71	M 8		55.3	84
0 390 72	M 10		60.4	84
0 390 73	M 10		60.4	84
0 390 74	M 12		63.5	86

Разделительные перегородки

Размеры (мм)



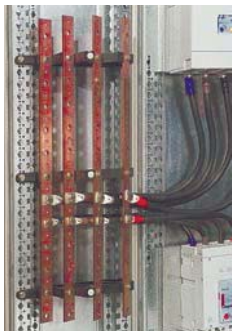
Кат. № 0 394 77/78

Кат. №	A	B	p.
0 394 77	106	82	8
0 394 78	188	102	12

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолирующие суппорты для распределительных шин

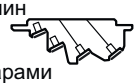
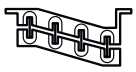
для шкафов и щитов

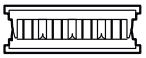
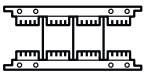


0 373 10



0 373 24

Упак.	Кат. №	Универсальные суппорты – одна шина на полюс питания	
		≤ **280 А**	
10	0 373 98	Суппорт для одной шины 12 x 2 или 14 x 4 мм	
10	0 374 37	Суппорт для одной шины 15 x 4 или 18 x 4 мм, или 25 x 4 мм	
5	0 373 96	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 12 x 2 или 14 x 4 мм	
1	0 374 32	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 15 x 4 или 18 x 4 мм	
1	0 374 36	Комплект из двух 4-полюсных суппортов для шин 25 x 4 мм	
		1 шина на полюс	
		≤ **400 А**	
1	0 373 15	Суппорты для медных шин 18 x 4 и 32 x 5 мм Монтируются на шкафы и щиты	
1	0 373 10	Суппорты для медных шин 25 x 4, 25 x 5 и 32 x 5 мм Применяются для монтажа шин вертикально Монтируются: - XL³ 400, во внешнюю кабельную секцию - XL³ 800, во внутреннюю кабельную секцию	
1	0 373 11	Изолирующий профиль для медных шин 18 x 4, 25 ч 4, 25 x 5 и 35 x 5 мм, длина 1 м Поставляется с монтажными аксессуарами	
		≤ **800 А**	
1	0 373 20	Суппорты для медных шин 25 x 5, 32 x 5, 50 x 5 и 65 x 5 мм Для наклонного положения шин	
		≤ **1 000 А**	
1	0 373 21	Суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5, 75 x 5 и 80 x 5 мм и шин в форме буквы С сечением 155, 265 и 440 мм², в наклонном положении	

Упак.	Кат. №	1 или 2 шины на полюс	
		≤ **1 600 А**	
1	0 373 22	Фиксированные суппорты для медных шин 50 x 5, 63 x 5 и 75 x 5, 80 x 5 и 100 x 5 мм	
1	0 373 23	Дополнительный подвижный суппорт	
		1 – 4 шины на полюс	
		≤ **4 000 А**	
1	0 373 24	Суппорты для 4 медных шин толщиной 5 мм,или 3 медных шин толщиной 10 мм	
1	0 373 25	Дополнительный подвижный суппорт	
		Монтажные суппорты	
		Набор из 2 регулируемых траверсов(1)	
1	0 205 51	Длина 350 мм	
1	0 205 52	Длина 600 мм	
1	0 205 53	Длина 850 мм	
		Набор из 2 траверсов для шасси	
1	0 205 31	Длина 350 мм	
1	0 205 32	Длина 600 мм	
1	0 373 14	Удлинитель суппорта служит для мотажа суппортов Кат. № 0 373 15 в шкафы XL³ 800 и XL³ 4000	

Шкафы и щиты XL³ 800 (стр. 318)

Шкафы XL³ 4 000 (стр. 303)

(1) Фиксированные траверсы Кат. № 0 205 21/22/23, монтируются на внутренний каркас Кат. № 0 205 20

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолирующие суппорты шин

Значение пикового тока (Ipk)

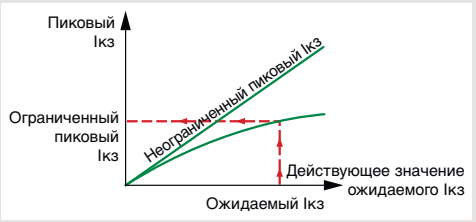
Расстояние между суппортами определяется исходя из электродинамических сил, возникающих при коротком замыкании. Эти силы возникают между шинами, когда по ним течет ток короткого замыкания, их величина пропорциональна пиковому значению этого тока. Значение пикового тока может быть определено двумя способами, исходя из имеющихся данных:

Способ 1:

По кривым ограничения для токоограничивающих аппаратов защиты

Кривые ограничения для аппаратов защиты (DX и DPX) определяют ограниченное пиковое значение тока по отношению к ожидаемому значению тока короткого замыкания. Прямая неограниченного пикового тока Isc соответствует отсутствию защиты в цепи. В приведенной справа таблице даны ограниченные значения пикового тока короткого замыкания, прямо соответствующие максимальным ожидаемым значениям, равным отключающей способности (Icu) аппаратов защиты. Для меньших, чем Icu, ожидаемых значений ограниченные пиковые значения определяются по графикам.

	Номинальный ток, (A)	Максимальный пиковый ток Isc, (kA)
DPX 250	Все	27
DPX-H 250	Все	34
DPX 630	Все	34
DPX-H 630	Все	42
DPX 1600	Все	85
DPX-H 1600	Все	110



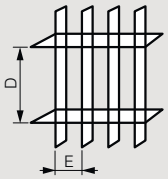
Способ 2:

Расчёт для аппаратов защиты без токоограничения

Если цепь с системой шин защищена аппаратом без токоограничения то пиковый ток будет гораздо выше. Ожидаемое пиковое значение рассчитывается по действующему значению тока короткого замыкания и коэффициенту асимметрии (n), указанному в таблице справа.

Ожидаемое действующее значение Iкз, кА	n
≤ 5	1.5
5 < I ≤ 10	1.7
10 < I ≤ 20	2
20 < I ≤ 50	2.1
50 < I	2.2

Определение расстояния между суппортами



Максимальное расстояние D (мм) при регулируемом расстоянии E.

Суппорты		0 373 98				0 374 37			
Шины		**0 373 88 (12 x 2) или 0 373 89 (12 x 4)**				**0 374 33 (15 x 4) или 0 374 34 (18 x 4) или 0 374 38 (25 x 4)**			
E (mm)		**50**	**75**	**100**	**125**	**50**	**75**	**100**	**125**
Пиковый ток Ipk, кА	**10**	400	600	800		350	600	750	
	15	300	450	600	800	250	400	500	700
	20	250	350	450	600	150	225	300	375
	25	200	250	300	400	125	150	200	250
	30					100	125	150	175
	35						100	125	150

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E.

Суппорты		0 373 96		0 374 32	0 374 36	0 373 10				0 373 15		
Шины		**0 373 88 (12 x 2)**	**0 373 89 (12 x 4)**	**0 374 33/34 (15 x 4) (18 x 4)**	**0 374 38 (25 x 4)**	**0 374 34 (18 x 4)**	**0 374 38 (25 x 4)**	**0 374 18 (25 x 5)**	**0 374 19 (32 x 5)**	**0 374 34 (18 x 4)**	**0 374 18 (25 x 5)**	**0 374 19 (32 x 5)**
Пиковый ток Ipk, кА	**10**	200	400	550	650	550	650	800	900	1 000	1 200	1 500
	15	150	300	400	500	400	600	700	800	700	1 000	1 200
	20	125	200	300	400	300	450	550	700	550	750	950
	25	100	150	200	350	250	350	400	500	400	600	750
	30			150	200	200	300	350	400	350	500	650
	35			100	150	150	250	300	350	300	400	550
	40				100	150	200	300	300	250	350	450
	45						150	200	200	200	300	400
	50						150	175	100	200	300	400
	55						100	150	100	200	250	300
	60							150		200	250	300
	70									150	200	250
	80									150	200	250

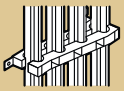
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолирующие суппорты шин

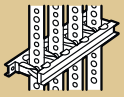
(продолжение)

Определение расстояния между суппортами

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты		0 373 20 				0 373 21 						
		1 шина на полюс питания				1 С-образная шина на полюс питания			1 плоская шина на полюс питания			
Шины		**0 374 18 (25 x 5)**	**0 374 19 (32 x 5)**	**0 374 40 (50 x 5)**	**0 374 41 (63 x 5)**	**0 374 60 155 мм²**	**0 374 61 265 мм²**	**0 374 62 440 мм²**	**0 374 40 (50 x 5)**	**0 374 41 (63 x 5)**	**0 374 59 (75 x 5)**	**0 374 43 (80 x 5)**
Пиковый ток Ipk, кА	**10**	800	900			1 100	1 600	1 600	1 000	1 200	1 200	1 200
	15	600	600	700	800	800	1 000	1 300	800	900	1 000	1 000
	20	450	500	600	700	600	800	1 000	650	700	750	750
	25	350	400	500	550	450	650	800	500	600	600	600
	30	300	350	400	450	400	550	700	400	500	550	550
	35	250	300	350	400	350	450	600	350	450	450	450
	40	200	250	275	300	300	400	550	300	350	400	400
	45	200	200	225	250	250	350	500	300	300	350	350
	50	150	150	200	200	250	300	450	250	250	300	300
	60	125	125	150	150	200	300	400	200	250	250	250
	70	100	100	150	150	150	250	350	150	200	200	200
	80			100	100		200	300	100	150	200	200
	90						200	250	100	150	200	200
	100						150	250	100	150	150	150
	110						150	200	100	100	150	150
	120						150	200	100	100	100	100

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты		0 373 22, 0 373 23 									
		1 шина на полюс питания					2 шины на полюс питания				
Шины		**0 374 40 (50 x 5)**	**0 374 41 (63 x 5)**	**0 374 59 (75 x 5)**	**0 374 43 (80 x 5)**	**0 374 46 (100 x 5)**	**0 374 40 (50 x 5)**	**0 374 41 (63 x 5)**	**0 374 59 (75 x 5)**	**0 374 43 (80 x 5)**	**374 46 (100 x 5)**
Пиковый ток Ipk, кА	**10**	1 000	1 200	1 200	1 200	1 200					
	15	800	900	1 000	1 000	1 200					
	20	650	700	750	750	900					
	25	500	600	600	600	700					
	30	400	500	550	550	600	700	800			
	35	350	450	450	450	550					
	40	300	350	400	400	450	550	600	650	650	700
	45	300	300	350	350	400					
	50	250	250	300	300	350	450	500	500	500	550
	60	200	250	250	250	300	350	400	400	400	450
	70	150	200	250	250	250	250	350	350	350	400
	80	100	150	200	200	200	250	300	300	300	300
	90	100	150	200	200	200	200	250	300	300	300
	100	100	150	150	150	150	200	200	250	250	250
	110	100	100	150	150	150	200	150	200	200	200
	120	100	100	100	100	100	150	150	200	200	200

Дополнительный суппорт:

- Для горизонтальных шин [1]

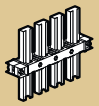
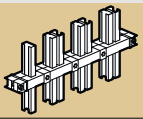
Устанавливаются в дополнение:
- к 2 фиксированным суппортам в оболочках шириной 725 или 975 мм;
- к фиксированному суппорту в кабельных стойках шириной 475 мм.

- Для вертикальных шин

При необходимости устанавливаются в дополнение к 3 фиксированным суппортам

[1] Плоские шины следует устанавливать только на фиксированные суппорты

Максимальное расстояние D (мм) при фиксированном расстоянии E = 75 мм

Суппорты		1 x 0 373 73/74 				2 x 0 373 73/74		0 373 75/76 
		1 С-образная шина на полюс питания				2 С-образные шины		2 С-образные шины
Шины		**0 374 60**	**0 374 61**	**0 374 62**	**0 098 82**	**0 374 62 + 0 098 82**	**2 x 0 098 82**	**2 x 0 374 62**
Пиковый ток Ipk, кА	**15**	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600	1 600
	20	900	900	1 000	1 600	1 600	1 600	1 600
	25	900	900	1 000	1 000	1 600	1 600	1 000
	30	800	800	800	800	800	800	800
	35		800	800	800	800	800	800
	40		600	600	600	800	800	800
	45		600	600	600	800	800	800
	50		600	600	600	800	800	800
	60		500	600	600	600	600	
	70			500	500	600	600	500

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолирующие суппорты шин

(продолжение)

Максимальное расстояние D (мм) для шин толщиной 5 мм при фиксированном расстоянии E = 125 мм

Суппоты		0 373 24, 0 373 25 																			
Шины		**1 шина на полюс питания**					**2 шины на полюс питания**					**3 шины на полюс питания**					**4 шины на полюс питания**				
		50 x 5	**63 x 5**	**75 x 5 80 x 5**	**100 x 5**	**125 x 5**	**50 x 5**	**63 x 5**	**75 x 5 80 x 5**	**100 x 5**	**125 x 5**	**50 x 5**	**63 x 5**	**75 x 5 80 x 5**	**100 x 5**	**125 x 5**	**50 x 5**	**63 x 5**	**75 x 5 80 x 5**	**100 x 5**	**125 x 5**
Пиковый ток (Ipk, kA)	**10**	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	15	1 050	1 200	1 350	1 550	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	800	900	1 000	1 150	1 350	1 200	1 350	1 500	1 700	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	25	650	750	800	950	1 100	950	1 100	1 200	1 400	1 550	1 250	1 450	1 600	1 700	1 700	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700
	30	550	600	700	800	900	800	900	1 000	1 150	1 300	1 050	1 200	1 350	1 550	1 700	1 300	1 500	1 700	1 700	1 700
	35	450	550	600	650	800	700	800	900	1 000	1 150	900	1 050	1 150	1 300	1 500	1 150	1 250	1 450	1 650	1 700
	40	400	450	550	600	700	600	700	800	900	1 000	800	900	1 050	1 150	1 300	1 000	1 100	1 300	1 450	1 650
	45	350	400	450	550	600	550	600	700	800	900	700	800	900	1 050	1 200	900	1 000	1 150	1 300	1 450
	50	350	350	450	500	550	500	550	650	700	800	650	750	850	950	1 050	800	900	1 050	1 150	1 350
	60	300	300	350	400	450	400	450	550	600	700	550	600	700	800	900	650	750	850	1 000	1 100
	70	250	250	300	350	400	350	400	450	500	650	450	550	600	700	750	600	650	750	850	950
	80	-	250	250	300	350	300	350	400	450	550	400	450	550	600	700	500	600	650	750	850
	90	-	-	250	250	300	300	300	350	400	500	350	400	500	550	600	450	500	600	650	750
	100	-	-	-	250	300	250	300	300	350	500	350	400	450	500	550	400	450	550	600	700
	110	-	-	-	250	250	250	250	300	350	450	300	350	400	450	500	350	450	500	550	600
	120	-	-	-	-	250	-	250	250	300	450	300	300	350	400	450	350	400	450	550	550
	130	-	-	-	-	250	-	-	250	300	400	250	300	350	350	450	300	350	400	500	550
	140	-	-	-	-	-	-	-	250	250	400	250	250	300	350	400	300	350	400	450	500
	150	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	250	250	300	350	350	300	300	350	400	450
	160	-	-	-	-	-	-	-	-	250	350	-	250	250	300	350	250	300	350	400	350
	170	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350	-	250	250	300	350	250	300	300	350	300
	180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	250	300	300	250	250	300	350	300
	190	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	300	250	250	300	300	250
	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	300	-	250	250	300	250
	210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	250	250	250	200
	220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250	250	-	-	250	250	200

Максимальное расстояние D (мм) для шин толщиной 10 мм при фиксированном расстоянии E = 125 мм

Суппоты		0 373 24, 0 373 25 								
Шины		**1 шина на полюс питания**			**2 шины на полюс питания**			**3 шины на полюс питания**		
		80 x 10	**100 x 10**	**120 x 10**	**80 x 10**	**100 x 10**	**120 x 10**	**80 x 10**	**100 x 10**	**120 x 10**
Пиковый ток (Ipk, kA)	**20**	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	25	1 600	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	30	1 350	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	35	1 150	1 300	1 450	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	40	1 050	1 150	1 300	1 500	1 700	1 700	1 700	1 700	1 700
	45	900	1 050	1 150	1 350	1 550	1 700	1 700	1 700	1 700
	50	850	950	1 050	1 200	1 400	1 550	1 600	1 700	1 700
	60	700	800	850	1 000	1 150	1 300	1 350	1 550	1 700
	70	600	700	750	900	1 000	1 100	1 150	1 300	1 500
	80	550	600	650	750	900	1 000	1 000	1 150	1 300
	90	500	550	600	700	800	900	900	1 050	1 100
	100	450	500	550	600	700	800	850	900	950
	110	400	450	500	550	650	750	750	800	800
	120	350	400	450	550	600	650	700	750	750
	130	350	350	400	500	550	600	650	700	700
	140	300	350	400	450	500	600	600	650	650
	150	300	350	350	450	500	550	550	650	600
	160	250	300	350	400	450	500	550	600	500
	170	250	300	300	350	450	500	500	500	500
	180	250	300	300	350	400	450	500	450	450
	190	250	250	300	350	400	450	450	400	400
	200	200	250	300	300	350	400	450	400	400
	210	200	250	250	300	350	350	400	350	350
	220	-	250	250	300	350	300	350	300	300
	230	-	200	250	300	300	300	300	300	300
	240	-	-	200	250	300	250	300	250	250
	250	-	-	200	250	300	250	250	250	250

Дополнительный суппорт:

- Для горизонтальных шин [1] Устанавливаются в дополнение:
  - к 2 фиксированным суппортам в оболочках шириной 725 или 975 мм;
  - к фиксированному суппорту в кабельных стойках шириной 475 мм.
- При необходимости устанавливаются в дополнение к 3 фиксированным суппортам

[1] Плоские шины следует устанавливать только на фиксированные суппорты

Изоляционные характеристики

Согласно ГОСТ Р 50030.1-2000 (EN 60947-1)/ГОСТ Р 51321.1-2000 (МЭК 60439-1-92) (степень загрязнения: 3)

Кат. №	0 373 98	0 374 37	0 373 96	0 374 32	0 374 36	0 373 10/20	0 373 21	0 373 22/23	0 373 24/25
Ui, В	500	500	690	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000	1 000
Uimp, кВ	8	8	8	12	12	12	12	12	12

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

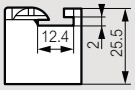
Изолирующие суппорты шин

(продолжение)

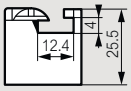
Размеры

Кат. № 0 373 98

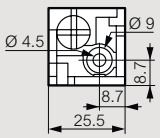
Вид сбоку для шины 12 x 2 мм



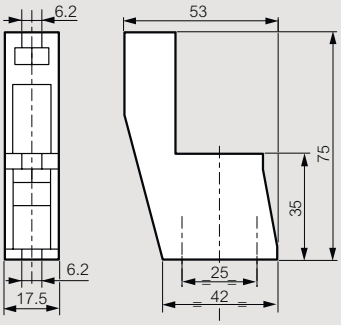
Вид сбоку для шины 12 x 4 мм



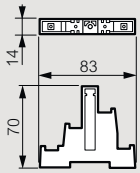
Вид сверху



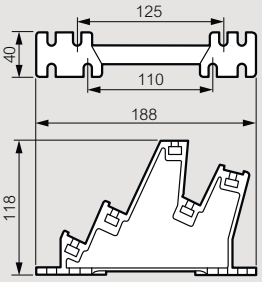
Кат. № 0 373 37



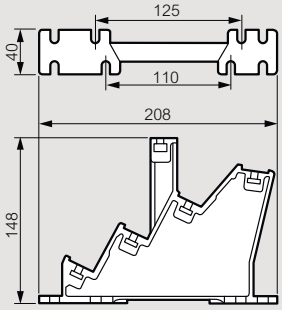
Кат. № 0 373 96



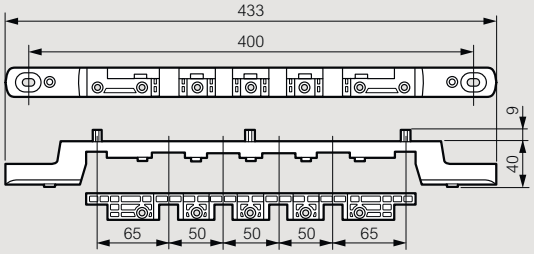
Кат. № 0 373 42



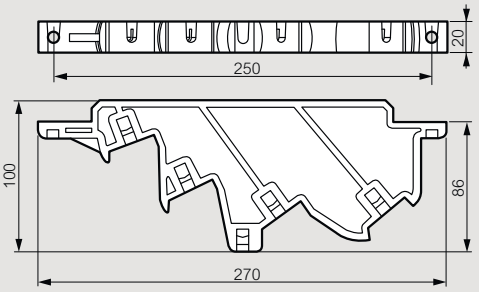
Кат. № 0 374 36



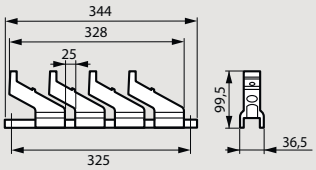
Кат. № 0 373 15



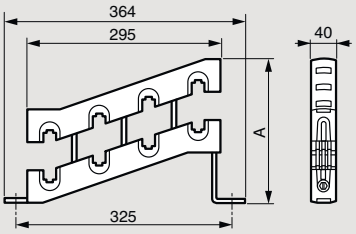
Кат. № 0 373 10



Кат. № 0 373 20

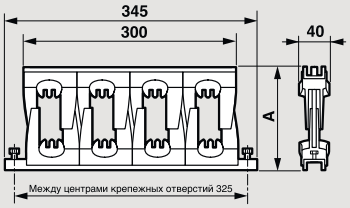


Кат. № 0 373 21

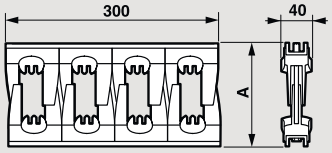


Медная шина						
D, мм	С-образная шина	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5
A	207	217	230	242	247

Кат. № 0 373 22 (фиксированный суппорт)

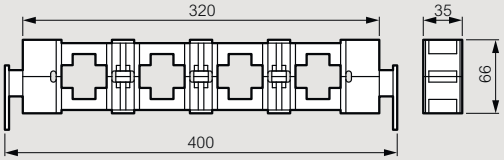


Кат. № 0 373 23 (дополнительный суппорт)

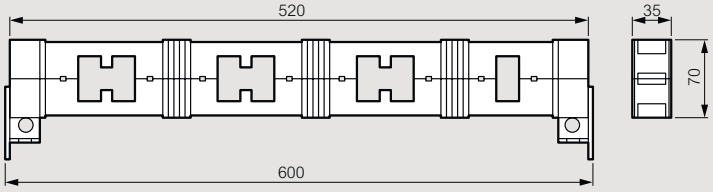


Медная шина						
D, мм	50 x 5	63 x 5	75 x 5	80 x 5	100 x 5
A	112	125	137	142	162

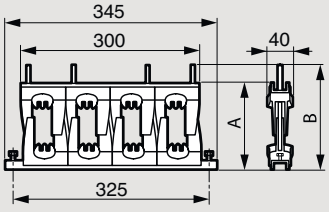
Кат. № 0 373 73/74



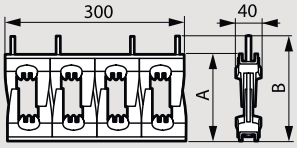
Кат. № 0 373 75,76



Кат. № 0 373 22
(фиксированный суппорт)



Кат. № 0 373 23
(дополнительный суппорт)

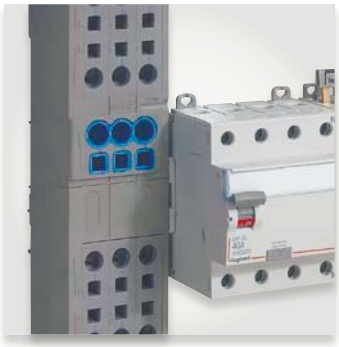


Шины толщиной 5 или 10 мм						
Кат. №	Размер мм	B 75	B 80	B 100	B 120	B 125
0 373 24	A	151	156	176	196	201
	B	187,5	192,5	215,5	232,5	237,5
0 373 25	C	151	156	176	196	201

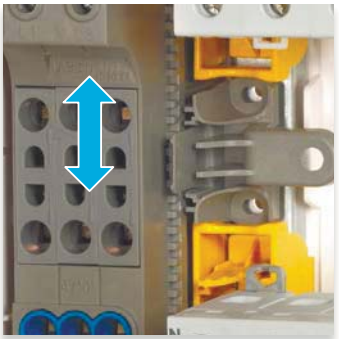
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Оптимизированное трехфазное распределение для модульного оборудования до 125 А

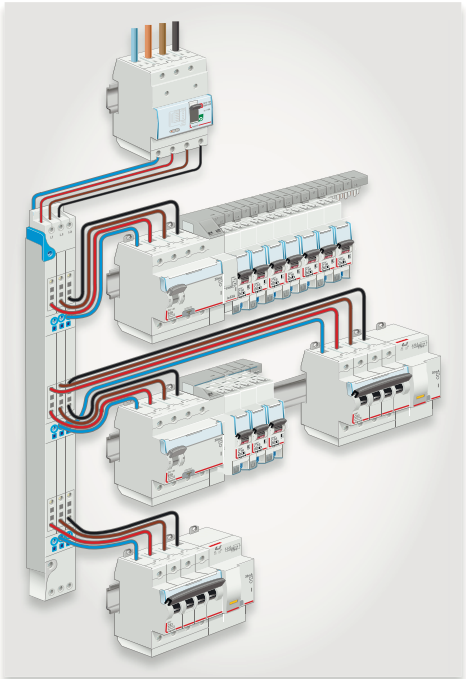
- **Экономия пространства** благодаря установке рядом с рейками для VX³ и над аппаратами для HX³
- **Экономия времени** Меньше проводов, автоматические клеммы IP 2x для гибкого и быстрого подсоединения
- **Удобная регулировка** Легкая установка и регулировка высоты благодаря адаптируемым фиксаторам
- **Свобода конфигурации** Комбинирование 1П, 1П+Н, 2П, 3П и 4П аппаратов на одной рейке



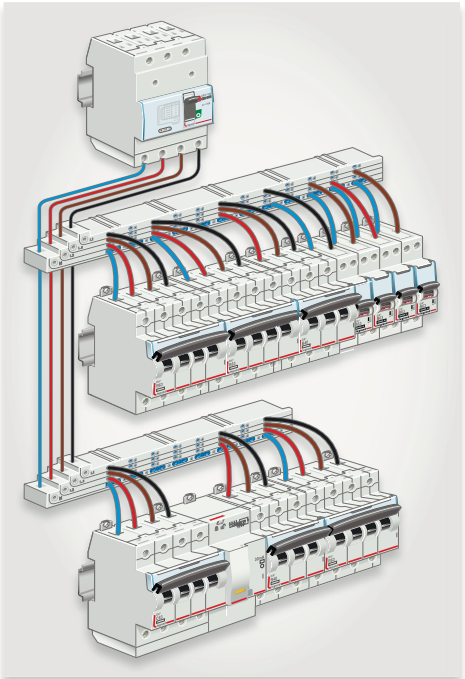




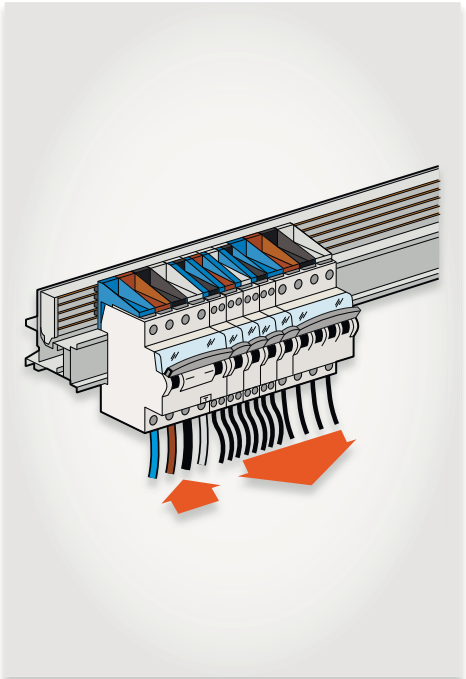




▶▶▶ Вертикальное распределение VX³ на токи 63 А и 125 А, стр. 375



▶▶▶ Горизонтальное распределение HX³ на токи 63 А, стр. 376



▶▶▶ Горизонтальное распределение на токи 125 А, втычная технология, стр. 377

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица выбора для оптимизированного распределения

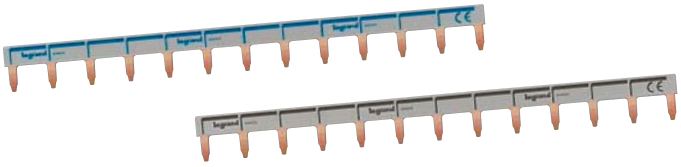
VX³								
Компоненты для распределительных устройств VX³	**Iмакс (A)**	**Способ монтажа**		**Кат. №**	**Plexo³ XL³ 125 XL³ 160**	**XL³ 400**	**XL³ 800**	**XL³ 4000**
Вертикальный распределительный блок VX³, с автоматическими зажимами (стр. 375)	**63 A**		боковой	Для щитков 3-рядные : 4 050 23 4-рядные : 4 050 24 5-рядные : 4 050 25 6-рядные : 4 050 26	●			
	125 A		боковой	Для щитков 4-рядные : 4 050 34 5-рядные : 4 050 35 6-рядные : 4 050 36	●(1)	●	●	

HX³									
Компоненты для распределительных устройств HX³		**Iмакс (A)**	**Кат. №**	**Шкафы и щитки**					
				Ekinoxe	**XL³ 125 Plexo³**	**XL³ 160**	**XL³ 400**	**XL³ 800**	**XL³ 4000**
Гребенчатая шина HX³, однополюсная универсальная (стр. 374)		**63 A**	4 049 26 (на 13 модулей) 4 049 37 (на 57 модулей)	●	●	●	●	●	●
Распределительный блок HX³, с автоматическими зажимами (стр. 376)		**125 A**	4 052 30 (половина ряда) 4 052 31 (1 ряд)		● (половина ряда)	●	●	●	●
Распределительные блоки HX³, втычная технология (стр. 377)		**125 A**	4 052 20 (на 24 модуля)			●	●	●	●
			4 052 21 (на 36 модуля)					●	●

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Горизонтальное оптимизированное распределение HX³ до 63 А

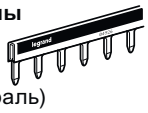
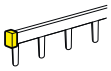


4 049 26
Универсальная гребенчатая шина, фаза + нейтраль
черная сторона - фаза, синяя сторона - нейтраль



4 049 05

Гребенчатые шины HX³, оптимизированные однополюсные

Упак.	Кат. №	
		Универсальные гребенчатые шины (фаза или нейтраль)  Обеспечивают подачу питания ряду устройств или группе аппаратов DX³ и DNX³ (фаза + нейтраль) Возможно подсоединение как к автоматическим так и винтовым зажимам Могут использоваться как для фазного, так и для нейтрального проводника (после переворачивания) Подача питания к гребенчатым шинам может осуществляться: - от однофазного групового аппарата, с расположенными сверху выходами, - с помощью соединительного кабеля, Кат. № 4 049 27, - от зажима с автоматическим присоединением, Кат. № 0 405 207, - от зажима для присоединения проводников, Кат. № 0 049 05.
20	4 049 26	Рассчитан на 13 модулей, расстояние между осями зубьев: 1 модуль
10	4 049 37	Рассчитан на 57 модулей (1 м) Расстояние между осями зубьев: 1 модуль 
10	4 049 33	Рассчитан на 57 модулей (1 м) Расстояние между осями зубьев: 1,5 модуля
40	4 049 89	**Концевой колпачок** Для универсальных однополюсных гребенчатых шин

Дополнительные принадлежности для однофазных распределительных устройств

		Зажимы для присоединения проводников, устанавливаемые на универсальные гребенчатые шины  Присоединение проводников возможно только к винтовым зажимам
20	4 049 05	Сечение присоединяемых проводников от 4 до 25 мм², IP 2X

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

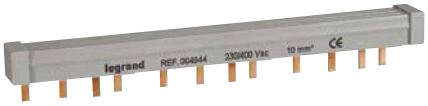
Горизонтальное оптимизированное распределение HX³ до 63 А



4 049 38



4 049 42



4 049 44



4 049 06

Традиционные гребенчатые шины HX³ для винтовых зажимов

Упак.	Кат. №		
		Обеспечивают подачу питания ряду устройств или группе аппаратов	
		Двухполюсные гребенчатые шины	Макс. количество присоединяемых аппаратов
50	4 049 38[1]	12 модулей	6
10	4 049 39	56 модулей (1 м)	28
		Двухполюсные гребенчатые шины, распределенные на 3 фазы	
3	4 049 40[1]	12 модулей	6
10	4 049 41	56 модулей (1 м)	28
		Трехполюсные гребенчатые шины	
40	4 049 42[1]	12 модулей	4
10	4 049 43	56 модулей (1 м)	19
		Четырехполюсные гребенчатые шины	
30	4 049 44[1]	12 модулей	3
10	4 049 45	57 модулей (1 м)	14
20	4 049 06	**Зажимы для присоединения проводников** Для стандартных гребенчатых шин любого типа Сечение присоединяемых проводников: от 6 до 35 мм²	
20	4 049 90	**Концевые заглушки**  Для двухполюсных гребенчатых шин, рассчитанных на 56 модулей, а также для трехполюсных шин	
20	4 049 91	Для трехполюсных гребенчатых шин, а также двухполюсных, распределенных на 3 фазы	
		Дополнительные принадлежности для защиты зубьев	
20	4 049 88	Для стандартных гребенчатых шин любого типа, рассчитанных на 12 модулей, отделяемые	

1: Укомплектованы концевыми заглушками

Характеристики гребенчатых шин HX³

Кат. №	Тип гребенчатой шины	Длина	Макс. количество присоединяемых аппаратов	Сечение (мм²)	Макс. допустимый ток в зависимости от типа питания		
					1 боковая точка	1 центральная точка	2 точки
Компоненты для оптимизированного распределения HX³							
4 049 26[(1)]	Универсальная, фаза или нейтраль	13 модулей	13	16	63	80	100
4 049 37[(1)]		57 модулей	57				
4 049 33		57 модулей	37	16	63	80	100
Традиционные компоненты для распределения HX³, для аппаратов DX³ с зажимами в одной плоскости							
4 049 38	Двухполюсная	12 модулей	6	10	-	63	90
4 049 39		56 модулей	28	16	-	80	100
4 049 40	Двухполюсная, сбалансированная на 3 фазы	12 модулей	6	10	-	63	90
4 049 41		56 модулей	28	16	-	80	100
4 049 42	Трехполюсная	12 модулей	4	10	-	63	90
4 049 43		57 модулей	19	16	-	80	100
4 049 44	Четырехполюсная	12 модулей	3	10	-	63	90
4 049 45		56 модулей	14	16	-	80	100

(1) Гребенчатые шины Кат. № 4 049 26 и 4 049 37 допускают использование в цепях фотоэлектрических установок до 1000 В постоянного тока. Применение наконечников обязательно

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вертикальные распределительные блоки VX³ на 63 и 125 А



4 050 24



4 050 34

Технические характеристики **указаны в правой колонке**

Четырехполюсный распределительный блок IP XXB, оснащенный автоматическими выходными зажимами
Обеспечивает распределение с помощью гибких проводников как с наконечниками, так и без них
Подключение цепей питания сверху или снизу к винтовым зажимам
Поставляются в комплекте с заглушками для закрытия неиспользуемых зажимов питания и крепежными петлями

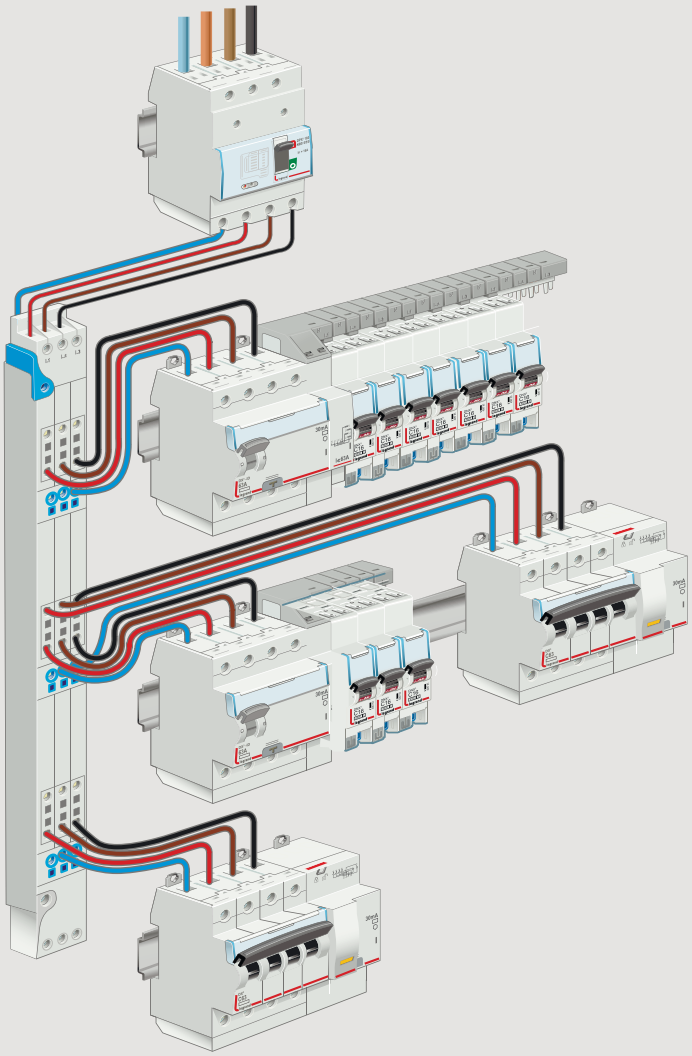
Упак.	Кат. №	
		Вертикальные распределительные блоки VX³ на 63 А с автоматическими зажимами Для бокового монтажа в щитках Plexo³, XL³ 125, XL³ 160 Крепежные петли для выравнивания в вертикальном положении при установке на стойки Номинальное сечение зажимов: - цепь питания: 6–16 мм² (гибкие) / 25 мм² (жесткие) - выходящие линии: 4–10 мм² (гибкие)
2	4 050 23	Для 3-рядных щитков 3 x 4 выходящих линий для фазовых проводников + 6 выходящих линий для нейтральных проводников
2	4 050 24	Для 4-рядных щитков 3 x 6 выходящих линий для фазовых проводников + 9 выходящих линий для нейтральных проводников
2	4 050 25	Для 5-рядных щитков 3 x 8 выходящих линий для фазовых проводников + 12 выходящих линий для нейтральных проводников
2	4 050 26	Для 6-рядных щитков 3 x 10 выходящих линий для фазовых проводников + 15 выходящих линий для нейтральных проводников
		Вертикальные распределительные блоки VX³ на 125 А с автоматическими зажимами Для бокового монтажа в щитках XL³ 160 и XL³ 400 Номинальное сечение зажимов: - цепь питания: 16-35 мм² (гибкие) / 50 мм² (жесткие) - выходящие линии: 6-16 мм² (гибкие)
1	4 050 34	Для 4-рядных щитков. Высота: 506 мм 3 x 6 выходящих линий для фазовых проводников + 9 выходящих линий для нейтральных проводников
1	4 050 35	Для 5-рядных щитков. Высота: 631 мм 3 x 8 выходящих линий для фазовых проводников + 12 выходящих линий для нейтральных проводников
1	4 050 36	Для 6-рядных щитков. Высота: 756 мм 3 x 10 выходящих линий для фазовых проводников + 15 выходящих линий для нейтральных проводников

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

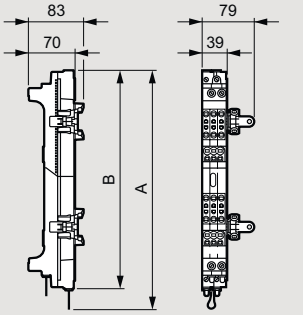
Вертикальные распределительные блоки VX³ на 63 и 125 А

Технические характеристики

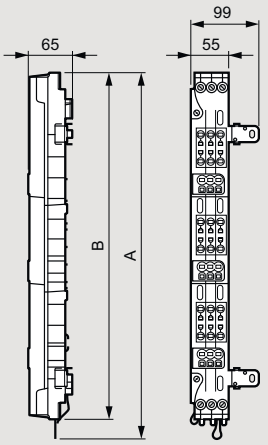
Рабочее напряжение (Ue): 230/400 В~
Рабочая частота: 50/60 Гц
Макс. допустимый ток короткого замыкания (Ipk):
- VX³ 63 А с автоматическими зажимами: 20 кА
- VX³ 125 А с автоматическими зажимами: 30 кА
Напряжение изоляции (Ui): 500 В~
Степень защиты: IP XXB



Размеры



	4 050 23	4 050 24	4 050 25	4 050 26
A	336	461	586	711
B	324	449	574	699

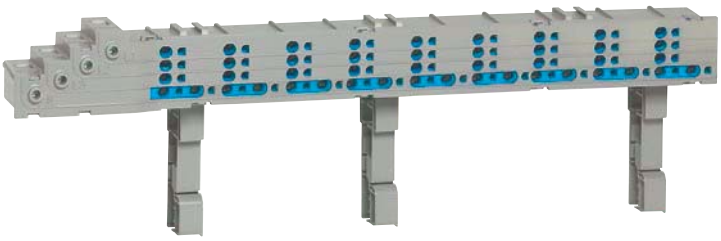


	4 050 34	4 050 35	4 050 36
A	506	631	756
B	478	603	728

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Горизонтальные распределительные блоки HX³ до 125 А

Четырехполюсные распределительные блоки с автоматическими зажимами



4 052 30

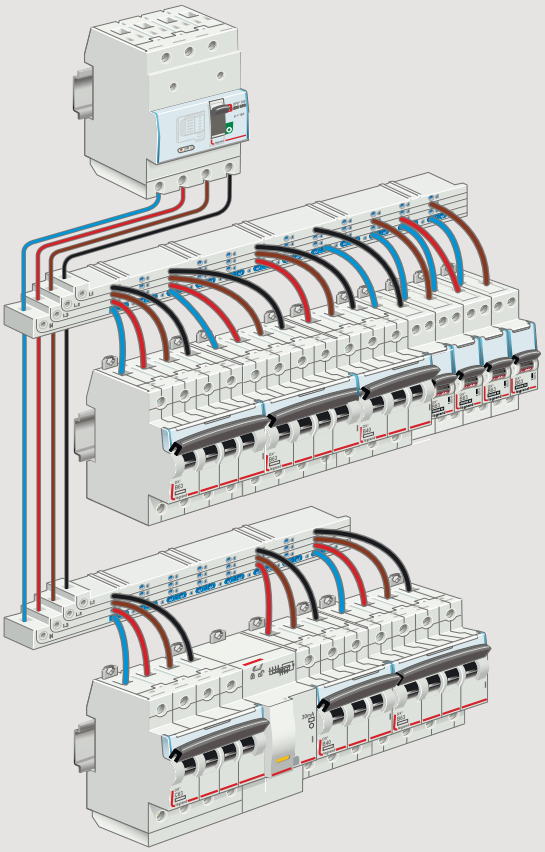
Технические характеристики **указаны в правой колонке**

Четырехполюсные распределительные блоки IP XXB, оснащенные автоматическими зажимами
Обеспечивают распределение рядами с помощью гибких проводнико в как с наконечниками, так и без них, а также с помощью жестких проводников
Подключение цепей питания к винтовым зажимам сверху, снизу или сквозное
Поставляются с крепежными зажимами для установки на рейки ⎵
Возможна установка на сплошную монтажную пластину

Упак.	Кат. №	**Горизонтальные распределительные блоки HX³ до 125 А с автоматическими зажимами**
		Номинальное сечение зажимов: - цепь питания: 10–35 мм² (жесткие или гибкие) - не более 25 мм² в случае сквозного подключения - выходящие линии: 0,5–6 мм² (гибкие)
1	4 052 30	Для полного ряда Устанавливаются в щитки и шкафы XL³ 160/400/800/4000 3 x 9 выходящих линий для фазовых проводников + 18 выходящих линий для нейтральных проводников
1	4 052 31	Для половины ряда Устанавливаются в щитки и шкафы XL³ 160/400/800/4000 3 x 4 выходящих линий для фазовых проводников + 8 выходящих линий для нейтральных проводников

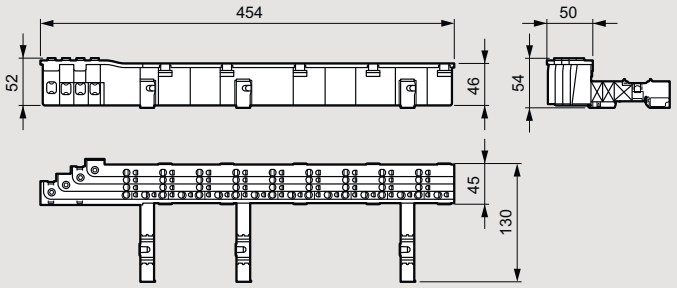
Технические характеристики

Рабочее напряжение (Ue): 230/400 В~
Рабочая частота: 50/60 Гц
Макс. допустимый ток короткого замыкания (Ipk): 20 кА
Напряжение изоляции (Ui): 500 В~
Импульсное напряжение Uimp: 6 кВ - степень загрязнения 3
Рабочий ток: 125 А
Степень защиты: IP XXB

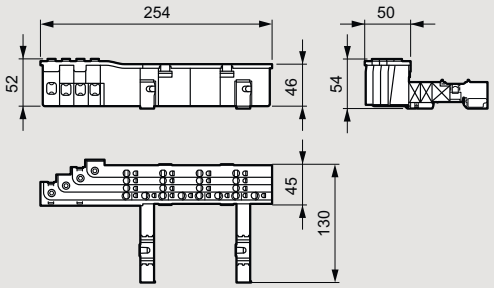


Размеры

Кат. № 4 052 30



Кат. № 4 052 31



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Горизонтальное распределение HX³ втычного типа до 125 А



4 052 20



4 052 22



4 052 23

Технические характеристики **указаны в правой колонке**

Обеспечивают трехфазное распределение без кабельного соединения модульных аппаратов DX³ при токе до 125 А на 1 ряд
Автоматические подсоединение и отсоединение аппаратов при полном соблюдении требований безопасности, в том числе если распределительный блок находится под напряжением, что обеспечивается благодаря степени защиты IP XXB распределительного блока и присоединительных модулей аппаратов
Отсутствие каких-либо ограничений по компоновке и объединению аппаратов: 1П+Н, 2П, 3П, 4П, блоков дифференциального тока, сигнальных контактов, аппаратов управления…
Выбор присоединяемой фазы осуществляется посредством выбора присоединительного модуля
Установка в шкафы XL³ 400/800/4000 вместе с рейкой с 2 положениями Кат. №№ 0 202 01, 0 206 01/51 и в щитки XL³ 160 с помощью монтажной принадлежности Кат. № 4 052 24

Упак.	Кат. №	**Рядные распределительные блоки HX³, 125 А втычная технология**
		Распределительные блоки с автоматическими зажимами Закрепляются непосредственно на рейках, Кат. №№ 0 202 06, 0 206 01 и 0 206 51 Поставляются с модулем питания
1	4 052 20	24 модуля
1	4 052 21	36 модулей
		Присоединительные модули Обеспечивают автоматическое присоединение модульных аппаратов к рядному распределительному блоку на 125 А и отсоединение от него
20	4 052 22	Комплект из 4 присоединительных модулей (L1, L2, L3, N) для аппаратов, 1 модуль на полюс
5	4 052 23	Комплект из 3 присоединительных модулей L1N, L2N, L3N для аппаратов 1П+Н, 1 модуль, с винтовыми или автоматическими зажимами
		Дополнительная принадлежность для установки в щиток XL³ 160
1	4 052 24	Обеспечивает установку рядного втычного распределительного блока HX³, 125 А, рассчитанного на 24 модуля, Кат. № 4 052 20

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Горизонтальное распределение HX³ втычного типа до 125 А

Технические характеристики

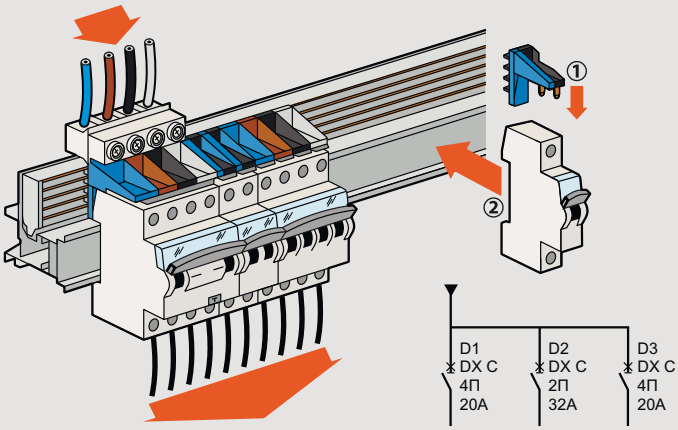
Рабочее напряжение (Ue): 230/400 В~
Рабочая частота: 50/60 Гц
Макс. допустимый ударный ток (Ipk): 25 кА
Напряжение изоляции (Ui): 690 В~
Рабочий ток: макс. 125 А для распределительного блока (центральная подача питания)
макс. 80 А для распределительного блока (боковая подача питания)
Степень защиты: IP 20
Максимальное сечение присоединяемых к модулю питания проводников: 50 мм²

Совместимые модульные аппараты DX3	Присоединительные модули
Автоматические выключатели 1П+Н, 1 модуль, с винтовыми или автоматическими зажимами	4 052 23 (L1N, L2N, L3N)
Автоматические выключатели дифференциального тока, 1П+Н, для защиты отходящих линий	
Выключатели дифференциального тока (ВДТ), 2П, для защиты отходящих линий	4 052 22 (L1, L2, L3, N)
Выключатели дифференциального тока (ВДТ), 4П, для защиты отходящих линий	
Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ), 4П, для защиты отходящих линий	
Автоматические выключатели дифференциального тока (АВДТ), 2П, для защиты отходящих линий	
Автоматические выключатели, 1П 2П 3П 4П, 1 модуль на полюс[1]	

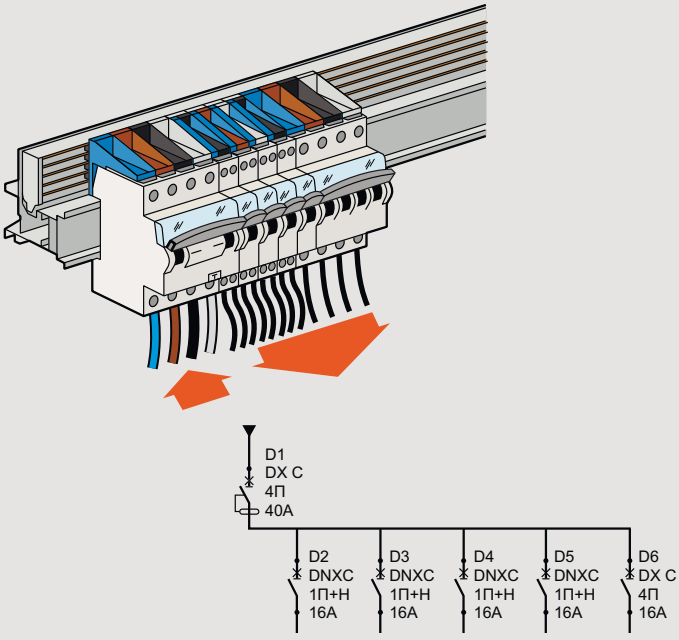
[1] Кроме изделий, предназначенных для четырехполюсной гребенчатой шины HX³

Применение

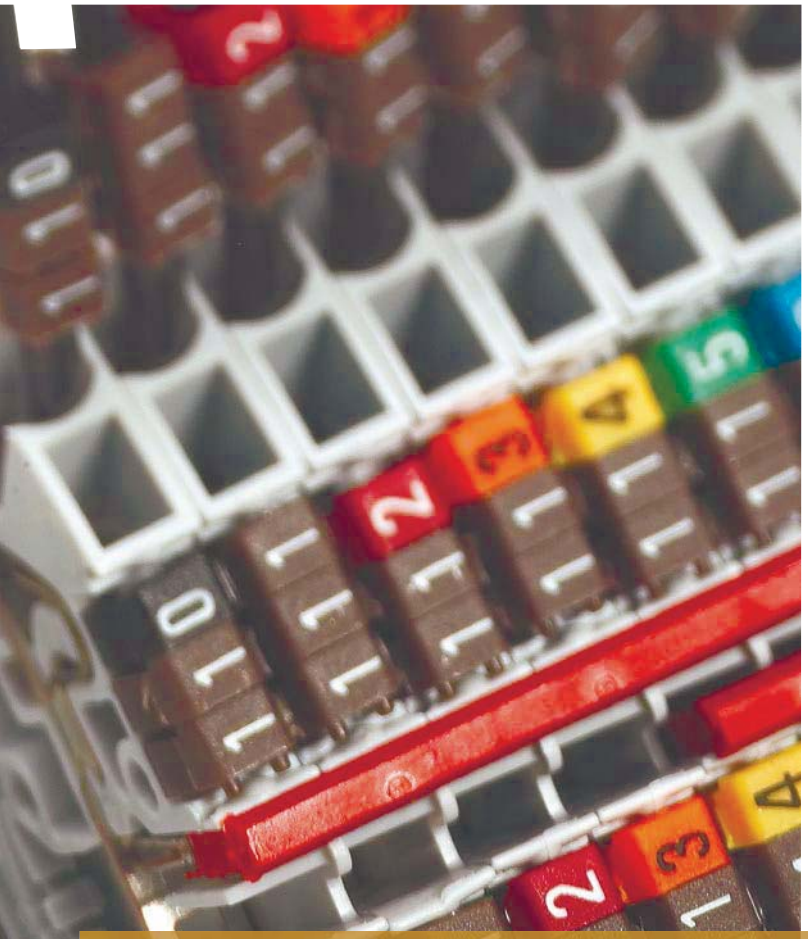
Подача питания непосредственно на модуль питания (с защитой отходящих линий)



Непрямая подача питания через вводной аппарат ряда
Распределительный блок защищен вводным аппаратом группы, а его рабочий ток ограничен номиналом этого аппарата



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



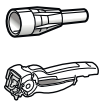
Монтажное оборудование и промышленные разъёмы

Клеммные блоки Viking™ 3

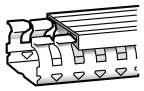


Стр. 380
Таблица выбора клеммных блоков Viking™ 3

Монтажное оборудование

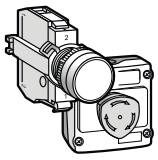


Стр. 394
Кабельные наконечники и инструменты для опрессовки Starfix



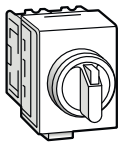
Стр. 407
Кабель-каналы Lina 25 и Transcab

Система управления и сигнализации Osmoz



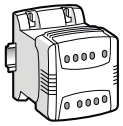
Стр. 422
Устройства управления и кнопочные посты Osmoz в сборе

Выключатели нагрузки



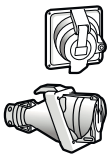
Стр. 434
Кулачковые переключатели

Трансформаторы



Стр. 446
Трансформаторы управления и сигнализации

Промышленные разъёмы и щиты Нурга и Р17



НОВИНКА
Стр. 461
Промышленные разъёмы Нурга IP 44-67

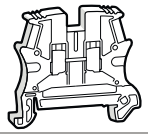
НОВИНКИ 2013



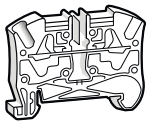
Кабеленесущие системы RTA
- из полиамида SFP **(стр. 412)**
- из металопастика и ПВХ **(стр. 418)**



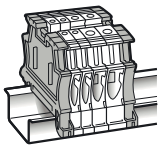
Трансформаторы безопасности и разделения цепей до 250 кВА **(стр. 453)**



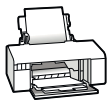
Стр. 384
Клеммные блоки Viking™ 3 с винтовыми зажимами



Стр. 386
Клеммные блоки Viking™ 3 с пружинными зажимами



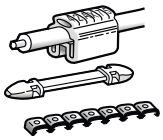
Стр. 388
Аксессуары для клеммных блоков Viking™ 3



Стр. 396
Система маркировки Logicab 2



Стр. 400
Система CAB 3 для маркировки кабеля и клеммных блоков



Стр. 402
Системы Memocab, Duplix для маркировки кабеля и клеммных блоков



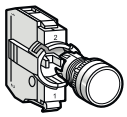
Стр. 404
Монтажные хомуты Colson, кабельные хомуты Colring



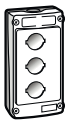
НОВИНКА
Стр. 412
гибкие трубы RTA из полиамида SFP



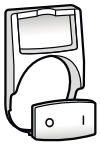
НОВИНКА
Стр. 418
Гибкие металлопластиковые и ПВХ трубы RTA



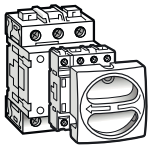
Стр. 424
Устройства управления Osmoz для комплектации



Стр. 429
Кнопочные посты Osmoz для комплектации



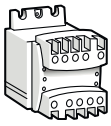
Стр. 430
Аксессуары Osmoz



Стр. 441
Выключатели-разъединители на токи 20 – 100 А



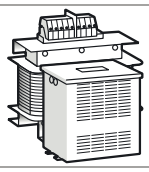
Стр. 444
Технические хар-ки выключателей-разъединителей на токи 20 – 100 А



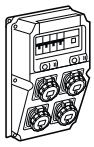
Стр. 448
Трансформаторы питания электрооборудования



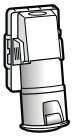
НОВИНКА
Стр. 453
Трансформаторы безопасности и разделения цепей



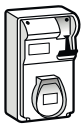
Стр. 455
Изолирующие трансформаторы и автотрансформаторы



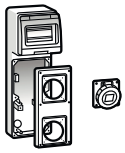
Стр. 472
Сборные и комбинированные щитки Hypra



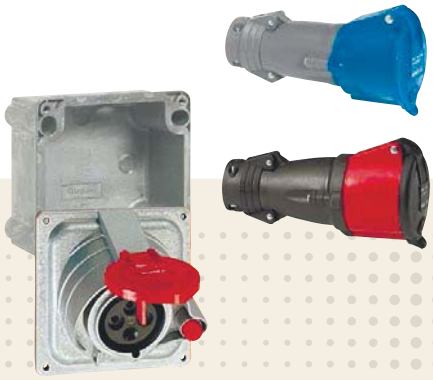
Стр. 476
Промышленные разъёмы P17 и P17 Tempra



Стр. 479
Комбинированные щитки P17 Tempra



Стр. 480
Сборные щиты P17



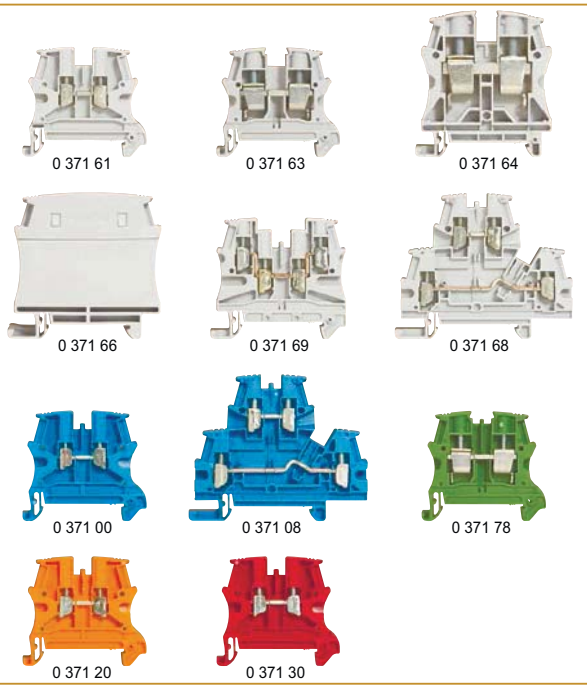
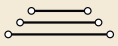
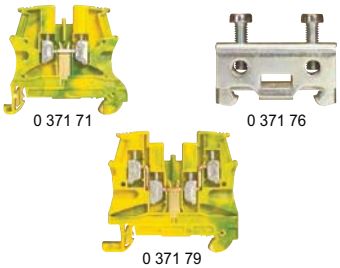
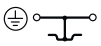
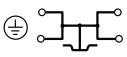
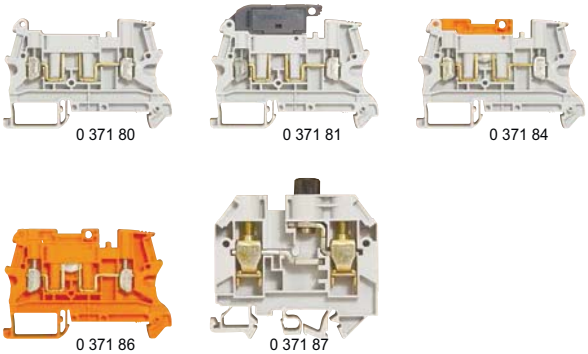
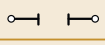
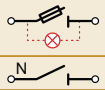
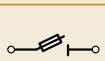
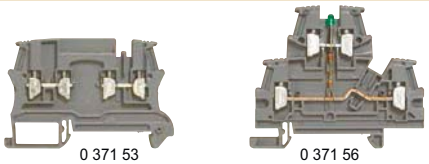
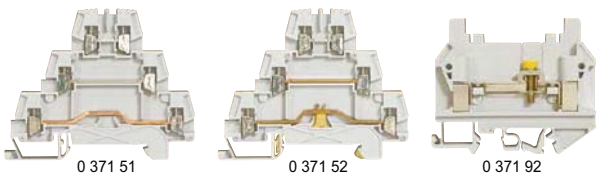
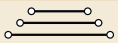
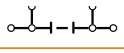
Hypra промышленные разъёмы и корпуса

(стр. 462)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Viking™ 3 винтовые клеммы и аксессуары

для медных проводников

				ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА
 0 371 61, 0 371 63, 0 371 64, 0 371 66, 0 371 69, 0 371 68, 0 371 00, 0 371 08, 0 371 78, 0 371 20, 0 371 30	**Общего назначения** (стр. 384)	1 соединение, 1 вход/1 выход		
		1 соединение, 1 вход/3 выхода		
		2 соединения, двухъярусные		
		3 соединения, трехъярусные		
 0 371 71, 0 371 76, 0 371 79	**Заземляющие** (стр. 384)	1 соединение, 1 вход/1 выход, металлическое основание		
		1 соединение, 2 входа/2 выхода, металлическое основание		
 0 371 80, 0 371 81, 0 371 84, 0 371 86, 0 371 87	**С разъединителем** (стр. 385)	1 соединение	С разрывом цепи (для вставки)	
			С держателем предохранителя 5 x 20	
			С держателем предохранителя 5 x 20 и индикатором его срабатывания	
			С разъединителем, для нейтрали	
			Общего назначения: рычажный	
			Общего назначения: компактный	
			Для непрерывных цепей: рычажный	
			Для непрерывных цепей: компактный	
			С держателем плавкой вставки 5 x 20 с поворотной головкой	
			С держателем плавкой вставки 6 x 32 с поворотной ручкой	
 0 371 53, 0 371 56	**Многофункциональные** (стр. 385)	1 соединение	Модульные	
			С держателем диода 1 N4007	
		2 соединения, двухъярусные	С держателем диода 1 N4007	
			Со светодиодным индикатором напряжения	
 0 371 51, 0 371 52, 0 371 92	**Для доп. устройств** (стр. 385)	3 соединения, трехъярусные	Для присоединения датчика	
			Для присоединения исполнительного механизма	
	PNE (стр. 384)		Фаза/нейтраль/земля	
	Измерительные (стр. 385)	1 соединение	Для разъединения цепи измерения	

(1) Индикатор срабатывания предохранителя 12/24/48 В пост./перем. тока Кат. № 0 375 24 или 110/250 В перем. тока Кат. № 0 375 25
(2) Или концевой стопор Кат. № 0 375 10

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

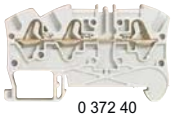
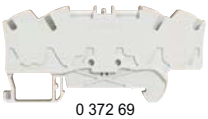
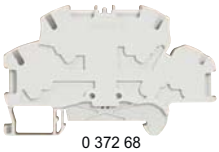
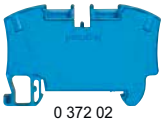
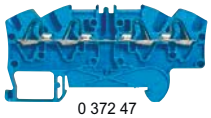
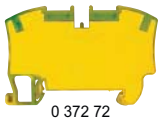
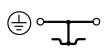
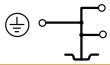
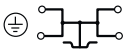
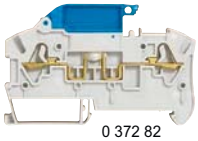
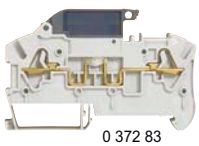
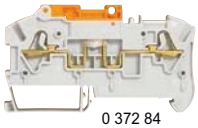
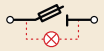
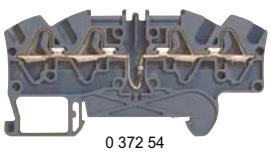
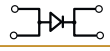
КЛЕММА				ИЗОЛЯЦИЯ		ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА					ЗАЩИТНЫЕ ЭКРАНЫ		ИЗМЕР. ВЫВОДЫ	АКСЕС-СУАРЫ
Емкость зажимов (мм²)	Шаг (мм)	Цвет	Кат. №	Торц. крышка	Разделительные и изолирующие перегородки	2-контактн., фронтальной установки	3-контактн., фронтальной установки	10-контактн., фронтальной установки	12-контактн., боковой установки	Шина 12-конт., фронтальной установки	На один полюс	Отрез. по месту	Измерительный гнездовой вывод	
2.5	5		0 371 60	0 375 50(2)	0 375 60	0 375 02		0 375 00 ● 0 375 01 ●			0 375 65	0 375 68	0 375 27	Концевые стопоры (стр. 388)
		●	0 371 00											
		●	0 371 20											
		●	0 371 30											
4	6		0 371 61	0 375 50(2)	0 375 60	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●			0 375 65	0 375 68	0 375 27	
		●	0 371 01											
		●	0 371 21											
		●	0 371 31											
		●	0 371 77											
6	8		0 371 62	0 375 50(2)	0 375 60	0 375 08	0 375 07				0 375 66	0 375 68	0 375 27	Держатель маркировочного элемента для концевого стопора (стр. 388)
		●	0 371 02											
		●	0 371 78											
10	10		0 371 63	0 375 50(2)	0 375 60					0 375 40	0 375 66	0 375 68	0 375 75	
		●	0 371 03											
16	12		0 371 64	0 375 51	0 375 61					0 375 42	0 375 67	0 375 69	0 375 76	
		●	0 371 04											
		●	0 371 98											
35	15		0 371 65	0 375 51	0 375 61					0 375 44	0 375 67	0 375 69	0 375 76	
		●	0 371 05											
		●	0 371 99											
70	22		0 371 66	Встроен										
4	6		0 371 69	0 375 52	0 375 62	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●					0 375 27	Миниатюрный рычажный разъединитель (стр. 389)
		●	0 371 09											
2.5	5		0 371 67	0 375 53	0 375 63	0 375 02		0 375 00 ● 0 375 01 ●					0 375 27(3)	
		●	0 371 07											
4	6		0 371 68	0 375 53	0 375 63	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●					0 375 27(3)	
		●	0 371 08											
2.5	5		0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02(3)		0 375 00 ●(3) 0 375 01 ●(3)	0 375 46 ●(5) 0 375 47 ●(5)				0 375 27(3)	
2.5	5	◐	0 371 70	0 375 50(2)										Соединительные штифты для рычажных разъединителей (стр. 389)
4	6	◐	0 371 71											
6	8	◐	0 371 72											
10	10	◐	0 371 73											
16	12	◐	0 371 74	0 375 51										
35	15	◐	0 371 75											
35	15		0 371 76											
4	6	◐	0 371 79	0 375 52										
2.5	6		0 371 80	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●					0 375 27	Индикаторы срабатывания предохранителей (стр. 389)
			0 371 81	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●						
			0 371 81 + 0 375 24/25(1)											
		◑	0 371 82											
			0 371 83											
			0 371 84	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●					0 375 27	Зажимы экрана (стр. 389)
		●	0 371 85	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●						
		●	0 371 86	0 375 55	0 375 62	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●					0 375 27	
10	12		0 371 87	0 375 56										CAB 3 (стр. 400)
			0 371 88											
2.5	5	●	0 371 53	0 375 55		0 375 02		0 375 00 ● 0 375 01 ●					0 375 27	
		●	0 371 54											
4	6	●	0 371 55	0 375 53	0 375 63	0 375 05		0 375 03 ● 0 375 04 ●					0 375 27(3)	
		●	0 371 56	0 375 53	0 375 63	0 375 05(5)		0 375 03 ●(5) 0 375 04 ●(5)						
2.5	5		0 371 51	0 375 54	0 375 54	0 375 02(4)		0 375 00 ●(3) 0 375 01 ●(3)	0 375 46 ●(5) 0 375 47 ●(5)				0 375 27(3)	
			0 371 52											
4	8		0 371 92	0 375 57									0 375 77	

(3) Верхний ярус (4) Только нижний ярус
(5) Нижний и средний ярус

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

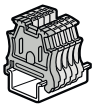
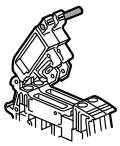
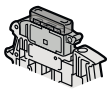
Viking™ 3 пружинные клеммы и аксессуары

для медных проводников

				ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА
 0 372 60  0 372 61  0 372 64  0 372 40  0 372 69  0 372 68  0 372 02  0 372 47  0 372 21  0 372 42	**Проходные** (стр. 386)	1 соединение, два проводника, 1 вход/1 выход		
		1 соединение, три проводника, 1 вход/2 выхода		
		1 соединение, четыре проводника, 1 вход/3 выхода		
		2 соединения, четыре проводника, двухъярусные		
 0 372 70  0 372 71  0 372 72  0 372 12	**Заземляющие** (стр. 386)	1 соединение	1 вход/1 выход, металлическое основание	
			1 вход/2 выхода, металлическое основание	
			2 входа/ 2 выхода, металлическое основание	
 0 372 80  0 372 82  0 372 83  0 372 84	**С разъединителем** (стр. 387)	1 соединение Два проводника	С разрывом цепи (для вставки)	
			С держателем предохранителя 5 x 20	
			С держателем предохранителя 5 x 20 и индикатором срабатывания	
			С разъединителем, для нейтрали	
			Общего назначения: рычажный	
			Общего назначения: компактный	
			Для непрерывных цепей: рычажный	
			Для непрерывных цепей: компактный	
 0 372 54  0 372 56	**Многофункциональные** (стр. 387)	1 соединение, 2 входа/2 выхода	С держателем диода 1 N4007	
		2 соединения, 4 проводника Двухъярусные	С держателем диода 1 N4007	
			Со индикатором напряжения	

(1) Индикатор срабатывания предохранителя 12/24/48 В пост./перем. тока Кат. № 0 375 24 или 110/250 В перем. тока Кат. № 0 375 25
(2) Только нижний ярус (3) Только верхний ярус (4) Сила тока до 24 А согласно МЭК EN 60947-7-1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

КЛЕММА				ИЗОЛЯЦИЯ		ЭКВИПОТЕНЦИАЛЬНАЯ ГРЕБЕНКА			ИЗМЕР. ВЫВОДЫ	АКСЕССУАРЫ
Емкость зажимов ($мм^2$)	Шаг (мм)	Цвет	Кат. №	Торц. крышка	Разделительные и изолирующие перегородки	2-контактн.	3-контактн.	10-контактн.	Измерительный гнездовой вывод	
4	5		0 372 60	0 375 86	0 375 95	0 375 02(4)		0 375 00 (4) 0 375 01 (4)	0 375 27	 Концевые стопоры (стр. 388)
			0 372 00							
			0 372 20							
4	6		0 372 61	Встроен.	0 375 95	0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27	
			0 372 01							
			0 372 21							
6	8		0 372 62	Встроен.		0 375 08	0 375 07		0 375 27	 Держатель маркировочного элемента для концевого стопора (стр. 388)
			0 372 02							
10	10		0 372 63	Встроен.		0 375 82				
			0 372 03							
16	12		0 372 64	Встроен.		0 375 85				
			0 372 04							
4	5		0 372 40	0 375 87	0 375 95	0 375 02(4)		0 375 03 (4) 0 375 04 (4)	0 375 27	 Миниатюрный рычажный разъединитель (стр. 389)
			0 372 41							
			0 372 42							
4	6		0 372 43	Встроен.	0 375 95	0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27	
			0 372 44							
4	5		0 372 46	0 375 88	0 375 95	0 375 02(4)		0 375 00 (4) 0 375 01 (4)	0 375 27	 Соединительные штифты для рычажных разъединителей (стр. 389)
			0 372 47							
4	6		0 372 69	Встроен.		0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27	
			0 372 09							
4	5		0 372 67	0 375 89	0 375 96	0 375 02(4)		0 375 00 (4) 0 375 01 (4)	0 375 27(3)	
			0 372 07							
4	6		0 372 68	Встроен.	0 375 96	0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27(3)	
			0 372 08							
4	5		0 372 70	0 375 86						 Индикаторы срабатывания предохранителей (стр. 389)
4	6		0 372 71	Встроен.						
6	8		0 372 72							
10	10		0 372 73							
16	12		0 372 74							
4	5		0 372 10	0 375 87						
4	6		0 372 11	Встроен.						
4	5		0 372 12	0 375 88						 Зажимы экрана (стр. 389)
4	6		0 372 79	Встроен.						
2.5	6		0 372 80	0 375 90		0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27	
			0 372 81	0 375 90		0 375 05		0 375 03 0 375 04		 CAB 3 (стр. 400)
			0 372 81 + 0 375 24/25(1)							
			0 372 82							
			0 372 83							
			0 372 84	0 375 90		0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27	
			0 372 85	0 375 90		0 375 05		0 375 03 0 375 04		
			0 372 86	0 375 90		0 375 05		0 375 03 0 375 04	0 375 27	
4	5		0 372 54	0 375 88	0 375 95					
			0 372 55	0 375 89	0 375 96	0 375 02(4)		0 375 00 0 375 01		
			0 372 56	0 375 89	0 375 96	0 375 02(4)		0 375 00 (4) 0 375 01 (4)		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Винтовые клеммы Viking™ 3



Преобразование схемы TN-C в TN-S
Разделение PEN-проводника сечением 10 мм2
0 371 98 + 0 371 04 + 0 375 42



0 371 61 + 0 371 01 + 0 371 21 + 0 371 31 + 0 371 77



0 371 69



0 371 68



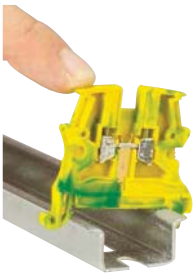
0 371 74



0 371 76



0 371 79



0 371 70 на рейке 4



Единый профиль для клемм с шагом до 10 мм, одинаковая высота для клемм с шагом от 12 до 22 мм

Технические характеристики **стр. 390**

Используются для соединения двух гибких или жестких проводников, снабжены двумя гнездами для установки гребенок в два ряда с шагом контактов до 8 мм
Для ⊔ реек глубиной 15 мм и ⊔ EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Проходные клеммы

Серые – общего назначения, синие – для нулевого рабочего проводника, оранжевые – для непрерывных цепей, красные – специального назначения (для цепей защиты, безопасности и т.д.), зеленые могут использоваться для заземления в электроустановках класса изоляции II

Однополюсные, 1 вход/1 выход

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(3)	Шаг (мм)
60	0 371 60	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
60	0 371 00	синий				
60	0 371 20	оранжевый				
60	0 371 30	красный				
50	0 371 61	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6
50	0 371 01	синий				
50	0 371 21	оранжевый				
50	0 371 31	красный				
40	0 371 62	серый	6	0.5 - 10	0.25 - 6	8
40	0 371 02	синий				
30	0 371 63	серый	10	1.5 - 16	2.5 - 10	10
30	0 371 03	синий				
20	0 371 64	серый	16	1.5 - 25	4 - 16	12
20	0 371 04	синий				
20	0 371 98	зелёный				
20	0 371 65	серый	35	2.5 - 50	4 - 35	15
20	0 371 05	синий				
20	0 371 99	зелёный				
10	0 371 66(1)	серый	70	25 - 95	16 - 70	22

Однополюсные, 2 входа/ 2 выхода

25	0 371 69	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6
25	0 371 09	синий				

Двухполюсные двухъярусные

60	0 371 67	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
60	0 371 07	синий				
60	0 371 68	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6
60	0 371 08	синий				

Трехполюсные трехъярусные

50	0 371 51(2)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5

Заземляющие клеммы

Однополюсные, 1 вход/1 выход, металлическое основание

Безвинтовое крепление на DIN рейку с шагом до 10 мм

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(3)	Шаг (мм)
60	0 371 70	желто-зеленый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
50	0 371 71	желто-зеленый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6
40	0 371 72	желто-зеленый	6	0.5 - 10	0.25 - 6	8
30	0 371 73	желто-зеленый	10	1.5 - 16	2.5 - 10	10
10	0 371 74	желто-зеленый	16	1.5 - 25	4 - 16	12
10	0 371 75	желто-зеленый	35	2.5 - 50	4 - 35	15

Однополюсные металлические неизолированные

10	0 371 76	-	35	2.5 - 50	4 - 35	15

Однополюсные, 2 входа/ 2 выхода, металлическое основание

Безвинтовое крепление на рейке

50	0 371 79	желто-зеленый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6

Однополюсные, 1 вход/1 выход, пластиковое основание

Могут использоваться для заземления в электроустановках класса изоляции II

50	0 371 77	зеленый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6
40	0 371 78	зеленый	6	0.5 - 10	0.25 - 6	8

Клемма для присоединения фазного, нулевого и заземляющего проводников

Трехполюсная трехярусная, металлическое основание

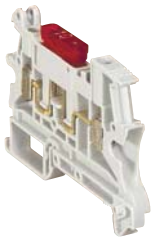
Желто-зеленая маркировка для нижнего яруса
Безвинтовое крепление на рейке

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(3)	Шаг (мм)
50	0 371 52(2)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5

(1) Со встроенной торцевой крышкой
(2) Соединительная способность: макс. 2,5 мм² с эквипотенциальной гребенкой
(3) С или без кабельного наконечника

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Винтовые клеммы Viking™ 3 (продолжение)



0 371 80 с предохранителем автомобильного типа



0 371 82 + 0 371 83 + 0 371 85



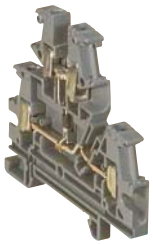
0 371 84 + 0 371 86



0 371 87



0 371 53



0 371 55



0 371 51



0 371 52



0 371 92

Технические характеристики **стр. 390**

Обеспечивают электрическое соединение двух гибких или жестких медных проводников
2 зоны для потенциалоуравнивающих перемычек, которые устанавливаются напрямую без закрепления винтами, шаг выводов до 8 мм (верхний ярус только для многоярусных клемм)
Для ⊔ реек глубиной 15 мм и реек ⊔ EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Однополюсные клеммы с разъединителем

Разъединение с помощью ножевого, рычажного или компактного рычажного разъединителя (с инструментом)

Упак.	Кат. №		Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(2)	Шаг (мм)
		С разрывом цепи (для установки функциональной вставки) Возможность установки предохранителя автомобильного типа, мини выключателя или рычажного разъединителя Кат. № 0 375 15/16/17/18					
20	0 371 80		серый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем и держателем предохранителя 5 x 20					
20	0 371 81		серый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем, для нейтрали					
20	0 371 82		серо-синий	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем, общего назначения					
20	0 371 83		серый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С компактным рычажным разъединителем, общего назначения					
20	0 371 84		серый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем, для непрерывных цепей					
20	0 371 85		оранжевый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С компактным рычажным разъединителем, для непрерывных цепей					
20	0 371 86		оранжевый	2.5	0.25 - 2.5	0.25 - 2.5	6
		С держателем предохранителя 5 x 20 с поворотной головкой					
20	0 371 87		серый	10	0.25 - 16	0.25 - 10	12
		С держателем предохранителя 6,3 x 32 с поворотной головкой					
20	0 371 88		серый	10	0.25 - 16	0.25 - 10	12

(1) Соединительная способность: макс. 2,5 мм2 с эквипотенциальной гребенкой
(2) С или без кабельного наконечника

Многофункциональные клеммы

Однополюсные модульные
С винтовым соединением компонентов

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(2)	Шаг (мм)
20	0 371 53	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
		Однополюсные с диодом				
20	0 371 54	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
		Двухполюсные двухъярусные с диодом				
60	0 371 55	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6
		Двухполюсные двухъярусные со светодиодом Индикатор напряжения (12/24 В пост./перем. тока)				
60	0 371 56	серый	4	0.25 - 6	0.25 - 4	6

Клеммы для присоединения датчиков и исполнительных устройств

Для присоединения датчиков Кат. № 0 371 51 или исполнительных механизмов Кат. № 0 371 52 и распределения источников питания с помощью эквипотенциальных гребенок Кат. № 0 375 46/47 (стр. 388-389).

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(2)	Шаг (мм)
		Трехполюсные трехъярусные для датчиков				
50	0 371 51(1)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5
		Трехполюсные трехъярусные для исполнительных механизмов Желто-зеленая маркировка для нижнего яруса Металлическое основание. Безвинтовое крепление на рейке				
50	0 371 52(1)	серый	2.5	0.25 - 4	0.25 - 2.5	5

Клемма измерительная с разъединителем

Однополюсная
Обеспечивает безопасное выполнение работ (измерений, замен и т.д.) в цепях измерения тока, напряжения и мощности.

Упак.	Кат. №	Цвет	Номинальное сечение (мм²)	Емкость зажимов: Жесткий проводник (мм²)	Емкость зажимов: Гибкий проводник (мм²)(2)	Шаг (мм)
25	0 371 92	серый	4	0.25 - 4	0.25 - 4	8

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пружинные клеммы Viking™ 3



0 372 60 + 0 372 00 + 0 372 20



0 372 01



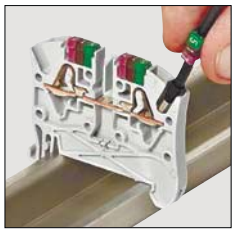
0 372 21



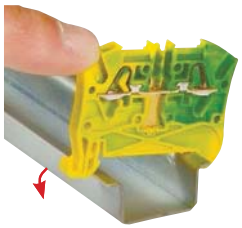
0 372 63



0 372 40



Безынструментальный монтаж жесткого проводника и гибкого с наконечником в клеммы с шагом до 6 мм



0 372 70
Автоматическая фиксация на рейку 4



0 372 72



0 372 79

Технические характеристики **стр. 392**

Безвинтовое присоединение проводников с помощью стальной пружины
Предназначены для соединения двух жестких медных проводников или гибких проводников с наконечниками или без них (стр. 394)
К клеммам с шагом до 6 мм жесткий проводник или гибкий проводник с наконечником присоединяется без использования инструмента
2 зоны для потенциалоуравнивающих перемычек, которые устанавливаются напрямую (верхний ярус только для двухъярусных клемм)
Для ⎍ реек глубиной 15 мм и ⎍ реек EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Проходные клеммы

Серые – общего назначения, синие – для нулевого рабочего проводника, оранжевые – для непрерывных цепей.

Упак.	Кат. №	Цвет	Емкость зажимов: Номинальное сечение (мм²)	Жесткий проводник (мм²)	Гибкий проводник (мм²)	Гибкий проводник с наконечником (мм²)	Шаг (мм)
Однополюсные, два проводника, 1 вход/1 выход							
60	0 372 60	серый					
60	0 372 00	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 20	оранж.					
50	0 372 61(1)	серый					
50	0 372 01(1)	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 21(1)	оранж.					
50	0 372 62(1)	серый	6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	8
50	0 372 02(1)	синий					
40	0 372 63(1)	серый	10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10
40	0 372 03(1)	синий					
10	0 372 64(1)	серый	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
10	0 372 04(1)	синий					
Однополюсные, три проводника, 1 вход/2 выхода							
60	0 372 40	серый					
60	0 372 41	синий	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 42	оранж.					
50	0 372 43(1)	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 44(1)	синий					
Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода							
60	0 372 46	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 47	синий					
50	0 372 69(1)	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 09(1)	синий					
Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные							
60	0 372 67	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
60	0 372 07	синий					
50	0 372 68(1)	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
50	0 372 08(1)	синий					

Заземляющие клеммы

Металлическое основание
Безвинтовое крепление на рейке
Сечение проводника заземления от 10 мм²

Упак.	Кат. №	Цвет	Емкость зажимов: Номинальное сечение (мм²)	Жесткий проводник (мм²)	Гибкий проводник (мм²)	Гибкий проводник с наконечником (мм²)	Шаг (мм)
Однополюсные, два проводника, 1 вход/1 выход							
60	0 372 70	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
50	0 372 71(1)	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
25	0 372 72(1)	желто-зеленый	6	0.5 - 6	0.5 - 6	0.5 - 6	8
20	0 372 73(1)	желто-зеленый	10	0.75 - 10	0.75 - 10	0.75 - 10	10
15	0 372 74(1)	желто-зеленый	16	4 - 16	4 - 16	4 - 16	12
Однополюсные, три проводника, 1 вход/2 выхода							
40	0 372 10	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
30	0 372 11(1)	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6
Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода							
40	0 372 12	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
30	0 372 79(1)	желто-зеленый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 4	6

Система маркировки CAB 3
стр. 400



(1) Со встроенной торцевой крышкой

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

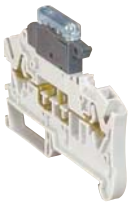
Пружинные клеммы Viking™ 3 (продолжение)



0 372 80
с предохранителем автомобильного типа



0 372 81
с разрывом цепи



0 372 81
с индикатором срабатывания предохранителя
(стр. 389)



0 372 82 + 0 372 83 + 0 372 85



0 372 84



0 372 54



0 372 56



0 372 55

Технические характеристики **стр. 392**

Безвинтовое присоединение проводников с помощью стальной пружины
Предназначены для соединения двух жестких медных проводников или гибких проводников с или без наконечников (стр. 394)
К клеммам с шагом до 6 мм жесткий проводник или гибкий проводник с наконечником присоединяется без использования инструмента
2 зоны для потенциалоуравнивающих перемычек, которые устанавливаются напрямую (верхний ярус только для двухъярусных клемм)
Для реек ⊔ глубиной 15 мм и реек ⊔ EN 60715 глубиной 7,5 и 15 мм

Однополюсные клеммы с разъединителем, 2 провода

Разъединение с помощью ножевого, рычажного или компактного рычажного разъединителя (с инструментом)

С разрывом цепи (для установки функциональной вставки)
Возможность установки предохранителя мини-типа или автомобильного выключателя, или рычажного разъединителя
Кат. № 0 375 15/16/17/18

Упак.	Кат. №	Цвет	Емкость зажимов: Номинальное сечение (мм²)	Жесткий проводник (мм²)	Гибкий проводник (мм²)	Гибкий проводник с наконечником (мм²)	Шаг (мм)
20	0 372 80	серый	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем и держателем предохранителя 5 x 20					
20	0 372 81	серый	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем, для нейтрали					
20	0 372 82	серый/синий	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем, общего назначения					
20	0 372 83	серый	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6
		С компактным рычажным разъединителем, общего назначения					
20	0 372 84	серый	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6
		С рычажным разъединителем, для непрерывных цепей					
20	0 372 85	оранж.	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6
		С компактным рычажным разъединителем, для непрерывных цепей					
20	0 372 86	оранж.	2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	0.5 - 2.5	6

Соединительные штифты для ножевых разъединителей и индикаторы срабатывания предохранителя (стр. 389)

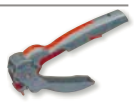
Многофункциональные

Однополюсные, четыре проводника, 2 входа/2 выхода, с диодом

Упак.	Кат. №	Цвет	Емкость зажимов: Номинальное сечение (мм²)	Жесткий проводник (мм²)	Гибкий проводник (мм²)	Гибкий проводник с наконечником (мм²)	Шаг (мм)
60	0 372 54	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
		Двухполюсные, четыре проводника, , двухъярусные, с диодом					
60	0 372 55	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5
		Двухполюсные, четыре проводника, двухъярусные, со светодиодом Индикатор напряжения (12/24 В пост./перем. тока)					
60	0 372 56	серый	4	0.5 - 6	0.5 - 4	0.5 - 2.5	5

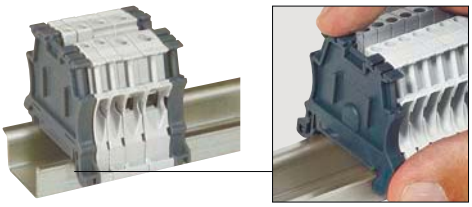
Аксессуары (стр. 388)
Фиксаторы клеммников (стр. 388)

Новый обжимной инструмент Starfix
стр. 394



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аксессуары для Viking™ 3



Торцевой стопор 0 375 10, безвинтовое крепление



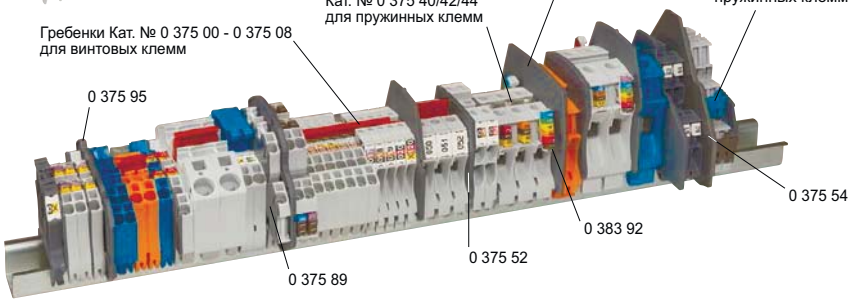
Гребенки Кат. № 0 375 00 - 0 375 08 для винтовых клемм



Соединительные шины Кат. № 0 375 40/42/44 для пружинных клемм



Гребенки Кат. № № 0 375 46/47 для трехъярусных пружинных клемм





0 375 11 с держателем маркировочного элемента 0 395 96



0 375 12 с маркировочным элементом CAB 3



0 375 13 с держателем маркировочного элемента Duplix 0 384 98

Технические характеристики **стр. 393**

Упак.	Кат. №	Монтажные рейки
		Длиной 2 м
10	0 374 04	⌙ EN 60715 глубиной 7,5 мм
10	0 374 07	⌙ глубиной 15 мм
10	0 477 22	⌙ глубиной 7,5 мм с удлиненными отверстиями
10	0 477 23	⌙ глубиной 15 мм с удлиненными отверстиями
20	0 364 66	**Адаптор для монтажа на ассиметричную рейку** Монтаж на рейку ⌙ изделий предназначенных для ⌙ Ширина 17 мм. Подъем 6 мм
10	0 394 49	**Кронштейны для монтажа под углом 45°** Две скобы для установки рейки под углом 45° Комплект с 4 винтами M6, гайками, шайбами
		Фиксаторы клеммников Маркировка с помощью CAB 3
50	0 375 10	**Шаг 6 мм, защелкивается на рейке** Безвинтовое крепление Для реек ⌙ глубиной 7,5 и 15 мм Возможность установки держателей маркировочных элементов Кат. № 0 395 96 Используется как торцевая крышка для винтовых клемм с шагом 5, 6, 8 и 10 мм с 1 входом/1 выходом
20	0 375 11	**Шаг 8 мм** Для реек ⌙ глубиной 7,5 и 15 мм Место под держатели маркеров Кат. № 0 395 96.
10	0 375 12	**Шаг 10 мм** Для реек ⌙ глубиной 15 мм и 7,5 мм (за исключением реек, прикрепляемых к панели) Для поддержки шины заземления: - латунной шины Кат. № 0 373 00/01 - медной шины 12x4 мм с зажимами Кат. № 0 373 02 - клеммы IP 2X с плоской стальной шиной 12 x 2 мм Кат. № 0 048 19 - медной шины 12 x 4 мм Кат. № 0 373 49 или 0 373 89 - экранирующей шины 10 x 3 мм Кат. № 0 375 34
20	0 375 13	**Шаг 12 мм** Для реек ⌙ и ⌙ глубиной 7,5 и 15 мм После отрезания верхней перегородки может быть промаркирована с помощью Кат. № 0 384 98 (стр. 403)
		Аксессуары для маркировки
20	0 395 96	Прозрачный держатель маркировочных элементов с изменяемым углом установки Крепится на торцевые крышки Кат. № 0 375 10/11 Поставляется с табличкой 32 x 9,5 мм Может держать табличку Кат. № 0 395 97
20	0 395 97	Табличка 28 x 9,5 мм под гравировку Для держателя Кат. № 0 395 96. Гибкий ABS Белая гравировка на черном фоне.
10	0 395 98	Черный несмываемый фломастер для маркировки



Упак.	Кат. №	Торцевые крышки
		Серые
		Для винтовых клемм
100	0 375 50	С шагом 5/6/8/10 мм, 1 вход/1 выход
20	0 375 51	С шагом 12 и 15 мм, 1 вход/1 выход
20	0 375 52	С 2 входами/2 выходами
20	0 375 53	Двухъярусных
20	0 375 54	Трехъярусных
20	0 375 55	С разъединителем шагом 6 мм и функциональных с шагом 5 мм
20	0 375 56	С держателем предохранителя с поворотной головкой 5 x 20 и 6 x 32
10	0 375 57	Измерительных с разъединителем
		Для пружинных клемм с шагом 5 мм Увеличивает шаг клеммы до 6 мм для гибкого проводника с наконечником 4 мм²
50	0 375 86	1 вход/1 выход
50	0 375 87	1 вход/2 выхода
20	0 375 88	2 входа/2 выхода
20	0 375 89	Двухъярусных
		Для пружинных клемм с шагом 6 мм
20	0 375 90	С разъединителем
		Разделительные и изолирующие перегородки
		Серые
		Для винтовых клемм
20	0 375 60	С шагом 5, 6, 8 и 10 мм, 1 вход/1 выход
10	0 375 61	С шагом 12 и 15 мм, 1 вход/1 выход
10	0 375 62	2 входа/2 выхода и с разъединителем шагом 6 мм
10	0 375 63	Двухъярусных
20	0 375 54	Трехъярусных
		Для пружинных клемм
10	0 375 95	С шагом 5 и 6 мм, 1 вход/1 выход, 1 вход/2 выхода и 2 входа/2 выхода
10	0 375 96	Двухъярусных
		Эквипотенциальные гребенки
		Эквипотенциальные гребенки для винтовых и пружинных клемм Фронтальной установки, безвинтовые. Изолированные и разделяемые. Соединение непрерывное/с перерывами
20	0 375 00[1][4]	10-контакт. для клемм с шагом 5 мм, синие
20	0 375 01[1][4]	10-контакт. для клемм с шагом 5 мм, красные
50	0 375 02[1][4]	2-контакт. для клемм с шагом 5 мм, красные
20	0 375 03[2][4]	10-контактные для клемм с шагом 6 мм, синие
20	0 375 04[2][4]	10-контактные для клемм с шагом 6 мм, красные
50	0 375 05[2][4]	2-контактные для клемм с шагом 6 мм, красные
20	0 375 07[3]	3-контактные для клемм с шагом 8 мм, красные
20	0 375 08[3]	2-контактные для клемм с шагом 8 мм, красные

[1] Клеммы Кат. № 0 371 51/52: только верхний ярус
Клеммы Кат. № 0 372 56: только нижний ярус
[2] Клеммы Кат. № 0 371 56: только нижний ярус
[3] За исключением Кат. № 0 371 92
[4] Кроме клемм Кат. № 0 372 54

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аксессуары для Viking™ 3 (продолжение)



0 371 80 + 0 375 15 + 0 375 25



0 372 81 + 0 375 24



0 375 15



0 375 16



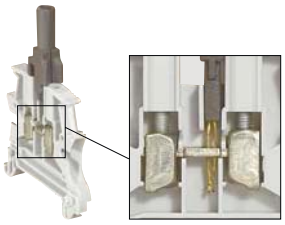
0 375 17



0 375 18



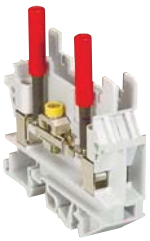
0 375 66 + 0 371 63 + 0 371 03



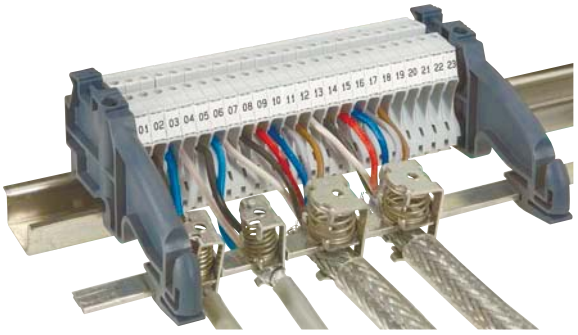
0 375 27 + 0 371 61



0 375 76 + 0 371 64



0 375 77 + 0 371 92 с разрывом цепи



Клеммы для присоединения экранов с торцевыми стопорами 0 375 12, шиной 0 375 34 и зажимами 0 375 30/31

Технические характеристики **стр. 393**

Упак.	Кат. №	
		Эквипотенциальные гребенки (продолжение)
		Шины для винтовых клемм
		Фронтальной установки с винтами. Собранные. Соединение: непрерывное/с перерывами
10	0 375 40	12-контактные для клемм с шагом 10 мм
10	0 375 42[1]	12-контактные для клемм с шагом 12 мм
10	0 375 44	12-контактные для клемм с шагом 15 мм
		Гребенки на 12 трехярусные клеммы
		Для нижнего и среднего яруса клемм Кат. № 0 371 51/52. Установка сбоку Изолированные и разделяемые
10	0 375 46	Коричневые, для клемм с шагом 5 мм
10	0 375 47	Синие, для клемм с шагом 5 мм
		Гребенки для пружинных клеммн
		Фронтальной установки, безвинтовые, изолированные. Красные
20	0 375 82	2-контактные для клемм с шагом 10 мм
20	0 375 85	2-контактные для клемм с шагом 12 мм
		Аксессуары для клемм с разъединителем
		Для винтовых и пружинных клемм
		Рычажные разъединители
		Для клемм Кат. № 0 371 80 и 0 372 80 Рычажно-ручное разъединение, компактные – с использованием инструмента
10/50	0 375 15	Рычажный держатель предохранителя 5 x 20
10/50	0 375 16	Синий рычажный разъединитель нейтрали
10/50	0 375 17	Серый рычажный разъединитель
10/50	0 375 18	Компактный рычажный разъединитель
		Соединительные штифты для разъединителей
		Для стандартных и компактных разъединителей
20	0 375 21	Для 2 клемм
20	0 375 22	Для 3 клемм
		Индикатор срабатывания
		Для клемм Кат. № 0 371 81, 372 81 или на разъед-ль 0 375 15 (при откл. цепи)
10/50	0 375 24	12/24/48 ⎓ и ∿ для клемм с рычажным держателем предохранителя 5 x 20
10/50	0 375 25	110/250 ⎓ и ∿ для клемм с рычажным держателем предохранителя 5 x 20
		Аксессуары для экранирования
		Безопасный монтаж экранир. оплетки
		Зажимы экранов
		Для винтовых и пружинных клемм - вворачивается в соединительную шину 10 x 3 мм Кат. № 0 375 03 - крепится винтами M4 (в комплекте) к плате - защелкивается на монтажную рейку ⎍ Кат. № 0 364 69
10	0 375 30	Для кабеля диаметром от 3 до 8 мм
10	0 375 31	Для кабеля диаметром от 4 до 13,5 мм
4	0 375 32	Для кабеля диаметром от 10 до 20 мм

Упак..	Кат. №	
		Аксессуары для экранирования (продолжение)
		Безопасный монтаж экранирующей оплетки
		Соединительная шина для экранов
		Для винтовых и пружинных клемм. Стальная Длина 1 м. Используется с концевыми стопорами Кат. № 0 375 12
10	0 375 34	10 x 3 мм
		Соединительная скоба для экранов
50	0 375 35	Для винтовых клемм с шагом 5, 6, 8 и 10 мм с 1 входом/1 выходом. Присоединение зажимами 2,8 x 0,8 мм или сваркой Соединительная способность: 1 мм²
		Защитный экран
		На один полюс
		Для винтовых клемм с 1 входом/1 выходом
10	0 375 65	Шаг 5 и 6 мм
10	0 375 66	Шаг 8 и 10 мм
10	0 375 67	Шаг 12 и 15 мм
		Отрезаемые по месту
		Длиной 1 м. Для установки на разделительной изолирующей перегородке. Для винтовых клемм с 1 входом/1 выходом
10	0 375 68	Шаг 5, 6, 8, 10 мм (перегородка Кат. № 0 375 60)
10	0 375 69	Шаг 12 и 15 мм (перегородка Кат. № 0 375 61)
		Аксессуары для измерений
		Для винтовых и пружинных клемм
10	0 375 27[2]	Гнездовой вывод под измерительный щуп ∅ 4 мм для клемм с шагом 5, 6, 48 мм
		Для винтовых клемм
50	0 375 75	Гнездовой вывод под измерительный щуп ∅ 2 мм для клемм с шагом 10 мм Кат. № 0 371 03/63
20	0 375 76	Гнездовой вывод под измерительный щуп ∅ 4 мм для клемм с шагом 12 и 15 мм Кат. № 0 371 04/05/64/65
10	0 375 77	Гнездовой вывод под измерительный щуп ∅ 4 мм для клемм с разъединителем Кат. № 0 371 92
		Измерительный щуп IP2X
1/10	0 394 45	Щуп ∅ 2 мм с защитным колпачком Для проведения измерений в соответствии с требования по безопасности на производстве Надевается на измерительный щуп ∅ 4 мм

[1] За исключением Кат. № 0 371 87

[2] За исключением размыкающих клемм с рычажным разъединителем, винтовых клемм и клемм со светодиодом и пружинных многофункциональных клемм. Двух- и трехъярусные клеммы: только верхний ярус

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Характеристики и размеры (мм)

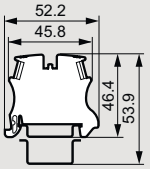
Полиамид. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960 °C в соответствии с МЭК EN 60695-2-11

Клеммы общего назначения

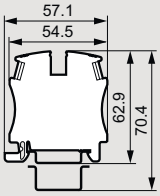
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)				Номинальное сечение, мм²		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 00/20/30/60	800	600	600	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 01/21/31/61				36	32	30	30	4	10	10
0 371 02/62				48	41	46	46	6	8	8
0 371 03/63				63	57	60	60	10	6	6
0 371 04/64				85	76	85	85	16	4	4
0 371 05/65				138	125	115	115	35	2	2
0 371 07/67	500	300	300	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 08/68				36	32	30	30	4	10	10
0 371 09/69				36	32	30	30	4	10	10
0 371 66	1000	600	600	213	192	200	200	70	000	000
0 371 77	800	600	600	36	32	30	30	4	10	10
0 371 78				48	41	46	46	6	8	8

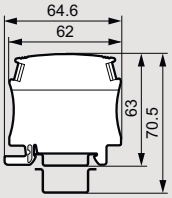
Кат. № 371 51: см. описание клемм для датчиков
МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1
Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52H, столбец 4

Кат. № 0 371 00/01 /02/03/20/21/30/31 /60/61/62/63/77/78

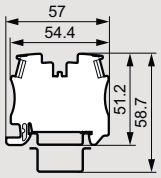


Кат. № 0 371 04/05/64 /65/98/99

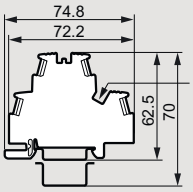




Кат. № 0 371 09/69



Кат. № 0 371 07/08/67/68



Зона для автоматической гребёнки

Сертификация ATEX:
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ex II 1 или 2 G, или D Ex e/i/tD/iD II

Сертификацию прошли винтовые одно-, двух- и трехъярусные клеммы, заземляющие клеммы с металлическим и пластиковым основанием.
Основные технические характеристики:
Рабочая температура: от -30 °C до +55 °C.
Максимальная температура материалов: +85 °C

Рабочее напряжение в соответствии с МЭК 60079-7 и ГОСТ Р 51330.8-99:
Одноярусные клеммы: 500 В
Клеммы с четырьмя выводами в одной группе: 250 В.
Двух- и трехъярусные клеммы: 250 В

Номинальный ток

Сечение проводника (мм²)	2.5	4	6	10	16	35	70
Номинальный ток (А)	18	23	30	42	57	93	144

Аттестация соответствия компонентов для заказчика выполняется по дополнительному требованию

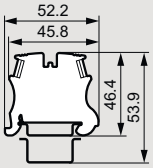
Заземляющие клеммы

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)		Номинальное сечение, мм²		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 70	800	600	600	-	-	2.5	12	12
0 371 71				-	-	4	10	10
0 371 72				-	-	6	8	8
0 371 73(1)				63	57	10	6	6
0 371 74(1)				85	76	16	4	4
0 371 75(1)				138	125	35	2	2
0 371 76	-	-	-	-	-	35	-	-
0 371 77	800	600	600	-	-	4	10	10
0 371 78						6	8	8
0 371 79	500	300	300	-	-	4	10	10

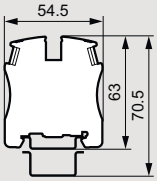
МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2

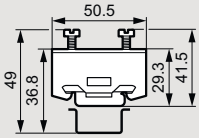
(1) Заземляющие клеммы

Кат. № 0 371 70/71/72/73

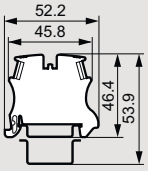


Кат. № 0 371 74/75

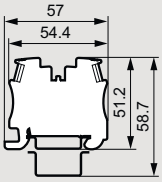




Кат. № 0 371 77/78



Кат. № 0 371 79



Клеммы с разъединителем

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение, мм²		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 80	500	300	300	15	15	15	2.5	12	12
0 371 81 или 0 371 80 + 0 375 15	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
0 371 82	500	300	300	15	15	15			
0 371 83									
0 371 84									
0 371 85									
0 371 86									
0 371 87	250	250	250	10	10	10	10	6	6

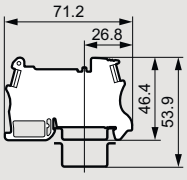
МЭК 60947-7-1/7-3, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Мощность в соответствии с МЭК EN 60947-7-3

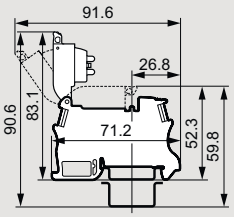
Кат. №	Короткое замыкание		Короткое замыкание + перегрузка	
	Отдельные клеммы	Клеммные блоки	Отдельные клеммы	Клеммные блоки
0 371 81 или 0 371 80 + 0 375 15(1)	4 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	-
	Pvk = 4,75 Вт	Pvk = 2 Вт	Pv = 1,65 Вт	-
0 371 87	4 Вт	2,5 Вт	1,6 Вт	-
	Pvk = 5 Вт	Pvk = 2,7 Вт	Pv = 1,8 Вт	-

(1) С или без индикатора срабатывания предохранителя Кат. № 0 375 25

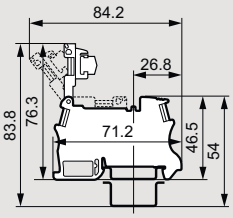
Кат. № 0 371 80



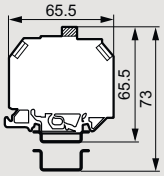
Кат. № 0 371 81/82/83/85



Кат. № 0 371 84/86



Кат. № 0 371 87/88



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

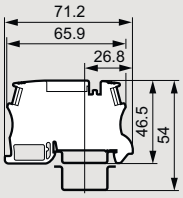
Винтовые клеммы Viking™ 3

Многофункциональные клеммы

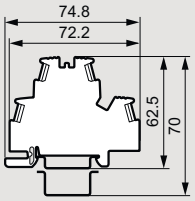
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 53	250	-	-	-	-	-	2.5	-	-
0 371 54	250	-	-	1	-	-	2.5	-	-
0 371 55	500	300	300	1	1	1	4	10	10
0 371 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	32	30	30	4	10	10

EC 60947-7-1/7-2 ,CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Кат. № 0 371 53/54

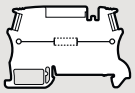


Кат. № 0 371 55/56

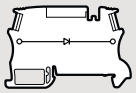


Схемы

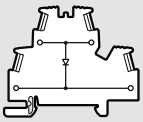
Кат. № 0 371 53



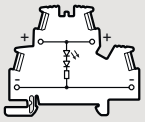
Кат. № 0 371 54



Кат. № 0 371 55



Кат. № 0 371 56



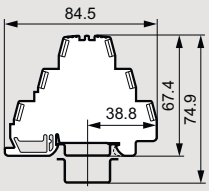
Диод для Кат. № 0 371 54/55
- типа 1N4007, 1A
- прямой ток 1 A
- макс. обратное напряжение 1000 В
- обратный ток 5 пА при 25 °C

Клеммы для присоединения датчиков, исполнительных механизмов, фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)				Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 51	400	300	300	27	24	20	20	2.5	12	12
0 371 52										

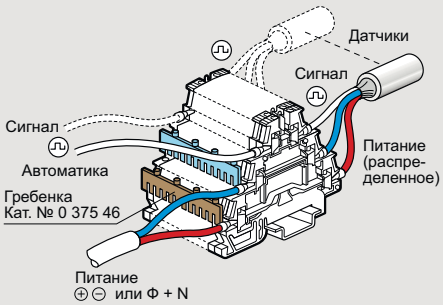
МЭК 60947-7-1/7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2
Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52H, столбец 4

Кат. № 0 371 51/52

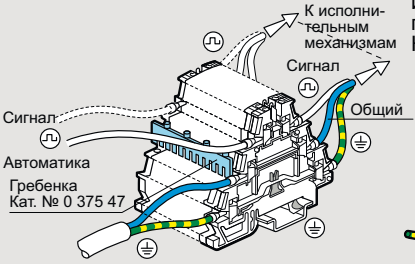


Принцип подключения

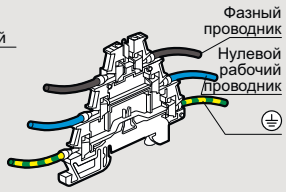
Клемма для присоединения датчика Кат. № 0 371 51



Клемма для присоединения датчика
Кат. № 0 371 52



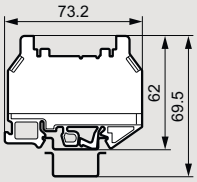
Клемма для фазного, нулевого рабочего и нулевого заземляющего проводников (PNE)
Кат. № 0 371 52



Измерительная клемма с разъединителем

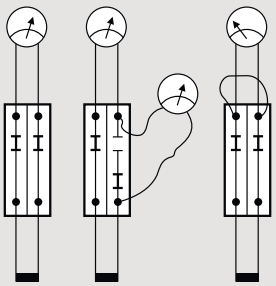
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 371 92	800	-	-	24	-	-	4	-	-

Кат. № 0 371 92



Принцип подключения измерительных клемм Кат. № 0 371 92

Цепь измерения тока

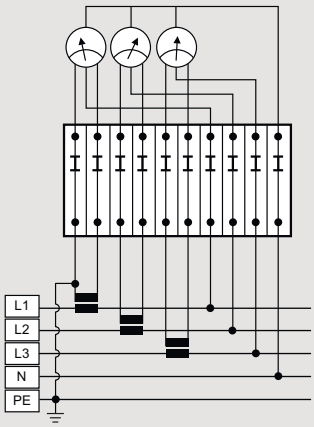


Стандарт-
ное

Коротко-
замкнутое

Для одной измерительной цепи:
2 клеммы с разъединителем
Кат. № 0 371 92
4 гнездовых вывода под измерительный щуп ∅ 4 мм
Кат. № 0 375 77
1 торцевая крышка Кат. № 0 375 57
1 шунт с штыревыми выводами ∅ 4 мм

Цепь измерения мощности



10 клемм с разъединителем
Кат. № 0 371 92
12 гнездовых выводов под измерительный щуп ∅ 4 мм
Кат. № 0 375 77
1 торцевая крышка Кат. № 0 375 57
3 шунта с штыревыми выводами ∅ 4 мм

Снятие изоляции (мм)

Ширина винтовой клеммы (мм)	Гибкий или жесткий провод
5	6 - 8
6	
8	10 - 12
10	
12(1)	13 - 17
15	14 - 18
22	15 - 22

(1) От 11 до 14 мм для клемм Кат. № 0 371 87/88

Защита от возникновения пожара и связанной с ним паники в общественных зданиях. Рекомендации UTE C 12-201

Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

Глава EL 16, раздел 1a. Цепи питания электроустановок, обеспечивающих безопасность. «Оборудование и его клеммы и оболочка (за исключением влагонепроницаемых устройств) должны выдерживать испытание нагретой до 960 °C нитью накаливания в течение не менее 5 секунд». Клеммы Viking 3 удовлетворяют условиям испытания нагретой до 960°C нитью накаливания (5 сек.) в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-1.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Характеристики и размеры (мм)

Полиамид. Огнестойкость: класс V2 в соответствии с UL 94, 960°C
в соответствии с МЭК EN 60695-2-11

Клеммы общего назначения

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)				Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 00	800	600	600	36	32	20	20	4	12	12
0 372 01										
0 372 02				48	41	30	30	6	10	10
0 372 03				63	57	50	50	10	8	8
0 372 04				85	76	60	60	16	6	6
0 372 07	500	300	300	36	32	30	30	4	10	10
0 372 08										
0 372 09	800	600	600			20	20		12	12
0 372 20										
0 372 21										
0 372 40										
0 372 41										
0 372 42										
0 372 43										
0 372 44										
0 372 46										
0 372 47										
0 372 60										
0 372 61										
0 372 62				48	41	30	30	6	10	10
0 372 63				63	57	50	50	10	8	8
0 372 64				85	76	60	60	16	6	6
0 372 67	500	300	300	36	32	20	20	4	12	12
0 372 68										
0 372 69	800	600	600			20	20		12	12

МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1
Ie: номинальный ток согласно стандарту NF C 15100, табл. 52H, столбец 4

Заземляющие клеммы

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)		Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	Ie	МЭК	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 10	800	600	600	-	-	4	10	10
0 372 11								
0 372 12								
0 372 70								
0 372 71								
0 372 72				-	-	6		
0 372 73(1)				63	57	10	8	8
0 372 74(1)				85	76	16	6	6
0 372 79				-	-	4	10	10

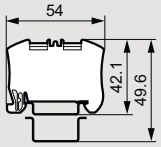
МЭК 60947-7-2, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.2
(1) Заземляющие клеммы

Многофункциональные клеммы

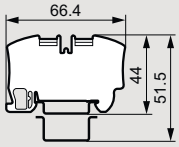
Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 54	500	300	300	1	1	1	4	12	12
0 372 55									
0 372 56	12 - 24	12 - 24	12 - 24	-	-	-			

МЭК 60947-7-1, CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1

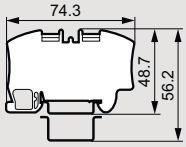
Кат. № 0 372 00/01
/20/21/60/61/70/71



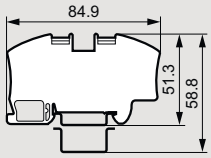
Кат. № 0 372 02
/62/72



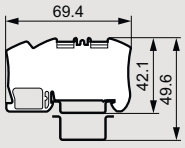
Кат. № 0 372 03
/63/73



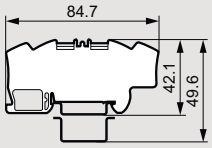
Кат. № 0 372 04
/64/74



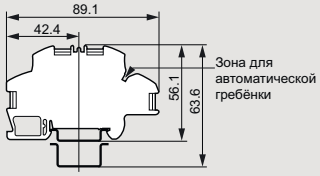
Кат. № 0 372 10/11
/40/41/42/43/44



Кат. № 0 372 09/12
/46/47/54/69/79

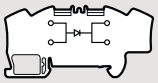


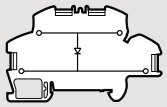
Кат. № 0 372 07/08/55/56/67/68

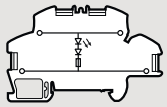


Схемы

Кат. № 0 372 55







Диод для Кат. № 0 372 54/55
- типа 1N4007, 1A
- прямой ток 1 А
- макс. обратное напряжение 1000 В
- обратный ток 5 пА при 25 °C

Сертификация ATEX:
LCIE 07 ATEX 0010 U-0081 Ex II1 или 2 G или D Ex e/i/tD/iD II:

Сертификацию прошли винтовые одно-, двух- и трехъярусные клеммы, заземляющие клеммы с металлическим и пластиковым основанием.

Основные технические характеристики:

Рабочая температура: от -30 °C до +55 °C.
Максимальная температура материалов: +85 °C
Рабочее напряжение в соответствии с EN 60079-7:
для одноярусных клемм 500 В;
для клемм с четырьмя выводами в одной группе: 500 В;
для двухъярусных клемм 250 В.

Номинальный ток:

Сечение проводника (мм²)	4	6	10	16
Номинальный ток (А)	23	30	42	57

Аттестация соответствия компонентов для заказчика выполняется по дополнительному требованию

Клеммы с разъединителем

Кат. №	Напряжение (В)			Ток (А)			Номинальное сечение		
	МЭК	CSA	UL	МЭК	CSA	UL	МЭК (мм²)	CSA (AWG)	UL (AWG)
0 372 80	500	300	300	15	15	15	2.5	14	14
0 372 81 или 0 372 80 + 0 375 15	250	250	250	6.3	6.3	6.3			
0 372 82	500	300	300	15	15	15			
0 372 83									
0 372 84									
0 372 85									
0 372 86									

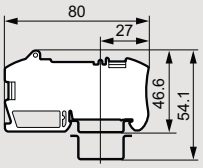
МЭК 60947-7-1/7-3 ,CSA № 22-2 № 158, UL 1059, ГОСТ Р 50030.7.1 и 50030.7.2

Мощность в соответствии с EN 60947-7-3

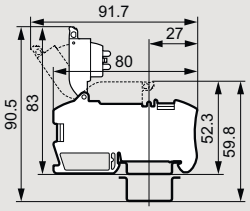
Кат. №	Короткое замыкание		Короткое замыкание + перегрузка	
	Отдельные клеммы	Клеммные блоки	Отдельные клеммы	Клеммные блоки
0 372 81 или 0 372 80 + 0 375 15(1)	4 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	1,6 Вт/6,3 А	-
	Pvk = 4,75 Вт	Pvk = 2 Вт	Pv = 1,65 Вт	-

(1) С или без индикатора срабатывания предохранителя Кат. № 0 375 25

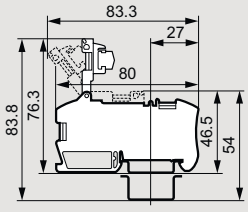
Кат. № 0 372 80



Кат. № 0 372 81/82/83/85



Кат. № 0 372 84/86



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Снятие изоляции (мм)

Ширина винтовой клеммы (мм)	Гибкий или жесткий провод
5	8 - 12
6	
8	
10	8 - 13
12	8 - 15

Защита от возникновения пожара и связанной с ним паники в общественных зданиях • Рекомендации UTE C 12-201

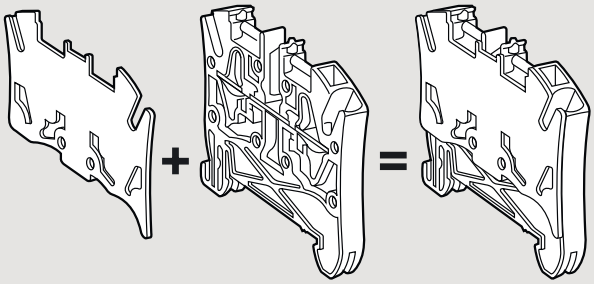
Глава EL 3. Электроустановки, обеспечивающие безопасность. «Электроустановки общественных зданий должны оставаться в рабочем состоянии в течение времени, необходимого для эвакуации людей или оказания первой помощи».

Глава EL 16, раздел 1а. Цепи питания электроустановок, обеспечивающих безопасность. «Оборудование и его клеммы и оболочка (за исключением влагонепроницаемых устройств) должны выдерживать испытание нагретой до 960°C нитью накаливания в течение не менее 5 секунд».

Клеммы Viking 3 удовлетворяют условиям испытания нагретой до 960°C нитью накаливания (5 сек.) в соответствии со стандартом МЭК 60695-2-11.

Клеммный блок с шагом 5 или 6 мм

Токоведущая часть клеммного блока с пружинными зажимами с шагом 5 мм идентична блокам с шагом 6 мм. Единственное отличие – отсутствие перегородки у блоков с шагом 5 мм



Изолирующая перегородка + блок с шагом 5 мм

Блок с шагом 6 мм со встроенной перегородкой

Блоки с шагом предназначены для присоединения проводников номинальным сечением 4 мм2 / 32 А

Единственное ограничение для блоков с шагом 5 мм при подсоединении проводников с наконечниками: сечение до 2,5 мм2, ток 24 А:

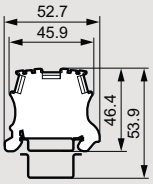
	Жесткие проводники	Гибкие проводники	Гибкие проводники с кабельным наконечником
Клеммные блоки с шагом 5 мм	6 мм² / 32 А	4 мм² / 32 А	2,5 мм² / 24 А
Клеммные блоки с шагом 6 мм			4 мм² / 32 А

Клеммные блоки с пружинными зажимами с шагом 5 мм позволяют уменьшить размеры клеммной группы на 32 А, подсоединяемой с помощью жестких или гибких проводников без наконечников

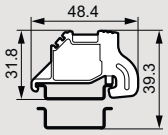
Характеристики и размеры (мм)

Концевые стопоры

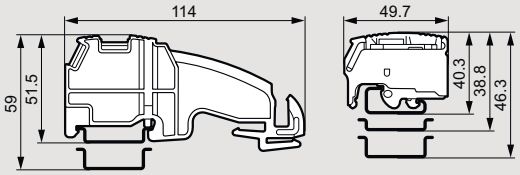
Кат. № 0 375 10



Кат. № 0 375 11



Кат. № 0 375 13



Торцевая крышка

Кат. №	Толщина (мм)
0 375 50	2
0 375 51	2.5
0 375 52	2
0 375 53	2
0 375 54	2.5
0 375 55	2
0 375 56	1.4
0 375 57	1.4
0 375 86	1
0 375 87	1.1
0 375 88	1.1
0 375 89	1.1
0 375 90	2

Разделительные и изолирующие перегородки

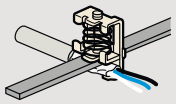
Кат. №	Толщина (мм)
0 375 54	2.5
0 375 60	2.5
0 375 61	2.6
0 375 62	2.5
0 375 63	2.5
0 375 95	2.8
0 375 96	2.7

Эквипотенциальные гребенки/ шины

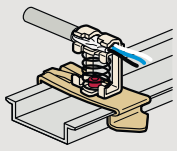
Кат. №	Сечение (мм²)
0 375 01 /00	2.5
0 375 02	2.5
0 375 04 /03	4
0 375 05	4
0 375 07	6
0 375 08	6
0 375 40	10
0 375 42	16
0 375 44	35
0 375 46	2.5
0 375 47	2.5
0 375 82	10
0 375 85	16

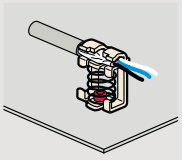
Зажимы экранов

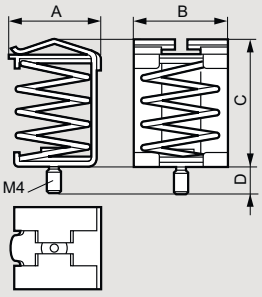
Монтаж на шину 10 x 3 Кат. № 0 375 34



Монтаж на рейку с аксессуаром Кат. № 0 364 69







Кат. №	A	B	C	D
0 375 30	13.5	18	26	5.6
0 375 31	20	20.3	31.4	5.3
0 375 32	24.8	26	40	5.3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Наконечники и инструмент для опрессовки Starfix™



0 376 50



0 376 66



0 376 77



0 376 87



0 376 43



0 376 09 + лента 0 376 43



Выбор сечения кабеля



0 376 39



0 376 92



0 376 06

Наконечники с изолированным фланцем

Обеспечивают эквипотенциальное соединение всех проволочек жилы кабеля. Активная часть покрыта электролитической медью
Соответствуют NF C 63-023
Температурный диапазон: -30 °C до +85 °C (+110 °C пиковая)
Материал изоляции: полиамид 6/6
Сопротивление изоляции: 30 кВ/мм
Фактор диэлектрических потерь: 0,075 Tg5

Наконечники в лентах

Упак.	Кат. №	Сечение кабеля (мм²)	Цвет	Кол-во лент	Кол-во наконечников в ленте
500	0 376 50	0.25	бирюзовый	10	50
500	0 376 60	0.34	зеленый	10	50
480	0 376 61	0.5	белый	12	40
480	0 376 62	0.75	синий	12	40
1000	0 376 63	1	красный	25	40
1000	0 376 64	1.5	черный	25	40
1000	0 376 66	2.5	серый	25	40
250	0 376 67	4	оранжевый	10	25
250	0 376 68	6	зеленый	10	25

Наконечники россыпью (в коробках)

100	0 376 69	10	коричневый
100	0 376 72[1]	16	белый
100	0 376 70	16	белый
50	0 376 71	25	черный
50	0 376 77	35	красный
30	0 376 78	50	синий

Двойные наконечники россыпью

100/500	0 376 87	2 x 0.75	синий
100/500	0 376 88	2 x 1	красный
100/500	0 376 89	2 x 1.5	черный
100/500	0 376 90	2 x 2.5	серый

Ленты большой емкости

Большое кол-во наконечников для снижения частоты перезарядки инструмента
Упакованы в прозрачный пластик
Для обжимного инструмента Кат. № 0 376 09

Упак.	Кат. №	Сечение (мм²)	Цвет	Наконечников в ленте
3 000	0 376 41	0.5	белый	300
3 000	0 376 42	0.75	синий	300
3 000	0 376 43	1	красный	300
3 000	0 376 44	1.5	черный	300
2 500	0 376 45	2.5	серый	250

Упак.	Кат. №	
		Инструмент для опрессовки наконечников в лентах Для наконечников 0.5 - 6 мм², обжим в четырех точках. Кабели с наконечниками рекомендуется присоединять к пружинным клеммам Поставляется со специальной кассетой для ленты
1	0 376 08	**Инструмент Starfix для опрессовки наконечников сечением 0,25 и 0,34 мм²** Поставляется с пустой кассетой
1	0 376 09	**Инструмент Starfix для опрессовки наконечников сечением 0,5 - 2,5 мм²** Снабжен регулировочным колесиком Поставляется с пустой кассетой
1	0 376 39	Комплект для опрессовки: - 1 обжимной инструмент Starfix Кат. № 0 376 09 с пустой кассетой - 120 наконечников 0,5 мм² - 120 наконечников 0,75 мм² - 240 наконечников 1 мм² - 320 наконечников 1,5 мм² - 200 наконечников 2,5 мм²
1	0 376 10	**Инструмент Starfix для опрессовки наконечников сечением 4 и 6 мм²** Снабжен регулировочным колесиком Поставляется с пустой кассетой
1	0 376 97	**Многофункциональный инструмент Starfix S для наконечников сечением 0,5 - 2,5 мм²** 4 функции: резка, зачистка, скручивание, опрессовка Поставляется с 5 пустыми кассетами Для правшей или левшей
		Инструмент для опрессовки одиночных и двойных наконечников
1	0 376 06	**Инструмент Starfix для опрессовки наконечников сечением 0,25 - 6 мм²** Обжим в 4 точках наконечников от 0,25 до 6 мм² Кабели с наконечниками рекомендуется присоединять к пружинным клеммам Поставляется с подъемной собачкой Для правшей или левшей
		Комплект для опрессовки наконечников сечением 10 - 50 мм²
1	0 376 92	Комплект для опрессовки: - 1 инструмент с приспособлением с для контроля качества опрессовки наконечников 10 - 50 мм² - 30 одиночных наконечников 10 мм² - 20 одиночных наконечников 16 мм² - 15 одиночных наконечников 25 мм² - 10 одиночных наконечников 35 мм² - 10 одиночных наконечников 50 мм²

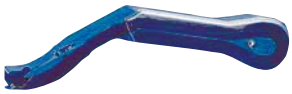
[1] Укороченный наконечник

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

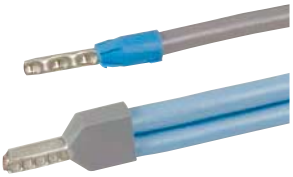
Кассета Starfix™



0 376 47



0 376 81



Для подачи одиночных и двойных наконечников



Типы кабелей и наконечников

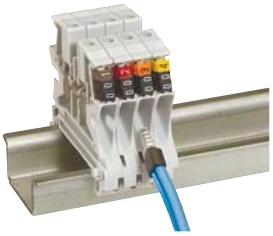
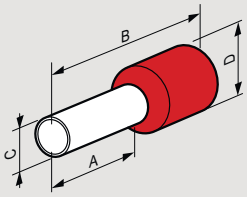


Таблица соответствия

Сечение (мм²) / Наконечник	Одиночный наконечник	Ленты большой емкости	Кассета Starfix™	Кассета Starfix™
0.5	0 376 61	0 376 41	0 376 47	0 376 80
0.75	0 376 62	0 376 42	0 376 47	0 376 81
1	0 376 63	0 376 43	0 376 47	0 376 82
1.5	0 376 64	0 376 44	0 376 47	0 376 83
2.5	0 376 66	0 376 45	0 376 47	0 376 84

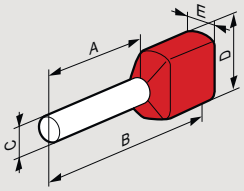
Размеры (мм)

Одиночные наконечники



Кат. №		Сечение (мм²)	A	B	C	D
0 376 50		0.25	8	14.5	1.1	3
0 376 60		0.34	8	14.5	1.1	3
0 376 61	0 376 41	0.5	8	14.5	1.5	3.4
0 376 62	0 376 42	0.75	8	14.5	1.5	3.4
0 376 63	0 376 43	1	8	14.5	1.7	3.6
0 376 64	0 376 44	1.5	8	14.5	2	4.1
0 376 66	0 376 45	2.5	8	14.5	2.6	4.8
0 376 67		4	12	21	3.2	5.7
0 376 68		6	12	23	3.9	7.2
0 376 69		10	12	21	4.9	8.1
0 376 72		16	12	23	6.3	9.8
0 376 70		16	18	29	6.3	9.8
0 376 71		25	18	31	7.9	12
0 376 77		35	18	32	8.9	13.5
0 376 78		50	20	36	11.1	16.1

Двойные наконечники



Кат. №	Сечение (мм²)	A	B	C	D	E
0 376 87	2 x 0.75	8	15	2.1	6	3.3
0 376 88	2 x 1	8	15	2.35	6	4
0 376 89	2 x 1.5	8	16	2.6	7.2	4.2
0 376 90	2 x 2.5	10	18.5	3.3	8.4	4.8

Пример использования инструмента Starfix Кат. № 0 376 09



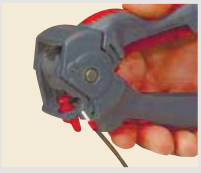
1 Установите кассету



2 Отрегулируйте сечение



Удобная рукоятка, изготовленная из двух материалов



3 Вставьте кабель

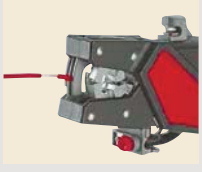


4 Обожмите

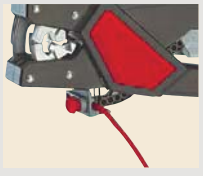
Пример использования инструмента Starfix S Кат. № 376 97



1 Отрегулируйте сечение



2 Зачистите и скрутите



3 Обожмите

Упак.	Кат. №	Кассеты Starfix
		Для обжимного инструмента Starfix Для подачи наконечников в лентах в обжимные инструменты Starfix Кат. № 0 376 08/09/10
		Сечение наконечника (мм²) / Цвет
10	0 376 46	0,25 и 0,34 — желтый
10	0 376 47	0,5 – 2,5 — красный
10	0 376 48	4 и 6 — оранжевый
		Для обжимного инструмента Starfix S Для зарядки инструмента наконечниками
		Площадь поперечного сечения наконечников (мм²) / Цвет
5	0 376 80	0.5 — Белый
5	0 376 81	0.75 — Синий
5	0 376 82	1 — Красный
5	0 376 83	1.5 — Черный
5	0 376 84	2.5 — Серый
1	0 382 00	**Ящик для инструмента** Поставляется без инструмента и наконечников Служит для переноски : • Наконечников Starfix™ • Маркеров CAB 3™ • Маркеров Duplix™

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальная маркировочная система Logicab™ 2

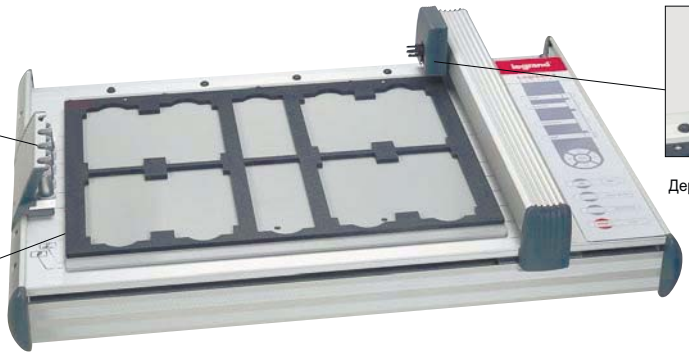
для маркировочных элементов Memocab, Duplix и наклеек для клеммных блоков, устройств управления и сигнализации



Магазин для фломастеров



Фиксирующая рамка



Плоскопечатный плоттер кат. № 0 385 40 и аксессуары



Держатель фломастера



0 385 45



0 385 46



0 385 27
+ 0 385 03

0 385 05

0 385 08



0 385 32 + 0 385 09

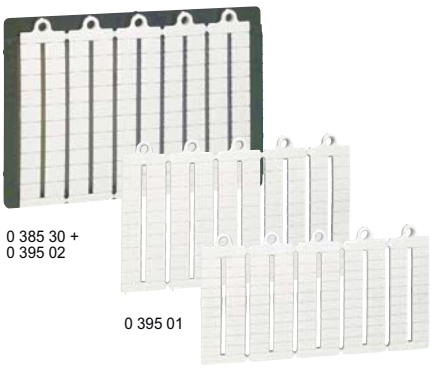


0 385 28
+ 0 385 07

0 385 50

0 385 11

0 385 12



0 385 30 +
0 395 02

0 395 01

0 395 00

Позволяет создавать и распечатывать на плоттере идентификационные маркировки компонентов электроустановки: устройств, кабелей, клеммных блоков, а также наносить надписи на наклейки

Упак.	Кат. №	Плоттер плоскопечатный в комплекте
1	0 385 40	Состав: Плоттер плоскопечатный формата А3 для печати на маркировочных элементах: 1 шт. Компактдиск с программным обеспечением: 1 шт. Фиксирующая рамка для различных держателей маркировочных листов: 1 шт. Держатели маркировочных листов (Кат. № 0 385 27/28/30/32): 4 шт. Маркировочные элементы: 1 компл. Сменный фломастер, толщина линии 0,35 мм: 1 шт. Кабель для подключения плоттера к ПК: 1 шт. Блок питания: 100 - 240 В~, 50/60 Гц / 24 В=, макс. ток 1,4 А: 1 шт. Защитная крышка: 1 шт.
		Принадлежности для маркировки
		Сменный черный фломастер
1	0 385 45	Толщина линии 0,25 мм
1	0 385 46	Толщина линии 0,35 мм
		Жидкость для удаления чернил
1	0 385 38	Флакон 30 мл
		Комплект аксессуаров к плоттеру
1	0 385 41	4 держателя фломастеров для магазина, 1 ключ для отсоединения и фиксирующая рамка
		Держатели маркировочных листов
		Устанавливаются в фиксирующую рамку плоскопечатного плоттера кат. № 385 40 Для листов маркировочных элементов различных типов:
5	0 385 27	Для маркировочных элементов Memocab
4	0 385 32	Для маркировочных элементов Duplix
5	0 385 28	Для самоклеющихся маркировочных элементов устройств сигнализации и управления
4	0 385 30	Для маркировочных элементов клеммных блоков Viking 3 Кат. № 0 395 00/01/02
4	0 385 31	Для клеммных блоков других изготовителей, Кат. № 0 385 64/65/66/67

Упак.	Кат. №	Маркировочные листы без надписей
		Memocab для кабелей и устройств всех типов Устанавливаются в держатели маркировочных листов Memocab
		Макс. число знаков / Число элементов на листе
840	0 385 03	Белый — 4 (11.5 x 4 мм) — 28
840	0 385 05	Белый — 8 (17.5 x 4 мм) — 28
420	0 385 08	Белый — 16 (29 x 4 мм) — 14
		Duplix для кабелей
100	0 385 09	2 белых маркировочных элемента Крепятся на кабельной стяжке Colring шириной 2,4 или 3,5 мм Защита от ультрафиолета – с крышкой Кат. № 0 384 97 (стр. 403)
		Белые наклейки для устройств всех типов Прочно приклеиваются к пластмассе и лакированным поверхностям
800	0 385 07	17.5 x 8 мм
240	0 385 50	26 x 17 мм
		Для клеммных блоков Viking 3 Могут устанавливаться на автоматические выключатели для защиты электродвигателя Поставляются листами по 100 маркировочных элементов
1 000	0 395 00	Для блоков с шагом 5 мм
1 000	0 395 01	Для блоков с шагом 6 мм
1 000	0 395 02	Для блоков с шагом 8 мм
		Для светосигнальной арматуры Osmoz™
10	0 243 00[1]	○ Белый – малый размер
10	0 243 02[1]	● Алюминиевый – малый размер
10	0 243 05[1]	○ Белый – широкий
10	0 243 07[1]	● Алюминиевый – широкий
		Для клеммных блоков других изготовителей
1 000	0 385 64	Для блоков Entrelec / Wago / Phoenix с шагом 5 мм
1 000	0 385 65	Для блоков Entrelec / Wago / Phoenix с шагом 6 мм
1 000	0 385 66	Для блоков Weidmueller с шагом 5 мм
1 000	0 385 67	Для блоков Weidmueller с шагом 6 мм
		Для устройств управления и сигнализации
480	0 385 11	Маркировочный элемент 8 x 27 мм Устанавливается в держатель Кат. № 0 385 16
192	0 385 16	Держатель маркировочного элемента 8 x 27 мм
192	0 385 14	Прозрачная крышка для маркировочного элемента Кат. № 0 385 11
240	0 385 12	Маркировочный элемент 15 x 27 мм Устанавливается в держатель Кат. № 0 385 17
192	0 385 17	Держатель маркировочного элемента 15 x 27 мм
192	0 385 15	Крышка для маркировочного элемента Кат. № 0 385 12

[1] Дополнительная информация на стр. 397

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Универсальная маркировочная система Logicab™ 2

для кабелей, модульного оборудования, VDI, розеток, оборудования управления и сигнализации



0 388 00



Подставка для жестких этикеток



0 387 37 на вставке
4 x RJ 45



0 387 38 на вставке
8 x RJ 11



0 387 06 +
0 243 24



0 387 07 +
0 243 29



0 387 30 +
0 387 39



0 387 31 0 387 27



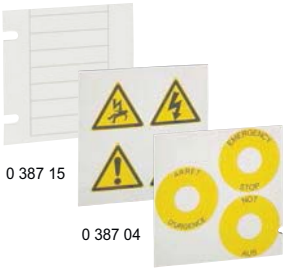
Пример щитка оснащенного этикетками 0 387 20 с держателем 0 203 99 этикетками для модульного оборудования 0 387 31/32



Пример этикеток 0 387 35/36 на лицевых панелях Программы Mosaic



0 387 14 с держателем этикеток 0 387 16



0 387 15

0 387 04

0 387 18

Упак.	Кат. №	
		Принтер этикеток
1	0 388 00	Включает в себя: • Программу Logicab совместимую с PC 512 Мб, Windows 2000, XP • Струйный принтер формата A4 с картриджами • комплект заготовок для этикеток • интерфейсный кабель • кабель питания 220/240 В~
		Набор запасных картриджей для принтера
1	0 387 01	Состав: • 2 черных (black) • 2 желтых (yellow) • 1 голубой (cyan) • 1 светло-голубой (light cyan) • 1 пурпурный (magenta) • 1 светло-пурпурный (light magenta)
		Заготовки этикеток для принтера
		Пластиковые заготовки гибкие и жесткие для печати черно-белой или цветной
		Для кабелей
310	0 387 14(1)	Этикетка 37x9,5 мм Применять с держателем этикетки Кат. № 0 387 16
224	0 387 16(1)	Держатель этикетки 50x10 мм Фиксация хомутами Colring 2,4 мм или 3,5 мм
70	0 387 15(1)	Этикетка 70 x 15 мм Применять с держателем этикетки Кат. № 387 17
96	0 387 17	Держатель этикетки 88x15 мм Крепление хомутами Colring 2,4 мм или 3,5 мм
		Для устройств управления и сигнализации
500	0 387 08(1)	8x27 мм Применять с держателем этикеток Кат. № 0 385 16 и крышкой 0 385 14 (стр. 396)
260	0 387 09(1)	15x27 мм Применять с держателем этикеток Кат. № 0 385 17 и крышкой 0 385 15 (стр. 396)
		Для кнопок Osmoz™ с грибовидными толкателями Ø 22 мм Жесткие самоклеющиеся этикетки
30	0 387 18(1)	Ø 60 мм
150	0 387 19(1)	Ø 80 мм
380	0 387 21(1)	Для модульного оборудования 1 мод.
150	0 387 22(1)	Для модульного оборудования 2 мод.
100	0 387 23(1)	Для модульного оборудования 3 мод.
50	0 387 24(1)	Для модульного оборудования 4 мод.
50	0 387 26(1)	Для модульного оборудования 6 мод.
980	0 387 27(1)	6,5 x 17,5 мм
220	0 387 28(1)	17 x 26 мм

Упак.	Кат. №	
		Заготовки этикеток для принтера (продолжение)
		Для модульного и другого оборудования, (для Кат. № 0 388 00) Картонные этикетки на листе A4 Этикетки вставляются в держатели этикеток модульных аппаратов
720	0 387 31	Для модульного оборудования 1 мод.
288	0 387 32	Для модульного оборудования 2 мод.
192	0 387 33	Для модульного оборудования 3 мод.
144	0 387 34	Для модульного оборудования 4 мод.
70	0 387 20	Держатель этикеток для лицевых панелей модульных щитков
360	0 387 35	Для лицевых панелей информационных розеток Программы Mosaic 1 мод., 19 x 16 мм
180	0 387 36	Для лицевых панелей информационных розеток Программы Mosaic 2 мод., 40.5 x 16 мм
132	0 387 37	Для телефонных и Ethernet вставок на 4 модуля RJ для патч панелей
210	0 387 38	Для телефонных вставок на 4 модуля RJ для патч панелей
		Для проводов Для использования с соответствующими держателями маркеров Memocab (стр. 402)
480	0 387 10(1)	Маркер для держателя Memocab 4 x 12 мм
640	0 387 11(1)	Маркер для держателя Memocab 4 x 18 мм
240	0 387 12(1)	Маркер для держателя Memocab 4 x 30 мм
		Для Viking 3 и других клеммных блоков
1920	0 387 13	Пластиковая этикетка для клеммных блоков Используются с маркировочными листами Кат. № 0 385 64/65/66/67 или 0 395 00/01/02
700	0 387 43(2)	Для клеммных блоков с шагом 5 мм
525	0 387 44(2)	Для клеммных блоков с шагом 6 мм
		Для других функций сигнализации
40	0 387 25(1)	Самоклеющаяся паспортная табличка 69 x 29 мм Используется с крышкой Кат. 0 387 29
10	0 387 29(1)	Защитная крышка 70 x 30 мм для паспортной таблички Кат. № 0 387 25
20	0 387 30(1)	Самоклеющаяся паспортная табличка 99 x 59 мм Используется с крышкой Кат. 0 387 39
10	0 387 39(1)	Защитная крышка 100 x 60 мм для паспортной таблички Кат. № 0 387 30
40	0 387 04(1)	Самоклеющаяся табличка 50 x50 с предостерегающими треугольными знаками
10	0 387 05(1)	Многофункциональная самоклеющаяся табличка 105 x 99

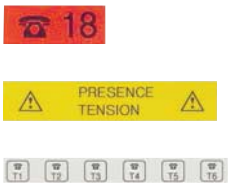
(1) Маркеры на жёсткой пластиковой основе
(2) Фиксируются на клеммниках (кроме трехярусных) без дополнительных элементов

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Портативный принтер для этикеток Logicab™ 2



0 389 00





Сменный картридж для принтера



Пример маркировки

Упак.	Кат. №	Принтер портативный
1	0 389 00	Для печати этикеток для щитов электрических, кабелей, электроаппаратуры Предназначен для эксплуатации как в цеху, так и непосредственно на объекте, благодаря возможности непосредственного набора текста на клавиатуре принтера и наличию подключения к персональному компьютеру Память хранения информации и заказные конфигурации. Поставляется в чемоданчике, в комплекте с: - подставкой для работы в стационарном режиме и зарядки аккумуляторов - кабелем USB - CD с программой Logicab 2 - блоком питания 230 В~ 9,5 В - 2 кассетами с лентой Работает от аккумулятора, который поставляется вместе с принтером Клавиатура на французском языке
		Запасные кассеты с лентой
		Лента из ламинированного полиэстера, длина 8 м.
		Прочная самоклеющаяся лента для ровных негладких поверхностей Предназначена для применения в промышленности и гражданском строительстве вне и внутри помещений.
1	0 389 02	Ширина 9 мм, белая высоко адгезивная
1	0 389 03	Ширина 12 мм, белая высоко адгезивная
1	0 389 04	Ширина 18 мм, белая высоко адгезивная
		Гибкая самоклеющаяся лента для изогнутых гладких поверхностей Предназначена для применения в промышленности и гражданском строительстве Для маркировки кабелей и патч-кордов LCS
1	0 389 05	Ширина 18 мм, белая
1	0 389 06	Ширина 18 мм, желтая
		Самоклеющаяся информационная лента для ровных гладких поверхностей Предназначена для применения в промышленности и гражданском строительстве внутри помещений.
1	0 389 07	Ширина 18 мм, желтая
1	0 389 08	Ширина 12 мм, красная
1	0 389 09	Ширина 18 мм, красная

Листы с этикетками

для клемм Viking 3

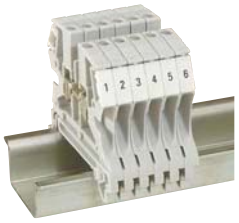


0 395 20

0 395 70



0 395 98



395 05 для клеммных блоков Viking 3

Упак.	Кат. №		Маркировочные листы без надписей
			Лист на 100 надрезанных этикеток Нанесение надписей вручную или с помощью Logicab 2 (стр. 396)
1000	0 395 00		Для клемм с шагом 5 мм
1000	0 395 01		Для клемм с шагом 6 мм
1000	0 395 02		Для клемм с шагом 8 мм
			Цифры
			Крепятся на клемму спереди
	Горизонт. формат	Вертик. формат	**Шаг 5 мм**
1000	0 395 05	0 395 55	1 - 10 (используются 10 раз)
1000	0 395 06	0 395 56	11 - 20 (используются 10 раз)
1000	0 395 07	0 395 57	21 - 30 (используются 10 раз)
1000	0 395 08	0 395 58	31 - 40 (используются 10 раз)
1000	0 395 09	0 395 59	1 - 50 (используются 2 раза)
1000	0 395 10	0 395 60	1 - 100
1000	0 395 11	0 395 61	101 - 200
1000	0 395 12		201 - 300
			Шаг 6 мм
1000	0 395 15	0 395 65	1 - 10 (используются 10 раз)
1000	0 395 16	0 395 66	11 - 20 (используются 10 раз)
1000	0 395 17	0 395 67	21 - 30 (используются 10 раз)
1000	0 395 18	0 395 68	31 - 40 (используются 10 раз)
1000	0 395 19	0 395 69	1 - 50 (используются 2 раза)
1000	0 395 20	0 395 70	1 - 100
1000	0 395 21	0 395 71	101 - 200
1000	0 395 22		201 - 300
1000	0 395 23		301 - 400
1000	0 395 24		401 - 500
			Шаг 8 мм
1000	0 395 25		1 - 10 (используются 10 раз)
1000	0 395 26		11 - 20 (используются 10 раз)
1000	0 395 27		21 - 30 (используются 10 раз)
1000	0 395 28		31 - 40 (используются 10 раз)
1000	0 395 29		1 - 50 (используются 2 раза)
1000	0 395 30		1 - 100
1000	0 395 31		101 - 200

		Чёрный фломастер
10	0 395 98	Нанесение несмываемых надписей

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Портативный принтер для этикеток Logicab™ 2

Характеристики программного обеспечения Logicab™ 2

Системные требования: PC-совместимый компьютер с процессором Intel Pentium II (или аналогичным) и старше, операционной системой Windows 2000, XP или Vista, не менее 128 Мб оперативной памяти (рекомендуется 512 Мб)

- Ввод текста для этикеток и просмотр результатов
- Автоматическое создание, сортировка и организация этикеток
- Получение данных прямо из программы автоматизированного проектирования электрических схем без повторного ввода (ввод любого файла в режиме ASCII или файлов из программы IGE-XAO в режиме FNR)





Технические характеристики

- Раскладка клавиатуры QWERTY
- Термографическая печать
- Встроенный автоматический резак
- 1-5 строк печати (ширина 18 мм)
- Просмотр этикеток перед печатью
- Электрические символы
- Запоминание 10 маркировок
- Функции копирование, приращение значений
- Заранее сформатированные шаблоны этикеток: кабель, устройства сигнализации, таблички и т.д.
- Штрих-код (опция)
- Автоматическая остановка без потери данных при отсутствии действий в течение 5 мин.
- Может использоваться с ПО Logicab 2 (задание параметров страницы, редактирование, импорт данных и логотипов)

Маркировка с помощью Logicab™ 2

Маркировка лицевых панелей, кабелей, клеммных блоков, патч панелей



Маркировка кабелей с помощью гибкой самоклеющейся ленты (гладкая изогнутая поверхность)



Маркировка телефонной розетки с помощью самоклеющейся этикетки (гладкая плоская поверхность)



Маркировка панели VDI с помощью самоклеющейся этикетки (гладкая плоская поверхность)



Маркировка лицевой панели с помощью самоклеющейся этикетки (гладкая плоская поверхность)

Символы, доступные при вводе вручную





Таблица выбора запасных листов и лент

Кат. №	Плоская поверхность				Изогнутая поверхность			
	Листы	Ленты			Листы	Ленты		
		Малый диаметр (< 3 мм) выступает > 5 мм	Средний диаметр (3-8 мм), наложение > 5 мм	Большой диаметр (> 8 мм) без наложения		Малый диаметр (< 3 мм) выступает > 5 мм	Средний диаметр (3-8 мм), наложение > 5 мм	Большой диаметр (> 8 мм) без наложения
0 389 02	+++	-	-	+++	+++	-	-	+++
0 389 03	+++	-	-	+++	+++	-	-	+++
0 389 04	+++	-	-	+++	+++	-	-	+++
0 389 05	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++
0 389 06	+++	+++	+++	+++	++	+++	+++	++
0 389 07	+++	-	-	++	-	-	-	-
0 389 08	+++	-	-	++	-	-	-	-
0 389 09	+++	-	-	++	-	-	-	-

+++ : рекомендуется ++ : возможно - : следует избегать

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Безупречная фиксация на кабеле

Маркеры для кабеля сечением 0,15 – 0,5 мм² и 0,5 – 1,5 мм² и для клеммных блоков (до 4-х маркеров)

Упак.		Кат. № 0,15 – 0,5²	Кат. № 0,5 – 1,5²	
				Цифры: международная кодировка
1000	1200	381 00	382 10	0 Черный
1000	1200	381 01	382 11	1 Коричневый
1000	1200	381 02	382 12	2 Красный
1000	1200	381 03	382 13	3 Оранжевый
1000	1200	381 04	382 14	4 Желтый
1000	1200	381 05	382 15	5 Зеленый
1000	1200	381 06	382 16	6 Голубой
1000	1200	381 07	382 17	7 Фиолетовый
1000	1200	381 08	382 18	8 Серый
1000	1200	381 09	382 19	9 Белый



0 382 12



0 381 06

		Буквы: черные на желтом фоне
300	381 10	0 383 00 A
300	381 11	0 383 01 B
300	381 12	0 383 02 C
300	381 13	0 383 03 D
300	381 14	0 383 04 E
300	381 15	0 383 05 F
300	381 16	0 383 06 G
300	381 17	0 383 07 H
300	381 18	0 383 08 I
300	381 19	0 383 09 J
300	381 20	0 383 10 K
300	381 21	0 383 11 L
300	381 22	0 383 12 M
300	381 23	0 383 13 N
300	381 24	0 383 14 O
300	381 25	0 383 15 P
300	381 26	0 383 16 Q
300	381 27	0 383 17 R
300	381 28	0 383 18 S
300	381 29	0 383 19 T
300	381 30	0 383 20 U
300	381 31	0 383 21 V
300	381 32	0 383 22 W
300	381 33	0 383 23 X
300	381 34	0 383 24 Y
300	381 35	0 383 25 Z



0 381 28



0 383 17

		Условные обозначения: черные на желтом фоне
300	381 40	0 382 70 /
300	381 41	0 382 71 •
300	381 42	0 382 72 +
300	381 43	0 382 73 –
300	381 44	0 382 74 ∿
300	381 45	0 382 75 ⎓
300	381 46	0 382 76 ⏚



0 381 43



0 382 72

Маркировочные элементы для клемм и кабелей сечением от 1,5 до 2,5 мм²

	Цифры: черные на белом фоне (желтый или черный фон - по заказу)
240	0 381 60 01 - 20
240	0 381 61 21 - 40
240	0 381 62 41 - 60
240	0 381 63 61 - 80
240	0 381 64 81 - 100
240	0 381 65 Без надписей



0 381 64



Клеммный блок с маркировочными элементами CAB 3 в держателях

Маркеры для кабеля сечением 1,5 – 2,5 мм² и 4 – 6 мм²

Упак.		Кат. № 1,5 – 2,5²	Кат. № 4 – 6²	
				Цифры: международная кодировка цветов
1200	800	0 382 20	0 382 30	0 Черный
1200	800	0 382 21	0 382 31	1 Коричневый
1200	800	0 382 22	0 382 32	2 Красный
1200	800	0 382 23	0 382 33	3 Оранжевый
1200	800	0 382 24	0 382 34	4 Желтый
1200	800	0 382 25	0 382 35	5 Зеленый
1200	800	0 382 26	0 382 36	6 Голубой
1200	800	0 382 27	0 382 37	7 Фиолетовый
1200	800	0 382 28	0 382 38	8 Серый
1200	800	0 382 29	0 382 39	9 Белый



0 382 26



0 382 32

		Буквы: черные на желтом фоне
300	0 383 30	0 383 60 A
300	0 383 31	0 383 61 B
300	0 383 32	0 383 62 C
300	0 383 33	0 383 63 D
300	0 383 34	0 383 64 E
300	0 383 35	0 383 65 F
300	0 383 36	0 383 66 G
300	0 383 37	0 383 67 H
300	0 383 38	0 383 68 I
300	0 383 39	0 383 69 J
300	0 383 40	0 383 70 K
300	0 383 41	0 383 71 L
300	0 383 42	0 383 72 M
300	0 383 43	0 383 73 N
300	0 383 44	0 383 74 O
300	0 383 45	0 383 75 P
300	0 383 46	0 383 76 Q
300	0 383 47	0 383 77 R
300	0 383 48	0 383 78 S
300	0 383 49	0 383 79 T
300	0 383 50	0 383 80 U
300	0 383 51	0 383 81 V
300	0 383 52	0 383 82 W
300	0 383 53	0 383 83 X
300	0 383 54	0 383 84 Y
300	0 383 55	0 383 85 Z



0 383 46



0 383 79

		Условные обозначения: черные на желтом фоне
300	0 382 80	0 382 90 /
300	0 382 81	0 382 91 •
300	0 382 82	0 382 92 +
300	0 382 83	0 382 93 –
300	0 382 84	0 382 94 ∿
300	0 382 85	0 382 95 ⎓
300	0 382 86	0 382 96 ⏚



0 382 82



0 382 94

Маркировочные элементы для клемм и кабелей сечением от 0,5 до 1,5 мм²

	Цифры: черные на белом фоне (желтый или черный фон – по заказу)
240	0 381 50 01 - 20
240	0 381 51 21 - 40
240	0 381 52 41 - 60
240	0 381 53 61 - 80
240	0 381 54 81 - 100
240	0 381 55 Без надписей



0 381 51

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

CAB 3

система маркировки кабеля и клеммных блоков Viking 3



384 90



384 92



383 97



382 08

Упак.	Кат. №	Аппликаторы

Прозрачные: мгновенная идентификация маркеров
Для быстрого выбора и нанесения маркера на проводник

		Для маркеров сеч. (мм²)	Цветная маркировка аппликаторов для идентификации сечения
10	0 383 94	0,15 - 0,5	CAB 3
10	0 383 95	0,5 - 1,5	CAB 3
10	0 383 96	1,5 - 2,5	CAB 3
10	0 383 97	4 - 6	CAB 3

Наборы маркеров CAB 3 (цифры)

Для кабеля сечением:

1	0 382 01	0,15 - 0,5 мм²: 2500 маркеров + 10 аппликаторов (250 цифр 0 - 9)
1	0 382 02	0,5 - 1,5 мм²: 3000 маркеров + 10 аппликаторов (300 цифр 0 - 9)
1	0 382 03	1,5 - 2,5 мм²: 3000 маркеров + 10 аппликаторов (300 цифр 0 - 9)
1	0 382 04	4 - 6 мм²: 2000 маркеров + 10 аппликаторов (200 цифр 0 - 9)

Чемоданчик инструментальный переносной

Для системы маркировки CAB 3, наконечников Starfix...

1	0 382 00	Поставляется без маркеров со съемным отделением для аппликаторов и маркеров Высота 85, глубина 280, ширина 450 мм Металлический, с замком

Касса для маркеров CAB 3

1	0 382 08	Состоит из полочек, расположенных друг над другом и предназначенных для: • Раскладки маркеров по блокам для нанесения на рабочем месте • Хранения вблизи рабочего места коробок с маркерами размером: выс. 450, глуб. 300, шир. 255 мм • Крепления к стене и соединения сразу нескольких касс

Держатели

100	0 383 92	Держатели маркировочных элементов Защелкиваются на клеммах Viking 3 Вместимость: 7 маркировочных элементов от 0,15 до 0,5 мм² 6 маркировочных элементов от 0,5 до 1,5 мм²

Аксессуары CAB 3

Держатели маркировочных элементов
Для кабелей сечением 10 - 70 мм²
Вместимость:
8 маркировочных элементов (цифры, буквы, знаки) для кабелей сечением 0,5 – 1,5 мм² или 1,5 – 2,5 мм²
Черные, для кабеля сечением (мм²):

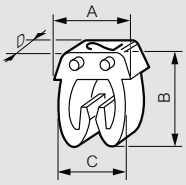
100	0 384 90	10 - 16
50	0 384 91	25 - 35
50	0 384 92	50 - 70

Система маркировки CAB 3

для кабелей и клемм Viking 3

Размеры

Маркировочные элементы
Полиамид 6/6



Размеры	Сечение кабеля (мм²)			
	0.15 - 0.5	0.5 - 1.5	1.5 - 2.5	4 - 6
A (мм)	5	5	5.6	8
B (мм)	5.05	6.4	7.6	9.6
C (мм)	3.7	4.3	4.9	7.1
D (мм)	2.3	3	3	3
∅ мин./макс. (мм)	0.8/2.2	2.2/3	2.8/3.8	4.3/5.3

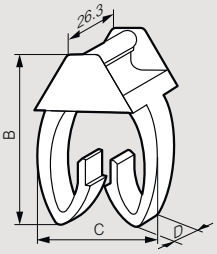
Кат. № 0 381 50 - 0 381 55 и 0 381 60 - 0 381 65:
Ширина шага маркировки D = 6 мм

Держатели маркировочных элементов

Кат. № 0 384 90 Кат. № 0 384 91 Кат. № 0 384 92

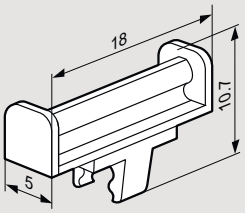






Размеры	Сечение маркируемого кабеля (мм²)		
	10 - 16	25 - 35	50 - 70
A (мм)	18	24.3	27.2
B (мм)	8.9	12.2	17.2
C (мм)	7	7	10

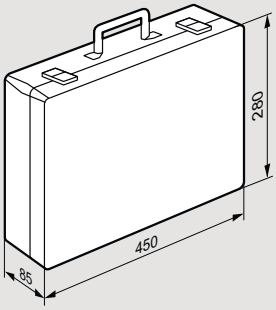
Держатели маркировочных элементов Кат. № 0 383 92



Кат. № 0 384 92, надетый на кабель



Описание чемоданчика для инструментов и принадлежностей Кат. № 0 382 00



В нижнем лотке:
• 8 средних отделений (в каждую помещается одна коробка CAB 3)
• 1 большое отделение

В верхнем лотке:
• 12 маленьких отделений (<=> 6 коробок CAB 3)
• 1 среднее отделение для кассет
Вместимость: прибл. 15 000 маркировочных элементов CAB 3



0 382 00

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Memocab™

система маркировки для кабеля



0 379 97 + 0 379 96



0 379 99



0 379 89



0 379 91

Упак.	Кат. №	Держатели маркеров	Сечение (мм²) мин.	Сечение (мм²) макс.	Диаметр (мм) мин.	Диаметр (мм) макс.
		Для кабелей				
		Длина маркировки: 12 мм (4 маркера)				
1 000	0 379 27		0,5	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 28		1,5	4	2,3	4,8
		Длина маркировки: 15 мм (6 маркеров)				
1 000	0 379 30		0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 31		0,75	4	2,3	4,8
500	0 379 32		4	16	4,2	7,6
		Длина маркировки: 18 мм (7 маркеров и компьютерных маркеров)				
1 000	0 379 36		0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 37		0,75	4	2,3	4,8
500	0 379 38		4	16	4,2	7,6
500	0 379 33		16	50	7,6	12,5
200	0 379 34		50	95	12,5	19
100	0 379 35		95	300	19	29,5
		Длина маркировки: 30 мм (12 маркеров)				
500	0 379 40		0,25	1,5	1,3	3,5
500	0 379 41		0,75	4	2,3	4,8
200	0 379 42		4	16	4,2	7,6
200	0 379 43		16	50	7,6	12,5
		Длина 500 мм (разрезается)				
10	0 379 44		0,75	4	2,3	4,8
		Для одновременной одинаковой маркировки в двух держателях				
		Держатель для маркеров 18 или 30 мм, предварительно надрезанных и свернутых в бухту				
		Длина маркировки: 18 мм (7 маркеров и этикетка)				
1 000	0 379 20		0,25	1,5	1,3	3,5
1 000	0 379 21		0,75	4	2,3	4,8
500	0 379 22		4	16	4,2	7,6
		Длина маркировки: 30 мм (12 маркеров)				
500	0 379 10		0,25	1,5	1,3	3,5
500	0 379 11		0,75	4	2,3	4,8
		На клейком основании				
100	0 377 10	Длина маркировки: 17,5 мм (7 маркеров и этикетка)				
		Для кабеля				
100	0 377 12	Длина маркировки: 20 мм (8 маркеров и этикетка) Крепление хомутами Colring				
200	0 387 42	Длина маркировки: 30 мм				

Упак.	Кат. №	Оборудование
		Пенал для маркеров
1	0 379 91	Для 48 блоков маркеров (поставляется пустая)
		Захваты
		Для компоновки и укладки маркеров в держатель
10	0 379 90	Для держателя маркеров 30 мм
10	0 379 92	Для держателя маркеров 15 мм
10	0 379 89	Двойной захват для держателей 30 и 18 мм одновременной двойной маркировки Кат. 0 379 20
		Инструмент для извлечения маркеров
10	0 379 93	Для держателя 15 мм
		Переносной чемоданчик для маркеров и инструмента
1	0 379 99	В комплект входят: • 1 пенал Кат. № 0 379 91 • 2 захвата Кат. № 0 379 90/92 • 1 инструмент для извлечения Кат. № 0 379 93 • 50 держателей маркеров Кат. № 0 379 36 • 50 держателей маркеров Кат. № 0 379 37 • 20 держателей маркеров Кат. № 0 379 38

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Memocab™

система маркировки кабеля и клеммных блоков Viking 3



Упак. (1)	Кат. №	Маркеры шириной 2,3 мм	
		Международная кодировка цветов	
600	0 378 01	Фиолетовый	7
600	0 378 02	Оранжевый	3
600	0 378 03	Белый	9
600	0 378 04	Серый	8
600	0 378 05	Зеленый	5
600	0 378 06	Желтый	4
600	0 378 07	Коричневый	1
600	0 378 08	Голубой	6
600	0 378 09	Черный	0
600	0 378 10	Красный	2



0 378 06

		Цифры	
		Черная маркировка на белом фоне	
600	0 377 80	0	
600	0 377 81	1	
600	0 377 82	2	
600	0 377 83	3	
600	0 377 84	4	
600	0 377 85	5	
600	0 377 86	6	
600	0 377 87	7	
600	0 377 88	8	
600	0 377 89	9	



0 377 85

		Заглавные буквы	
		Черная маркировка на белом фоне	
240	0 378 26	A	
240	0 378 27	B	
240	0 378 28	C	
240	0 378 29	D	
240	0 378 30	E	
240	0 378 31	F	
240	0 378 32	G	
240	0 378 33	H	
240	0 378 34	I	
240	0 378 35	J	
240	0 378 36	K	
240	0 378 37	L	
240	0 378 38	M	
240	0 378 39	N	
240	0 378 40	O	
240	0 378 41	P	
240	0 378 42	Q	
240	0 378 43	R	
240	0 378 44	S	
240	0 378 45	T	
240	0 378 46	U	
240	0 378 47	V	
240	0 378 48	W	
240	0 378 49	X	
240	0 378 50	Y	
240	0 378 51	Z	

0 378 30

		Условные обозначения	
		Черная маркировка на белом фоне	
240	0 379 54	/	
240	0 379 55	•	
240	0 379 56	+	
240	0 379 57	—	
240	0 379 58	∿	
240	0 379 59	⎓	
240	0 379 60	⏚	

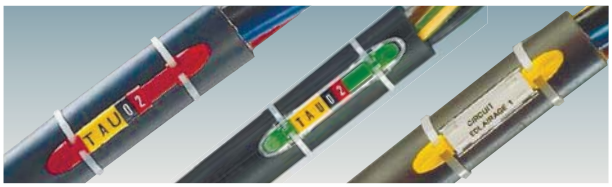


0 379 56

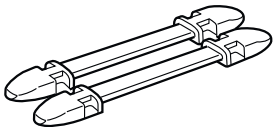
(1) В упаковке из 600 маркеров находится 25 блоков по 24 маркера
В упаковке из 240 маркеров находится 10 блоков по 24 маркера
(2) В упаковке из 800 маркеров находится 40 блоков по 20 маркера
В упаковке из 600 маркеров находится 30 блоков по 20 маркера
(3) Для установки держателей маркеров на кабель необходимы стяжки шириной не более 3,5 мм

Duplix™

система маркировки кабеля



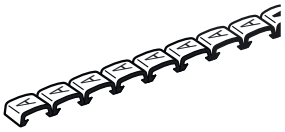
Упак.(2)	Кат. № 7 символов	Кат. № 14 символов	Держатели маркеров(3)
100	0 384 50	0 384 60	● черный
100	0 384 52	0 384 62	● красный
100	0 384 54	0 384 64	● желтый
100	0 384 55	0 384 65	● зеленый
100	0 384 56	0 384 66	● синий



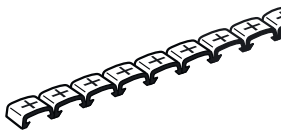
		Маркеры
		Цифры: международная кодировка
800	0 384 00	0 Черный
800	0 384 01	1 Коричневый
800	0 384 02	2 Красный
800	0 384 03	3 Оранжевый
800	0 384 04	4 Желтый
800	0 384 05	5 Зеленый
800	0 384 06	6 Синий
800	0 384 07	7 Фиолетовый
800	0 384 08	8 Серый
800	0 384 09	9 Белый



		Буквы: черные на желтом фоне
600	0 384 10	A
600	0 384 11	B
600	0 384 12	C
600	0 384 13	D
600	0 384 14	E
600	0 384 15	F
600	0 384 16	G
600	0 384 17	H
600	0 384 18	I
600	0 384 19	J
600	0 384 20	K
600	0 384 21	L
600	0 384 22	M
600	0 384 23	N
600	0 384 24	O
600	0 384 25	P
600	0 384 26	Q
600	0 384 27	R
600	0 384 28	S
600	0 384 29	T
600	0 384 30	U
600	0 384 31	V
600	0 384 32	W
600	0 384 33	X
600	0 384 34	Y
600	0 384 35	Z



		Условные обозначения: черные на желтом фоне
600	0 384 40	/
600	0 384 41	.
600	0 384 42	+
600	0 384 43	
600	0 384 44	∿
600	0 384 45	⎓
600	0 384 46	⏚



600	0 384 99	Цвет белый
1	0 384 96	Набор 100 цифр от 0 до 9

		Аксессуары
100	0 384 97	**Защитная крышка от УФ излучения** Устанавливается защёлкиванием на держателях маркеров 7 символов Не подходит для держателей маркеров 14 символов
100	0 384 98	**Держатель бумажной этикетки** Устанавливаются защёлкиванием на держателях маркеров 7 символов Для держателей маркеров 14 символов возможно применение двух Кат. № 0 384 98 на одном держателе. Подходят любые бумажные или ламинированные этикетки 9 мм (стр. 398) Возможна установка на фиксаторы клеммников Кат. 0 375 13 (стр. 388)
1	0 382 00	**Чемоданчик инструментальный** Для систем маркировки Duplix, CAB 3, наконечников Starfix Поставляется пустым со съемной полочкой для маркеров и держателей

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Colson™ монтажные хомуты





0 319 16



0 319 96

Упак.	Кат. №	Стойкие к ультрафиолетовым лучам (УФ) монтажные хомуты					
		Соответствуют EN 50146 Не содержат галогенов.	Ширина (мм)	Длина (мм)	Макс. ∅ охвата (мм)	Мин. ∅ охвата (мм)	Вес (гр)
100/1 000	0 319 10		9	123	22	4	2.2
100/1 000	0 319 13		9	185	42	10	3.2
100/1 000	0 319 16		9	262	62	26	4.7
100/1 000	0 319 19		9	357	92	26	6.9
100/500	0 319 20		9	498	140	74	12.7
100	0 319 21		9	750	220	74	16.9
100	0 319 22		6	119	25	4	1.6
100/1 000	0 319 25		6	180	45	10	2
		Монтажный комплект					
100	0 319 47	Состав : Хомуты Кат. № 0 319 13 + дюбели Кат. № 0 319 58					
		Монтажный инструмент Colson™					
1/10	0 319 96	Для затяжки и обрезки хомутов Colson™ и Col 6					
		Монтажные хомуты					
		Для промышленных предприятий Монтаж инструментом Spit Pulsa					
50	0 319 63	Для труб ∅ 16 - 25					
50	0 319 64	Для труб ∅ 25 - 40					
		Для жилых зданий					
100	0 319 02	Для труб IRL 16 - 32 или кабелей диам. 15 - 30 мм²					



Высокое качество хомутов Colson™

Типы испытаний
- Входной контроль исходных материалов.
- Выходной контроль на поточной линии и в лаборатории (см. результаты испытаний на прочность).
- Проверка упаковки на поточной линии.

Стойкость к химическим реактивам



- Являются стойкими к нефти, маслам, нефтепродуктам, солевому туману
- Низкая стойкость к хлоросодержащим растворителям

Влагостойкость



Поглощение влаги: H 1 %

Низкие температуры



- Работа: – 40 °C
- Монтаж: – 30 °C

Солнечный свет



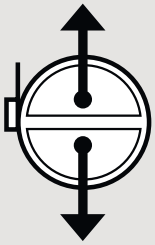
Максимальные температуры эксплуатации:
- 85 °C в пиковом режиме
- 120 °C выдерживают (1 000 часов при 100 °C)
- защищены от УФ

Характеристики хомутов Colson™

Кислородный индекс: ASTM D 2863-76, 22.5 %
Разъедаемость газами: UTE C 20-453 oct. 76, < 5 %
Самозатухающий материал: UL 94 HB

Маркировка хомутов Colson™

Каждый хомут Colson маркируется производителем (метод производства, время производства). Legrand подчеркивает, что хомуты выпускаются под строгим контролем качества и заказчик всегда может быть уверен в высоком качестве хомутов Colson™



Прочность на разрыв (по EN 50146)

Условия испытаний
- Температура 23 °C
- Относительная влажность воздуха 50 %
- Скорость нарастания усилия 25.4 мм/мин

Предел прочности на разрыв

Кат. №	Макс. усилие фиксатора (daN)	Прочность на разрыв	
		Диам. при испытании (мм) по условиям EN 50146	Мин. предел прочности (daN)
0 319 10	4	20	36
0 319 13	4	20	36
0 319 16	5	26	53
0 319 19	5	26	53
0 319 20	5.5	74	53
0 319 21	5.5	74	53
0 319 22	4	20	22
0 319 25	4	20	22

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Colring™ кабельные хомуты



0 320 42 блистерная упаковка



0 320 61/14/31/19/20/49

Under Writers Laboratories Listed (Etats-Unis)

LLOYD'S REGISTER OF SHIPPING



Монтажные хомуты Colson **стр. 614**

Для фиксации группы электрических кабелей
Неразблокируемые хомуты с внутренними зубцами
Соответствуют EN 62275 type 1

Бесцветные кабельные хомуты

Блистерная упаковка, 100 шт.

Упак.	Кат. №	Ширина, мм	Длина, мм	Ø охвата петли, мм Макс.	Ø охвата петли, мм Мин.
1000/10000	0 320 30	2.4	95	18	1.6
1000/10000	0 320 31	2.4	140	33	1.6
1000/6000	0 320 32	2.4	180	46	1.6
1000/4000	0 320 37	3.5	140	33	1.6
1000/4000	0 320 38	3.5	180	46	1.6
100/2000	0 320 39	3.5	280	77	1.6
100/2000	0 320 40	3.5	360	102	1.6
1000/4000	0 320 42	4.6	180	46	1.6
100/2000	0 320 43	4.6	280	77	1.6
100/2000	0 320 44	4.6	360	102	1.6
100/1000	0 320 47[3]	7.6	180	42	4.8
100	0 320 49[3]	7.6	360	98	4.8
100	0 320 50[3]	7.6	720	218	4.8
100/1000	0 320 45[2]	7.6	550	166	4.8
100/1000	0 320 46[2]	9	760	218	14
100/500	0 320 48[2]	9	810	246	14
50/500	0 320 51[2]	12.6	1030	317	20

Упаковка: пакет, 100 шт.

Кроме Кат. № 0 318 38 - 50 шт.

8000	0 318 20	2.4	95	18	1.6
4000	0 318 21	2.4	140	33	1.6
4000	0 318 22	2.4	180	46	1.6
4000	0 318 23	3.5	140	33	1.6
4000	0 318 24	3.5	180	46	1.6
4000	0 318 25	3.5	280	77	1.6
3000	0 318 26	3.5	360	102	1.6
4000	0 318 27	4.6	180	46	1.6
3000	0 318 28	4.6	280	77	1.6
2500	0 318 29	4.6	360	102	1.6
100	0 318 33	4.6	430	125	1.6
100	0 318 30	7.6	180	42	4.8
100	0 318 34	7.6	290	78	4.8
100	0 318 31	7.6	360	98	4.8
100	0 318 35	7.6	550	166	4.8
100	0 318 32[1]	7.6	720	218	4.8
100	0 318 36	9	710	218	14
100	0 318 37	9	810	246	14
500	0 318 38	12.6	1030	317	20

Упаковка: пакет, 100 шт.

С внешними зубцами
Ограниченная маркировка кабелей

1000	0 320 52[1]	2.4	105	22	1.6
1000	0 320 54[1]	3.5	140	33	1.6
1000	0 320 55	4.6	180	46	1.6
100	0 320 57	4.6	360	102	1.6
100	0 320 58	7.6	360	98	4.8

Монтажные хомуты для маркировки кабеля

Упаковка: пакет, 100 шт.

Упак.	Кат. №	Ширина, мм	Длина, мм	Ø охвата петли, мм Макс.	Ø охвата петли, мм Мин.
100/3000	0 320 61[1]	2.4	95	18	4
100/2500	0 320 63[1]	4.6	180	46	9.5

Чёрные кабельные хомуты

Устойчивы к высоким температурам
Стойкие к ультрафиолетовым лучам (УФ)

Блистерная упаковка, 100 шт.
Кроме Кат. №№ 0 320 25 - 0 320 29:
В пакете: Кат. № 0 320 28 - 50 шт.

Упак.	Кат. №	Ширина, мм	Длина, мм	Ø охвата петли Макс.	Ø охвата петли Мин.
1000	0 320 12	2.4	95	18	1.6
1000	0 320 13	2.4	140	33	1.6
1000	0 320 14	2.4	180	46	1.6
1000	0 320 15	3.5	140	33	1.6
1000	0 320 18	3.5	180	46	1.6
100/2000	0 320 19	3.5	280	77	1.6
100/2000	0 320 20	3.5	360	102	1.6
1000	0 320 22	4.6	180	46	1.6
100/2000	0 320 23	4.6	280	77	1.6
100/2000	0 320 24	4.6	360	102	1.6
100/2000	0 320 29[3]	7.6	360	98	4.8
100	0 320 25[2]	7.6	550	166	4.8
100	0 320 26[2]	9	760	218	14
100	0 320 27[2]	9	810	246	14
500	0 320 28[2]	12.6	1030	317	20

Упаковка: пакет, 100 шт.

Кроме Кат. № 0 318 18 - 50 шт.

8000	0 318 00	2.4	95	18	1.6
4000	0 318 01	2.4	140	33	1.6
4000	0 318 02	2.4	180	46	1.6
4000	0 318 03	3.5	140	33	1.6
4000	0 318 04	3.5	180	46	1.6
4000	0 318 05	3.5	280	77	1.6
3000	0 318 06	3.5	360	102	1.6
4000	0 318 07	4.6	180	46	1.6
3000	0 318 08	4.6	280	77	1.6
2500	0 318 09	4.6	360	102	1.6
100	0 318 13	4.6	430	125	1.6
100	0 318 10	7.6	180	42	4.8
100	0 318 14	7.6	290	78	4.8
100	0 318 11	7.6	360	98	4.8
100	0 318 15	7.6	550	166	4.8
100	0 318 12[1]	7.6	720	218	4.8
100	0 318 16	9	710	218	14
100	0 318 17	9	810	246	14
500	0 318 18	12.6	1030	317	20

1: Хомуты уложены одинаково
2: Упаковка: пакет по 100 шт.
3: Хомуты уложены одинаково, упаковка: пакет по 100 шт.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Colring™ аксессуары, инструмент Colring™ P46

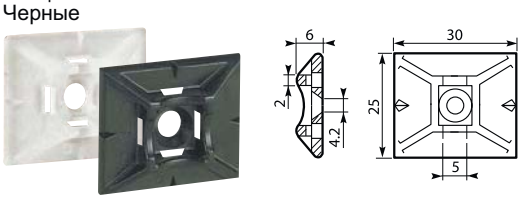


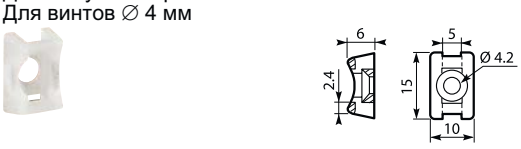
0 320 88

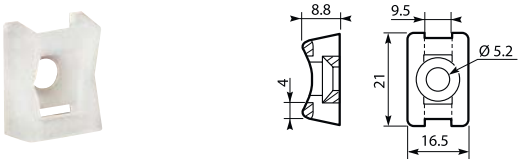


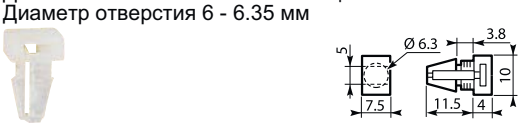
0 395 98

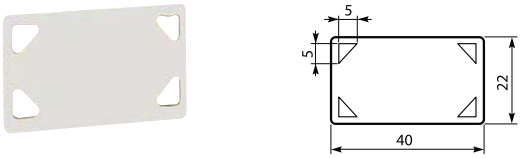
Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Самоклеющиеся площадки
		Для хомутов шириной до 4.6 мм макс.
100/2 000	0 320 65	Безцветные
100	0 320 67	Черные
		Базы для монтажа на винтах
1 000	0 320 70	Для хомутов шириной 4.6 мм макс. Для винтов ∅ 4 мм
		Для любых хомутов
100	0 320 72	Винты ∅ 5 мм
		Монтажное основание
1 000	0 320 76	Для хомутов шириной 4.6 мм макс. Для металлических пластин толщиной 0.5 - 3 мм. Диаметр отверстия 6 - 6.35 мм
		Пластина для маркировки 40 x 22 мм
100	0 320 85	Для хомутов шириной 4.6 мм макс. Для маркировки используйте фломастер Кат. № 0 395 98
		Инструмент Colring™ P46
		Для затяжки хомутов Colring™ макс. ширина 4.6 мм Автоматическое обрезания хомутов после затяжки
1	0 320 88	P 46 для кабелей толщиной 4.6 мм макс.
10	0 395 98	Фломастер Цвет черный











Colring™ монтажные хомуты

Colring™ без защиты от УФ

Материал: полиамид 6/6
Температура:
• рабочая:
- постоянная: 20 000 ч: 85 °C
- долговременная: 1 000 ч: 100 °C
- макс. допустимая: 130 °C
• Низкие температуры:
- рабочая: – 40 °C
- монтаж: – 10 °C
Стойкость у УФ: без защиты
Материал: ASTM D 4066 82 Класс 1
Кислородный индекс: 28.5 % (ASTM D-2863)

Colring™ высокотемпературные и с защитой от УФ

Материал: черный полиамид 6/6
Температура:
• рабочая:
- постоянная: 20 000 ч: 105 °C
- долговременная: 1 000 ч: 120 °C
- макс. допустимая: 150 °C
• низкие температуры:
- рабочая: – 40 °C
- монтаж: 0 °C
Стойкость к УФ: защищены
Материал: ASTM D-4066-82, Класс 2
Кислородный индекс: 26 % (ASTM D-2863)

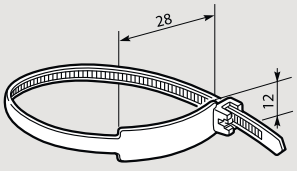
Общие характеристики

Удержание влаги : 1.2 %
Дымостойкость < 5 % (UTE C 20-453 Oct. 76)
Одобрено UL 1565 No E73369 и MIL-S-3 367
Материал не содержит галогенов
Огнестойкость: UL 94 V2

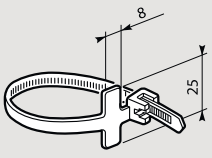
Стойкость к агрессивным веществам:
• высокая стойкость к соединениям на основе: нефти, масел, нефтепродуктов, хлоркаучука
• ограниченная стойкость к сульфонатам
• отсутствует стойкость к фенолам

Монтажные хомуты Полиаид 6/6		Макс. усилие замка	Предел прочности на разрыв Согласно UL 1565	
Черные Высокотемперат. гарантируемая Защита от УФ	Безцветные Без защиты от УФ	(daN)	Испыт. ∅ (мм)	Мин. прочн. (daN)
0 320 12	**0 320 30**	0,5	18	8,0
	0 320 31(1)	0,5	20	8,0
	0 320 32(1)	0,5	20	8,0
0 320 15	**0 320 37**	0,5	20	13,0
	0 320 38(1)	0,5	20	13,0
	0 320 39(1)	0,5	20	13,0
	0 320 40(1)	0,5	20	13,0
0 320 22	**0 320 42**	0,5	20	22,0
	0 320 43	0,5	20	22,0
0 320 24	**0 320 44**	0,5	20	22,0
0 320 29	**0 320 47**(1)	1	20	53,0
	0 320 49	1	20	53,0
	0 320 50(1)	1	20	53,0
	0 320 61	0,5	20	8,0
	0 320 63	0,5	20	22,0
	0 320 52	0,45	20	8,0
	0 320 54	0,6	20	13,0
	0 320 55	0,9	20	22,0
	0 320 57	0,9	20	22,0
	0 320 58	1,5	20	53,0

Габариты



0 320 63

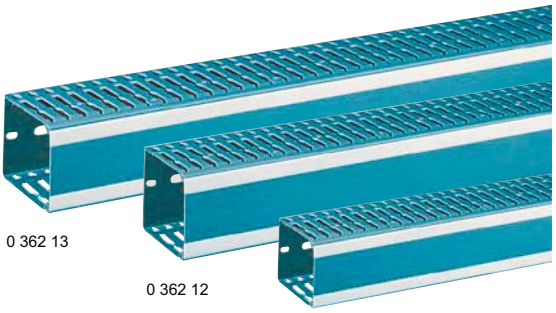


0 320 61

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы Lina 25™

исключительные технологии



0 362 13

0 362 12

0 362 01



0 367 10

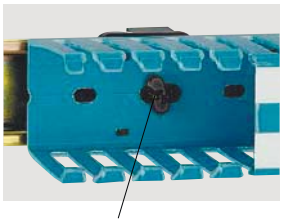


6 361 78

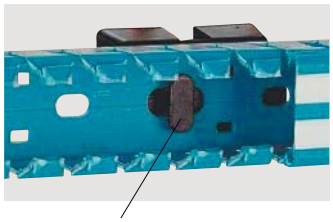
Упак.[1]	Кат. №	Кабель-каналы Lina 25™
		Изготовлены из ПВХ 2525 синего цвета Имеют перфорацию на боковых стенках с шагом 12,5 мм Длина 2 м Ширина x глубина (A и B) (мм)
60	0 362 00	25 x 25
56	0 362 05	40 x 25
56	0 362 01	25 x 40
56	0 362 06	40 x 40
40	0 362 11	60 x 40
56	0 362 02	25 x 60
48	0 362 07	40 x 60
40	0 362 12	60 x 60
32	0 362 16	80 x 60
40	0 362 08	40 x 80
32	0 362 13	60 x 80
24	0 362 17	80 x 80
16	0 362 25	120 x 80
		Аксессуары для Lina 25 и Transcab
		Материал: ABS Позволяют осуществлять маркировку канала
50	0 367 02	Держатель этикеток с шагом 6/6,5 Защелкивается на зубьях кабель-канала Предназначен для самоклеющихся этикеток
36[1]	0 370 10	Лента – удлинитель Длина 2 м Позволяет объединить 2 держателя этикеток для маркировки на большую длину
1	0 367 10	Инструмент режущий 6/6.5 для Lina 25 и Transcab
		Рукав монтажный
25	6 361 77	∅ 6 мм
25	6 361 78	∅ 12 мм
25	6 361 83	∅ 22 мм
25	6 361 79	огнестойкий ∅ 12 мм

Аксессуары Linafix

исключительные технологии



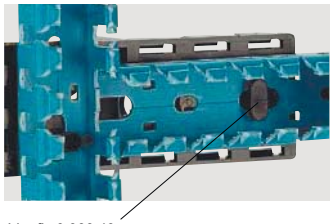
Linafix 0 366 40



Linafix 0 366 41



Linafix 0 366 42



Linafix 0 366 43

Упак.	Кат. №	Linafix: аксессуары для крепления кабель-каналов Lina 25™
		Материал: полиамид 6/6 Позволяет закрепить кабель-каналы на любых основаниях сдвигом
20	0 367 00	**На рейке-шасси** Обеспечивает вертикальное крепление
100	0 366 40	**На траверсах ⌐¬, ⌙⌐ глубиной 15 мм** Крепление поворотом на 1/4 оборота
20	0 366 41	**На перфорированных пластинах Lina 25** Крепление сдвигом
20	0 366 42	**На дверях под Osmoz™** Крепление сдвигом Адаптированы для установки устройств управления и сигнализации Osmoz (∅ 22)
10	0 366 43	**На профильных направляющих Lina 25** Фиксация позволяет выравнивать пластину с перфорацией на дне кабель-канала Позволяет зафиксировать кабель-канал вертикально и горизонтально (возможно усиление рейкой ⌙⌐ глубиной 15 мм)
100	0 366 46	**На сплошных пластинах** Пластиковые фиксаторы длиной 12 мм, для пластин до 30/10[e], ∅ сверления от 5,5 до 6 мм
50	0 367 01	**Удержание кабеля** Хомут для удержания кабеля в перфорированном кабель-канале во время монтажа

[1] Количество метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



6 361 25

6 361 17

Перфорированные боковые стенки (с шагом 12,5 мм, расстояние между пальцами 6 мм)
Допускается проход кабелей до 6 мм без удаления пальцев
Два ребра жесткости на стенке кабель-каналов, насечки на зубьях и основании
Длина кабель-каналов 2 м
Соответствуют EN 500 82 в части 2 и 3
Цвет 7030 серый
Сертификат пожарной безопасности

Пластиковые кабель-каналы (крышка + основание)

Упак.	Кат. № Серый RAL 7030	Ширина x глубина (A и B) (мм)	Емкость (мм²)
32	6 360 95	15 x 25	264
60	6 361 00	25 x 25	391
56	6 361 05	40 x 25	692
40	6 360 96	15 x 40	455
56	6 361 01	25 x 40	720
48	6 361 06	40 x 40	1 245
32	6 361 11	60 x 40	1 932
24	6 361 15	80 x 40	2 647
24	6 361 19	100 x 40	3 363
56	6 361 02	25 x 60	1 159
48	6 361 07	40 x 60	2 007
32	6 361 12	60 x 60	3 115
24	6 361 16	80 x 60	4 200
24	6 361 20	100 x 60	5 307
16	6 361 24	120 x 60	6 403
40	6 361 03	25 x 80	1 600
40	6 361 08	40 x 80	2 717
32	6 361 13	60 x 80	4 216
24	6 361 17	80 x 80	5 715
16	6 361 21	100 x 80	7 215
16	6 361 25	120 x 80	8 729
24	6 361 09	40 x 100	3 354
24	6 361 14	60 x 100	5 216
20	6 361 18	80 x 100	7 078
16	6 361 22	100 x 100	8 960
12	6 361 23	150 x 100	13 683

Гибкий кабелепровод

Полиэстер черного цвета
Поставляется в барабане, длина 50 м с указателем за 3 м до конца рулона



			Предельные диаметры
1	0 366 38	∅ 15 мм	от 10 до 30 мм
1	0 366 39	∅ 35 мм	от 20 до 60 мм

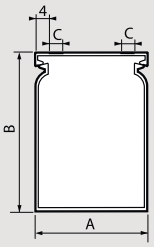
Фломастер черного цвета

10	0 395 98	Несмываемый, для маркировки



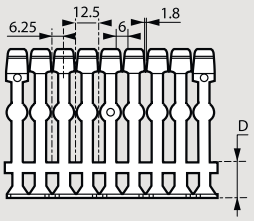
(1) Количество метров в упаковке

Размеры

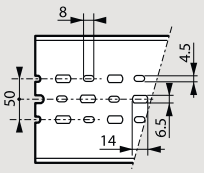


Кат. №	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
0 362 00 / 0 636 100	25	25	6	10.1
0 362 01 / 0 636 101	25	40	5	12.6
0 362 02 / 0 636 102	25	60	6	16.1
0 362 05 / 0 636 105	40	25	10	10.1
0 362 06 / 0 636 106	40	40	10	12.6
0 362 07 / 0 636 107	40	60	10	16.1
0 362 08 / 0 636 108	40	80	10	18.6
0 362 11 / 0 636 111	60	60	10	16.1
0 362 12 / 0 636 112	60	60	10	16.1
0 362 13 / 0 636 113	60	80	10	18.6
0 362 16 / 0 636 116	80	60	10	16.1
0 362 17 / 0 636 117	80	80	10	18.6
0 362 25 / 0 636 125	120	80	10	18.6

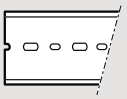
Ширина от 25 до 120 мм

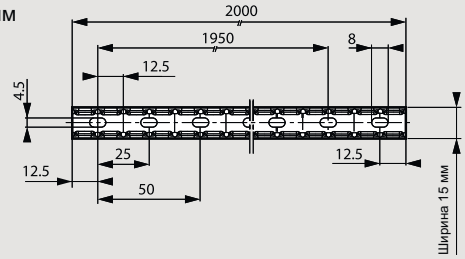


Ширина от 80 до 120 мм



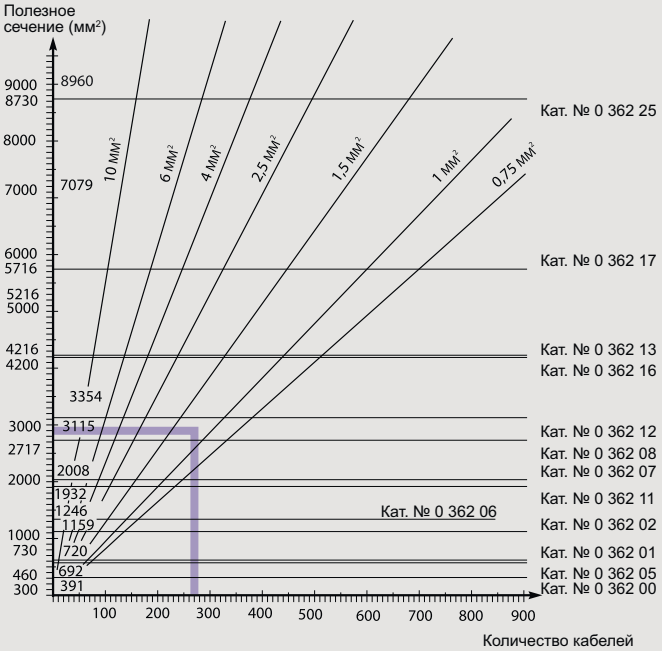
Ширина от 25 до 60 мм





Расчет полезного сечения кабель-канала

Данная диаграмма приведена для кабеля H 05 V – K и H 07 V – K с коэффициентом использования объема 0,75



Пример:

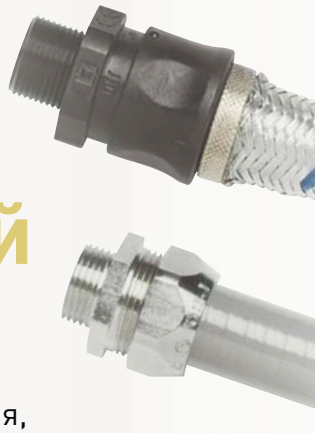
Допустим, что 150 кабелей сечением 0,75 мм² составляют в общем 1 230 мм²

и 120 кабелей сечением 1,5 мм² составляют 1 700 мм², т.е. в сумме 2 930 мм²

В этом случае следует выбрать кабель-канал Кат. № 0 362 12 – 60 x 60 для сечения 3115 мм²

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Надежная защита кабельных сетей от внешних воздействий



В условиях промышленных предприятий системы RTA – это превосходная защита проводов с изоляцией и кабелей от постоянных динамических нагрузок: движения, изгибания, растяжения, скручивания. Трубы RTA обладают высокой гибкостью и при постоянном динамическом воздействии сохраняют внутренние и внешние габариты.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НОВИНКА

Гибкие трубы RTA из полиамида SFP

Защищают электрические кабели с изоляцией в условиях, где необходима повышенная гибкость.





▶▶▶ Модельный ряд труб RTA из полиамида, стр. 412

▶▶▶ Муфты, разветвители и цоколи, стр. 413

Гибкие металлопластиковые и ПВХ трубы RTA

Защищают электрические кабели с изоляцией при эксплуатации в тяжелых условиях промышленных предприятий и условиях окружающей среды, где требуется высокая устойчивость к воздействию химических веществ.





▶▶▶ Модельный ряд ПВХ и металлопластиковых труб, стр. 418

▶▶▶ Муфты Universale и Metal 2000, стр. 419

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие трубы RTA из полиамида SFP

с муфтами и разветвителями

H

	СТАНДАРТНЫЕ		РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ		TR		
							
	Гофрированные трубы		Гофрированные трубы		Гофрированные трубы в стальной оплётке		Защитные кольца
Ø номинальный (мм)	Ø наружный (мм)	Кат. №	Ø наружный (мм)	Кат. №	Ø наружный[1] (мм)	Кат. №	Кат. №
РЕЗЬБА ISO							
7	10	0 637 01	10	0 637 21	-	-	-
8	12	0 637 02	12	0 637 22	12 / 14,5	0 637 32	0 638 92
12	16	0 637 03	16	0 637 23	16 / 18,5	0 637 33	0 638 93
15	20	0 637 04	20	0 637 24	20 / 22,5	0 637 34	0 638 94
19	25	0 637 05	25	0 637 25	25 / 27,5	0 637 35	0 638 95
25	32	0 637 06	32	0 637 26	32 / 34,5	0 637 36	0 638 96
33	40	0 637 07	40	0 637 27	40 / 44,5	0 637 37	0 638 97
42	50	0 637 08	50	0 637 28	50 / 52,5	0 637 38	0 638 98
РЕЗЬБА PG							
7	10	0 637 01	10	0 637 21	-	-	-
8	12	0 637 02	12	0 637 22	12 / 14,5	0 637 32	0 638 92
12	16	0 637 03	16	0 637 23	16 / 18,5	0 637 33	0 638 93
15	20	0 637 04	20	0 637 24	20 / 22,5	0 637 34	0 638 94
19	25	0 637 05	25	0 637 25	25 / 27,5	0 637 35	0 638 95
25	32	0 637 06	32	0 637 26	32 / 34,5	0 637 36	0 638 96
33	40	0 637 07	40	0 637 27	40 / 44,5	0 637 37	0 638 97
42	50	0 637 08	50	0 637 28	50 / 52,5	0 637 38	0 638 98

[1] Внешний диаметр внутренней трубы из полиамида / внешний диаметр с оплеткой
[2] Вводы / выводы
[3] Только для труб СТАНДАРТНЫЕ PA 6.6 и РОБОТОТЕХНИЧЕСКИЕ PA 12

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие трубы RTA из полиамида SFP

с муфтами и разветвителями

H

	МУФТЫ			РАЗВЕТВИТЕЛИ		АКСЕССУАРЫ		ГАЙКИ
								
	Прямые муфты штуцерного типа «труба-коробка»	Угловые муфты 90° штуцерного типа «труба-коробка»	Вводные цоколи 90° штуцерного типа		«труба-2 трубы меньшего диаметра»	Уплотнители IP 68	Стыкуемые держатели[3]	Полиамид
Резьба	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Для труб Ø наружный[2] (мм)	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №
РЕЗЬБА ISO								
ISO 12	0 637 50	0 637 80	-	-	-	0 638 61	0 638 71	0 979 40
ISO 16	0 637 51	0 637 81	-	12 / 10 - 10	0 638 10	0 638 62	0 638 72	0 979 41
ISO 16	0 637 52	0 637 82	-	16 / 12 - 12	0 638 12	0 638 63	0 638 73	0 979 41
ISO 20	0 637 53	0 637 83	-	16 / 12 - 12	0 638 12	0 638 63	0 638 73	0 979 43
ISO 20	0 637 54	0 637 84	-	20 / 12 - 12	0 638 14	0 638 64	0 638 74	0 979 43
ISO 25	0 637 55	0 637 85	-	20 / 16 - 16	0 638 16	0 638 64	0 638 74	0 979 45
ISO 25	0 637 56	0 637 86	-	25 / 20 - 20	0 638 18	0 638 65	0 638 75	0 979 45
ISO 32	0 637 57	0 637 87	-	-	-	0 638 66	0 638 76	0 979 46
ISO 40	0 637 58	-	0 638 08	-	-	0 638 67	0 638 77	0 979 47
ISO 50	0 637 59	-	0 638 09	-	-	0 638 68	0 638 78	0 979 48
РЕЗЬБА PG								
PG 7	0 637 60	0 637 90	-	-	-	0 638 61	0 638 71	0 979 50
PG 9	0 637 61	-	-	-	-	0 638 61	0 638 71	0 979 51
PG 7	0 637 63	0 637 91	-	12 / 10 - 10	0 638 10	0 638 62	0 638 72	0 979 50
PG 9	0 637 64	0 637 92	-	12 / 10 - 10	0 638 10	0 638 62	0 638 72	0 979 51
PG 11	0 637 65	-	-	12 / 10 - 10	0 638 10	0 638 62	0 638 72	0 979 52
PG 11	0 637 67	0 637 93	-	16 / 12 - 12	0 638 12	0 638 63	0 638 73	0 979 52
PG 13,5	0 637 68	0 637 94	-	16 / 12 - 12	0 638 12	0 638 63	0 638 73	0 979 53
PG 13,5	0 637 70	0 637 95	-	20 / 12 - 12	0 638 14	0 638 64	0 638 74	0 979 53
PG 16	0 637 71	0 637 96	-	20 / 16 - 16	0 638 16	0 638 64	0 638 74	0 979 54
PG 16	0 637 72	0 637 97	-	25 / 20 - 20	0 638 18	0 638 65	0 638 75	0 979 54
PG 21	0 637 73	0 637 98	-	25 / 20 - 20	0 638 18	0 638 65	0 638 75	0 979 55
PG 29	0 637 74	0 637 99	-	-	-	0 638 66	0 638 76	0 979 56
PG 36	0 637 75	-	0 638 08	-	-	0 638 67	0 638 77	0 979 57
PG 42	0 637 76	-	0 638 09	-	-	0 638 68	0 638 78	0 979 58
PG 48	0 637 77	-	0 638 09	-	-	0 638 68	0 638 78	0 979 59

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие трубы RTA из полиамида SFP

с муфтами и разветвителями



0 637 05



0 637 24



0 637 34



0 638 93

Технические характеристики **стр. 414**

Защищают электрические кабели с изоляцией в условиях, где необходима повышенная гибкость. Обладают высокой ударопрочностью, устойчивы к воздействию химических веществ, низких и высоких температур. Соответствуют стандарту EN 50086-1
IP 66 без уплотнителя , IP 68 с герметичным уплотнителем
Изготовлены из полиамида, не содержат галогены

Стандартные

Гофрированные трубы из полиамида PA 6.6
Цвет черный. Имеют широкий спектр применения как стандартное решение в большинстве механизмов и электрических установок, где требуется дополнительная защита кабелей и проводов

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50[1]	0 637 01	7	10
50[1]	0 637 02	8	12
50[1]	0 637 03	12	16
50[1]	0 637 04	15	20
50[1]	0 637 05	19	25
25[1]	0 637 06	25	32
25[1]	0 637 07	33	40
25[1]	0 637 08	42	50

Роботехнические

Гофрированные трубы из высокоэластичного полиамида PA 12. Обладают повышенной гибкостью и стойкость к динамическим воздействиям (постоянное движение, изгибание, растяжение, скручивание). Применяются в механизмах находяшихся постоянно в движении, даже при низкой температуре

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50[1]	0 637 21	7	10
50[1]	0 637 22	8	12
50[1]	0 637 23	12	16
50[1]	0 637 24	15	20
50[1]	0 637 25	19	25
25[1]	0 637 26	25	32
25[1]	0 637 27	33	40
25[1]	0 637 28	42	50

TR

Гофрированные трубы из полиамида PA 6.6
в проволочной стальной оплетке. Подходят для тяжелых условий эксплуатации с риском возможного разбрызгивания раскаленных частиц (стружка от резки металла, дуговая сварка, брызги металла из доменных печей и т.д.), как дополнительная защита кабелей и проводов

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный[2]
50[1]	0 637 32	8	12 / 14,5
50[1]	0 637 33	12	16 / 18,5
50[1]	0 637 34	15	20 / 22,5
50[1]	0 637 35	19	25 / 27,5
25[1]	0 637 36	25	32 / 34,5
25[1]	0 637 37	33	40 / 44,5
25[1]	0 637 38	42	50 / 52,5

Защитные кольца TR

Устанавливаются только на трубах TR с проволочной стальной оплёткой
Необходимы для монтажа труб TR с цоколями, муфтами и разветвителями из полиамида

Упак.	Кат. №	Ø наружный (мм) Труба с оплеткой
25	0 638 92	14,5
25	0 638 93	18,5
25	0 638 94	22,5
10	0 638 95	27,5
10	0 638 96	34,5
10	0 638 97	44,5
5	0 638 98	52,5

[1] Длина в метрах, в упаковке.
[2] Внешний диаметр внутренней трубы из полиамида / внешний диаметр с оплеткой.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Муфты «труба-коробка», разветвители, цоколи

H



0 637 55



0 637 85



0 638 09



0 638 10

Технические характеристики **стр. 414**

Для гибких труб из полиамида SFP

Прямые и угловые 90° муфты штуцерного типа

Упак.	Кат. № Прямые	Кат. № Угловые 90°	Ø наружный (мм) труба из полиамида	Резьба
25	0 637 50	0 637 80	10	ISO 12
25 | 15	0 637 51	0 637 81	12	ISO 16
15 | 10	0 637 52	0 637 82	16	ISO 16
15 | 10	0 637 53	0 637 83	16	ISO 20
10	0 637 54	0 637 84	20	ISO 20
10	0 637 55	0 637 85	20	ISO 25
10 | 5	0 637 56	0 637 86	25	ISO 25
5	0 637 57	0 637 87	32	ISO 32
5	0 637 58		40	ISO 40
1	0 637 59		50	ISO 50
25	0 637 60	0 637 90	10	PG 7
25	0 637 61		10	PG 9
25 | 15	0 637 63	0 637 91	12	PG 7
25 | 15	0 637 64	0 637 92	12	PG 9
25	0 637 65		12	PG 11
15 | 10	0 637 67	0 637 93	16	PG 11
15 | 10	0 637 68	0 637 94	16	PG 13,5
10	0 637 70	0 637 95	20	PG 13,5
10	0 637 71	0 637 96	20	PG 16
10 | 5	0 637 72	0 637 97	25	PG 16
10 | 5	0 637 73	0 637 98	25	PG 21
5	0 637 74	0 637 99	32	PG 29
5	0 637 75		40	PG 36
1	0 637 76		50	PG 42
1	0 637 77		50	PG 48

Вводные цоколи 90°

Предназначенны для ввода труб под углом 90° к плоской поверхности панелей. Монтаж на панели винтами (винты в комплект поставки не входят)

Упак.	Кат. №	Ø наружный (мм) труба из полиамида
1	0 638 08	40
1	0 638 09	50

Разветвители Y

Предназначены для разветвления трубы большего диаметра на две трубы меньшего диаметра. Фиксация на поверхности винтами (винты в комплект поставки не входят)

Упак.	Кат. №	Ø наружный (мм) труба из полиамида[1]
1	0 638 10	12 / 10 - 10
1	0 638 12	16 / 12 - 12
1	0 638 14	20 / 12 - 12
1	0 638 16	20 / 16 - 16
1	0 638 18	25 / 20 - 20

Аксессуары

для гибких труб из полиамида SFP

H



0 638 65



0 638 74



Пример совмещения цоколей



0 979 45

Технические характеристики **стр. 415**

Герметичные уплотнители IP 68

Устанавливаются на концах труб для получения герметичного соединения IP 68 с муфтами и разветвителями. Поставляются в пакете

Упак.	Кат. №	Ø наружный (мм) труба из полиамида
50	0 638 61	10
50	0 638 62	12
50	0 638 63	16
50	0 638 64	20
10	0 638 65	25
10	0 638 66	32
10	0 638 67	40
10	0 638 68	50

Монтажные цоколи быстрой фиксации

Аксессуар для крепления труб из полиамида SFP к корпусам оборудования и стенам. Фиксируются винтами к поверхностям (винты не поставляются в комплекте)
Труба на цоколе монтируется простым зажиманием её в цоколе и закрытием фиксирующей скобы Дополнительные хомуты и стяжки не нужны
Цоколи могут совмещатся между собой фиксаторами входящими в комплект поставки
Поставляются в пакете
PA 6.6 черного цвета

Упак.	Кат. №	Ø наружный (мм) труба из полиамида
25	0 638 71	10
25	0 638 72	12
25	0 638 73	16
10	0 638 74	20
10	0 638 75	25
10	0 638 76	32
5	0 638 77	40
5	0 638 78	50

Гайки

Шестигранные, с манжетой, позволяющей защитить поверхность при фиксации муфты с трубой на оборудовании. PA 6.6 армированный стекловолокном, чёрного цвета

Упак.	Кат. №	Резьба
50	0 979 40	ISO 12
50	0 979 41	ISO 16
50	0 979 43	ISO 20
50	0 979 45	ISO 25
25	0 979 46	ISO 32
25	0 979 47	ISO 40
25	0 979 48	ISO 50
50	0 979 50	PG 7
50	0 979 51	PG 9
50	0 979 52	PG 11
50	0 979 53	PG 13,5
50	0 979 54	PG 16
50	0 979 55	PG 21
25	0 979 56	PG 29
25	0 979 57	PG 36
25	0 979 58	PG 42
25	0 979 59	PG 48

[1] Вводы / выводы

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие трубы RTA из полиамида SFP, муфты, разветвители и аксессуары

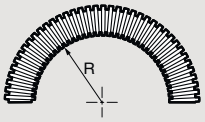
Характеристики

Труба из полиамида SFP		Стандартные	Робототехнические	TR
Материалы (1)		PA 6.6	PA 12	PA 6.6 +оцинкованная сталь
Соответствует EN 50086-1	Наруж. диам. <=12 мм	2223	1142	2443
	Наруж. диам. > 12 мм	2443	1452	
Прочность к сжатию		320 H	125 H	320 H
Ударостойкость	Наруж. диам. <=12 мм	IK 06(1 Дж)	IK 04 (0,5 Дж)	IK 08 (6 Дж)
	Наруж. диам. > 12 мм	IK 08 (6 Дж)	IK 08 (6 Дж)	
Диапазон рабочих температур(2)	Мин.	- 25 °C	- 45 °C	- 25 °C
	Макс.	+ 105°C	+ 90 °C	+ 105 °C
Герметичность соответствует CEI EN 60529		IP 66 / IP 68 (с уплотнителем)		
Способность к самозатуханию согласно EN 50086-1		Нераспространение горения		
Способность к самозатуханию(3) согласно CEI EN 60695-2-11		750 °C		
Устойчивость к основным химическим веществам	Бензин без свинца	•••	•••	•••
	Разбавленные промышленные детергенты	•••	•••	•••
	Дизельное топливо	•••	••	•••
	Смазочные масла	•••	•••	•••
	Разбавленные кислоты	•	•	-
	Разбавленные щелочные растворы	•••	•••	•••
	Растворители для очистки	•••	•••	•••

(1) Материал, не содержащий галогенов
(2) Миним. - 45 °C, максим. + 105 °C для муфт и разветвителей
(3) 850 °C для муфт и разветвителей

••• Очень хорошая
•• Хорошая
• Ограниченная

Радиус изгиба труб

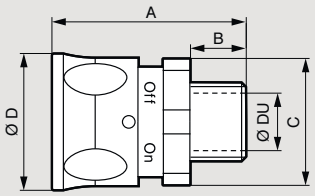


Кат. №	Ø внутр. (мм)	мин. R (мм)(1)		
		Стандарт.	Робототех.	TR
0 637 01/21	7	18	16	-
0 637 02/22/32	8	20	18	23
0 637 03/23/33	12	25	22	25
0 637 04/24/34	15	30	27	30
0 637 05/25/35	19	40	36	40
0 637 06/26/36	25	50	45	55
0 637 07/27/37	33	60	54	70
0 637 08/28/38	42	70	63	110

(1) Ориентировочные показатели

Габариты

Прямые муфты штуцерного типа «труба-коробка»



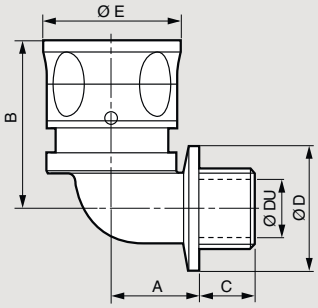
ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)				
		Ø DU	A	B	C (в разрезе)	Ø D
0 637 50	ISO 12	7	41,5	10	22	24
0 637 51	ISO 16	9	41,5	10	24	26
0 637 52	ISO 16	11	46	12	28	30,5
0 637 53	ISO 20	12,5	46	12	28	30,5
0 637 54	ISO 20	14,5	49	14	32	34,5
0 637 55	ISO 25	15,5	49	14	32	34,5
0 637 56	ISO 25	19	52	14	38	39,5
0 637 57	ISO 32	26	56	14	45	47
0 637 58	ISO 40	33,4	59	14	54	55
0 637 59	ISO 50	42,8	66	16	64	65

PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)				
		Ø DU	A	B	C (в разрезе)	Ø D
0 637 60	PG 7	7	41,5	10	22	24
0 637 61	PG 9	7	41,5	10	22	24
0 637 63	PG 7	8	41,5	10	24	26
0 637 64	PG 9	9	41,5	10	24	26
0 637 65	PG 11	9	41,5	10	24	26
0 637 67	PG 11	12,5	46	12	28	30,5
0 637 68	PG 13,5	12,5	46	12	28	30,5
0 637 70	PG 13,5	15,5	49	14	32	34,5
0 637 71	PG 16	15,5	49	14	32	34,5
0 637 72	PG 16	17,5	52	14	38	39,5
0 637 73	PG 21	19	52	14	38	39,5
0 637 74	PG 29	26	56	14	45	47
0 637 75	PG 36	33,4	59	14	54	55
0 637 76	PG 42	42,8	66	16	64	65
0 637 77	PG 48	42,8	66	16	64	65

Угловые муфты «труба-коробка» 90° штуцерного типа



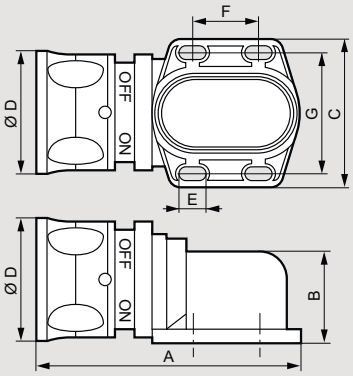
РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)					
		Ø DU	A	B	C	Ø D	Ø E
0 637 80	ISO 12	7	16	33,5	10	17,5	24
0 637 81	ISO 16	8,2	17	34	10	21	26
0 637 82	ISO 16	10,4	19,5	39,5	12	26	30,5
0 637 83	ISO 20	10,4	19,5	39,5	12	26	30,5
0 637 84	ISO 20	13,8	22	41,5	14	31	34,5
0 637 85	ISO 25	13,8	22	41,5	14	31	34,5
0 637 86	ISO 25	16,9	25	48	14	34	39,5
0 637 87	ISO 32	25,3	28,5	58,5	14	43	47

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)					
		Ø DU	A	B	C	Ø D	Ø E
0 637 90	PG 7	7	16	33,5	10	17,5	24
0 637 91	PG 7	8,2	17	34	10	21	26
0 637 92	PG 9	8,2	17	34	10	21	26
0 637 93	PG 11	10,4	19,5	39,5	12	26	30,5
0 637 94	PG 13,5	10,4	19,5	39,5	12	26	30,5
0 637 95	PG 13,5	13,8	22	41,5	14	31	34,5
0 637 96	PG 16	13,8	22	41,5	14	31	34,5
0 637 97	PG 16	16,9	25	48	14	34	39,5
0 637 98	PG 21	16,9	25	48	14	34	39,5
0 637 99	PG 29	25,3	28,5	58,5	14	43	47

Вводные цоколи 90°

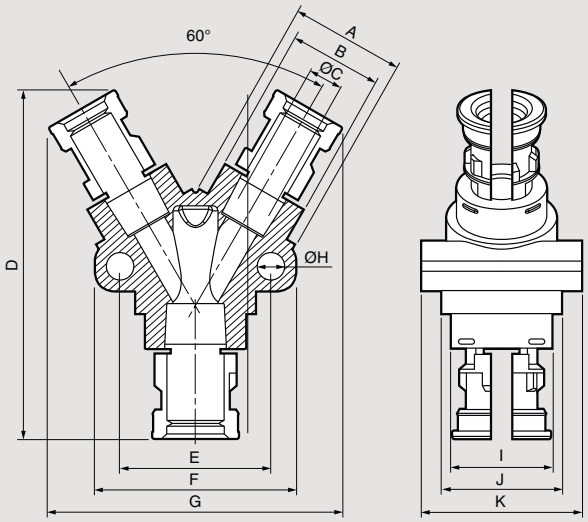


Кат. №	Габариты (мм)						
	A	B	C	Ø D	E	F	G
0 638 08	130	60	89	47	13	43	75
0 638 09	155	60	89	55	13	43	75

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

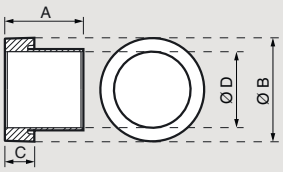
Гибкие трубы RTA из полиамида SFP, муфты, разветвители и аксессуары

Разветвители (тройники)



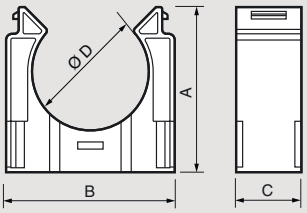
Кат. №	Габариты (мм)										
	Ø A	Ø B	Ø C	D	E	F	G	Ø H	Ø I	Ø J	K
0 638 10	22	18,1	7	69,2	30	40	58,1	5,5	20,1	24	32
0 638 12	24	20,1	9	74,5	30	40	-	5,5	23,9	28,5	32
0 638 14	24	20,1	9	77,2	42	54	-	6,5	27,9	32,5	41
0 638 16	28,5	23,9	12,5	85,5	42	54	-	6,5	27,9	32,5	41
0 638 18	32,5	27,9	15,5	90,8	42	54	-	6,5	33,1	37,5	41

Герметичный уплотнитель IP 68



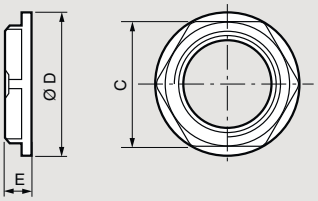
Кат. №	Габариты (мм)			
	A	Ø B	C	Ø D
0 638 61	10	9,7	3,6	7
0 638 62	10	11,7	3,5	8
0 638 63	11	15,6	3,5	12
0 638 64	15	19,8	5	15
0 638 65	9	24,9	7	19
0 638 66	23	31,9	9	25
0 638 67	24,5	39,9	9	33
0 638 68	27,5	49,9	10	42

Монтажные цоколи быстрой фиксации



Кат. №	Габариты (мм)			
	A	B	C	Ø D
0 638 71	21,5	22,5	18	10
0 638 72	24,5	23,5	18	12
0 638 73	28,5	26	18	16
0 638 74	32,5	32	18	20
0 638 75	39	38	18	25
0 638 76	45	46,5	18	32
0 638 77	53,5	53,5	18	40
0 638 78	61	63	18	50

Гайки



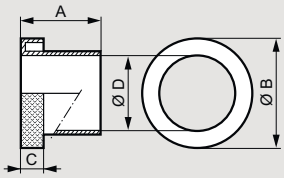
РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)		
		C	E	Ø D
0 979 40	ISO 12	19	5	21
0 979 41	ISO 16	22	5	24
0 979 43	ISO 20	26	6	28
0 979 45	ISO 25	32	6	35
0 979 46	ISO 32	41	7	43
0 979 47	ISO 40	50	7	56
0 979 48	ISO 50	60	8	66

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)		
		C	E	Ø D
0 979 50	PG 7	19	5	21
0 979 51	PG 9	22	5	24
0 979 52	PG 11	24	5	26
0 979 53	PG 13,5	26	6	28
0 979 54	PG 16	32	6	35
0 979 55	PG 21	36	7	38
0 979 56	PG 29	46	7	51
0 979 57	PG 36	60	8	66
0 979 58	PG 42	70	8	76
0 979 59	PG 48	75	8	81

Защитные кольца TR



Кат. №	Габариты (мм)			
	A	Ø B	C	Ø D
0 637 32	21	19,7	6	12
0 637 33	21	24,8	6	16
0 637 34	21	28,8	6	20
0 637 35	21	34,6	8	25
0 637 36	21	42	8	32
0 637 37	21	50	10	40
0 637 38	21	61	10	50

Принцип монтажа

Монтаж муфты RTA из полиамида SFP



1.Ввести трубу в муфту до упора

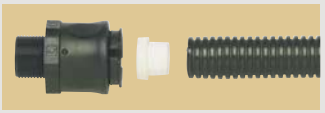


2.Сдвинуть фланец муфты на трубу



3.Прокручивая фланец муфты на 1/4 до положения «ON», зафиксировать муфту на трубе

Монтаж с герметичным уплотнителелем IP68

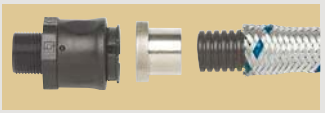


1.Установить уплотнитель на трубу

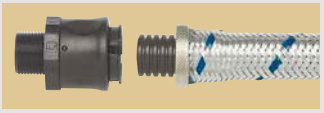


2.Смонтировать муфту на трубе (см. выше)

Монтаж муфт с трубами TR с помощью защитного кольца



1.Комплектность монтажа



2.Установить защитное кольцо



3.Смонтировать муфту (см. выше)

Дополнительные характеристики

Муфты, разветвители, цоколи обеспечивают повышенную прочность на растяжение при статической и динамической нагрузке.
Безынструментальный монтаж с трубами из полиамида SFP, стандартными, роботехническими и TR. Прямой ввод трубы в муфты, блокировка трубы на муфте простым сдвигом фланца, фиксация трубы на муфте поворотом фланца муфты на 1/4 оборота.
IP 66 без уплотнителя, IP 68 с герметичным уплотнителем
Поставляются в пакете
Изготовлены из полиамида PA 6.6 без галогенов. Цвет черный

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

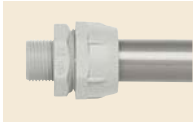
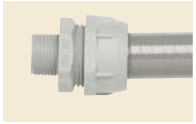
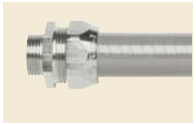
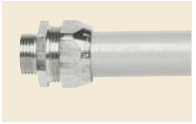
Гибкие трубы RTA ПВХ

с пластиковыми муфтами

H

	Трубы ПВХ			МУФТЫ UNIVERSALE	ГАЙКИ
	GE-PVC 	FP 2000 			
	Простые	Усиленные (армированы проволочной спиралью)		Прямые муфты штуцерного типа «труба-коробка» (полиамид)	Пластик (полиамид)
полезный Ø (мм)	Кат. №	Кат. №	Резьба	Кат. №	Кат. №
	РЕЗЬБА ISO				
8	0 635 01	0 635 21	ISO 16	0 636 01	0 979 41
10	0 635 02	0 635 22	ISO 16	0 636 02	0 979 41
			ISO 20	0 636 03	0 979 43
13	0 635 03	0 635 23	ISO 20	0 636 04	0 979 43
18	0 635 04	0 635 24	ISO 25	0 636 05	0 979 45
24	0 635 05	0 635 25	ISO 32	0 636 06	0 979 46
32	0 635 06	0 635 26	ISO 40	0 636 09	0 979 47
34	0 635 07	0 635 27	ISO 40	0 636 10	0 979 47
45,5	0 635 09	0 635 29	ISO 50	0 636 12	0 979 48
	РЕЗЬБА PG				
8	0 635 01	0 635 21	PG 9	0 636 21	0 979 51
			-	-	-
10	0 635 02	0 635 22	PG 11	0 636 22	0 979 52
			PG 13,5	0 636 23	0 979 53
13	0 635 03	0 635 23	PG 13,5	0 636 24	0 979 53
			PG 16	0 636 25	0 979 54
18	0 635 04	0 635 24	PG 21	0 636 26	0 979 55
24	0 635 05	0 635 25	PG 29	0 636 27	0 979 56

Комплектность монтажа

Труба GE-PVC + муфта Universale	Труба FP 2000 + муфта Universale	Труба FP 2000 + муфта Metal 2000	Трубы FA, PN или P2 + муфта Metal 2000
			

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие трубы RTA ПВХ FP 2000 и металлопластиковые

с металлическими муфтами

H

	ТРУБА ПВХ	ТРУБЫ ИЗ МЕТАЛЛОПЛАСТИКА				МУФТЫ Metal 2000		ГАЙКИ
	FP 2000	FA	PN	P2				
								
	Усиленные (армированы проволочной спиралью)	Стальные. Покрыты ПВХ гофрированного профиля.	Стальные. Покрыты гладким ПВХ.	Двойные стальные. Покрыты гладким ПВХ.		Прямые муфты штуцерного типа	Угловые муфты 90° штуцерного типа	Металлические
полезный Ø (мм)	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Кат. №	Резьба	Кат. №	Кат. №	Кат. №
РЕЗЬБА ISO								
8,5	0 635 21	0 635 41	0 635 51	0 635 61	ISO 16	0 636 31	0 636 71	0 979 81
10	0 635 22	0 635 42	0 635 52	0 635 62	ISO 16	0 636 32	0 636 72	0 979 81
					ISO 20	0 636 33	0 636 73	0 979 83
14	0 635 23	0 635 43	0 635 53	0 635 63	ISO 20	0 636 35	0 636 74	0 979 83
19	0 635 24	0 635 44	0 635 54	0 635 64	ISO 25	0 636 37	0 636 75	0 979 85
24	0 635 25	0 635 45	0 635 55	0 635 65	ISO 25	0 636 38	-	0 979 85
					ISO 32	0 636 39	0 636 76	0 979 86
32	0 635 26	0 635 46	0 635 56	0 635 66	ISO 40	0 636 40	0 636 77	0 979 87
37	0 635 27	0 635 47	0 635 57	0 635 67	ISO 50	0 636 41	0 636 78	0 979 88
47	0 635 29	0 635 49	0 635 59	0 635 69	ISO 63	0 636 42	0 636 79	0 979 89
РЕЗЬБА PG								
8,5	0 635 21	0 635 41	0 635 51	0 635 61	PG 9	0 636 52	0 636 82	0 979 91
					PG 11	0 636 53	0 636 83	0 979 92
10	0 635 22	0 635 42	0 635 52	0 635 62	PG 11	0 636 55	0 636 84	0 979 92
14	0 635 23	0 635 43	0 635 53	0 635 63	PG 13,5	0 636 58	0 636 86	0 979 93
					PG 16	0 636 59	0 636 87	0 979 94
19	0 635 24	0 635 44	0 635 54	0 635 64	PG 21	0 636 60	0 636 88	0 979 95
24	0 635 25	0 635 45	0 635 55	0 635 65	PG 29	0 636 61	0 636 89	0 979 96
32	0 635 26	0 635 46	0 635 56	0 635 66	PG 36	0 636 62	0 636 90	0 979 97
37	0 635 27	0 635 47	0 635 57	0 635 67	PG 42	0 636 63	0 636 91	0 979 98
47	0 635 29	0 635 49	0 635 59	0 635 69	PG 48	0 636 64	0 636 92	0 979 99

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие металлопластиковые и ПВХ трубы RTA



0 635 05



0 635 25



0 635 45



0 635 51



0 635 62

Технические характеристики **стр. 420-421**

Защищают электрические кабели с изоляцией при эксплуатации в тяжелых условиях промышленных предприятий и условиях окружающей среды, где требуется высокая устойчивость к воздействию химических веществ. Очень высокая гибкость. Трубы PVC FP 2000 и металлопластиковые соответствуют стандарту EN 50086-1. Металлопластиковые трубы P2 соответствуют стандарту UL 224.

ПВХ

Трубы GE – PVC
Простая труба из гладкого ПВХ серого цвета
IP 65 с муфтами Universale

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50(1)	0 635 01	10	14
50(1)	0 635 02	12	16
50(1)	0 635 03	15,5	20,5
50(1)	0 635 04	20,5	26,5
25(1)	0 635 05	27	33,5
25(1)	0 635 06	34,5	41,5
25(1)	0 635 07	39,5	47,5
25(1)	0 635 09	51	61

Трубы FP 2000
Труба из серого ПВХ армирования проволочной спиралью. Гладкая внутренняя поверхность облегчает скольжение кабелей внутри трубы
Гарантия механической прочности. IP 44 с муфтами Universale. IP 66 с муфтами Metal 2000

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50(1)	0 635 21	10	15,5
50(1)	0 635 22	12,5	17,5
50(1)	0 635 23	16	21
50(1)	0 635 24	21	26
25(1)	0 635 25	27	33,5
25(1)	0 635 26	35,5	42,5
25(1)	0 635 27	40,5	48,5
25(1)	0 635 29	52	60,5

Из металлопластика

Стальные, покрыты ПВХ гофрированного профиля
Превосходная механическая прочность
Электрическая неразрывность гарантирована с муфтами из металла Metal 2000
IP 65 с муфтами Metal 2000

Трубы FA

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50(1)	0 635 41	10	14
50(1)	0 635 42	12	15,5
50(1)	0 635 43	15,5	19,5
50(1)	0 635 44	20,5	24,5
50(1)	0 635 45	26,5	31,5
25(1)	0 635 46	34,5	40
25(1)	0 635 47	39,5	45
25(1)	0 635 49	50,5	56

Трубы PN
Стальные, покрыты гладким ПВХ
Превосходная износостойкость и ударопрочность

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50(1)	0 635 51	10	15,5
50(1)	0 635 52	12	18
50(1)	0 635 53	15,5	21,5
50(1)	0 635 54	20,5	27
25(1)	0 635 55	26,5	34
25(1)	0 635 56	34,5	42,5
25(1)	0 635 57	39,5	48,5
25(1)	0 635 59	50,5	61

Трубы P2
Трубы из двойной стали, покрыты гладким серым ПВХ. Высокая механическая прочность, повышенная прочность на растяжение и скручивание

Упак.	Кат. №	Ø (мм) внутренний	Ø (мм) наружный
50(1)	0 635 61	10	15,5
50(1)	0 635 62	12	18
50(1)	0 635 63	15,5	21,5
50(1)	0 635 64	20,5	27
25(1)	0 635 65	26,5	33,5
25(1)	0 635 66	34,5	42,5
25(1)	0 635 67	39,5	48
25(1)	0 635 69	50,5	60

(1) Длина в метрах, в упаковке.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Муфты Universale и Metal 2000

для труб ПВХ и металлопластиковых



0 636 07



0 636 38



0 636 76



0 979 88

Технические характеристики **стр. 420-421**

Прямые муфты типа Universale

Для труб из ПВХ. IP 65 с трубой GE-PVC IP 44 с трубой FP 2000
Поставляются в пакете
Гайки заказываются отдельно
Материал полиамид PA 6.6 усиленный стекловолокном, серого цвета

Упак.	Кат. №	Ø трубы (мм) внутр. мин.	Ø трубы (мм) наружн. макс.	Резьба
25	0 636 01	10	16	ISO 16
25	0 636 02	12	18	ISO 16
25	0 636 03	12	18	ISO 20
10	0 636 04	15	21,5	ISO 20
10	0 636 05	20	26,5	ISO 25
5	0 636 06	27	36,5	ISO 32
1	0 636 09	34,5	42,5	ISO 40
1	0 636 10	39	50	ISO 40
1	0 636 12	50	61	ISO 50
25	0 636 21	10	16	PG 9
25	0 636 22	12	18	PG 11
25	0 636 23	12	18	PG 13,5
10	0 636 24	15	21,5	PG 13,5
10	0 636 25	15	21,5	PG 16
10	0 636 26	20	26,5	PG 21
5	0 636 27	27	33,5	PG 29

Гайки для муфт Universale

Шестигранные, с манжетой, позволяющей защитить поверхность при фиксации муфты с трубой на оборудовании. Полиамид PA 6.6 армированный стекловолокном, чёрного цвета

Упак.	Кат. №	Резьба
50	0 979 41	ISO 16
50	0 979 43	ISO 20
50	0 979 45	ISO 25
25	0 979 46	ISO 32
25	0 979 47	ISO 40
25	0 979 48	ISO 50
50	0 979 51	PG 9
50	0 979 52	PG 11
50	0 979 53	PG 13,5
50	0 979 54	PG 16
50	0 979 55	PG 21
25	0 979 56	PG 29

Муфты штуцерного типа Metal 2000

Для труб ПВХ FP 2000 и металлопластиковых труб FA, PN, P2
Герметичное кольцо обеспечивает необходимый класс защиты IP между муфтой и трубой. IP 66 с трубой PVC FP 2000.
IP 65 с металлопластиковыми трубами FA, PN, P2. Шайба из лужёной стали гарантирует электрическую неразрывность и защиту кабелей благодаря вкрутке внутрь металлической трубы. Гайки заказываются отдельно.
Поставляются в пакете
Из латуни (латунно-никелевый сплав)

Упак.	Кат. № Прямые	Кат. № Угловые 90°	Ø внутрен. (мм) трубы	Резьба
1	0 636 31	0 636 71	10	ISO 16
1	0 636 32	0 636 72	12	ISO 16
1	0 636 33	0 636 73	12	ISO 20
1	0 636 35	0 636 74	15,5	ISO 20
1	0 636 37	0 636 75	20,5	ISO 25
1	0 636 38		26,5	ISO 25
1	0 636 39	0 636 76	26,5	ISO 32
1	0 636 40	0 636 77	34,5	ISO 40
1	0 636 41	0 636 78	39,5	ISO 50
1	0 636 42	0 636 79	50,5	ISO 63
1	0 636 52	0 636 82	10	PG 9
1	0 636 53	0 636 83	10	PG 11
1	0 636 55	0 636 84	12	PG 11
1	0 636 58	0 636 86	15,5	PG 13,5
1	0 636 59	0 636 87	15,5	PG 16
1	0 636 60	0 636 88	20,5	PG 21
1	0 636 61	0 636 89	26,5	PG 29
1	0 636 62	0 636 90	34,5	PG 36
1	0 636 63	0 636 91	39,5	PG 42
1	0 636 64	0 636 92	50,5	PG 48

Гайки для муфт Metal 2000

Из латуни (латунно-никелевый сплав)

Упак.	Кат. №	Резьба
50	0 979 81	ISO 16
50	0 979 83	ISO 20
50	0 979 85	ISO 25
25	0 979 86	ISO 32
25	0 979 87	ISO 40
10	0 979 88	ISO 50
10	0 979 89	ISO 63
50	0 979 91	PG 9
50	0 979 92	PG 11
50	0 979 93	PG 13,5
50	0 979 94	PG 16
50	0 979 95	PG 21
25	0 979 96	PG 29
25	0 979 97	PG 36
10	0 979 98	PG 42
10	0 979 99	PG 48

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие трубы RTA ПВХ и муфты Universale

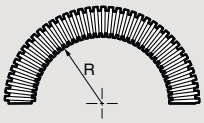
Характеристики

Труба ПВХ		GE-PVC	FP 2000
Материалы		ПВХ пластифициро-ванный	ПВХ пластифициро-ванный. Армированный проволочной стальной спиралью
Соответствует EN 50086-1		-	2311
Прочность к сжатию		-	320 Н
Ударостойкость			IK 07 (2 Дж)
Диапазон рабочих температур (1)	Мин.	- 15°C	+ 5 °C
	Макс.	+ 70 °C	+ 60 °C
Герметичность согласно CEI EN 60529	С муфтой Universale	IP 65	IP 44
	С муфтой Metal 2000	-	IP 66
Способность к самозатуханию согласно EN 50086-1 (2)		Нераспространение горения	
Устойчивость к основным химическим веществам	Бензин без свинца	••	•••
	Разбавленные промышленные детергенты	•••	•••
	Дизельное топливо	••	•••
	Смазочные масла	•••	••
	Разбавленные кислоты	••	••
	Разбавленные щелочные растворы	•	•
	Растворители для очистки	••	•

(1) Миним. - 20 °C, максим. 80 °C для муфт
(2) Муфты Universale самозатухание при 850°C согласно CEI EN 60695-2-11 - V.O. согласно UL 94

••• Очень хорошая
•• Хорошая
• Ограниченная

Радиус изгиба труб

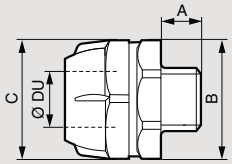


GE-PVC			FP 2000		
Кат. №	Ø внутрен.	R мин. (мм)(1)	Кат. №	Ø внутрен.	R мин. (мм)(1)
0 635 01	10	25	0 635 21	10	40
0 635 02	12	30	0 635 22	12,5	55
0 635 03	15,5	40	0 635 23	16	70
0 635 04	20,5	50	0 635 24	21	80
0 635 05	27	70	0 635 25	27	90
0 635 06	34,5	80	0 635 26	35,5	120
0 635 07	39,5	90	0 635 27	40,5	140
0 635 10	51	110	0 635 29	52	160

(1) Ориентировочные показатели

Габариты

Прямые муфты «труба-коробка» штуцерного типа Universale



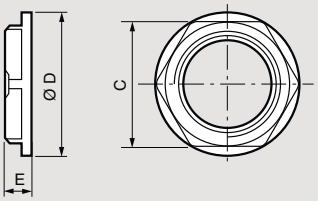
РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)			
		Ø DU	A	B (в разрезе)	C (в разрезе)
0 636 01	ISO 16	8	10	24	25
0 636 02	ISO 16	10	12	26	28
0 636 03	ISO 20	10	12	26	28
0 636 04	ISO 20	13	13	31	34
0 636 05	ISO 25	18	14	36	40
0 636 07	ISO 32	24	15	45	48
0 636 09	ISO 40	32	15	54	60
0 636 10	ISO 40	34	15	61	67
0 636 12	ISO 50	45,5	20	73	80

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)			
		Ø DU	A	B (в разрезе)	C (в разрезе)
0 636 21	PG 9	8	10	24	25
0 636 22	PG 11	10	12	26	28
0 636 23	PG 13,5	10	13	26	28
0 636 24	PG 13,5	13	13	31	34
0 636 25	PG 16	13	13	31	34
0 636 26	PG 21	18	14	36	40
0 636 27	PG 29	24	15	45	48

Гайки для муфт Universale



РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты		
		C	E	Ø D
0 979 41	ISO 16	22	5	24
0 979 43	ISO 20	26	6	28
0 979 45	ISO 25	32	6	35
0 979 46	ISO 32	41	7	43
0 979 47	ISO 40	50	7	56
0 979 48	ISO 50	60	8	66

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты		
		C	E	Ø D
0 979 51	PG 9	22	5	24
0 979 52	PG 11	24	5	26
0 979 53	PG 13,5	26	6	28
0 979 54	PG 16	32	6	35
0 979 55	PG 21	36	7	38
0 979 56	PG 29	46	7	51

Принцип монтажа

Монтаж муфт Universale



1. Монтажный комплект – труба и муфта Universale



2. Установить фланец на трубу и вставить муфту



3. Закручивая фланец на муфте зафиксировать соединение

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Гибкие металлопластиковые трубы RTA и муфты «труба-коробка» Metal 2000

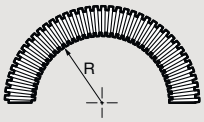
Характеристики

Труба из металлопластика		FA	PN	P2
Материалы		Оцинкованная сталь покрытая ПВХ		
Соответствует EN 50086-1		3 3 3 1	3 3 3 1	4 4 3 1
Прочность к сжатию		750 Н	750 Н	1250 Н
Ударостойкость		IK 07 (2 Дж)	Ik 07 (2 Дж)	Ik 08 (6 Дж)
Диапазон рабочих температур[1]	Мин.	- 15 °C		
	Макс.	+ 60 °C		
Герметичность соответствует CEI EN 60529		IP 65		
Способность к самозатуханию согласно EN 50086-1		Нераспространение горения		
Устойчивость к основным химическим веществам	Бензин без свинца	•••	••	•••
	Разбавленные промышленные детергенты	•••	•••	•••
	Дизельное топливо	••	••	••
	Смазочные масла	•••	•••	•••
	Разбавленные кислоты	••	•	••
	Разбавленные щелочные растворы	•	•	•
	Растворители для очистки	•	•	•

[1] Миним. - 20 °C, максим. 80 °C для муфт

••• Очень хорошая
•• Хорошая
• Ограниченная

Радиус изгиба труб

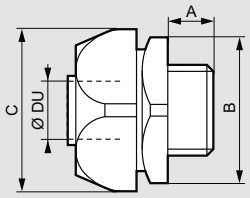


FA			PN			P2		
Кат. №	Ø внутрен.	R мин. (мм)[1]	Кат. №	Ø внутрен.	R мин. (мм)[1]	Кат. №	Ø внутрен.	R мин. (мм)[1]
0 635 41	10	30	0 635 51	10	35	0 635 60	10	50
0 635 42	12	35	0 635 52	12	50	0 635 61	12	65
0 635 43	15,5	40	0 635 53	15,5	70	0 635 62	15,5	80
0 635 44	20,5	60	0 635 54	20,5	80	0 635 63	20,5	110
0 635 45	26,5	100	0 635 55	26,5	110	0 635 64	26,5	130
0 635 46	34,5	110	0 635 56	34,5	135	0 635 65	34,5	150
0 635 47	39,5	150	0 635 57	39,5	160	0 635 66	39,5	190
0 635 49	50,5	200	0 635 59	50,5	200	0 635 69	50,5	230

[1] Ориентировочные показатели

Габариты

Прямые муфты «труба-коробка» штуцерного типа Metal 2000



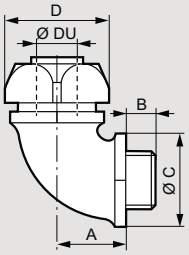
РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)			
		Ø DU	A	B (в разрезе)	C (в разрезе)
0 636 31	ISO 16	8,5	10	20	22
0 636 32	ISO 16	10	10	24	26
0 636 33	ISO 20	10	10	24	26
0 636 35	ISO 20	14	10	27	29
0 636 37	ISO 25	19	10	33	35
0 636 38	ISO 25	24	10	43	35
0 636 39	ISO 32	24	12	43	45
0 636 40	ISO 40	32	14	51	54
0 636 41	ISO 50	37	14	60	62
0 636 42	ISO 63	47	16	74	77

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)			
		Ø DU	A	B (в разрезе)	C (в разрезе)
0 636 52	PG 9	8,5	10	20	22
0 636 53	PG 11	8,5	10	20	22
0 636 55	PG 11	10	10	24	26
0 636 58	PG 13,5	14	10	27	29
0 636 59	PG 16	14	10	27	29
0 636 60	PG 21	19	10	33	35
0 636 61	PG 29	24	12	43	45
0 636 62	PG 36	32	14	51	54
0 636 63	PG 42	37	14	60	62
0 636 64	PG 48	47	16	74	77

Угловые муфты «труба-коробка» 90° штуцерного типа Metal 2000



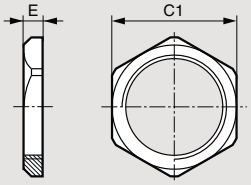
РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)				
		Ø DU	A	B	Ø C	D (в разрезе)
0 636 71	ISO 16	8,5	20,5	10	22	22
0 636 72	ISO 16	10	23	10	25	26
0 636 73	ISO 20	10	23	10	25	26
0 636 74	ISO 20	14	23,5	10	27	29
0 636 75	ISO 25	19	27,5	10	32	35
0 636 76	ISO 32	24	33	14	42	45
0 636 77	ISO 40	32	39	16	51	54
0 636 78	ISO 50	37	47	18	60	62
0 636 79	ISO 63	47	55	20	74	77

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)				
		Ø DU	A	B	Ø C	D (в разрезе)
0 636 82	PG 9	8,5	20,5	10	22	22
0 636 83	PG 11	8,5	20,5	10	22	22
0 636 84	PG 11	10	23	10	25	26
0 636 86	PG 13,5	14	23,5	10	27	29
0 636 87	PG 16	14	23,5	10	27	29
0 636 88	PG 21	19	27,5	10	33	35
0 636 89	PG 29	24	33	14	42	45
0 636 90	PG 36	32	39	16	51	54
0 636 91	PG 42	37	47	18	60	62
0 636 92	PG 48	47	55	20	74	77

Гайки для муфт Metal 2000



РЕЗЬБА ISO

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)	
		C	E
0 979 81	ISO 16	19	3
0 979 83	ISO 20	24	3,5
0 979 85	ISO 25	30	4
0 979 86	ISO 32	36	4
0 979 87	ISO 40	46	5
0 979 88	ISO 50	60	5
0 979 89	ISO 63	70	5

РЕЗЬБА PG

Кат. №	Резьба	Габариты (мм)	
		C	E
0 979 91	PG 9	18	2,8
0 979 92	PG 11	21	3
0 979 93	PG 13,5	23	3
0 979 94	PG 16	26	3
0 979 95	PG 21	32	3,5
0 979 96	PG 29	41	4
0 979 97	PG 36	51	5
0 979 98	PG 42	60	5
0 979 99	PG 48	64	5,5

Принцип монтажа

Монтаж муфт Metal 2000



1. Монтажный комплект – труба и муфта Metal 2000



2. Установить фланец муфты и уплотнительное кольцо на трубу, вставить муфту в трубу



3. Закручивая саму муфту на фланце, зафиксировать соединение

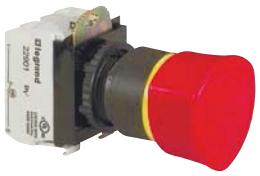
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz в сборе

устройства управления и сигнализации


0 237 04


0 237 15


0 237 26


0 237 31

Устройства управления и сигнализации в сборе состоят из:
- головок
- механизмов
- контактных блоков

Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99

Упак.	Кат. №	Кнопки ∅ 22,3
		Кнопки с потайными толкателями IP 66
1	0 237 01	Красный, Н. З. (0 238 01 + 0 229 61)
1	0 237 02	Зеленый, Н. О. (0 238 02 + 0 229 62)
1	0 237 03	Синий, Н. О. (0 238 03 + 0 229 62)
1	0 237 04	Желтый, Н. О. (0 238 04 + 0 229 62)
1	0 237 06	Черный, Н. О. (0 238 06 + 0 229 62)
1	0 237 08	Красный с маркировкой «О», Н. З. (0 238 08 + 0 229 61)
1	0 237 09	Зеленый с маркировкой «I», Н. О. (0 238 09 + 0 229 62)
		Кнопки с потайными толкателями и защитным колпачком IP 67
1	0 237 11	Красный, Н. З. (0 238 11+ 0 229 61)
1	0 237 12	Зеленый, Н. О. (0 238 12 + 0 229 62)
1	0 237 13	Черный, Н. О. (0 238 13 + 0 229 62)
		Кнопки с выступающими толкателями ∅ 22 IP 66
1	0 237 15	Красный, Н. З. (0 238 21 + 0 229 61)
		Кнопка с грибовидной головкой ∅ 40 IP 66
1	0 237 16	Красный, Н. З (0 238 34 + 0 229 61)
		Кнопки двойные IP 66
1	0 237 17	Маркировка: красная “0”, зеленая “I” Кнопки: потайная/выступающая - зеленая/красная - Н.О. + Н.З. (0 239 82 + 0 229 76)
		Кнопки с грибовидными толкателями с фиксацией
		Кнопки с возвратом-поворотом IP 66
1	0 237 20	Красный – ∅ 40(2) (0 238 82 + 0 229 61) Для аварийного отключения, Н. З.
1	0 237 26	Красный – ∅ 40(2) (0 238 85 + 0 229 76) Для аварийного отключения – EN 418(3) – Н. З. + Н. О.
		Кнопки «Тяни – толкай»
1	0 237 21	Красный – ∅ 40(2) (0 238 72 + 0 229 61) Для аварийного отключения, Н. З.
1	0 237 25	Красный – ∅ 40(2) (0 238 74 + 0 229 76) Для аварийного отключения – EN 418(3) – Н. З. + Н. О.
1	0 237 28	Красный – ∅ 54(2) с визуализацией состояния (0 238 95 + 0 229 61) Для аварийного отключения – EN 418(3) – Н. З.
		Ключ (№ 455) IP 66
1	0 237 22	Красный – ∅ 40(2) (0 238 91 + 0 229 61) Для аварийного отключения, Н. З.
1	0 237 27	Красный – ∅ 40(2) (0 238 92 + 0 229 76) Для аварийного отключения – EN 418(3) – Н.О. + Н.З.

Упак.	Кат. №	Переключатели и тумблеры ∅ 22,3, IP 66
		Ручка черного цвета
		Переключатели
1	0 237 30	 2 положения с фиксацией 90⁰ – Н. О. (0 239 15 + 0 229 62)
1	0 237 31	 3 положения с фиксацией 45⁰ – 2 Н. О. (0 239 23 + 0 229 74)
1	0 237 32	 3 положения с возвратом к средней точке – 45⁰ – 2 Н. О. (0 239 28 + 0 229 74)
		Тумблеры
1	0 237 35	 3 положения с фиксацией 45⁰ – 2 Н. О. (0 239 40 + 0 229 74)
1	0 237 36	 3 положения с возвратом к средней точке – 45⁰ – 2 Н. О. (0 239 43 + 0 229 74)
		С ключом (№ 455)(1)
1	0 237 38	 2 положения с фиксацией 45⁰ – Н. О. (0 239 50 + 0 229 62)

Кулачковые переключатели
стр. 434



(1) Извлечение ключа в положение, отмеченное "_"
(2) диаметр площади кнопки
(3) EN 418 - кнопка с желтым кольцом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz в сборе

с подсветкой устройства управления и сигнализации



0 237 52



0 237 67



0 237 92

Устройства управления и сигнализации в сборе состоят из:
- головок
- механизмов
- контактных блоков

Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99

Упак.	Кат. №	Кнопки с подсветкой ∅ 22,3
		Кнопки с потайными толкателями
1	0 237 50	○ Белый – 12-24 В∿/⎓ – Н. З. + Н. О. (0 240 00 + 0 229 76 + 0 229 10)
1	0 237 51	● Красный – 12-24 В∿/⎓ – Н. З. + Н. О. (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 11)
1	0 237 52	● Зеленый – 12-24 В∿/⎓ – Н. З. + Н. О. (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 12)
1	0 237 53	● Синий – 12-24 В∿/⎓ – Н. З. + Н. О. (0 240 03 + 0 229 76 + 0 229 13)
1	0 237 54	● Желтый – 12-24 В∿/⎓ – Н. З. + Н. О. (0 240 04 + 0 229 76 + 0 229 14)
1	0 237 56	● Красный – 130 В∿ – Н. З. + Н. О. (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 31)
1	0 237 57	● Зеленый – 130 В∿ – Н. З. + Н. О. (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 32)
1	0 237 58	● Красный – 230 В∿ – Н. З. + Н. О. (0 240 01 + 0 229 76 + 0 229 41)
1	0 237 59	● Зеленый – 230 В∿ – Н. З. + Н. О. (0 240 02 + 0 229 76 + 0 229 42)
		Кнопки двойные ∅ 22,3
		Маркировка: красная “0”, зеленая “I”. Кнопки: потайная/выступающая
1	0 237 65	Зеленый/Красный – 12-24 В∿/⎓ Н. З. + Н. О. (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 10)
1	0 237 66	Зеленый/Красный – 130 В∿ Н. З. + Н. О. (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 30)
1	0 237 67	Зеленый/Красный – 230 В∿ Н. З. + Н. О. (0 240 73 + 0 229 76 + 0 229 40)
		Переключатели и тумблеры ∅ 22,3
1	0 237 61	● Красный – 12-24 В∿/⎓ – Н.З. + Н.О. (0 240 31 + 0 229 76 + 0 229 11)
1	0 237 62	● Зеленый – 12-24 В∿/⎓ – Н.З. + Н.О. (0 240 32 + 0 229 76 + 0 229 12)
1	0 237 63	● Черный – 12-24 В∿/⎓ – Н.З. + Н.О. (0 240 33 + 0 229 76 + 0 229 10)
		Положения 0 1 45° 2 положения с фиксацией
		Лампы-индикаторы ∅ 22,3
1	0 237 70	○ Белый – 12-24 В∿/⎓ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 10)
1	0 237 71	● Красный – 12-24 В∿/⎓ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 11)
1	0 237 72	● Зеленый – 12-24 В∿/⎓ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 12)
1	0 237 73	● Синий – 12-24 В∿/⎓ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 13)
1	0 237 74	● Желтый – 12-24 В∿/⎓ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 14)
1	0 237 80	○ Белый – 130 В∿ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 30)
1	0 237 81	● Красный – 130 В∿ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 31)
1	0 237 82	● Зеленый – 130 В∿ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 32)
1	0 237 83	● Синий – 130 В∿ (0 241 63 + 0 229 60 + 0 229 33)
1	0 237 84	● Желтый – 130 В∿ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 34)
1	0 237 90	○ Белый – 230 В∿ (0 241 60 + 0 229 60 + 0 229 40)
1	0 237 91	● Красный – 230 В∿ (0 241 61 + 0 229 60 + 0 229 41)
1	0 237 92	● Зеленый – 230 В∿ (0 241 62 + 0 229 60 + 0 229 42)
1	0 237 93	● Синий – 230 В∿ (0 241 63 + м229 60 + 0 229 43)
1	0 237 94	● Желтый – 230 В∿ (0 241 64 + 0 229 60 + 0 229 44)

Osmoz кнопочные посты

устройства управления и сигнализации



0 242 12



0 242 30

Упак.	Кат. №	Кнопочные посты управления в сборе с 1 кнопкой
1	0 242 17	Основание с серой крышкой Переключатель с ключом № 455 2-х позиционный + контакт Н.О.
1	0 242 12	Основание с желтой крышкой Кнопка для аварийного отключения с грибовидной головкой ∅ 40 с возврат поворотом + контакт Н.З.
1	0 242 15	Основание с желтой крышкой Кнопка для аварийного отключения – EN 418(1) с грибовидной головкой ∅ 40, красная, с ключом № 455 + контакт Н.З.
1	0 242 18	Основание с желтой крышкой Кнопка для аварийного отключения – EN 418(1) с грибовидной головкой ∅ 54, красная, с визуализацией состояния + контакт Н.З.
		Кнопочные посты управления в сборе с 2 кнопками
1	0 242 30	Основание с серой крышкой 1 кнопка с пружинным возвратом, зеленая, с маркировкой "I" + контакт Н.О. 1 кнопка с пружинным возвратом, красная, с маркировкой "O" + контакт Н.З.
		Кнопочные посты управления в сборе с 3 кнопками
1	0 242 36	Основание с серой крышкой 1 кнопка с пружинным возвратом, зеленая, с маркировкой "↗" + контакт Н.О. 1 кнопка с пружинным возвратом, красная, с маркировкой "O" + контакт Н.З. 1 кнопка с пружинным возвратом, зеленая, с маркировкой "↘" + контакт Н.О.

(1) EN 418 - кнопка с желтым кольцом

Моноблочные сигнальные лампы
стр. 427



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz для комплектации: без подсветки

устройства управления и сигнализации


0 238 01


0 238 02


0 238 06


0 238 21


0 238 41


0 238 19


0 239 06


0 239 07


0 239 82

Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99

Упак.	Кат. №	Кнопки с пружинным возвратом
		Потайные головки ∅ 22,3 IP 66
10	0 238 00	○ Белый
10	0 238 01	● Красный
10	0 238 02	● Зеленый
10	0 238 03	● Синий
10	0 238 04	● Желтый
10	0 238 06	● Черный
1	0 238 08	● Красный (с маркировкой "O")
1	0 238 09	● Зеленый (с маркировкой "I")
		Потайные с защитным колпачком ∅ 22,3 IP 67
5	0 238 11	● Красный
5	0 238 12	● Зеленый
5	0 238 13	● Черный
		Выступающие ∅ 22 IP 66
5	0 238 21	● Красный
1	0 238 22	● Зеленый
5	0 238 26	● Черный
		Грибовидные головки ∅ 40 IP 66
10	0 238 34	● Красный
10	0 238 35	● Зеленый
10	0 238 36	● Черный
1	0 238 37	● Желтый

Упак.	Кат. №	Головки с двойными кнопками
		Красный с маркировкой "O", зеленый с маркировкой "I"
5	0 239 80	Потайной толкатель/Потайной толкатель – Зеленый/Красный – IP 66
5	0 239 82	Потайной толкатель/Выступающий толкатель – Зеленый/Красный – IP 66
5	0 239 84	Потайной толкатель/Выступающий толкатель – Зеленый/Красный – IP 67

Упак.	Кат. №	Головки “нажал – вкл., нажал – откл.” ∅ 22,3 IP 66
		Головки с фиксацией
		С потайным толкателем
1	0 238 41	● Красный
1	0 238 42	● Зеленый
1	0 238 46	● Черный
		С выступающим толкателем
1	0 238 51	● Красный
1	0 238 52	● Зеленый
1	0 238 56	● Черный

Упак.	Кат. №	Скрытая головка с утопленным толкателем IP 66
		Проходное отверстие ∅ 30 мм Кнопка выступает не более, чем на 3 мм
		С пружинным возвратом
5	0 238 14	● Красный
5	0 238 15	● Зеленый
5	0 238 16	● Черный
5	0 238 18	● Красный (с маркировкой "O")
5	0 238 19	● Зеленый (с маркировкой "I")

Упак.	Кат. №	Переключатели и тумблеры IP 66	Позиции
		С рукояткой	
1	0 239 01	● Красный	
1	0 239 02	● Зеленый	2 положения с фиксацией – 45°
10	0 239 03	● Черный	
1	0 239 04	● Серый	
1	0 239 05	● Красный	
1	0 239 06	● Зеленый	2 положения с фиксацией – 45°
10	0 239 07	● Черный	
1	0 239 08	● Серый	
1	0 239 09	● Черный	2 положения с возвратом – 45°
1	0 239 13	● Черный	2 положения с возвратом – 45°
10	0 239 15	● Черный	2 положения с фиксацией – 90°
1	0 239 18	● Черный	2 положения с фиксацией – 90°
1	0 239 21	● Красный	
10	0 239 22	● Зеленый	3 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 23	● Черный	
1	0 239 24	● Серый	
1	0 239 26	● Черный	3 положения с возвратом слева в центр – 45°
1	0 239 27	● Черный	3 положения с возвратом справа в центр – 45°
5	0 239 28	● Черный	3 положения с возвратом справа и слева в центр – 45°
1	0 239 29	● Черный	3 положения с фиксацией – 90°

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz для комплектации: без подсветки

устройства управления и сигнализации (продолжение)


0 239 32


0 239 51


0 239 72


0 238 95


0 238 82


0 238 85


0 238 91

Оснащены зажимной втулкой IP 66
Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99

Упак.	Кат. №	Переключатели и тумблеры ∅ 22,3 (продолжение)
		Тумблер IP 66 с удлиненной рукояткой
		Тумблер черный
10	0 239 30	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 31	2 положения с возвратом – 45°
1	0 239 32	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 34	2 положения с фиксацией – 90°
1	0 239 35	2 положения с фиксацией – 90°
5	0 239 40	3 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 41	3 положения с возвратом слева в центр – 45°
1	0 239 42	3 положения с возвратом справа в центр – 45°
1	0 239 43	3 положения с возвратом справа и слева в центр – 45°
		Ключ (№ 455)[1] IP 66
		Ручка черная
1	0 239 50	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 51	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 52	2 положения с возвратом в центр – 45°
1	0 239 53	2 положения с фиксацией – 90°
1	0 239 54	2 положения с фиксацией – 90° Извлечение ключа из 2 положений
1	0 239 55	2 положения с фиксацией – 90° Извлечение ключа из 2 положений
1	0 239 60	3 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 62	3 положения с возвратом справа в центр – 45°
1	0 239 61	3 положения с возвратом справа и слева в центр – 45°
1	0 239 63	3 положения с фиксацией – 90° Извлечение ключа из 3 положений
1	0 239 64	3 положения с фиксацией – 90°

Упак.	Кат. №	Переключатели и тумблеры ∅ 22,3 (продолжение)
		С круглой головкой переключателя
		Ручка черная
5	0 239 70	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 71	2 положения с возвратом – 45°
1	0 239 72	2 положения с фиксацией – 90°
1	0 239 75	3 положения с фиксацией – 45°
1	0 239 77	3 положения с фиксацией – 90°
		Кнопки с грибовидными толкателями IP 66
		Кнопки «тяни-толкай»
		Для аварийного отключения
10	0 238 72	● Красный – ∅ 40
10	0 238 76	● Черный – ∅ 40
		Кнопки «тяни-толкай»
		Для аварийного отключения – EN 418[1]
1	0 238 74	● Красный – ∅ 40
1	0 238 94	● Красный – ∅ 54 С визуализацией состояния "0 – I"
5	0 238 95	● Красный – ∅ 54 С визуализацией состояния "STOP – I"
		Кнопки с возврат поворотом
		Для экстренного отключения
10	0 238 80	● Красный – ∅ 32
1	0 238 81	● Черный – ∅ 32
10	0 238 82	● Красный – ∅ 40
1	0 238 83	● Черный – ∅ 40
		Кнопки с возврат поворотом IP 66
		Для экстренного отключения
		Для аварийного отключения – EN 418[1]
10	0 238 85	● Красный – ∅ 40
		С ключом № 455 для экстренного отключения
10	0 238 91	● Красный – ∅ 40
		С ключом № 455 для экстренного отключения
1	0 238 92	● Красный – ∅ 40 – EN 418[1]

[1] Точка извлечения ключа обозначается символом "_"

[1] EN 418 - кнопка с желтым кольцом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz для комплектации: без подсветки



0 239 91



0 239 89

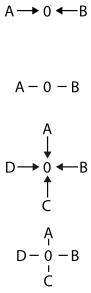


0 238 61

Оснащены зажимной втулкой IP 65
Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99

Упак.	Кат. №	Устройства специального назначения ∅ 22,3
		Джойстик IP 65
		Поставляется с 3-позиционным монтажным адаптером
1	0 239 90	2П с возвратом в “0”
1	0 239 92	2П с возвратом в “0”, с кнопкой блокировки
1	0 239 91	2П без возврата в “0”
1	0 239 93	2П без возврата в “0”, с кнопкой блокировки
1	0 239 96	4П с возвратом в “0”
1	0 239 98	4П с возвратом в “0”, с кнопкой блокировки
1	0 239 97	4П без возврата в “0”
1	0 239 99	4П без возврата в “0”, с кнопкой блокировки
		Механизм для потенциометра IP 65
1	0 239 89	потенциометр не входит в комплект поставки (ось ∅ 6 или ∅ 6,35)
		Кнопка с удлиненным штоком для механического сброса IP 65
		Головка с пружинным возвратом, кнопка с потайным толкателем
		Длина хода – 10 мм
		Моноблок
		Возможность регулировки от 26 до 46 панель / блок
1	0 238 61	● Красный
1	0 238 62	● Зеленый
1	0 238 63	● Синий
1	0 238 66	● Черный

Положения



Устройства Osmoz для комплектации: с подсветкой



0 240 02



0 240 12



0 240 73



0 240 09



0 240 22

Оснащены зажимной втулкой IP 66
(кроме Кат. № 240 76 – IP 67)
Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99
С подсветкой

Упак.	Кат. №	Головки с пружинным возвратом ∅ 22,3
		Цветные, прозрачные для подсветки
		С потайным толкателем
10	0 240 00	○ Белый
10	0 240 01	● Красный
10	0 240 02	● Зеленый
1	0 240 03	● Синий
5	0 240 04	● Желтый
		С выступающим толкателем
1	0 240 11	● Красный
1	0 240 12	● Зеленый
		Головки с двойными кнопками ∅ 22,3
		Потайной толкатель/Потайной толкатель
		Красный с маркировкой "O", зеленый с маркировкой "I"
5	0 240 70	●● Зеленый/Красный – IP 66
		Потайной толкатель/Выступающий толкатель
		Красный с маркировкой "O", зеленый с маркировкой "I"
5	0 240 73	●● Зеленый/Красный – IP 66
1	0 240 76	●● Зеленый/Красный – IP 67
		Потайной толкатель/Потайной толкатель
		Без маркировки
5	0 240 71	●● Зеленый/Зеленый
		Головки “нажал – вкл., нажал – откл.” ∅ 22,3
		Головки с фиксацией
		С потайным толкателем
1	0 240 21	● Красный
1	0 240 22	● Зеленый
		С выступающим толкателем
1	0 240 26	● Красный
1	0 240 27	● Зеленый
		Скрытые головки с утопленным толкателем
		Проходной отверстие – ∅ 30 мм Кнопка выступает не более, чем на 3 мм
		С пружинным возвратом
5	0 240 08	● Красный
5	0 240 09	● Зеленый
		Кнопки "нажал – вкл., нажал – откл."
		Головки с фиксацией
5	0 240 40	● Красный
5	0 240 49	● Зеленый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz для комплектации: с подсветкой

устройства управления и сигнализации (продолжение)


0 240 33


0 240 60


0 240 82


0 241 62


0 241 64


0 241 31


0 241 42


0 241 02


0 241 04

Оснащены зажимной втулкой IP 65
Соответствуют ГОСТ 500 30.5.1-99

Упак.	Кат. №	Переключатели и тумблеры	Положения
		Переключатели с подсветкой	
1	0 240 31	● Красный	2 положения с фиксацией – 45°
5	0 240 32	● Зеленый	
1	0 240 33	● Чёрный	
1	0 240 35	● Красный	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 240 36	● Зеленый	
1	0 240 37	● Чёрный	
1	0 240 41	● Красный	2 положения с фиксацией – 90°
5	0 240 42	● Зеленый	
5	0 240 43	● Чёрный	
1	0 240 51	● Красный	3 положения с фиксацией – 45°
1	0 240 52	● Зеленый	
1	0 240 53	● Чёрный	
1	0 240 54	● Красный	3 положения с возвратом справа в центр – 45°
1	0 240 55	● Зеленый	
1	0 240 56	● Чёрный	
1	0 240 57	● Красный	3 положения с возвратом справа и слева в центр – 45°
1	0 240 58	● Зеленый	
1	0 240 59	● Чёрный	
		Тумблеры с удлиненной рукояткой	
1	0 240 60	● Чёрный	2 положения с фиксацией – 45°
1	0 240 61	● Чёрный	3 положения с фиксацией – 45°

Упак.	Кат. №	Кнопки с грибовидным толкателем с фиксацией, IP 66
		Кнопки «Тяни-толкай»
1	0 240 80	● Красный – экстренное отключение ∅ 40
10	0 240 82	● Красный – аварийное отключение ∅ 40 EN 418(1)
		Кнопки с возврат поворотом
1	0 240 91	● Красный – экстренное отключение ∅ 40

Упак.	Кат. №	Моноблочные сигнальные лампы ∅ 22,3
		Со встроенным светодиодом, IP 66
10	0 241 20	○ Белый – 24 В∿/⎓
10	0 241 21	● Красный – 24 В∿/⎓
10	0 241 22	● Зеленый – 24 В∿/⎓
1	0 241 23	● Синий – 24 В∿/⎓
10	0 241 24	● Желтый – 24 В∿/⎓
1	0 241 30	○ Белый – 130 В∿
1	0 241 31	● Красный – 130 В∿
1	0 241 32	● Зеленый – 130 В∿
1	0 241 33	● Синий – 130 В∿
1	0 241 34	● Желтый – 130 В∿
10	0 241 40	○ Белый – 230 В∿
10	0 241 41	● Красный – 230 В∿
10	0 241 42	● Зеленый – 230 В∿
1	0 241 43	● Синий – 230 В∿
10	0 241 44	● Желтый – 230 В∿
		Для ламп с цоколем BA9S (не входит в комплект поставки), IP 66
		Прямое питание для:
10	0 241 00	○ Прозрачный
10	0 241 01	● Красный
10	0 241 02	● Зеленый
1	0 241 03	● Синий
10	0 241 04	● Желтый
10	0 241 05	○ Белый

Упак.	Кат. №	Головки индикатора (диффузоры) IP 66
10	0 241 60	○ Белый
10	0 241 61	● Красный
10	0 241 62	● Зеленый
5	0 241 63	● Синий
5	0 241 64	● Желтый

(1) EN 418 - кнопка с желтым кольцом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Устройства Osmoz для комплектации

устройства управления и сигнализации (продолжение)


0 229 61


0 230 26


0 231 01


0 231 05


0 229 01


0 230 14


0 230 37


0 231 32


0 229 02


0 230 51


0 230 52

Блок-контакты с монтажным адаптером в сборе
IP 2X
Соответствуют ГОСТ 500 30.5.1-99

Упак.	Кат. №	Комплектующие блоки для кнопок без подсветки (контактный блок + адаптер)
		Присоединение клеммными зажимами под винт
10	0 229 61	Н.З.+ 1–постовой монтажный адаптер
10	0 229 62	Н.О.+ 1–постовой монтажный адаптер
10	0 229 76	Н.З.+Н.О.+ 3–постовой монтажный адаптер
5	0 229 65	Н.З./Н.О.+ 3–постовой монтажный адаптер
5	0 229 66	2хН.О./Н.З.+ 3–постовой монтажный адаптер
1	0 229 71	Н.З.+ 3–постовой монтажный адаптер
1	0 229 72	Н.О.+ 3–постовой монтажный адаптер
10	0 229 73	2 Н.З. + 3–постовой монтажный адаптер
10	0 229 74	2 Н.О. + 3–постовой монтажный адаптер
1	0 229 77	2 Н.О.+Н.З.+ 3–постовой монтажный адаптер
1	0 229 78	Н.О.+2 Н.З.+ 3–постовой монтажный адаптер
		Присоединение внешними клеммами
10	0 230 25	Н.З. + 1–постовой монтажный адаптер
10	0 230 26	Н.О. + 1–постовой монтажный адаптер
		Присоединение пружинными клеммами
5	0 231 01	Н.З. + 1–постовой монтажный адаптер
5	0 231 02	Н.О. + 1–постовой монтажный адаптер
1	0 231 03	2 Н.О. + 3–постовой монтажный адаптер
1	0 231 04	Н.З. + 3–постовой монтажный адаптер
5	0 231 05	Н.З. + Н.О. + 3–постовой монтажный адаптер
5	0 231 06	2 Н.З. + 3–постовой монтажный адаптер

		Комплектующие блоки для кнопок с подсветкой (контактный блок + адаптер)
		Присоединение клеммными зажимами под винт
		3 поста
1	0 230 03	○ Белый – 12-24 В~/⎓ – Н.О.+Н.З.
1	0 230 04	● Красный – 12-24 В~/⎓ – Н.О.+Н.З.
1	0 230 05	● Зеленый – 12-24 В~/⎓ – Н.О.+Н.З.
5	0 230 06	○ Белый – 12-24 В~/⎓ – 2 Н.О.
5	0 230 07	● Красный – 12-24 В~/⎓ – 2 Н.О.
5	0 230 08	● Зеленый – 12-24 В~/⎓ – 2 Н.О.
1	0 229 80	○ Белый – 12-24 В~/⎓ – 2 Н.О.+Н.З.
1	0 229 81	● Красный – 12-24 В~/⎓ – 2 Н.О.+Н.З.
1	0 229 82	● Зеленый – 12-24 В~/⎓ – 2 Н.О.+Н.З.
5	0 230 00	○ Белый – 12-24 В~/⎓ – Н.О.
5	0 230 01	● Красный – 12-24 В~/⎓ – Н.О.
5	0 230 02	● Зеленый – 12-24 В~/⎓ – Н.О.
5	0 230 10	○ Белый – 0 230 В~ – Н.О.
5	0 230 11	● Красный – 0 230 В~ – Н.О.
5	0 230 12	● Зеленый – 0 230 В~ – Н.О.
1	0 230 13	○ Белый – 0 230 В~ – Н.О.+Н.З.
1	0 230 14	● Красный – 0 230 В~ – Н.О.+Н.З.
1	0 230 15	● Зеленый – 0 230 В~ – Н.О.+Н.З.
5	0 230 16	○ Белый – 0 230 В~ – 2 Н.О.
5	0 230 17	● Красный – 0 230 В~ – 2 Н.О.
5	0 230 18	● Зеленый – 0 230 В~ – 2 Н.О.
1	0 229 90	○ Белый – 0 230 В~ – 2 Н.О.+Н.З.
1	0 229 91	● Красный – 0 230 В~ – 2 Н.О.+Н.З.
1	0 229 92	● Зеленый – 0 230 В~ – 2 Н.О.+Н.З.

Упак.	Кат. №	Комплектующие блоки для диффузоров (контактный блок + адаптер)
		Присоединение внешними клеммами
		1 пост
1	0 230 30	○ Белый – 12-24 В~/⎓
1	0 230 31	● Красный – 12-24 В~/⎓
1	0 230 32	● Зеленый – 12-24 В~/⎓
1	0 230 35	○ Белый – 0 230 В~
1	0 230 36	● Красный – 0 230 В~
1	0 230 37	● Зеленый – 0 230 В~
		Присоединение пружинными клеммами
		1 пост
1	0 231 10	○ Белый – 12-24 В~/⎓
1	0 231 11	● Красный – 12-24 В~/⎓
1	0 231 12	● Зеленый – 12-24 В~/⎓
1	0 231 13	● Синий – 12-24 В~/⎓
1	0 231 14	● Желтый – 12-24 В~/⎓
1	0 231 20	○ Белый – 130 В~
1	0 231 21	● Красный – 130 В~
1	0 231 22	● Зеленый – 130 В~
1	0 231 23	● Синий – 130 В~
1	0 231 24	● Желтый – 130 В~
1	0 231 30	○ Белый – 0 230 В~
1	0 231 31	● Красный – 0 230 В~
1	0 231 32	● Зеленый – 0 230 В~
1	0 231 33	● Синий – 0 230 В~
1	0 231 34	● Желтый – 0 230 В~

		Контактные блоки для головок
		Присоединение клеммными зажимами под винт
		Блок-контакты без адаптеров
20	0 229 01	Н.З.
20	0 229 02	Н.О.
10	0 229 03	Н.З./ Н.О.
5	0 229 56	Н.З./ Н.О. для джойстика
		Присоединение пружинными клеммами
		Хорошая устойчивость к вибрациям
10	0 230 51	Н.З.
10	0 230 52	Н.О.

		Блоки подсветки для индикаторных кнопок и диффузоров
		Присоединение клеммными зажимами под винт
		Блоки со встроенным светодиодом
5	0 229 10	○ Белый – 12-24 В~/⎓
5	0 229 11	● Красный – 12-24 В~/⎓
5	0 229 12	● Зеленый – 12-24 В~/⎓
5	0 229 13	● Синий – 12-24 В~/⎓
5	0 229 14	● Желтый – 12-24 В~/⎓
1	0 229 20	○ Белый – 48 В~/⎓
1	0 229 21	● Красный – 48 В~/⎓
1	0 229 22	● Зеленый – 48 В~/⎓
1	0 229 23	● Синий – 48 В~/⎓
1	0 229 24	● Желтый – 48 В~/⎓

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Osmoz блоки: основные элементы

устройства управления и сигнализации


0 229 42


230 82


0 229 53


0 229 54


0 229 60


0 229 64


0 229 68

IP 20
Соответствуют ГОСТ 50030.5.1-99

Упак.	Кат. №	
		Блоки подсветки для индикаторных кнопок и диффузоров (продолжение)
		Присоединение клеммными зажимами под винт
		Блоки со встроенным светодиодом
5	0 229 30	○ Белый – 130 В∿
5	0 229 31	● Красный – 130 В∿
5	0 229 32	● Зеленый – 130 В∿
5	0 229 33	● Синий – 130 В∿
5	0 229 34	● Желтый – 130 В∿
5	0 229 40	○ Белый – 230 В∿
5	0 229 41	● Красный – 230 В∿
5	0 229 42	● Зеленый – 230 В∿
5	0 229 43	● Синий – 230 В∿
5	0 229 44	● Желтый – 230 В∿
		Присоединение пружинными клеммами
		Хорошая устойчивость к вибрациям
5	0 230 60	○ Белый – 12-24 В∿/⎓
5	0 230 61	● Красный – 12-24 В∿/⎓
5	0 230 62	● Зеленый – 12-24 В∿/⎓
5	0 230 63	● Синий – 12-24 В∿/⎓
5	0 230 64	● Желтый – 12-24 В∿/⎓
1	0 230 70	○ Белый – 130 В∿
1	0 230 71	● Красный – 130 В∿
1	0 230 72	● Зеленый – 130 В∿
1	0 230 73	● Синий – 130 В∿
1	0 230 74	● Желтый – 130 В∿
5	0 230 80	○ Белый – 230 В∿
5	0 230 81	● Красный – 230 В∿
5	0 230 82	● Зеленый – 230 В∿
5	0 230 83	● Синий – 230 В∿
5	0 230 84	● Желтый – 230 В∿
		Монтажные адаптеры
20	0 229 60	Для 1 поста
20	0 229 64	Для 3 постов
10	0 229 68	Для 5 постов
		Дополнительные блоки
		Тестовые блоки – клеммные зажимы под винт
		Только для 24 В до 48 В
1	0 229 50	Тестовый блок с 1 диодом
1	0 229 51	Тестовый блок с 2 диодами
		Фильтры – клеммные зажимы под винт
1	0 229 52	Фильтр 130 В
1	0 229 53	Фильтр 230 В
		Фильтры – пружинные клеммы
1	0 230 92	Фильтр 130 В
1	0 230 93	Фильтр 230 В
		Трансформаторы – клеммные зажимы под винт
1	0 229 54	Трансформатор с комплектом проводов 230/24 В
1	0 229 55	Трансформатор с комплектом проводов 400/24 В

Osmoz кнопочные посты


0 242 01


0 242 02


0 242 03


0 242 41


0 242 42


0 242 72

Комплектуются:
- специальными блоками для кнопочных постов
- головками с подсветкой или без подсветки
IP 66, IK 607

Упак.	Кат. №	
		Корпуса для сборки
		Комплектация только специальными блоками (см. ниже), до 3 блоков на каждое отверстие Монтажные адаптеры не нужны Технические характеристики (стр. 433)
1	0 242 00	1 отверстие – серый
1	0 242 01	1 отверстие – желтая крышка
1	0 242 02	2 отверстия – серый
1	0 242 03	3 отверстия – серый
1	0 242 04	4 отверстия – серый
1	0 242 05	5 отверстий – серый
		Специальные блоки для головок, устанавливаемых в корпуса
		Технические характеристики (стр. 431-433)
		Блок-контакт
		Крепление на цоколь корпуса Клеммные зажимы под винт
10	0 242 41	Н.З.
10	0 242 42	Н.О.
		Блоки со встроенным светодиодом для головок
		Крепление на цоколь корпуса Клеммные зажимы под винт
1	0 242 50	○ Белый – 12-24 В∿/⎓
1	0 242 51	● Красный – 12-24 В∿/⎓
1	0 242 52	● Зеленый – 12-24 В∿/⎓
1	0 242 53	● Синий – 12-24 В∿/⎓
1	0 242 54	● Желтый – 12-24 В∿/⎓
1	0 242 60	○ Белый – 130 В∿
1	0 242 61	● Красный – 130 В∿
1	0 242 62	● Зеленый – 130 В∿
1	0 242 63	● Синий – 130 В∿
1	0 242 64	● Желтый – 130 В∿
1	0 242 70	○ Белый – 230 В∿
1	0 242 71	● Красный – 230 В∿
1	0 242 72	● Зеленый – 230 В∿
1	0 242 73	● Синий – 230 В∿
1	0 242 74	● Желтый – 230 В∿

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Osmoz этикетки

аксессуары

0 243 00


0 243 01


0 243 07


0 243 08


0 243 30


0 243 15


0 243 16


0 243 18


0 243 19

Упак.	Кат. №	Вставки-маркеры
		Для установки на рамке Возможна установка после сборки В прозрачные вставки могут устанавливаться этикетки шириной 12 мм
		Без надписей
10	0 243 00[1]	○ Белый – узкая
10	0 243 01	● Красный – узкая
10	0 243 02[1]	◌ Алюминиевый – узкая
10	0 243 03	● Черный – узкая
10	0 243 04	○ Прозрачный – узкая
10	0 243 05[1]	○ Белый – широкая
10	0 243 06	● Красный – широкая
10	0 243 07[1]	◌ Алюминиевый – широкая
10	0 243 08	● Черный – широкая
10	0 243 09	○ Прозрачный – широкая
		С надписями ◌ Алюминиевый - узкая
10	0 243 30	"O I"
10	0 243 32	"I O II"
10	0 243 43	"MANU - AUTO"
10	0 243 44	"MANU - O - AUTO"
10	0 243 51	"START"
		Круглая вставка-маркер кнопки с грибовидным толкателем ● Желтый
10	0 241 76	Ø60, EMERGENCY STOP («АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ»)
10	0 241 79	Ø80, EMERGENCY STOP («АВАРИЙНЫЙ ОСТАНОВ»)

Упак.	Кат. №	Рамки
		Поставляются без вставки
10	0 243 15	Круглая – узкая
10	0 243 16	Круглая- широкая
10	0 243 18	Квадратная – узкая
10	0 243 19	Круглая – узкая для двойных кнопок

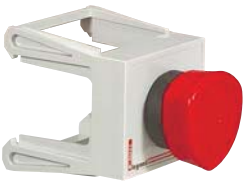
Упак.	Кат. №	Этикетки
		Рамки со вставками
10	0 243 20	○ Белый – узкая
10	0 243 21	● Красный – узкая
10	0 243 22	◌ Алюминиевый – узкая
10	0 243 23	● Черный – узкая
10	0 243 24	○ Прозрачный – узкая
10	0 243 25	○ Белый – широкая
10	0 243 26	● Красный – широкая
10	0 243 27	◌ Алюминиевый – широкая
10	0 243 28	● Черный – широкая
10	0 243 29	○ Прозрачный – широкая

Osmoz аксессуары


0 241 71


0 241 72


0 241 81


0 044 05 + 0 238 82


0 241 88


0 241 87


0 241 99


0 241 85

Упак.	Кат. №	Лампы с цоколем BA9S
		Только для моноблочных сигнальных ламп
10	0 241 71	● Красный – неоновая лампа – 230 В∿
10	0 241 72	● Зеленый – неоновая лампа – 230 В∿

Упак.	Кат. №	Аксессуары для защиты и монтажа
		Защитные колпачки IP 67 Силиконовый защитный колпачок для обеспечения IP 67 устройств с пружинным возвратом и с функцией «нажал – включил, нажал – отключил»
5	0 241 90	○ Прозрачный
5	0 241 91	● Красный
5	0 241 92	● Зеленый
5	0 241 93	● Черный
1	0 241 96	○○ Прозрачный для двойных кнопок с потайным толкателем/с выступающим толкателем
		Суппорта
1	0 241 81	Желтый – низкий для кнопок с грибовидным толкателем
1	0 241 82	Желтый – высокий для кнопок с грибовидным толкателем
1	0 241 89	Черный – квадратный
		Крепежные элементы Защелкивание на дин-рейку ⎵
10	0 044 05	Суппорт простой с преднарезанными отверстиями (1 x ∅ 22,5) 3 модуля 17,5
1	0 248 45	Суппорт двойной с преднарезанными отверстиями (2 x ∅ 22,5) 4 модуля 17,5
		Другое оборудование
5	0 241 86	Переходное кольцо для кнопок 30/22 мм
1	0 241 88	Прозрачная крышка для кнопок с пружинным возвратом или фиксацией Возможна установка замка или пломбы
10	0 241 87	Заглушка
1	0 241 99	Контровочная шайба
		Инструменты
1	0 241 73	Инструмент для извлечения ламп из гнезда
1	0 241 85	Монтажный кольцевой ключ

[1] Маркировка может быть нанесена с помощью плоттера Кат. № 0 385 40

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Osmoz: варианты монтажа

кнопки без подсветки, кнопки с индикацией и подсветкой, кнопочные посты

Без подсветки

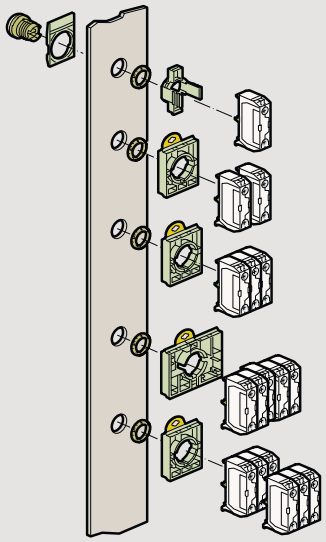
Кнопка
с 1 блок-контактом
на упрощенном монтажном
адаптере

Кнопка
с 1 или 2 блок-контактами

Кнопка
с 3 блок-контактами

Кнопка
с 4, 5 или 6
блок-контактами

Кнопка
с 6, 7, 8, 9 или 10
блок-контактами



С подсветкой

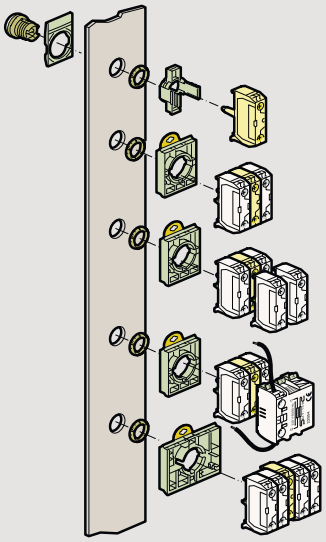
Индикатор
на упрощенном монтажном
блоке

Кнопка с подсветкой
с прямым питанием
или с резистором и диодом
с 1 или 2 блок-контактами

Кнопка с подсветкой
с прямым питанием или
с резистором и диодом
с 3 или 4 блок-контактами
в 2 уровня

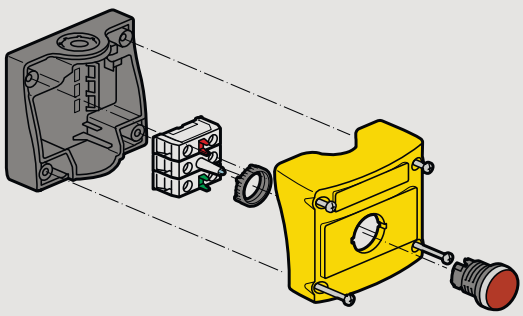
Инд. или кнопка с подсветкой
с подключением через
транс-форматор
с 1 или 2 блок-контактами

Кнопка с подсветкой
с прямым питанием
или с резистором и диодом
с 3 или 4 блок-контактами



Для установки 2-го этажа контактных блоков
переходной адаптер не требуется

Кнопочные посты



Технические характеристики

- Температура хранения: – 40°C до + 70°C
- Температура эксплуатации: – 25°C до + 70°C
- Климатическая стойкость:
  – в соотв. с IEC 60068-2-3 (влажная теплая среда, постоянная)
  – в соотв. с IEC 60068-2-30 (влажная теплая среда, циклическая)
- Класс защиты в соответствии IEC 60529
IP 66 для стандартных головок
IP 67 для головок с защитными колпачками
IP 66 для укомплектованных корпусов
IP 2x на задней части панели для блок-контактов и моноблочных сигнальных ламп согласно Nema 4x, 12 и 13
- Защита от механических ударов согласно IEC 50102:
IK 03: головки без подсветки
IK 05: головки с подсветкой
IK 07: пустой корпус
- Защита от поражения электрическим током:
Класс II согласно IEC 60947-5-1
- Маркировка клемм согласно IEC 60947-1
- Момент затяжки гайки: рекомендовано 3 Нм

Блок-контакты (блоки для головок без подсветки)

• Номинальное изоляционное напряжение:
690 В согласно IEC/EN 60947 для встроенных блоков с винтовыми или пружинными клеммами
600 В AC UL 508

• Размыкающий контакт:
Согласно IEC/EN 60947-5-1

• Номинальное импульсное напряжение Uimp:
6 кВ блок-контакты

• Номинальный тепловой ток согласно IEC 60947-5-1:
AC: 10 A

DC: 2,5 A

• Электрические характеристики:

- Переменный ток
Согласно IEC 60947-5-1
AC 15 – A 600
Ue = 120 В, Ie = 6 A
Ue = 240 В, Ie = 3 A
Ue = 380 В, Ie = 1,9 A
Ue = 480 В, Ie = 1,5 A
Ue = 500 В, Ie = 1,4 A
Ue = 500 В, Ie = 1,2 A

- Электрический срок службы:
1 миллион циклов для:
- AC 15 – B 300
Ue = 120 В, Ie = 3 A
Ue = 240 В, Ie = 1,5 A
- DC 13 – R 300
Ue = 125 В, Ie = 0,22 A
Ue = 250 В, Ie = 0,1 A

- Постоянный ток
Согласно IEC 60947-5-1
DC 13 – Q 600
Ue = 125 В, Ie = 0,55 A
Ue = 250 В, Ie = 0,27 A
Ue = 400 В, Ie = 0,15 A
Ue = 500 В, Ie = 0,13 A
Ue = 500 В, Ie = 0,1 A

- Номинальный ток
Согласно IEC 60947-5-4
Блоки стандартные
Ue = 24 В DC и Ie = 5 мА
Надежность $\lambda = 10^{-8}$
Блоки нижнего уровня
Ue = 5 В DC Ie = 1 мА
Надежность $\lambda = 10^{-8}$

• Клеммы:
Жесткие или гибкие кабели: 2 x 0,5 мм² до 2 x 2,5 мм²
Жесткие или гибкие кабели: 2 x 0,5 мм² до 2 x 1,5 мм²

Блоки со встроенными светодиодами и сигнальные лампы со светодиодами (блоки для головок с подсветкой)

• Номинальное изоляционное напряжение:
300 В согласно IEC 60947-5-1

• Номинальное импульсное напряжение Uimp:
4 кВ согласно IEC/EN 60947-1

• Рабочее напряжение:
12 – 24 В AC/DC ± 10 %
110 В AC + 15/-8 %
230 В AC ± 15 %

• Частота: 50 или 60 Гц

• Срок службы:
Красный и желтый: 100 000 часов при 25° под I = 20 мА
Другие цвета: 50 000 часов при 25° под I = 20 мА

• Потребление:

Напряжение (В)	24	48	130	230
Потребл. ток (мА)	25 ± 20%	15 ± 5%	20 ± 10%	16 ± 30%

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Моноблочные светосигнальные лампы с цоколем BA9S

• Рабочее напряжение: 400 В согласно IEC 60947-5-1

• Номинальное импульсное напряжение Uimp 4 кВ согласно EN/IEC 60947-1

• Мощность ламп: Макс 2,6 Вт

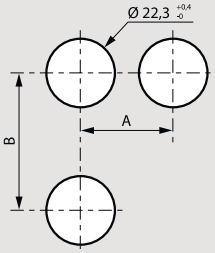
Головки

• Механический срок службы (в миллионах операций)
- С пружинным возвратом: 5
- С функцией «нажал – отключил, нажал – включил»: 0,5

Переключатели и тумблеры: 0,3
Кнопки с грибовидными головками с фиксацией EN: 0,15
Кнопки с грибовидными головками с фиксацией: 0,15

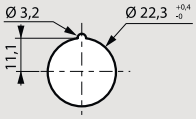
Отверстия, межосевые расстояния

Стандартные отверстия (устройства, оснащенные винтовыми и пружинными клеммами)

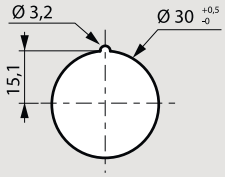


		Размеры (мм)	
A	=	30	С этикетками или без этикеток (основной)
	=	33	Для силиконового защитного колпачка IP 67
	=	40	С широкими этикетками
	>	40	Для кнопок с грибовидными головками ∅ 40
	>	45	Для тумблеров
	=	38	Для утопленных кнопок
	=	50	При использовании 5-постового монтажного адаптера
B	=	45	С этикетками или без этикеток (основной)
	=	54	С двойными кнопками
	=	77	С двойными кнопками + этикетка

Отверстие для утопленной кнопки

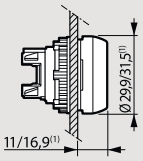


Отверстие для утопленной кнопки



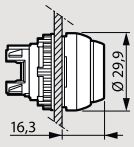
Габаритные размеры

Головки с потайным толкателем
- С пружинным возвратом:
Без подсветки Кат. №
0 238 00/01/02/03/04/06/08/09
0 238 11/12/13
С подсветкой
Кат. № 0 240 00/01/02/03/04
- С функцией «нажал – отключил, нажал – включил»
Без подсветки Кат. № 0 238 41/42/46
С подсветкой Кат. № 0 240 21/22

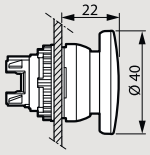


(1) Для Кат. № 0 238 11/12/13 (с защитным колпачком)

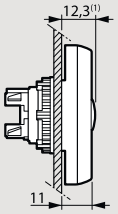
Головки с выступающим толкателем
- С пружинным возвратом:
Без подсветки Кат. № 0 238 21/22/26
С подсветкой Кат. № 0 240 11/12
- С функцией «нажал – отключил, нажал – включил»
Без подсветки Кат. № 0 238 51/52/56
С подсветкой Кат. № 0 240 26/27



Кнопка с грибовидной головкой с пружинным возвратом
Без подсветки
Кат. № 0 238 34/35/36/37

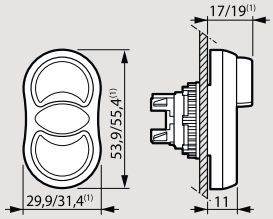


Головки с двойными кнопками
- Потайной толкатель/ потайной толкатель:
Без подсветки Кат. № 0 239 80
С подсветкой Кат. № 0 240 70/71



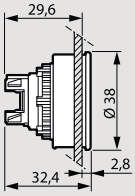
(1) 0 240 70/71

- Потайной толкатель/ потайной толкатель:
Без подсветки Кат. № 0 239 82/84
С подсветкой Кат. № 0 240 73/76

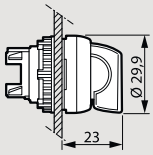


(1) 0 239 84

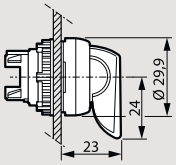
Головки с утопленными кнопками
Без подсв. Кат. №
0 238 14/15/16/18/19
С подсв. Кат. №
0 240 08/09/40/49



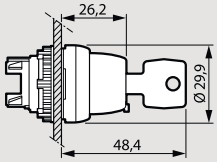
Переключатели
Без подсветки Кат. №
0 239 01/02/03/04/05/06/07/08/09
0 239 13/15/18
0 239 21/22/23/24/26/27/28/29
С подсветкой Кат. №
0 240 31/32/33/35/36/37
0 240/41/42/43
0 240 51/52/53/54/55/56/57/58/59



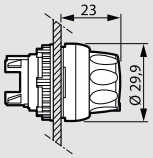
Тумблеры
Без подсветки Кат. №
0 239 30/31/32/34/35/40/41/42/43
С подсветкой Кат.
№ 0 240 60/61



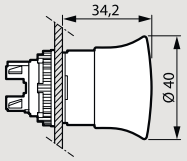
Переключатели с ключом
Без подсветки
Кат. № 0 239 50/51/52/53/54/55
С подсветкой
Кат. № 0 239 60/61/62/63/64



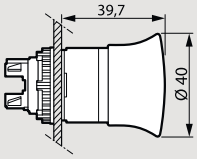
Переключатели с поворотной ручкой
Без подсв. Кат. №
0 239 70/71/72/75/77



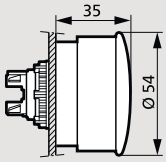
Кнопки с грибовидной головкой «тяни – толкай» с фиксацией
Без подсветки Кат. № 0 238 72/76
С подсветкой Кат. № 0 240 80



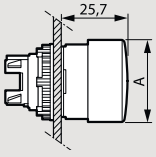
Кнопки с грибовидной головкой EN 418 «тяни – толкай» с фиксацией
Без подсветки Кат. № 0 238 74
С подсветкой Кат. № 0 240 82



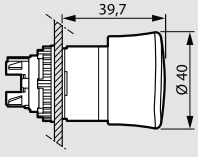
Кнопки с грибовидной головкой EN 418 ∅ 54 «тяни – толкай» с фиксацией
Без подсветки Кат. № 0 238 94/95



Кнопки с грибовидной головкой с возврат поворотом с фиксацией
Без подсветки Кат. №
0 238 80/81/82/83



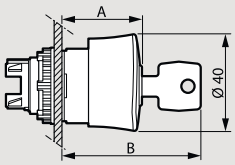
Кнопки с грибовидной головкой EN 418 с возврат поворотом с фиксацией
Без подсветки Кат. № 0 238 85
С подсветкой Кат. № 0 240 91



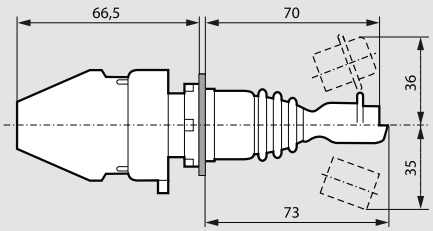
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кнопки с грибовидной головкой с ключом
Без подсветки Кат. № 0 238 91/92

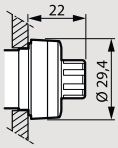
Кат. №	A (мм)	B (мм)
0 238 91	30,7	53,7
0 238 92	40,8	63,8



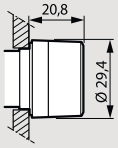
Джойстики-манипуляторы
Кат. № 0 239 90/91/92
/93/96/97/98/99



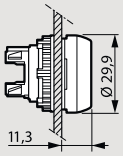
Кнопки для потенциометра
Кат. № 0 289 89



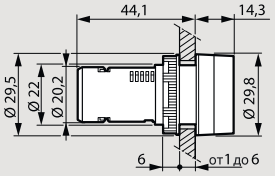
Кнопки с удлиненным штоком для механического сброса
Кат. № 0 238 61/62/63/66



Диффузоры-индикаторы
Кат. № 0 241 60/61/62/63/64

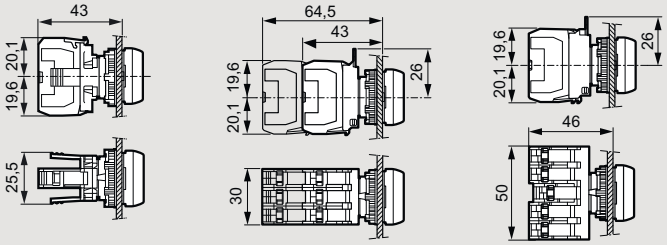


Моноблочные светосигнальные лампы
Кат. № 0 241 20/21/22/23/24
0 241 30/31/32/33/34
0 241 40/41/42/43/44
0 241 00/01/02/03/04/05



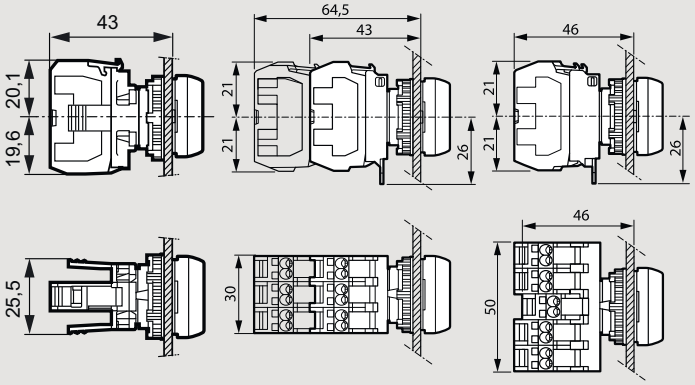
Габаритные размеры

Присоединение клеммными зажимами под винт
1 пост 3 поста 5 постов



Возможность присоединения 3-постового
1 или 2-уровнего монтажного адаптера

Присоединение пружинными клеммами
1 пост 3 поста 5 постов

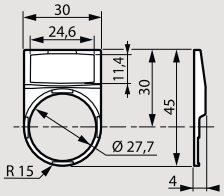


Возможность присоединения 3-постового
1 или 2-уровнего монтажного адаптера

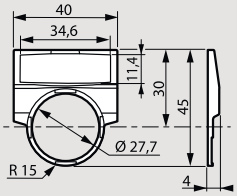
Габаритные размеры

Держатели

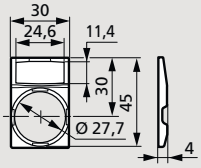
Держатель этикеток круглый с узкой вставкой
Кат. № 0 243 15



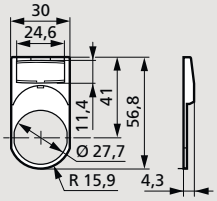
Держатель этикеток круглый с широкой вставкой
Кат. № 0 243 16



Держатель этикеток квадратный с узкой вставкой
Кат. № 0 243 18

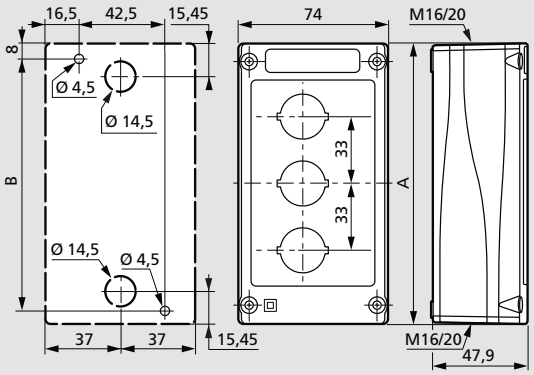


Держатель этикеток круглый для кнопки двойной
Кат. № 0 243 19



Габаритные размеры

Корпуса



Размеры (мм)	Количество отверстий				
	1	2	3	4	5
A	74	107	140	173	206
B	59,5	92,5	125,5	158,5	191,5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кулачковые переключатели с креплением винтами на панели


0 274 21


0 274 76


0 274 36


0 275 03

Технические характеристики **стр. 437-440**

Для изменения состояния цепи, в состав которой они входят. Индикация состояния цепи положением ручки управления
Устанавливаются на дверцах комплектных устройств. Соответствие положения ручки положению контактов. Двойное размыкание полюсов
Выпускаются с серой/черной ручкой управления и алюминиевой лицевой панелью с маркировкой
Соответствуют МЭК EN 604973
Степень защиты со стороны ручки управления IP40
Степень защиты со стороны контактов IP2X (для переключателей типоразмером до PR 26)

Выключатели (ВКЛ – ОТКЛ)

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 274 00	1	PR 12	16		1
1	0 274 01	2	PR 12	16		2
1	0 274 02	3	PR 12	16		3
1	0 274 03	4	PR 12	16		4
1	0 274 05	1	PR 17	20		1
1	0 274 06	2	PR 17	20		2
1	0 274 07	3	PR 17	20		3
1	0 274 08	4	PR 17	20		4
1	0 274 10	1	PR 21	25		1
1	0 274 11	2	PR 21	25		2
1	0 274 12	3	PR 21	25		3
1	0 274 13	4	PR 21	25		4
1	0 274 16	2	PR 26	32		2
1	0 274 17	3	PR 26	32		3
1	0 274 18	4	PR 26	32		4
1	0 274 20	1	PR 40	50		1
1	0 274 21	2	PR 40	50		2
1	0 274 22	3	PR 40	50		3
1	0 274 23	4	PR 40	50		4
1	0 274 25	1	PR 63	63		1
1	0 274 26	2	PR 63	63		2
1	0 274 27	3	PR 63	63		3
1	0 274 28	4	PR 63	63		4

Переключатели на 2 направления

Без положения "0"

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 274 60	1	PR 12	16		2
1	0 274 61	2	PR 12	16		4
1	0 274 62	3	PR 12	16		6
1	0 274 63	4	PR 12	16		8
1	0 274 65	1	PR 17	20		2
1	0 274 66	2	PR 17	20		4
1	0 274 67	3	PR 17	20		6
1	0 274 68	4	PR 17	20		8
1	0 274 71	2	PR 21	25		4
1	0 274 72	3	PR 21	25		6
1	0 274 76	2	PR 26	32		4
1	0 274 77	3	PR 26	32		6
1	0 274 78	4	PR 26	32		8
1	0 274 81	2	PR 40	50		4
1	0 274 82	3	PR 40	50		6
1	0 274 83	4	PR 40	50		8
1	0 274 86	2	PR 63	63		4
1	0 274 87	3	PR 63	63		6
1	0 274 88	4	PR 63	63		8

Переключатели (продолжение)

С положением "0", 45°

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 274 30	1	PR 12	16		2
1	0 274 31	2	PR 12	16		4
1	0 274 32	3	PR 12	16		6
1	0 274 33	4	PR 12	16		8
1	0 274 35	1	PR 17	20		2
1	0 274 36	2	PR 17	20		4
1	0 274 37	3	PR 17	20		6
1	0 274 38	4	PR 17	20		8
1	0 274 41	2	PR 21	25		4
1	0 274 42	3	PR 21	25		6
1	0 274 43	4	PR 21	25		8
1	0 274 46	2	PR 26	32		4
1	0 274 47	3	PR 26	32		6
1	0 274 48	4	PR 26	32		8
1	0 274 51	2	PR 40	50		4
1	0 274 52	3	PR 40	50		6
1	0 274 53	4	PR 40	50		8
1	0 274 56	2	PR 63	63		4
1	0 274 57	3	PR 63	63		6
1	0 274 58	4	PR 63	63		8

С положением "0", 90°

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 274 90	1	PR 12	16		2
1	0 274 91	2	PR 12	16		4
1	0 274 92	3	PR 12	16		6
1	0 274 93	4	PR 12	16		8
1	0 274 95	2	PR 21	25		4
1	0 274 96	2	PR 40	50		4
1	0 274 97	2	PR 63	63		4

Трехпозиционные переключатели

Без положения "0"

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 274 98	1	PR 12	16		3
1	0 274 99	1	PR 17	20		3
1	0 275 00	1	PR 21	25		3
1	0 275 01	1	PR 26	32		3

С положением "0"

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 275 02	1	PR 12	16		3
1	0 275 03	2	PR 12	16		6
1	0 275 04	3	PR 12	16		9
1	0 275 05	3	PR 26	32		9
1	0 275 06	2	PR 40	50		6
1	0 275 07	2	PR 63	63		6

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кулачковые переключатели с креплением винтами на панели

(продолжение)



0 275 26



0 275 23



0 275 17



0 275 35

Технические характеристики **стр. 437-440**

Для изменения состояния цепи, в состав которой они входят. Индикация состояния цепи положением ручки управления
Устанавливаются на дверцах комплектных устройств
Выпускаются с серой/черной ручкой управления и алюминиевой лицевой панелью с маркировкой
Соответствуют МЭК EN 604973
Степень защиты со стороны ручки управления IP40
Степень защиты со стороны контактов IP2X (для переключателей типоразмером до PR 26)

Переключатель 3-фазного электродвигателя

Переключатель реверсивный 1-скоростной

Упак.	Кат. №	Типо-размер	Макс. мощность для категории применения AC 3 AC 3 кВт	Положения	Число контактов
1	0 275 10	PR 12	4		5
1	0 275 14	PR 17	7.5		5
1	0 275 18	PR 21	7.5		5
1	0 275 22	PR 26	11		5
1	0 275 26	PR 40	18.5		5
1	0 275 30	PR 63	22		5

Переключатель 3-фазного электродвигателя на одно направление

Упак.	Кат. №	Типо-размер	Макс. мощность для категории применения AC 3 AC 3 кВт	Положения	Число контактов
1	0 275 11	PR 12	4		8
1	0 275 15	PR 17	7.5		8
1	0 275 19	PR 21	7.5		8
1	0 275 23	PR 26	11		8
1	0 275 27	PR 40	18.5		8
1	0 275 31	PR 63	22		8

Переключатель на одно направление 2-скоростной с коммутацией по схеме Даландера

Упак.	Кат. №	Типо-размер	Макс. мощность для категории применения AC 3 AC 3 кВт	Положения	Число контактов
1	0 275 12	PR 12	4		8
1	0 275 16	PR 17	7.5		8
1	0 275 20	PR 21	7.5		8
1	0 275 24	PR 26	11		8
1	0 275 28	PR 40	18.5		8
1	0 275 13	PR 12	4		8
1	0 275 17	PR 17	7.5		8
1	0 275 21	PR 21	7.5		8
1	0 275 25	PR 26	11		8
1	0 275 29	PR 40	18.5		8

Переключатели электроизмерительных приборов

Амперметры

Для одного амперметра в трехфазной сети

Упак.	Кат. №	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов	Описание
1	0 146 50	PR 12	16		6	3 ТТ с общей точкой
1	0 275 34	PR 12	16		9	Без ТТ
1	0 275 35	PR 12	16		9	3 изолированных ТТ

Вольтметры

Для одного вольтметра в трехфазной сети

Упак.	Кат. №	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов	Описание
1	0 146 52	PR 12	16		4	Без нейтрали
1	0 146 53	PR 12	16		6	С нейтралью

Электроизмерительные приборы для установки на дверце комплектного устройства
стр.42



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кулачковые переключатели в изолирующих коробках



0 277 11



0 277 46



0 277 76

Технические характеристики **стр. 437-440**

Для изменения состояния цепи, в состав которой они входят.
Индикация состояния цепи положением ручки управления
Класс изоляции коробки: II. Соответствие положения ручки положению контактов. Двойное размыкание полюсов
Выпускаются с черной или серой/черной ручкой управления и лицевой панелью с маркировкой
Соответствуют ГОСТ Р 50030.399 (МЭК 60947399)
Степень защиты коробок 76 x 76 мм и 96 x 120 мм: IP 65. Степень защиты коробок 135 x 170 мм: IP 55

Выключатель (ВКЛ – ОТКЛ)

В коробках 76 x 76 мм

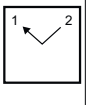
Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 10	1	PR 12	16		1
1	0 277 11	2	PR 12	16		2
1	0 277 12	3	PR 12	16		3
1	0 277 13	4	PR 12	16		4

В коробках 96 x 120 мм

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 16	2	PR 17	20		2
1	0 277 17	3	PR 17	20		3
1	0 277 18	4	PR 17	20		4
1	0 277 21	2	PR 21	25		2
1	0 277 22	3	PR 21	25		3
1	0 277 23	4	PR 21	25		4

Переключатели

Без положения "0", в коробках 96 x 120 мм

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 55	3	PR 12	16		6
1	0 277 56	4	PR 12	16		8
1	0 277 58	4	PR 17	20		8
1	0 277 60	4	PR 21	25		8
1	0 277 62	4	PR 26	32		8

Без положения "0", в коробках 135 x 170 мм

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 64	4	PR 40	50		8
1	0 277 66	4	PR 63	63		8

С положением "0", в коробках 96 x 120 мм

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 25	1	PR 12	16		2
1	0 277 26	2	PR 12	16		4
1	0 277 27	3	PR 12	16		6
1	0 277 28	4	PR 12	16		8
1	0 277 31	2	PR 17	20		4
1	0 277 32	3	PR 17	20		6
1	0 277 33	4	PR 17	20		8
1	0 277 36	2	PR 21	25		4
1	0 277 37	3	PR 21	25		6
1	0 277 38	4	PR 21	25		8
1	0 277 41	2	PR 26	32		4
1	0 277 42	3	PR 26	32		6
1	0 277 43	4	PR 26	32		8

Переключатели (продолжение)

С положением "0", в коробках 135 x 170 мм

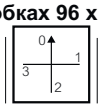
Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 46	2	PR 40	50		4
1	0 277 47	3	PR 40	50		6
1	0 277 48	4	PR 40	50		8
1	0 277 51	2	PR 63	63		4
1	0 277 52	3	PR 63	63		6
1	0 277 53	4	PR 63	63		8

3-позиционные переключатели

С положения "0", в коробках 76 x 76 мм

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 67	1	PR 12	16		3

С положением "0", в коробках 96 x 120 мм

Упак.	Кат. №	Число полюсов	Типо-размер	Макс. ток для категории применения AC 21, A	Положения	Число контактов
1	0 277 68	1	PR 12	16		3
1	0 277 69	2	PR 12	16		6

Управление 3-фазным электродвигателем

Переключатель реверсивный 1-скоростной

Упак.	Кат. №	Типо размер	Макс. мощность для категории применения AC 3 AC 3 кВт	Положения	Число контактов
1	0 277 70	PR 12	4		5
1	0 277 75	PR 17	7.5		5
1	0 277 78	PR 21	7.5		5
1	0 277 81	PR 26	11		5
1	0 277 84	PR 40	18.5		5

Переключатель на одно направление 1-скоростной

Упак.	Кат. №	Типо размер	Макс. мощность для категории применения AC 3 AC 3 кВт	Положения	Число контактов
1	0 277 71	PR 12	4		8
1	0 277 76	PR 17	7.5		8
1	0 277 79	PR 21	7.5		8
1	0 277 82	PR 26	11		8
1	0 277 85	PR 40	18.5		8

Переключатель на одно направление 2-скоростной с коммутацией по схеме Даландера

Упак.	Кат. №	Типо размер	Макс. мощность для категории применения AC 3 AC 3 кВт	Положения	Число контактов
1	0 277 72	PR 12	4		8
1	0 277 77	PR 17	7.5		8
1	0 277 80	PR 21	7.5		8
1	0 277 83	PR 26	11		8
1	0 277 73	PR 12	4		8

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

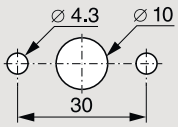
Электрические характеристики

		PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
Номинальный тепловой ток		20 A	25 A	32 A	40 A	63 A	63 A
Номинальный рабочий ток (Ie) AC 21		16 A	20 A	25 A	32 A	50 A	63 A
Номинальный рабочий ток (Ie) AC 15		6 A	8 A	10 A	12 A		
Мощность электродвигателя AC 23	3 x 230 В	4 кВт	5.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	15 кВт	18.5 кВт
	3 x 400 В	7.5 кВт	11 кВт	11 кВт	11 кВт	22 кВт	25 кВт
	3 x 500 В	5.5 кВт	11 кВт	11 кВт	11 кВт	25 кВт	25 кВт
	3 x 690 В	4 кВт	10 кВт	10 кВт	11 кВт	18.5 кВт	22 кВт
Мощность электродвигателя AC 3	3 x 230 В	3 кВт	4 кВт	4 кВт	5.5 кВт	11 кВт	15 кВт
	3 x 400 В	4 кВт	7.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	18.5 кВт	22 кВт
	3 x 500 В	5.5 кВт	7.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	18.5 кВт	22 кВт
	3 x 690 В	3 кВт	7.5 кВт	7.5 кВт	11 кВт	18.5 кВт	22 кВт
Степень защиты	спереди	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40	IP 40
	сзади	IP 2X	IP 2X	IP 2X	IP 2X		
Напряжение изоляции (Ui)		690 В	690 В	690 В	690 В	690 В	690 В
Макс. сечение проводника	гибкого	2.5 мм²	4 мм²	4 мм²	6 мм²	16 мм²	16 мм²
	жесткого	4 мм²	6 мм²	6 мм²	6 мм²	16 мм²	16 мм²

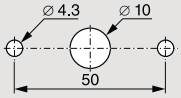
Подготовка отверстий

в дверце под крепежные винты

Для PR 12, PR 17, PR 21 и PR 26

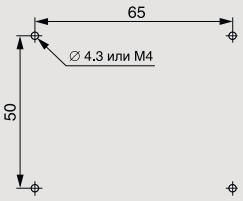


Для PR 40 и PR 63



Для установки коробок

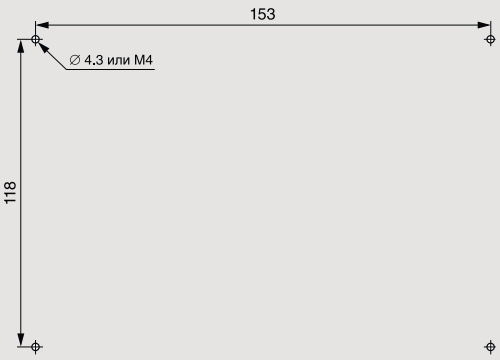
Для PR 12: коробка 76 x 76 мм
2 x 2 ввода с удаляемыми заглушками Pg 16



Для PR 12, PR 17, PR 21 и PR 26: коробка 96 x 120 мм
2 x 2 ввода с удаляемыми заглушками Pg 16



Для PR 40 и PR 63: коробка 135 x 170 мм
6 вводов с удаляемыми заглушками Pg 21
+ 4 ввода с удаляемыми заглушками Pg 29

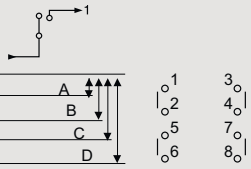


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Диаграммы коммутационных состояний и схемы

Выключатель

N° контакта	0	1
1 2		X
3 4		X
5 6		X
7 8		X



С фиксацией винта на дверце

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 274 00	0 274 05	0 274 10		0 274 20	0 274 25
B	0 274 01	0 274 06	0 274 11	0 274 16	0 274 21	0 274 26
C	0 274 02	0 274 07	0 274 12	0 274 17	0 274 22	0 274 27
D	0 274 03	0 274 08	0 274 13	0 274 18	0 274 23	0 274 28

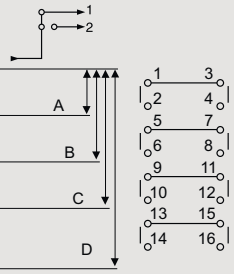
В коробках

	PR 12	PR 17	PR 21
A	0 277 10		
B	0 277 11	0 277 16	0 277 21
C	0 277 12	0 277 17	0 277 22
D	0 277 13	0 277 18	0 277 23

Выключатель (ВКЛ – ОТКЛ)

• Без положения “0”

N° контакта	1	2
1 2	X	
3 4		X
5 6	X	
7 8		X
9 10	X	
11 12		X
13 14	X	
15 16		X



С фиксацией винтами на дверце

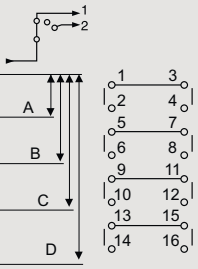
	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 274 60	0 274 65				
B	0 274 61	0 274 66	0 274 71	0 274 76	0 274 81	0 274 86
C	0 274 62	0 274 67	0 274 72	0 274 77	0 274 82	0 274 87
D	0 274 63	0 274 68		0 274 78	0 274 83	0 274 88

В коробках

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
C	0 277 55					
D	0 277 56	0 277 58	0 277 60	0 277 62	0 277 64	0 277 66

• С положением “0”

N° контакта	1	0	2
1 2	X		
3 4			X
5 6	X		
7 8			X
9 10	X		
11 12			X
13 14	X		
15 16			X



С фиксацией винтами на дверце

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 274 30/90	0 274 35				
B	0 274 31/91	0 274 36	0 274 41/95	0 274 46	0 274 51/96	0 274 56/97
C	0 274 32/92	0 274 37	0 274 42	0 274 47	0 274 52	0 274 57
D	0 274 33/93	0 274 38	0 274 43	0 274 48	0 274 53	0 274 58

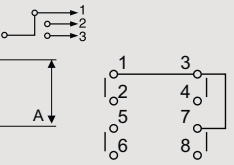
В коробке

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 277 25					
B	0 277 26	0 277 31	0 277 36	0 277 41	0 277 46	0 277 51
C	0 277 27	0 277 32	0 277 37	0 277 42	0 277 47	0 277 52
D	0 277 28	0 277 33	0 277 38	0 277 43	27748	0 277 53

Трехпозиционный переключатель

• Без положения “0”

N° контакта	1	2	3
1 2	X		
3 4		X	
7 8			X
5 6			

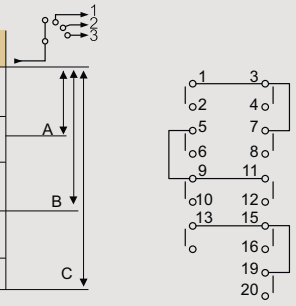


С фиксацией винтами на дверце

	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26
A	0 274 98		0 275 00	0 275 01
B		0 274 99		

• С положением “0”

N° контакта	0	1	2	3
1 2		X		
3 4			X	
7 8				X
5 6				X
9 10			X	
11 12		X		
13 14		X		
15 16			X	
19 20				X



С фиксацией винтами на дверце

	PR 12	PR 26	PR 40	PR 63
A	0 275 02			
B	0 275 03		0 275 06	0 275 07
C	0 275 04	0 275 05		

В коробке

	PR 12
A	0 277 67/68
B	0 277 69

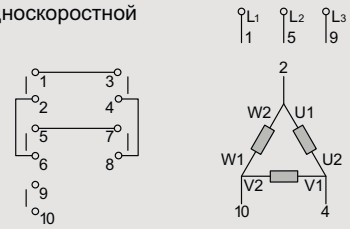
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Диаграммы коммутационных состояний и схемы (продолжение)

Управление трезфазными двигателями

• Переключатель реверсивный односкоростной

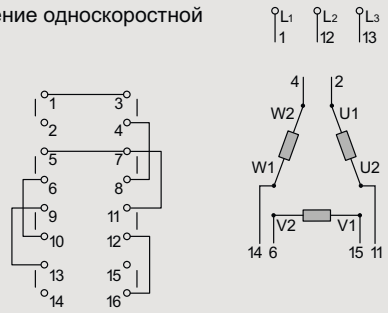
N° контакта	AR	0	AV
1 2	X		
3 4			X
5 6			X
7 8	X		
9 10	X		X



	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
С фиксацией винтами на дверце	0 275 10	0 275 14	0 275 18	0 275 22	0 275 26	0 275 30
Коробки	0 277 70	0 277 75	0 277 78	0 277 81	0 277 84	

• Пускатель на одно направление односкоростной

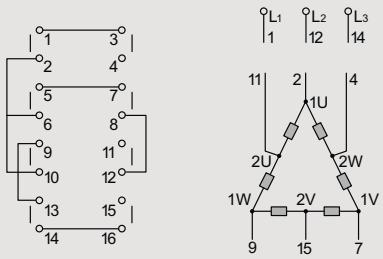
N° контакта	0	Y	i
1 2		X	X
3 4			X
5 6	X	X	
7 8	X	X	
9 10			X
11 12			X
13 14		X	X
15 16		X	X



	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40	PR 63
С фиксацией винтами на дверце	0 275 11	0 275 15	0 275 19	0 275 23	0 275 27	0 275 31
Коробки	0 277 71	0 277 76	0 277 79	0 277 82	0 277 85	

• Пускатель на одно направление с коммутацией по схеме Даландера
Воможны 2 конфигурации: 0 PV GV
PV 0 GV

N° контакта	PV	0	GV
1 2	X		
3 4			X
5 6			X
7 8	X		
9 10			X
11 12			X
13 14	X		
15 16			X



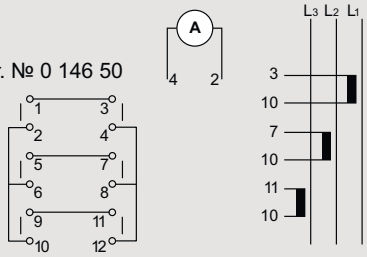
	PR 12	PR 17	PR 21	PR 26	PR 40
С фиксацией винтами на дверце					
0 PV GV	0 275 12	0 275 16	0 275 20	0 275 24	0 275 28
PV 0 GV	0 275 13	0 275 17	0 275 21	0 275 25	0 275 29
Коробки					
0 PV GV	0 277 72	0 277 77	0 277 80	0 277 83	
PV 0 GV	0 277 73				

Переключатели электроизмерительных приборов

• Амперметр с тремя ТТ с общей точкой

N° контакта	0	L_1	L_2	L_3
1 2		X	X	
3 4		X		
5 6			X	X
7 8			X	
9 10	X			X
11 12				X

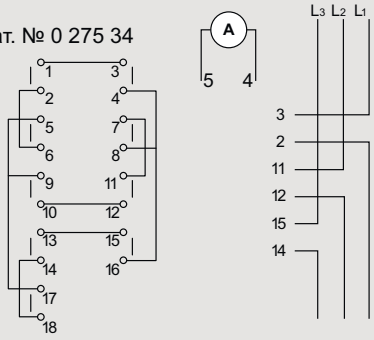
Кат. № 0 146 50



• Амперметр без ТТ

N° контакта	0	L_1	L_2	L_3
1 2		X	X	
3 4		X		
5 6		X		
7 8			X	X
9 10			X	X
11 12			X	X
13 14	X			X
15 16				X
17 18				X

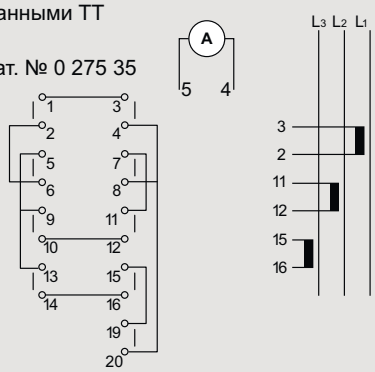
Кат. № 0 275 34



• Амперметр с тремя изолированными ТТ

N° контакта	0	L_1	L_2	L_3
1 2		X	X	
3 4		X		
5 6		X		
7 8			X	X
9 10			X	X
11 12			X	X
13 14				X
15 16	X			X
19 20				X

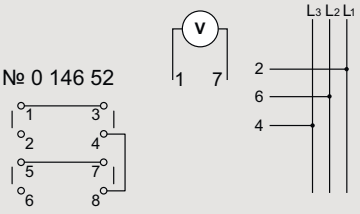
Кат. № 0 275 35



• Вольтметр без нейтрали

N° контакта	0	L_1	L_2	L_3
1 2		X		X
3 4			X	
5 6		X	X	
7 8				X

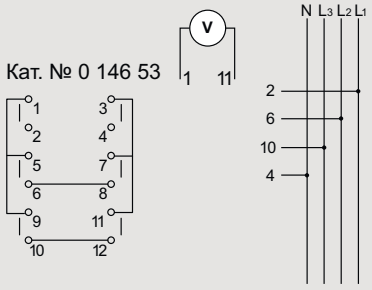
Кат. № 0 146 52



• Вольтметр с нейтралью

N° контакта	L_3 L_1	L_2 L_3	L_1 L_2	0 0	L_1 N	L_2 N	L_3 N
1 2	X		X		X		
3 4					X	X	X
5 6		X				X	
7 8			X				
9 10							X
11 12	X	X					

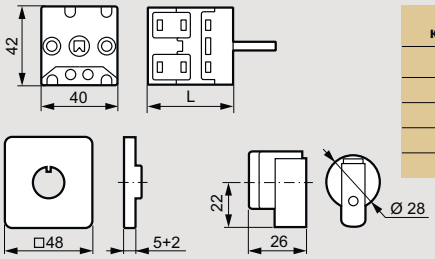
Кат. № 0 146 53



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

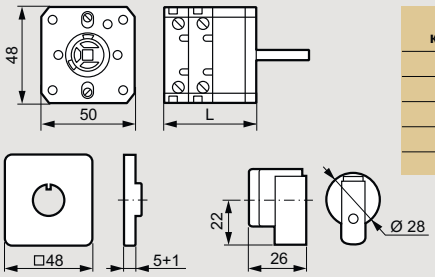
Размеры

PR 12



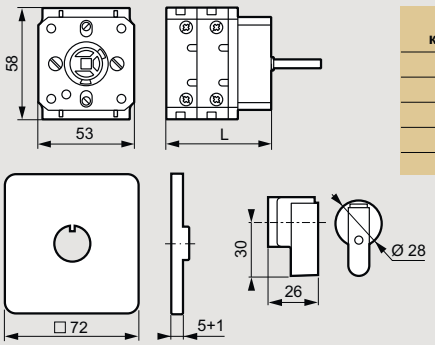
Число контактов	L, мм Крепление винтами
1 2	36
3 4	46
5 6	56
7 8	66
9 10	76

PR 17 and PR 21



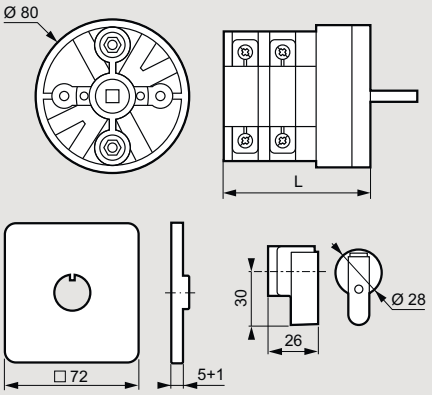
Число контактов	L, мм Крепление винтами
1 2	33
3 4	45
5 6	57
7 8	69
9 10	81

PR 26



Число контактов	L, мм Крепление винтами
1 2	36
3 4	51
5 6	66
7 8	81
9 10	96

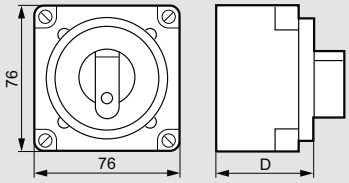
PR 40 и PR 63



Число контактов	L, мм Крепление винтами
1 2	60
3 4	80
5 6	100
7 8	120
9 10	140

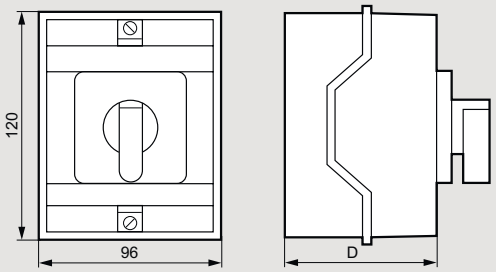
Коробки

Для PR 12 (1 – 4 контакта)



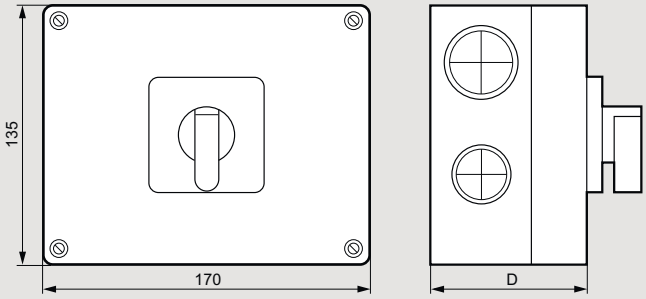
Число контактов PR 12	D, мм
1 2	46
3 4	58

Для PR 12 (1 – 9 контактов)
PR 17 и PR 21 (1 – 9 контактов)
PR 26 (1 – 9 контактов)



Число контактов PR 12/17/21	D, мм
1 6	77
7 10	101
PR 26	**D, мм**
1 4	77
5 8	101

Для PR 40/63 (1 – 8 контактов)



Число контактов PR 40/63	D, мм
1 4	107
5 8	145

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Готовые выключатели-разъединителеи с поворотной ручкой - на токи от 20 до 100 А



0 221 08



0 221 44

Технические характеристики **стр. 444-445**

Выключатели-разъединители для безопасного отключения под нагрузкой и разъединения фаз
Степень защиты IP 2X
Принудительное замыкание/размыкание контактов
Двойное размыкание каждой фазы
Красная поворотная ручка на желтой панели
Индикация состояния выключателя по положению ручки:
• горизонтальное – ОТКЛ., ток не проходит
• вертикальное – ВКЛ., ток проходит
Зажимы с однозначным подключением
Соответствуют ГОСТ Р 50030.399 (МЭК EN 60947-3)
Степень защиты коробок: IP 65 - IK 07

Упак.	Кат. №	
		Для скрытого монтажа, запираемые на навесной замок
		Монтируются на панели с фиксацией винтами
		3 полюса
1	0 221 08	20 А
1	0 221 02	25 А
1	0 221 03	32 А
1	0 221 04	50 А
1	0 221 05	63 А
1	0 221 06	80 А
1	0 221 07	100 А
		4 полюса, зажим нейтрали слева
1	0 221 18	20 А
1	0 221 12	25 А
1	0 221 13	32 А
1	0 221 14	50 А
1	0 221 15	63 А
1	0 221 16	80 А
1	0 221 17	100 А
		Для скрытого монтажа, Ø22, запираемые на навесной замок
		Монтируются на панели
		3 полюса
1	0 221 35	20 А
1	0 221 32	25 А
1	0 221 33	32 А
		4 полюса, зажим нейтрали слева
1	0 221 39	20 А
1	0 221 37	25 А
1	0 221 38	32 А
		Накладные с выносной изогнутой рукояткой, запираемой на навесной замок, и блокировкой двери
		Монтируются на рейку ⊔ EN 50022 Короткая ось - от 20 до 63 А Длинная ось - от 80 до 100 А
		3 полюса
1	0 221 48	20 А
1	0 221 42	25 А
1	0 221 43	32 А
1	0 221 44	50 А
1	0 221 45	63 А
1	0 221 46	80 А
1	0 221 47	100 А
		4 полюса, зажим нейтрали слева
1	0 221 58	20 А
1	0 221 52	25 А
1	0 221 53	32 А
1	0 221 54	50 А
1	0 221 55	63 А
1	0 221 56	80 А
1	0 221 57	100 А

Готовые выключатели-разъединители в коробке IP 65 - на токи от 16 до 80 А



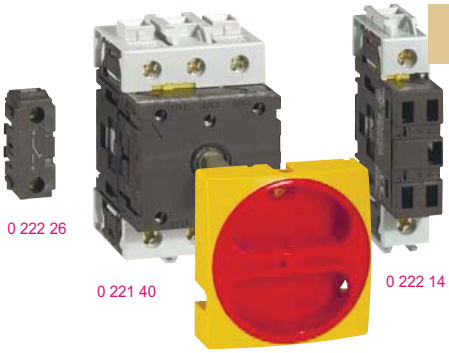
0 221 71

Упак.	Кат. №	
		Дистанционные выключатели
		Выключатели в коробке, запираемые навесным замком; обеспечивает выполнение функций отключения, разъединения и блокировки в положении ОТКЛ. для удаленно расположенного оборудования Области применения: отключение оборудования механически регулируемой системы вентиляции, электродвигателей, стационарных и передвижных электрических машин, кондиционеров
		3 полюса
1	0 221 71	16 А
1	0 221 72	20 А
1	0 221 73	25 А
1	0 221 74	40 А
1	0 221 75	50 А
1	0 221 76	63 А
1	0 221 77	80 А
		3 полюса + замыкающий и размыкающий контакты
1	0 221 89	16 А
1	0 221 79	20 А
1	0 221 88	25 А
		4 полюса, зажим нейтрали слева
1	0 221 81	16 А
1	0 221 82	20 А
1	0 221 83	25 А
1	0 221 84	40 А
1	0 221 85	50 А
1	0 221 86	63 А
1	0 221 87	80 А
		6 полюсов
1	0 226 04	25 А

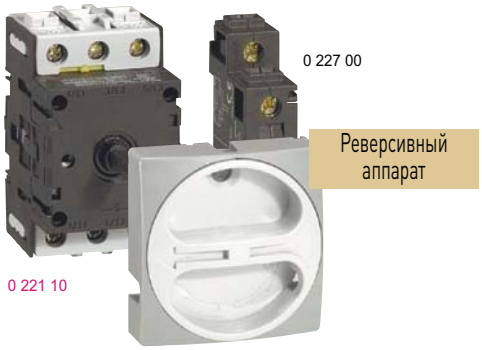
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Сборные выключатели-разъединители с поворотной ручкой

на токи от 20 до 100 А



0 222 50 с запиранием на навесной замок



0 222 55 с запиранием на навесной замок



0 222 46

Технические характеристики и возможные комбинации **стр. 444-445**

Компоненты для сборки или комплектования выключателей-разъединителей из основного, а также дополнительных (полюса, рукоятки, коробки и принадлежности) элементов. Соответствуют ГОСТ Р 50030.399 (МЭК EN 60947-3)
Позволяют изменять состояние цепи (разомкнута или замкнута), в которой они установлены, а также выполнять функции управления, отключения и разъединения

Упак.	Кат. №	
		Основной элемент
		Реверсивные компоненты, устанавливаемые на панель или рейку ⎓ Крепление кабелей спереди или сзади
		Трехполюсный блок без принадлежностей
1	0 221 10	25 А
1	0 221 30	32 А
1	0 221 40	50 А
1	0 221 50	63 А
1	0 221 70	80 А
1	0 221 80	100 А
		Дополнительные полюса
		Реверсивные компоненты, устанавливаемые на панель или рейку ⎓ Крепление кабелей спереди или сзади
		Нейтральный
1	0 222 12	25 А
1	0 222 13	32 А
1	0 222 14	50 А
1	0 222 15	63 А
1	0 222 16	80 А
1	0 222 17	100 А
		Фазный Только для установки в коробку
1	0 222 02	25 А
1	0 222 03	32 А
1	0 222 04	50 А
1	0 222 05	63 А
1	0 222 06	80 А
1	0 222 07	100 А
		Клеммные блоки (⏚ или нейтраль)
1	0 222 22	20-32 А
1	0 222 23	50 и 63 А
1	0 222 24	80 и 100 А
		Сигнальный контакт
1	0 227 00	Замыкающий и размыкающий контакты
		Сигнальный контакт с функцией предварительного отключения Для дистанционного управления внешним выключателем с нулевым расцепителем напряжения
1	0 222 25	20-32 А
1	0 222 26	50 и 63 А
1	0 222 27	80 и 100 А
		Рукоятки
		Для установки на панель, рейку DIN ⎓ или коробку Запираемые на навесной замок, IP 40

Желто-красные	Серые	
0 222 50	0 222 55	20-63 А - □66
0 222 52	0 222 57	80-100 А - □86

		Для крепления на панели ∅22 мм Запираемые на навесной замок, IP 65
1	0 222 51 | 0 222 56	20-32 А - □66

Упак.	Кат. №	
		Комплект для изогнутой рукоятки управления
		Состоит из втулки, металлической оси и приспособления для расцепления с блокировкой двери
1	0 227 33	Короткая ось
1	0 222 74	Длинная ось
		Пустые коробки IP 65
		Электрические характеристики компонентов, устанавливаемых в коробку, должны рассчитываться с учетом условного теплового тока в оболочке (Ithe) (стр. 411)

Желто-красные	Серые	
		Три или четыре полюса с замыкающим и размыкающим контактами или без них
1 0 222 42	0 222 43	25 и 32 А, поставляются с запираемой на навесной замок рукояткой
1	0 222 46	50 и 63 А, для запираемой на навесной замок рукоятки

Серые	
	Шесть полюсов с замыкающим и размыкающим контактами или без них
1 0 222 45	25 и 32 А, для запираемой на навесной замок рукоятки
1 0 222 47	50 и 63 А, для запираемой на навесной замок рукоятки
	Три полюса с замыкающим и размыкающим контактами или без них
1 0 222 48	80 и 100 А, для запираемой на навесной замок рукоятки
	Четыре или шесть полюсов с замыкающим и размыкающим контактами или без них
1 0 222 49	80 и 100 А, для запираемой на навесной замок рукоятки

Выключатели-разъединители Vistop, на токи от 32 до 100 А
стр. 133



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принадлежности для сборных выключателей-разъединителей



Крышка для зажимов, Кат. № 0 222 32, в установленном состоянии



Пример этикетки, Кат. № 0 222 85, расположенной на коробке



Этикетка, Кат. № 0 222 81, на запираемой на навесной замок рукоятке

Упак.	Кат. №	Крышки для зажимов
		Для трехполюсных аппаратов
3	0 222 32	20-32 A
3	0 222 33	50 и 63 A
3	0 222 34	80 и 100 A
		Для нейтрального, фазного полюса или клеммного блока
5	0 222 35	20-32 A
5	0 222 36	50 и 63 A
5	0 222 37	80 и 100 A
		Для сигнального контакта
5	0 222 38	Замыкающий и размыкающий контакты (пара)
		Комплект прокладок IP 65
		Для аппаратов на ток от 20 до 100 A С запиранием на навесной замок
5	0 222 70	Для скрытого монтажа, ☐66
5	0 222 71	Накладные с изогнутой рукояткой управления,☐86
		Этикетки
		Маркировка самоклеющяяся «Main switch» (главный выключатель)
5	0 222 86	Для коробки 150 x 100 x 96 мм
5	0 222 82	Маркировка для лицевой панели, запираемой на навесной замок

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Готовые и сборные выключатели-разъединители с поворотной ручкой

Выполнение отверстий

Отверстия в панели для скрытого крепления

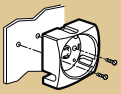
Толщина панели от 1 до 6 мм	Отверстия в панели для скрытого крепления 	Рисунок с отверстиями
20/32 A	☐ 66	1
50/63 A		2
80/100 A	☐ 86	2

Рис. 1

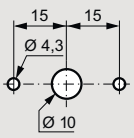
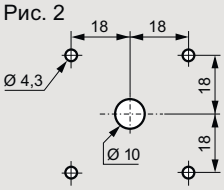
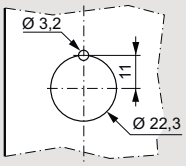


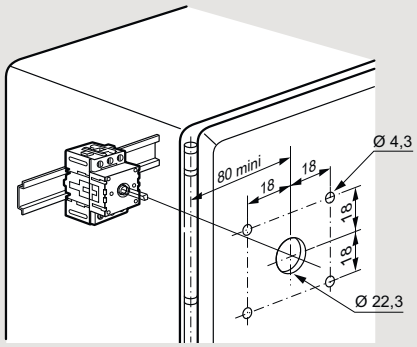
Рис. 2



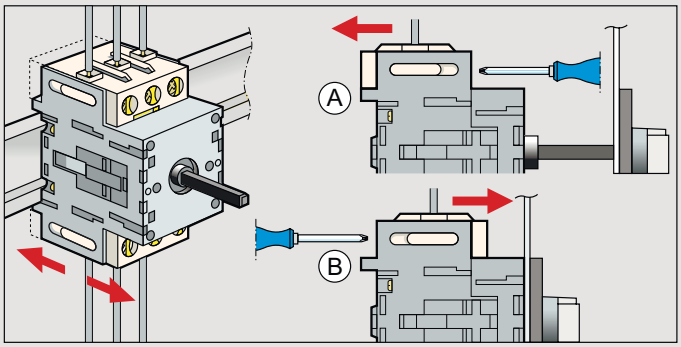
Отверстия в панели для скрытого центрального крепления, Ø 22 мм



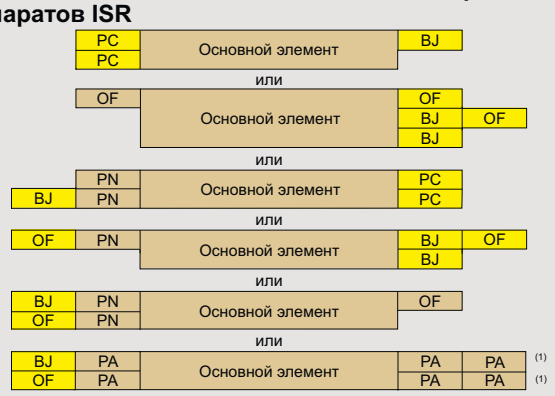
Отверстия в панели для изогнутой рукоятки управления



Варианты установки зажимов в сборные параты ISR



Возможные комбинации компонентов сборных аппаратов ISR



Выключатель-разъединитель

Допустимые комбинации контактов

PC — Сигнальный контакт с функцией предварительного отключения

OF — Сигнальный контакт

BJ — Клеммный блок

PN — Дополнительный нейтральный полюс

PA — Дополнительный фазный полюс

1: Данный вариант возможен только с коробкой

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

Соответствуют ГОСТ Р 50030.399 (МЭК 60947399)
При установке в коробки обеспечивается класс изоляции II (при использовании изоляционных колпачков из комплекта коробки)
Степень защиты IP 40 и IP 65, стойкость к внешним механическим воздействиям IK 07
Рабочая температура от 30°C до +70°C
Самогасящаяся коробка: 650°C/960°C (в соответствии с ГОСТ 2748387 (МЭК 6952180))
Степень защиты: IP 2 (с внутренней стороны)
IP 65 для коробок
IP 65 для комплектных устройств
Тропикоустойчивость:
к непрерывной влажной жаре в соответствии с МЭК 6823
к периодической влажной жаре в соответствии с МЭК 68230
Блокировка навесным замком:
стандартное исполнение до 3 замков с дужкой ∅ 48 мм
Переключатель с 1 вспомогательным размыкающим контактом: до 3 замков с дужкой ∅ 68 мм

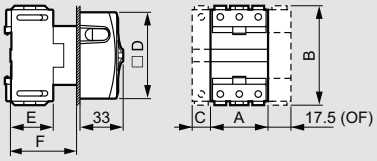
			20 A	25 A	32 A	50 A	63 A	80 A	100 A
Номинальное напряжение изоляции Ui		**В**	690	690	690	690	690	690	690
Условный тепловой ток на открытом воздухе (Ith) **Номинальный непрерывный ток Iu**		**А**	20	25	32	50	63	80	100
Условный тепловой ток в оболочке (Ithe)		**А**	16	20	25	40	50	63	80
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение Uimp[1]			6	6	6	6	6	6	
Номинальный рабочий ток **AC 21 A/ 22 A** **в соответствии с МЭК 609473**		**А**	16	25	32	50	63	80	100
Номинальная рабочая мощность		**кВт**							
AC 23 A	**3 x 230 В**	**кВт**	4	5.5	5.5	15	15	18.5	22
		А	14.5	20	20	50	50	63	72
	3 x 400 В	**кВт**	7.5	7.5	11	18.5	22	30	37
		А	15	15	21	35	42	57	69
	3 x 500 В	**кВт**	7.5	7.5	11	22	30	37	45
		А	12	12	17	33	45	55	65
	3 x 690 В	**кВт**	7.5	7.5	11	18.5	22	22	30
		А	9	9	12	20	24	24	33
AC 3	**3 x 230 В**	**кВт**	3	4	4	7.5	11	15	18.5
		А	11.5	14.5	14.5	26	38	51	63
	3 x 400 В	**кВт**	4	5.5	7.5	15	18.5	22	30
		А	8	11	15	28	35	42	57
	3 x 500 В	**кВт**	5.5	5.5	7.5	15	22	30	37
		А	**9**	9	12	23	33	45	55
	3 x 690 В	**кВт**	5.5	5.5	7.5	15	18.5	18.5	22
		А	6	6.5	9	16.5	20	20	24
Коммутационные характеристики: **Номинальная включающая способность (действующее значение/400 В)**		**А**	710	710	710	1270	1270	1970	1970
Номинальная отключающая способность (действующее значение/400 В)		**А**	330	330	330	800	800	800	800
Характеристики короткого замыкания: **Номинальный кратковременно выдерживаемый ток (действующее значение/400 В/1 сек)**		**А**	300	350	430	500	760	1100	1500
Номинальная наибольшая включающая способность (максимальное значение/400 В/1 сек)		**кА**	1	1	1	1.8	1.8	2.8	2.8
Ток короткого замыкания (действующее значение/400 В)		**кА**	6	10	10	10	10	10	10
Номинал предохранителя gI/gG		**А**	16	25	32	50	63	80	100
Механическая износостойкость AC 20		**млн. циклов**	0.1	0.1	0.1	0.04	0.04	0.04	0.04
Сечение подключаемых проводников: **Гибких (макс./мин.)**		**мм²**	2.5/0.75	6/0.75	6/0.75	16/1.5	16/1.5	35/2.5	35/2.5
Жестких		**мм²**	4	10	10	25	25	50	50
Электрические характеристики вспомогательного контакта: **Номинальное напряжение изоляции Ui**		**В**	400	400	400	400	400	400	400
Условный тепловой ток на открытом воздухе (Ith) **Номинальный непрерывный ток Iu**		**А**	10	10	10	10	10	10	10
Номинальный рабочий ток (Ie) AC – 15	**230 В**	**А**	6	6	6	6	6	6	6
	400 В	**А**	4	4	4	4	4	4	4
Номинал предохранителя gI/gG для защиты от К.З.		**А**	10	10	10	10	10	10	10
Макс. сечение подключаемых гибких проводников		**мм²**	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5	2 x 2.5

[1] Категория перегрузки III – степень загрязнения 3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры

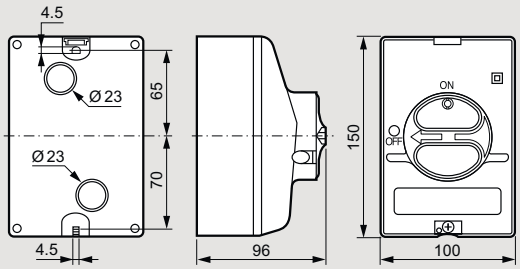
Выключатели-разъединители с блокировкой навесным замком, для скрытого монтажа



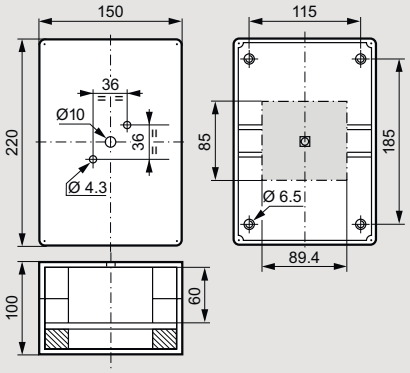
	A	B	C	D	E	F
20/32 A	44	75.4	14.5	❑ 66	36	50
50/63 A	53.6	85	17.9	❑ 66	50.3	60
80/100 A	71.8	93	26.8	❑ 86	63.8	70

Дистанционные выключатели

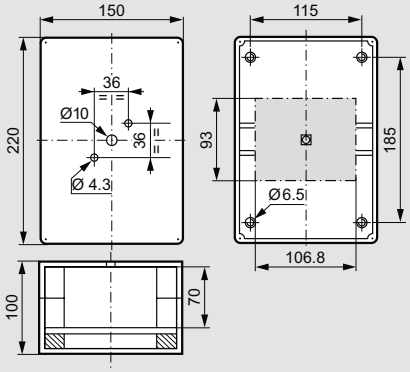
Коробки с 2 x 2 вводами с удаляемыми заглушками: PG 16 или ISO 25
Кат. № 0 221 71/72/73/79/81/82/83/88/89 и 0 222 42/43



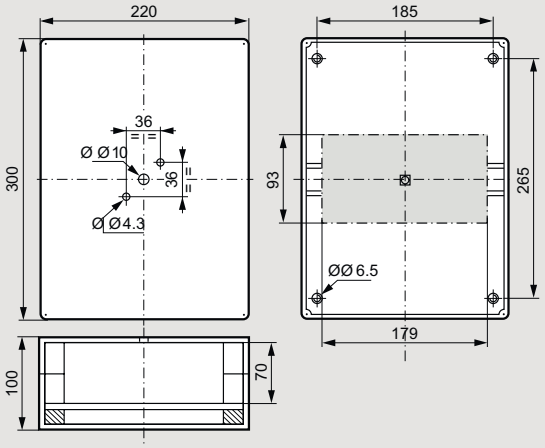
Коробки с 2 x 2 вводами с удаляемыми заглушками: PG 21
Кат. № 0 221 74/75/84/85



Коробки с 2 x 2 вводами с удаляемыми заглушками: PG 29
Кат. № 0 221 76/77

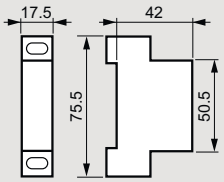


Коробки с 2 x 4 ввода с удаляемыми заглушками:
2 x PG 21 и 2 x PG 29
Кат. № 0 221 86/87



Вспомогательный контакт

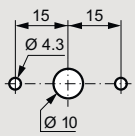
Кат № 0 227 00



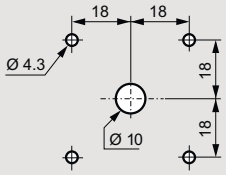
Крепежные отверстия

Разметка отверстий для скрытого монтажа

Для переключателей на 2032 А



Для переключателей на 50100 А



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Однофазные трансформаторы управления и сигнализации



0 442 02



Пример автоматического подключения проводника с опресованным наконечником

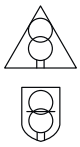
Технические характеристики **стр. 449-450**

IP 2x или xxB до 400 ВА - IP xxA начиная с 400 ВА - IK 04
Соответствуют МЭК EN 61558-2-2 и 2-4 или 2-6, UL506
Продукция соответствует требованиям EN 61131-2, EN 60204-1 и EN 60439-1
Защитные кожухи установлены на трансформаторы
Фильтрация помех
Монтаж трансформаторов до 250 ВА на симметричную рейку
Оснащение вторичной цепи:
- 2 клеммы общй цепи
- 2 клеммы 0 V
- 1 клемма ввода
Автоматические клеммы

Трансформаторы управления и обеспечения безопасности
Автоматическое подключение (пружинные клеммы)

24 В
Первичное 230-400 В ± 15 В / Вторичное 24 В

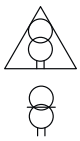
Упак.	Кат. №	Мощность в ВА согласно МЭК	Мощность в ВА согласно UL	Мощность мгновенная допустимая при cos φ = 0,5
1	0 442 01	40	40	50
1	0 442 02	63	63	88
1	0 442 03	100	100	170
1	0 442 04	160	140	250
1	0 442 05	250	210	420
1	0 442 06	400	300	850



Трансформаторы управления и разделения цепей
Автоматическое подключение (пружинные клеммы)

230 В
Первичное 230-400 В ± 15 В
Вторичное 230 В

Упак.	Кат. №	Мощность в ВА согласно МЭК	Мощность в ВА согласно UL	Мощность мгновенная допустимая при cos φ = 0,5
1	0 442 51	40	40	50
1	0 442 52	63	63	86
1	0 442 53	100	100	150
1	0 442 54	160	140	250
1	0 442 55	250	210	360
1	0 442 56	400	300	1 100



Однофазные трансформаторы управления и сигнализации



0 442 44



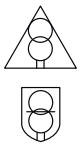
0 442 68

IP 2x или xxB до 400 ВА - IP xxA начиная с 400 ВА - IK 04
Соответствуют МЭК EN 61558-2-2 и 2-4 или 2-6, UL506
Продукция соответствует требованиям EN 61131-2, EN 60204-1 и EN 60439-1
Защитные кожухи установлены на трансформаторы до 1 000 ВА
Фильтрация помех (кроме Кат. № 442 16/17/18)
Монтаж трансформаторов до 250 ВА на симметричную рейку
Поставляются с клеммниками 0 В вторичная обмотка/масса до 1 000 ВА
Винтовые клеммы

Трансформаторы управления и обеспечения безопасности

24 В
Первичное 230 В ± 15 В / Вторичное 24 В

Упак.	Кат. №	Мощность в ВА согласно МЭК	Мощность в ВА согласно UL	Мощность мгновенная допустимая при cos φ = 0,5
1	0 442 11	40	40	50
1	0 442 12	63	63	88
1	0 442 13	100	100	170
1	0 442 14	160	140	250
1	0 442 15	250	210	420
1	0 442 16	400	300	850
1	0 442 17	630	500	1 000
1	0 442 18	1 000	700	2 000

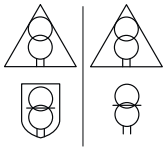


Трансформаторы управления и обеспечения безопасности (24 В~)
Трансформаторы управления и разделения цепей (48 В~)

24-48 В
Первичное 230-400 В ± 15 В / Вторичное 24-48 В
Поставляются с 2 перемычками

Упак.	Кат. №	Мощность в ВА согласно МЭК	Мощность в ВА согласно UL	Мощность мгновенная допустимая при cos φ = 0,5
1	0 442 31	40	40	52
1	0 442 32	63	63	87
1	0 442 33	100	100	150
1	0 442 34	160	140	250
1	0 442 35	250	210	420
1	0 442 36	400	300	700
1	0 442 37	630	500	1 000
1	0 442 38	1 000	700	2 000
1	0 442 39	1 600	700	8 500
1	0 442 40	2 500	1 400	3 300

24 В **48 В**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Однофазные трансформаторы питания цепей управления и сигнализации



0 442 71

Технические характеристики **стр. 449-450**

IP 2x или xxB до 400 ВА - IP xxA начиная с 400 ВА - IK 04
Соответствуют МЭК EN 61558-2-2 и 2-4 или 2-6, UL506
Продукция соответствует требованиям EN 61131-2, EN 60204-1 и EN 60439-1
Защитные кожухи установлены на трансформаторы до 1 000 ВА
Фильтрация помех
Монтаж трансформаторов до 250 ВА на симметричную рейку
Поставляются с клеммниками 0 В вторичная обмотка/масса до 1 000 ВА
Винтовые клеммы

Трансформаторы управления и разделения цепей

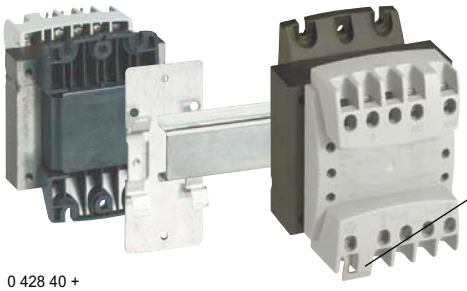
115-230 В
Первичное 230-400 В ± 15 В
Вторичное 115-230 В
Поставляются с 2 перемычками

Упак.	Кат. №	Мощность в ВА согласно МЭК	Мощность в ВА согласно UL	Мощность мгновенная допустимая при cos φ = 0,5
1	0 442 61	40	40	50
1	0 442 62	63	63	86
1	0 442 63	100	100	150
1	0 442 64	160	140	250
1	0 442 65	250	210	360
1	0 442 66	400	300	1 100
1	0 442 67	630	500	1 300
1	0 442 68	1 000	700	2 000
1	0 442 69	1 600	700	6 100
1	0 442 70	2 500	1 300	7 100
1	0 442 71	4 000	2 400	11 400
1	0 442 72	5 000	3 300	17 500
1	0 442 73	6 300	3 700	10 800
1	0 442 74	8 000	4 500	12 500

Силовые трасформаторы от 100 до 3150 кВА
стр. 6



Однофазные трансформаторы питания электрооборудования



0 428 40 + 0 428 99

0 428 41, поставляется с клеммной перемычкой



Клеммная перемычка, поставляется для трансформаторов мощностью до 450 ВА (кроме Кат. № 0 428 46)

Технические характеристики **стр. 449-450**

IP 2x или xxB до 450 ВА (до 310 ВА на 12-24 В) - IK 04
До 160 ВА предусмотрена возможность крепления на монтажной рейке с помощью Кат. № 0 044 16 или Кат. № 0 428 99
Трансформаторы с двумя напряжениями на вторичной обмотке, поставляются с клеммными перемычками
Трансформаторы до 220 ВА поставляются с изолированной клеммниками 0 В вторичная обмотка/масса (до 450 ВА кроме Кат. № 0 428 46).
Соответствуют МЭК EN 61558-2-2 для 12 В и 24 В и МЭК EN 61558-2-4 для 48 В, 115 В и 230 В
Продукция соответствует требованиям EN 61131-2, EN 60204-1 и EN 60439-1

Трансформаторы обеспечения безопасности

12-24 В
Первичное 230-400 В / Вторичное 12-24 В

Упак.	Кат. №	Мощность, ВА	Выводы: первичная обмотка гибкий проводник, мм²	Выводы: вторичная обмотка гибкий проводник, мм²
1	0 428 40	40	1-4	1-4
1	0 428 41	63	1-4	1-4
1	0 428 42	100	1-4	1-4
1	0 428 43	160	1-4	1-4
1	0 428 44	220	1-4	1-4
1	0 428 45	310	1-4	1-16
1	0 428 46	450	1-4	1-16
1	0 428 47	630	1-4	1-16
1	0 428 49	1 000	0,25-6	4-35

24 В
Первичное 230-400 В / Вторичное 24 В

1	0 428 55	40	1-4	1-4
1	0 428 56	63	1-4	1-4
1	0 428 57	100	1-4	1-4
1	0 428 58	160	1-4	1-4
1	0 428 59	220	1-4	1-4
1	0 428 60	310	1-4	1-16
1	0 428 61	450	1-4	1-16
1	0 428 62	630	1-4	1-16

Аксессуары

Для монтажа на рейке DIN трансформаторов до 160 ВА

5	0 428 99	Плата
10	0 044 16	Зажим шириной 10 мм Резьбовое отверстие Для винтов M4

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Однофазные трансформаторы питания электрооборудования



0 428 75



0 427 92

Технические характеристики **стр. 449-450**

IP 2x или xxB до 450 ВА (до 310 ВА на 12-24 В) - IK 04
До 160 ВА предусмотрена возможность крепления на монтажной рейке с помощью Кат. № 0 044 16 или Кат. № 0 428 99
Трансформаторы с двумя напряжениями на вторичной обмотке, поставляются с клеммными перемычками
Трансформаторы до 220 ВА поставляются с изолированной клеммниками 0 В вторичная обмотка/масса (до 450 ВА кроме Кат. № 0 428 46)
Соответствуют МЭК EN 61558-2-2 для 12 В и 24 В и МЭК EN 61558-2-4 для 48 В, 115 В и 230 В
Продукция соответствует требованиям EN 61131-2, EN 60204-1 и EN 60439-1

Трансформаторы безопасности (24 В) или разделительные (48 В)

24-48 В
Первичное 230-400 В / Вторичное 24-48 В

Упак.	Кат. №	Мощность, ВА	Выводы: первичная обмотка гибкий проводник, мм²	Выводы: вторичная обмотка гибкий проводник, мм²
1	0 428 70	40	1-4	1-4
1	0 428 71	63	1-4	1-4
1	0 428 72	100	1-4	1-4
1	0 428 73	160	1-4	1-4
1	0 428 74	250	1-4	1-4
1	0 428 75	310	1-4	1-4
1	0 428 76	450	1-4	1-4
1	0 428 77	630	1-4	1-16

Трансформаторы разделения цепей

115-230 В
Первичное 230-400 В / Вторичное 115-230 В

Упак.	Кат. №	Мощность, ВА	Выводы: первичная обмотка гибкий проводник, мм²	Выводы: вторичная обмотка гибкий проводник, мм²
1	0 427 85	40	1-4	1-4
1	0 427 86	63	1-4	1-4
1	0 427 87	100	1-4	1-4
1	0 427 88	160	1-4	1-4
1	0 427 89	220	1-4	1-4
1	0 427 90	310	1-4	1-4
1	0 427 91	450	1-4	1-4
1	0 427 92	630	1-4	1-4

Однофазные источники питания постоянного тока с фильтром помех



0 470 23



0 470 24

Технические характеристики **стр. 449-450**

Для ПЛК, периферийного оборудования и других устройств с питанием 12, 24, 48 В постоянного тока
У источников питания до 15 А в комплект поставки входит перемычка для быстрого соединения зажимов «минус» и «земля»
Источники питания мощностью до 24 Вт снабжены только пружинными, а источники питания мощностью от 60 и 120 Вт – пружинными и винтовыми зажимами
Источники питания более 120 Вт снабжены только винтовыми зажимами
Отвечают требованиям стандартов МЭК и EN 61558-2-6, UL 60950
Сертифицированы UL в США и Канаде
Может использоваться в электроустановках зданий в соответствии со стандартами EN 61131-2, EN 60204 и EN 60439-1

Однофазные источники питания

Состав:
- защищенный трансформатор с фильтром помех
- двойные зажимы
- фильтрующие конденсаторы
- плавкий предохранитель во вторичной обмотке
- зеленый индикатор рабочего напряжения

12 В
Первичное 230-400 В ± 15 В / Вторичное 12 В

Упак.	Кат. №	Выходная мощность, Вт	Ток, А	Сечение зажимов Гибкий проводник: Вход	Сечение зажимов Гибкий проводник: Выход
1	0 470 01	12	1	6	6
1	0 470 02	30	2.5	6	6
1	0 470 03	60	5	6	6
1	0 470 04	120	10	6	6
1	0 470 06	300	25	6	10

24 В
Первичное 230-400 В ± 15 В / Вторичное 24 В

Упак.	Кат. №	Выходная мощность, Вт	Ток, А	Сечение зажимов Гибкий проводник: Вход	Сечение зажимов Гибкий проводник: Выход
1	0 470 21	24	1	6	6
1	0 470 22	60	2.5	6	6
1	0 470 23	120	5	6	6
1	0 470 24	240	10	6	6
1	0 470 25	360	15	6	6
1	0 470 26	600	25	6	10
1	0 470 28	960	40	6	16
1	0 470 29	1200	50	16	16

48 В
Первичное 230-400 В ± 15 В / Вторичное 48 В

Упак.	Кат. №	Выходная мощность, Вт	Ток, А	Сечение зажимов Гибкий проводник: Вход	Сечение зажимов Гибкий проводник: Выход
1	0 470 41	48	1	6	6
1	0 470 42	120	2.5	6	6
1	0 470 43	240	5	6	6
1	0 470 44	480	10	6	6
1	0 470 45	720	15	6	6
1	0 470 46	1200	25	6	10

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Трансформаторы

однофазные

Габариты

Рис. 1: 40 – 400 ВА

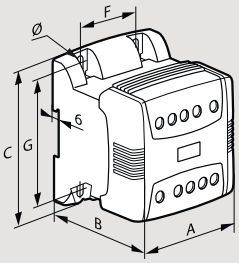


Рис. 2: 630 – 1000 ВА

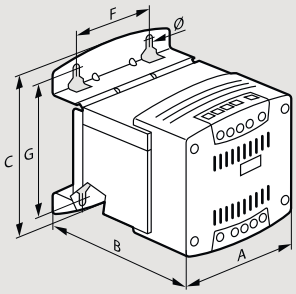


Рис. 3: 1600 – 2500 ВА

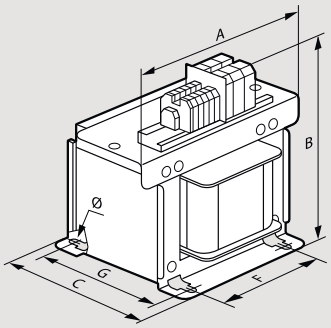
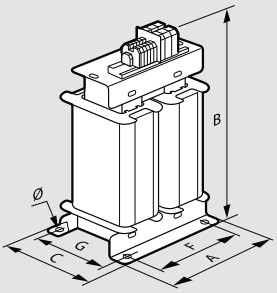


Рис. 4: 4000 – 8000 ВА

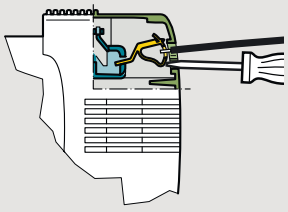


Кат. №	Мощн. (ВА)	Рис.	Габариты (мм)			Монтаж[1] (мм)			Вес (кг)
			A	B	C	F	G	Ш	
0 442 01/51	40	1	95	94	113	50	100	5,2	1,45
0 442 02/52	63	1	95	101	113	50	100	5,2	1,75
0 442 03/53	100	1	95	111	113	50	100	5,2	2,15
0 442 04/54	160	1	95	128	113	50	100	5,2	2,35
0 442 05/55	250	1	107	139	115	50	100	5,2	4
0 442 06/56	400	1	121	156	140	62,5	125	5,2	5,8
0 442 11/31/61	40	1	94	78	113	50	100	5,2	1,23
0 442 12/32/62	63	1	94	85	113	50	100	5,2	1,56
0 442 13/33/63	100	1	94	94	113	50	100	5,2	1,95
0 442 14/34/64	160	1	94	112	113	50	100	5,2	2,6
0 442 15/35/65	250	1	106	123	115	50	100	5,2	3,82
0 442 16/36/66	400	1	120	140	140	62,5	125	5,2	5,62
0 442 17/37/67	630	2	132	155	172	75	150	5,5	8
0 442 18/38/68	1 000	2	150	199	206	100	175	7	14,9
0 442 39/69	1 600	3	220	245	191	150	153	9	25,6
0 442 40/70	2 500	3	300	292	171	200	114	9	33,1
0 442 71	4 000	4	230	340	205	180	130	11	31
0 442 72	5 000	4	240	390	205	180	130	11	40
0 442 73	6 300	4	240	390	205	180	130	11	45
0 442 74	8 000	4	240	390	280	180	140	11	64

[1] Монтируются трансформаторов до 250 ВА на симметричную рейку ⎓

Подключение внешних проводников к трансформатору с зажимами для быстрого монтажа

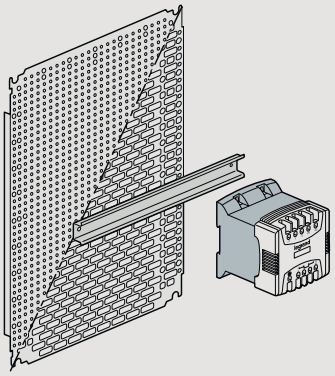


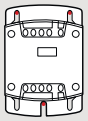


К трансформаторам с зажимами для быстрого монтажа проводники подсоединяются с помощью плоской отвертки с диаметром стержня не более 3,5 мм
Другие варианты применения приведены в технических описаниях в электронном каталоге

Монтаж

На перфорированную плату Lina 25 и плату Lina 12,5
На симметричную монтажную рейку 4 (для трансформаторов мощностью до 250 ВА)
Расстояние между отверстиями 25 мм (для трансформаторов мощностью до 1000 ВА)





Можно крепить в трех точках через продолговатые вырезы.

На перфорированной плате Lina 25
Трансформаторы до 1000 ВА крепятся в 3 точках.
Шаг перфорации 25 мм



На плате Lina 12,5
Трансформаторы до 1000 ВА крепятся в 3 точках
Шаг перфорации 12,5 мм



Монтаж трансформаторов до 250 ВА на симметричную рейку ⎓



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

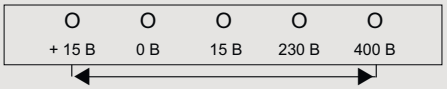
Трансформаторы

однофазные

Характеристики

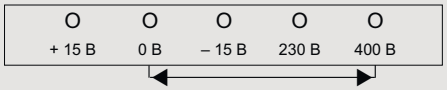
Однофазные, 50/60 Гц Класс I
Номинальное напряжение изоляции между обмотками: 4510 В
Номинальная температура: 50 °C

Регулировка напряжения



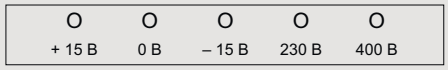
Подключение к питающей сети (U_1)
между клеммами +15 V и 230 или 400 В

1) Si U_1 > 230 или 400 В
2) Si I_2 < I_{2n} (если нагрузка меньше номинальной для уменьшения вторичного напряжения)



Подключение к питающей сети (U_1)
между клеммами 0 и 230 или 400 В

Si U_1 = 230 или 400 В с нагрузкой $I_2 = I_{2n}$



Подключение к питающей сети (U_1)
между клеммами 15 и 230 или 400 В

Si U_1 < 230 или 400 В с нагрузкой $I_2 = I_{2n}$

Габариты трансформатора

P пуск. = 0,8 (Σ Pm + Σ Pr + Pa)
Σ Pm = Суммарная мощность поддерживаемая трансформаторами
Σ Pr = Суммарная активная мощность
Pa = Пусковая мощность наиболее мощного контактора

Кат. №	Мощн. (ВА)	Мгновенная выдерживаемая мощность (ВА) при cos φ :									Потери холост. хода	Потери при движ.(1)	Падение напряжения (%) при cos φ :			КПД (%) при cos φ :			Ucc (%)	Подключение			
		0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1	(Вт)	(Вт)	0,3	0,6	1	0,3	0,6	1		Первичная кабель (мм²)		Вторичная кабель (мм²)	
																				Гибк.	Жестк.	Гибк.	Жестк.
Первичное 230-400 В ± 15 В Вторичное 24 В и Первичное 230 В ± 15 В Вторичное 24 В																							
0 442 01/11	40	62	57	53	50	48	47	46	47	58	3,9	7,5	8,9	10,8	8,9	62	76	84	10,3	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 02/12	63	110	100	94	88	83	80	78	78	91	6,0	14,3	7,6	9,5	8,6	57	73	81	9,1	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 03/13	100	230	210	180	170	150	140	140	130	150	8,2	17,9	6,3	8,6	9,2	63	77	85	8,5	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 04/14	160	340	300	270	250	230	220	210	210	230	11,2	25,0	5,9	7,8	7,9	66	79	86	7,4	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 05/15	250	550	490	450	420	400	380	370	370	430	14,9	31,6	5,2	6,6	6,2	70	83	89	6,1	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 06/16	400	1 600	1 200	1 000	850	740	650	590	540	510	18,3	46,3	2,2	3,8	5,6	72	84	90	4,2	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 17	630	2 200	1 700	1 400	1 000	960	910	820	760	720	25,5	80,9	2,3	4	4,7	70	82	89	3,8	1 – 4	1 – 4	1 – 10	1 – 10
0 442 18	1 000	3 400	2 800	2 300	2 000	1 800	1 600	1 500	1 400	1 300	44,2	73,9	1,3	2,1	2,8	80	89	93	2,3	1 – 16	1 – 16	1 – 16	1 – 16
Первичное 230-400 В ± 15 В Вторичное 24-48 В																							
0 442 31	40	63	58	55	52	50	48	48	49	60	3,9	7,3	8,7	10,5	8,5	62	77	84	10,0	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 32	63	110	102	94	87	83	79	77	78	91	6,0	14,2	7,5	9,4	8,5	57	73	82	9,0	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 33	100	200	180	160	150	140	130	130	130	150	8,2	15,1	7,3	9,3	8,9	66	80	87	8,9	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 34	160	340	300	270	250	230	220	210	210	230	11,2	24,6	5,8	7,6	7,7	66	80	87	7,2	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 35	250	550	490	450	420	400	380	370	370	430	14,9	31,4	5,2	6,6	6,2	70	83	89	6,1	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 36	400	1 400	1 000	800	700	600	500	500	400	400	18,3	46,3	2,1	3,7	5,6	72	84	90	4,2	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 37	630	2 200	1 700	1 400	1 000	960	910	820	760	720	25,5	80,9	2,3	4	4,7	70	82	89	3,8	1 – 4	1 – 4	1 – 10	1 – 10
0 442 38	1 000	3 400	2 800	2 300	2 000	1 800	1 600	1 500	1 400	1 300	44,2	74,4	1,3	1,9	2,9	80	89	93	2,4	1 – 16	1 – 16	1 – 16	1 – 16
0 442 39	1 600	12 800	10 900	9 500	8 500	7 700	7 100	6 700	6 400	6 600	65,5	94,7	1,1	1,6	1,9	84	91	94	1,7	2,5 – 10	1,5 – 16	4 – 16	1,5 – 25
0 442 40	2 500	4 300	3 900	3 600	3 300	3 100	3 000	2 900	2 900	3 400	86,5	143,4	1,8	2,2	2,0	84	91	95	1,9	4 – 16	1,5 – 25	4 – 35	2,5 – 50
Первичное 230-400 В ± 15 В Вторичное 230 В и Первичное 230-400 В ± 15 В Вторичное 115-230 В																							
0 442 51/61	40	62	57	53	50	48	47	46	47	57	3,9	7,4	8,7	10,5	8,8	62	76	84	10,1	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 52/62	63	110	100	93	86	82	78	76	76	90	6,0	11,8	7,6	9,6	8,9	62	76	84	9,2	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 53/63	100	200	180	160	150	140	140	130	130	150	8,2	17,3	7,2	9,2	8,6	63	78	85	8,7	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 54/64	160	330	300	270	250	240	230	220	220	250	11,2	23,4	5,8	7,4	7,1	67	80	87	6,9	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 55/65	250	470	420	390	360	340	320	310	310	360	14,9	31,7	5,2	6,6	6,2	70	83	89	6,1	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 56/66	400	2 000	1 600	1 300	1 100	900	840	760	700	660	18,3	43,9	2,1	3,6	5,2	73	85	90	4,1	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 67	630	2 300	1 800	1 500	1 300	1 100	1 000	910	840	810	25,5	75,7	2,1	3,6	4,6	71	83	89	3,4	1 – 4	1 – 4	1 – 4	1 – 4
0 442 68	1 000	3 400	2 800	2 300	2 000	1 800	1 600	1 500	1 400	1 300	44,2	73,6	1,3	2,0	2,7	80	89	93	2,2	1 – 16	1 – 16	1 – 16	1 – 16
0 442 69	1 600	8 700	7 500	6 600	6 100	5 400	5 000	4 700	4 500	4 700	65,5	95,3	1,1	1,5	1,8	83	91	94	1,5	2,5 – 10	1,5 – 16	2,5 – 10	1,5 – 16
0 442 70	2 500	9 200	8 300	7 600	7 100	6 700	6 300	6 200	6 100	7 100	86,5	150,1	1,8	2,3	2,2	83	91	94	2,0	4 – 16	1,5 – 25	4 – 16	1,5 – 25
0 442 71	4 000	16 500	14 300	12 700	11 400	10 500	9 800	9 200	8 900	9 500	87,4	234,8	2,1	2,9	3,3	84	91	94	2,7	4 – 16	1,5 – 25	4 – 16	1,5 – 25
0 442 72	5 000	28 500	23 400	19 900	17 500	15 600	14 200	13 100	12 300	12 300	87,4	279,0	1,5	2,3	2,9	84	91	95	2,3	4 – 16	1,5 – 25	4 – 16	1,5 – 25
0 442 73	6 300	17 200	14 500	12 500	10 900	10 000	9 200	8 600	8 100	8 300	120	273	2,8	4,1	4,8	78	88	92	3,9	4 – 16	1,5 – 25	4 – 16	1,5 – 25
0 442 74	8 000	30 000	24 000	20 100	17 300	15 300	13 700	12 600	11 700	11 400	195,0	336,5	1,3	1,7	1,8	88	93	96	1,6	4 – 16	1,5 – 25	4 – 16	1,5 – 25

Защита трансформаторов

Номинальная	24 В Номинал	48 В Номинал	115 В Номинал	230 В Номинал
40	2	1	0,4	0,2
63	3,15	1,6	0,63	0,315
100	4	2	1	0,5
160	8	4	2	1
250	10	6	2	1
400	16	8	4	2
630	25	13	6	3
1 000	40	20	8	4
1 600	63	32	13	8
2 500	100	50	20	10
4 000			32	16
5 000			40	20
6 300			50	25
8 000			63	32

(1) Общие потери при номинальной нагрузке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Трансформаторы питания электрооборудования

однофазные

Характеристики

Электрическая прочность изоляции:
- между обмотками: 4470 В
- между первичной обмоткой и общим проводником: 2240 В
- между вторичной обмоткой и общим проводником: 250 В при напряжении 12 и 24 В и 1780 В при напряжении 48, 115 и 230 В

Рис. 1

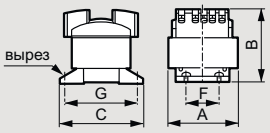


Рис. 2

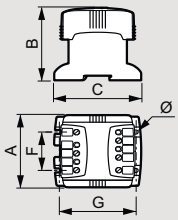


Рис. 3

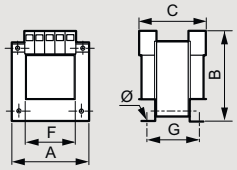
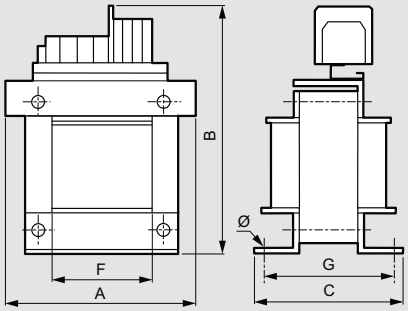


Рис. 4



Кат. №	Мощность, (ВА)	Макс. доп. мгн. мощн., ВА cos φ 0,5	Рис.	Размеры, мм			Крепление, мм			Масса, кг	Потери холостого хода, Вт	Общие потери под нагрузкой, Вт	Падение напряжения, %		КПД, %		Ucc, %	Подсоединение первичной цепи			Подсоединение вторичной цепи		
				A	B	C	F	G	Ø				cos φ 1	cos φ 0,45	cos φ 1	cos φ 0,45		сечение проводника, мм² гибкий	сечение проводника, мм² жёсткий	Ø наконечника, мм	сечение проводника, мм² гибкий	сечение проводника, мм² жёсткий	Ø наконечника, мм
Однофазные трансформаторы безопасности, неизолированные первичная обмотка 230-400 В - вторичная обмотка 12-24 В																							
0 428 40	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	0,9	3,7	13,1	18,3	12,7	0,75	0,6	15,6	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 41	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	16,3	13,5	10,2	0,8	0,6	11,8	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 42	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,0	10,5	8,7	0,8	0,7	9,5	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 43	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	31,8	8,8	7,4	0,8	0,7	7,9	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 44	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	40,0	6,9	6,3	0,85	0,7	6,5	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 45	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,9	7,3	6,2	0,85	0,7	8,2	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 46	450	1100	3	126	126	126	90	94	6,5	6	21,8	63,9	6,0	3,2	0,9	0,8	4,9	1-4	1-4	4,5	1-16	1-25	6,5
0 428 47	630	1520	3	126	126	141	90	105	6,5	8	25,5	62,4	4,3	2,6	0,9	0,8	3,5	1-4	1-4	4,5	1-16	1-25	6,5
0 428 49	1000	4130	4	220	222	170	122	140	7	14,7	43,3	76,2	2,9	1,8	0,9	0,9	2,4	0,25-6	0,5-10	-	4-35	2,5-50	-
Однофазные трансформаторы безопасности, неизолированные первичная обмотка 230-400 В - вторичная обмотка 24 В																							
0 428 55	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	0,9	3,7	13,1	18,3	12,7	0,75	0,6	15,6	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 56	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	16,3	13,5	10,2	0,8	0,6	11,8	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 57	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,0	10,5	8,7	0,8	0,7	9,5	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 58	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	31,8	8,8	7,4	0,8	0,7	7,9	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 59	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	40,0	6,9	6,3	0,85	0,7	6,5	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 60	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,9	7,3	6,2	0,85	0,7	8,2	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 61	450	708	2	120	140	140	62,5	125	5,2	5,6	18,4	66,0	6,2	5,4	0,9	0,75	4,6	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 62	630	1520	3	126	126	141	90	105	6,5	8	25,5	62,4	4,3	2,6	0,9	0,8	3,5	1-4	1-4	4,5	1-16	1-25	6,5
Однофазные трансформаторы безопасности, неизолированные первичная обмотка 230-400 В - вторичная обмотка 24-48 В																							
0 428 70	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	0,9	3,7	12,9	18,0	12,5	0,8	0,6	15,4	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 71	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	16,5	13,7	10,3	0,8	0,6	11,9	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 72	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,0	10,4	8,7	0,8	0,7	9,4	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 73	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	31,6	8,7	7,3	0,8	0,7	7,8	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 74	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	39,5	6,7	6,2	0,85	0,7	6,3	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 75	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,9	7,3	6,2	0,85	0,7	8,2	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 76	450	708	2	120	140	140	62,5	125	5,2	5,6	18,4	66,0	6,2	5,4	0,9	0,75	4,6	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 428 77	630	1520	3	126	126	141	90	105	6,5	8	25,5	64,3	4,2	2,6	0,9	0,8	3,5	1-4	1-4	4,5	1-16	1-25	6,5
Однофазные разделительные трансформаторы, неизолированные: первичная обмотка 230-400 В - вторичная обмотка 115-230 В																							
0 427 85	40	55	1	84	70	98	40	86	4,5	1	3,7	10,9	15,6	12,6	0,8	0,6	14,2	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 86	63	91	1	84	77	98	40	86	4,5	1,3	4,9	15,6	12,5	9,7	0,8	0,65	11,0	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 87	100	140	1	84	86	98	40	86	4,5	1,6	6,2	21,1	10,7	8,9	0,8	0,7	9,7	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 88	160	205	1	84	104	98	40	86	4,5	2,4	9,1	32,3	8,8	7,3	0,8	0,7	7,9	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 89	220	290	1	96	115	110	40	98	4,5	3,4	12,6	40,1	6,8	6,2	0,85	0,7	6,4	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 90	310	345	2	106	123	115	50	100	5,2	3,8	14,2	54,0	7,3	6,2	0,85	0,7	8,2	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 91	450	708	2	120	140	140	62,5	125	5,2	5,6	18,4	64,0	5,9	5,1	0,9	0,8	4,3	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5
0 427 92	630	1520	3	126	126	123	90	105	6,5	7,8	25,5	64,6	4,3	2,6	0,9	0,8	3,5	1-4	1-4	4,5	1-4	1-4	4,5

Основные функции трансформаторов:

Требуемые функции трансформатора определяются либо проектировщиком электрооборудования, либо требованиями ПУЭ или стандартов на конкретное электрооборудование.

• Изменение напряжения:

Изолирующий трансформатор развязки (функциональная развязка первичной и вторичной обмоток)

Автотрансформатор (отсутствие развязки первичной и вторичной обмоток)

• Питание цепи управления

Трансформатор для цепи управления (функциональная развязка первичной и вторичной обмоток)

• Защита от поражения электрическим током

- Защита от прямого и косвенного прикосновения с помощью:

трансформаторов безопасности (усиленная развязка первичной и вторичной обмоток, напряжение в режиме холостого хода < 50 В)

- Защита при косвенном прикосновении с помощью:

разделительных трансформаторов (усиленная развязка первичной и вторичной обмоток)

Разделительные трансформаторы для помещений медицинского назначения

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры и характеристики

Однофазные 230/400 В ± 15 В

Рис. 1

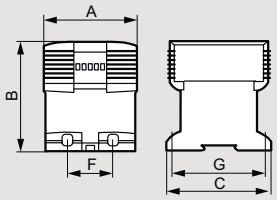


Рис. 2

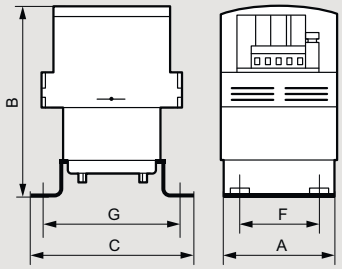


Рис. 3

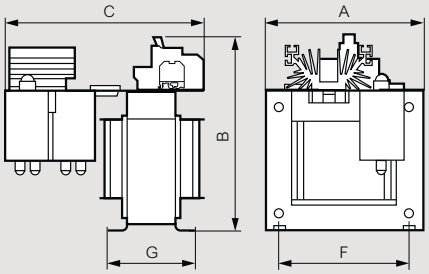
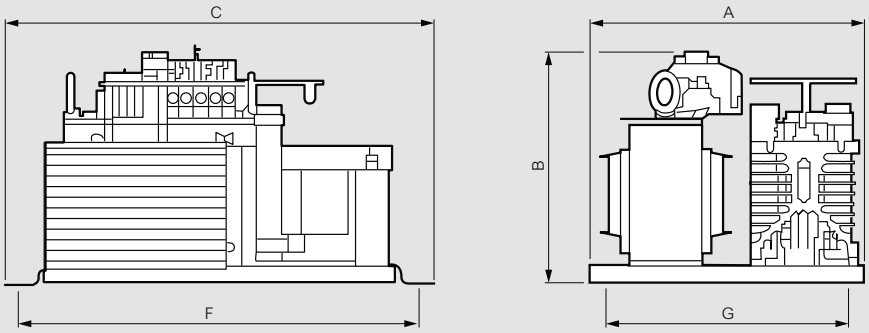


Рис. 4



Кат. №	Напряж. (В)	Ном. ток (А)	Рис.	Размеры (мм)			Крепление (мм)			Масса (кг)	Ток первичной обмотки под нагрузкой (А)		Рабочее напряжение				Потери без нагрузки (Вт)	Общие потери под нагрузкой 100% (Вт)	Падение напряж. %
				A	B	C	F	G	Ø		при 230В	при 400В	Холост. хода (В)	Под нагрузкой (В)	При нагрузке 100 мА и 10 % превыш. напр. на входе	При номин. нагрузке и пониж. напр. на входе -15 %			
Вторичное 12 В																			
0 470 01	12	1	1	68	98	88	-	-	-	1	0,12	0,06	14,4	11,7	15,5	10,3	4,4	7,3	23,5
0 470 02	12	2,5	1	93	121	105	45	94	4,6	2,45	0,33	0,19	13,9	11,6	15,2	10,2	8,3	11,9	19,4
0 470 03	12	5	1	105	135	115	45	104	4,6	3,6	0,60	0,34	14,1	12,1	15,5	10,5	11,4	17,1	17,2
0 470 04	12	10	2	126	186	175	75	150	5,5	6,35	1,24	0,72	14,7	11,8	16,1	10,4	20	33,7	24,7
0 470 06	12	25	3	180	213	270	122	90	7	11	2,13	1,22	14,4	11,5	15,9	10,1	23,7	43,1	25,7
Вторичное 24 В																			
0 470 20	24	0,5	1	68	98	88	-	-	-	1	0,12	0,06	27,6	22,9	29,4	20,1	4,4	7,3	20,66
0 470 21	24	1	1	68	98	88	-	-	-	1	0,18	0,10	29,0	22,8	31,2	20,2	4,4	10,3	27,03
0 470 22	24	2,5	1	93	121	105	45	94	4,6	2,45	0,47	0,27	27,8	23,3	30,4	20,4	8,3	16,3	19,46
0 470 23	24	5	1	105	135	115	45	104	4,6	3,6	0,88	0,51	27,5	23,2	30,2	20,3	11,4	25,4	18,68
0 470 24	24	10	2	126	186	175	75	150	5,5	6,4	1,88	1,09	27,7	23,5	30,5	20,5	20	45,3	18,20
0 470 25	24	15	2	126	206	175	75	150	5,5	7,6	2,53	1,46	27,5	23,2	30,2	20,2	23	54,7	18,70
0 470 26	24	25	3	180	238	290	150	105	9	18,1	4,70	2,70	28,3	24	31,1	20,9	41,3	76,8	17,92
0 470 28	24	40	4	310	265	478	445	200	7	50	6,20	3,60	28,4	23,2	31,2	20,4	230	340	22,41
0 470 29	24	50	4	335	315	575	542	200	7	60	7,20	4,10	25,4	23,5	27,9	20,2	194	340	8,09
Вторичное 48 В																			
0 470 41	48	1	1	93	121	105	45	94	4,6	2,45	0,38	0,22	55,3	47,4	59,9	41,3	8,3	14,2	16,73
0 470 42	48	2,5	1	105	135	115	45	104	4,6	3,6	0,84	0,49	53,3	45,8	58,3	39,9	11,4	24,8	16,52
0 470 43	48	5	2	126	186	175	75	150	5,5	6,3	1,83	1,06	54,3	46,8	59,6	40,7	20	48	16,21
0 470 44	48	10	2	158	218	206	100	175	7	10,4	3,57	2,05	53,5	47,4	58,8	41	30,1	65	12,97
0 470 45	48	15	2	158	268	206	100	175	7	16,92	5,04	2,89	52,3	47,4	57,5	40,9	49	80,2	10,34
0 470 46	48	25	3	180	238	320	150	135	9	32	8,5	4,88	53,3	46,4	58,6	40,3	41,3	93,3	14,87

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Трансформаторы для различных областей применения







- разделительные трансформаторы безопасности
- изолирующие трансформаторы
- автотрансформаторы

V РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ТРАНСФОРМАТОРЫ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ





Соответствуют стандарту МЭК EN 61558-2-15 «Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и их комбинаций. Часть 2-15. Дополнительные требования и испытания разделительных трансформаторов для медицинских помещений»

Соответствует требованиям безопасности в отношении зон риска комнат группы 2 (операционные, палаты реанимации, анестезии и т.д.)

Трансформаторы безопасности напряжения - в защитных кожухах

H



0 427 23



0 427 28

Технические характеристики **стр. 456**
Защита трансформаторов **стр. 459-460**

Соответствуют стандарту МЭК EN 61558-2-6 «Трансформаторы силовые, блоки питания и аналогичная продукция. Безопасность. Частные требования к изолирующим трансформаторам безопасности общего назначения»
IP2x - IK04
Защита трансформаторов мощностью 63 ВА:
• Плавкие вставки 5 x 20 с задержкой срабатывания
• Клемма с рычажным разъединителем и держателем предохранителя Кат. № 0 371 81 (стр. 132)
Защита трансформаторов мощностью 100 ВА и выше:
• Плавкие вставки gG 14 x 51 и выключатель-разъединитель Кат. № 0 215 01, на ток от 25 до 50 А (стр. 132)
• Плавкие вставки gG 22 x 58 и выключатель-разъединитель Кат. № 0 216 01, на ток от 50 А (стр. 132)
• Автоматические выключатели с характеристикой типа C

Однофазные

Упак	Кат. №	Мощность (ВА)	Выводы первичной обмотки, гибкий проводник (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник: сечение (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник: диаметр наконечника (мм)
		Первичное 230-400 В Вторичное 24-48 В			
1	0 427 20	63	4	4	
1	0 427 21	100	4	4	
1	0 427 22	160	4	4	
1	0 427 23	250	4	4	
1	0 427 24	400	4	16	
1	0 427 25	630	4	16	
1	0 427 26	1000	4	16	
1	0 427 27[1]	1600	6	35	
1	0 427 28[1]	2500	10	70	10
		Первичное 230 В Вторичное 12 В			
1	0 427 60	63	4	4	
1	0 427 61	100	4	4	
1	0 427 62	160	4	4	
1	0 427 63	250	4	4	
1	0 427 64	400	4	16	
1	0 427 65	630	4	16	
1	0 427 66[1]	1000	6	35	8

Трехфазные

Упак	Кат. №	Мощность (ВА)	Выводы первичной обмотки, гибкий проводник (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник: сечение (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник: диаметр наконечника (мм)
		Первичное 230 В △ - 400 В ⅄ Вторичное 24 В △ - 42 В ⅄			
1	0 428 03[1]	1600	10	35	
1	0 428 04[1]	2500	10	35	
1	0 428 05[1]	4000	10	70	10
1	0 428 06[1]	6300	10	120	10
1	0 428 07[1]	10000	10	120	10

1: Цвет корпуса (кожуха) RAL 7035

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Разделительные трансформаторы

в защитных кожухах

H



0 425 14



0 425 44

Технические характеристики **стр. 457**
Защита трансформаторов **стр. 459-460**

IP2x - IK04
Соответствуют стандарту МЭК EN 61558-2-4 «Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и аналогичного оборудования с напряжением питания до 1100 В. Часть 2-4. Дополнительные требования и испытания изолирующих трансформаторов и блоков питания с изолирующими трансформаторами»
Применяются там, где необходима гальваническая развязка первичной и вторичной (нагрузка) цепей, а также изоляция подключаемого оборудования от контура заземления
Электрооборудование рекомендуется подключать в сеть, для повышения электробезопасности, через разделительный трансформатор. Например, подключение оборудования в ванных комнатах и т.п. входящих в категорию особо опасных помещений

Однофазные

Первичное 230-400 В
Вторичное 115-230 В

Упак	Кат. №	Мощность (ВА)	Выводы первичной обмотки, гибкий проводник (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник: сечение (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник: диаметр наконечника (мм)
1	0 425 10	63	4	4	
1	0 425 11	100	4	4	
1	0 425 12	160	4	4	
1	0 425 13	250	4	4	
1	0 425 14	400	4	16	
1	0 425 15	630	4	16	
1	0 425 16	1000	4	16	
1	0 425 17[1]	1600	6	6	
1	0 425 18[1]	2500	10	10	
1	0 425 55[1]	4000	10	16	
1	0 425 56[1]	5000	10	16	
1	0 425 57[1]	6300	10	16	
1	0 425 58[1]	8000	16	35	
1	0 425 59[1]	10000	16	35	
1	0 425 60[1]	12500	16	35	
1	0 425 61[1]	16000	35	70	10
1	0 425 62[1]	20000	35	70	10
1	0 425 63[1]	25000	35	70	10

Трехфазные

Первичное 400 В △
Вторичное 230 В ⅄ + N

Упак	Кат. №	Мощность (ВА)	Выводы первичной обмотки, гибкий проводник (мм²)	Выводы вторичной обмотки, гибкий проводник (мм²)
1	0 425 40[1]	630	4	4
1	0 425 41[1]	1000	4	4
1	0 425 42[1]	1600	10	10
1	0 425 43[1]	2500	10	10
1	0 425 44[1]	4000	10	10

Первичное 400 В △
Вторичное 400 В ⅄ + N, с электростатическим экраном

1	0 428 20[1]	630	4	4
1	0 428 21[1]	1000	4	4
1	0 428 22[1]	1600	10	10
1	0 428 23[1]	2500	10	10
1	0 428 24[1]	4000	10	10

Разделительные трансформаторы для медицинских учреждений

H



0 425 71



0 425 81

Технические характеристики **стр. 457**

Соответствуют стандарту МЭК EN 61558-2-15 «Безопасность трансформаторов, реакторов, блоков питания и их комбинаций. Часть 2-15. Дополнительные требования и испытания разделительных трансформаторов для медицинских помещений»
Соответствует требованиям безопасности в отношении зон риска комнат группы 2 (операционные, палаты реанимации, анестезии и т.д.)
IP21 - IK08
Основные требованиями стандарта МЭК EN 61558-2-15 дополняются требования стандарта МЭК EN 61558-2-4:
- ток утечки на землю во вторичной обмотке не должен превышать 0,5 мА в условиях вакуума
- пусковой ток не должен превышать более чем в 12 раз пиковую величину тока на первичной обмотке
- напряжение короткого замыкания не должно превышать 3 % от напряжения на первичной обмотке
Трансформаторы оснащены системой контроля температуры - встроенная защита от перегрева (биметаллические пластины), выводами со специальными клеммами, предназначенными для подсоединения к системам контроля (оптической, звуковой и т.п. индикации)
В защитных кожухах

Однофазные

Первичное 230 В
Вторичное 230 В в средней точке выходной цепи
С электростатическим экраном

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник (мм²)
1	0 425 71	2,5		
1	0 425 72	4	16	16
1	0 425 73	5	35	35
1	0 425 74	6,3	35	35
1	0 425 75	8	35	35
1	0 425 76	10	35	35

Трехфазные

Первичное 400 V ⅄ + N
Вторичное 230 V ⅄ + N
С электростатическим экраном

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник (мм²)
1	0 425 81	4		
1	0 425 83	6,3	10	16
1	0 425 84	8	16	35
1	0 425 85	10	16	35

1: Цвет корпуса (кожуха) RAL 7035

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолирующие трансформаторы большей мощности - в защитных кожухах



0 425 00



0 428 37

Технические характеристики **стр. 458**
Защита трансформаторов **стр. 459-460**

Применяются для гальванической развязки нагрузки и входной электросети при больших мощностях, при нестандартных напряжениях входной сети, а также в случае если система электропитания нагрузки не соответствует схеме входной электросети (например, если сеть нагрузки по схеме «звезда» 3 фазы + нейтраль, а схема входной электросети «треугольник» просто 3 фазы без нейтрали
Соответствуют стандарту МЭК 60076-11 «Сухие силовые трансформаторы»
Цвет кожуха (корпуса) RAL 7035

Однофазные

Первичное 230 V-400 В
Вторичное 115 V-230 В

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник (мм²)
1	0 425 00	1		
1	0 425 01	1,6	6	6
1	0 425 02	2,5	10	10
1	0 425 03	4	10	16
1	0 425 04	6,3	16	16
1	0 425 05	10	16	35

Трехфазные

Первичное 400 В △
Вторичное 230 В ⋎ + N,
с электростатическим экраном

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник, сечение (мм²)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник, диаметр наконечника (мм)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник, сечение (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник, диаметр наконечника (мм)
1	0 425 45	6,3	10		10	
1	0 425 46	10	10		10	
1	0 425 47	16	35		35	
1	0 425 48	25	35		35	
1	0 425 49	40	35		70	10
1	0 425 36	50	35		70	10
1	0 425 37	63	70	10	70	10
1	0 425 38	80	70	10	120	10
1	0 425 39	100	70	10	240	12

Первичное 400 В △
Вторичное 400 В ⋎ + N,
с электростатическим экраном

1	0 428 25	6,3	10		10	
1	0 428 26	10	10		10	
1	0 428 27	16	35		35	
1	0 428 28	25	35		35	
1	0 428 29	40	35		35	
1	0 428 30	50	35		35	
1	0 428 31	63	70	10	70	10
1	0 428 32	80	70	10	70	10
1	0 428 33	100	70	10	70	10
1	0 428 34	125	120	10	120	10
1	0 428 35	160	240	12	240	12
1	0 428 36	200	240	12	240	12
1	0 428 37	250	240	12	240	12

Автотрансформаторы

в защитных кожухах / без кожухов



0 422 82



0 422 12

Технические характеристики **стр. 458**

Преобразование 400-230 В или 230-400 В возможно в трансформаторах мощностей до 63 кВА
Соответствуют МЭК 61558-2-13 «Трансформаторы силовые, блоки питания и аналогичные изделия. Безопасность. Часть 2-13. Частные требования к автотрансформаторам общего назначения» при мощности до 2 кВА в однофазном исполнении и до10 кВА в трехфазном исполнении
Соответствуют МЭК 60076-11 «Сухие силовые трансформаторы» для больших мощностей от 10 до 250 кВА
Применяются для прямого преобразования и не используются для гальванической развязки

Однофазные с защитными кожухами

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник (мм²)
1	0 422 82	0,25		
1	0 422 84	0,5	4	4
1	0 422 85	0,75	4	4
1	0 422 86	1	4	4
1	0 422 87	1,5	16	16
1	0 422 88	2	16	16
1	0 422 65	3,15	10	10
1	0 422 66	4	16	16
1	0 422 67	6,3	35	35
1	0 422 68	8	16	16

Трехфазные в защитных кожухах

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник, сечение (мм²)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник, диаметр наконечника (мм)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник, сечение (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник, диаметр наконечника (мм)
1	0 421 98	0,63	4		4	
1	0 421 99	1	4		4	
1	0 422 00	1,6	4		4	
1	0 422 01	2,5	6		6	
1	0 422 02	4	10		10	
1	0 422 03	6,3	10		10	
1	0 422 04	10	10		10	
1	0 422 05	16	35		35	
1	0 422 06	25	35		35	
1	0 422 07	40	35	8	35	8
1	0 422 08	63	70	10	70	10
1	0 422 09	100	120	10	120	10
1	0 421 90	125	240	12	120	10
1	0 421 91	160	240	12	120	10

Трехфазные без кожуха

Упак	Кат. №	Мощность (кВА)	Выводы: первичная обмотка, гибкий проводник (мм²)	Выводы: вторичная обмотка, гибкий проводник (мм²)
1	0 422 10	1,6		
1	0 422 11	2,5	6	6
1	0 422 12	4	10	10
1	0 422 13	6,3	10	10
1	0 422 14	10	10	10

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Характеристики

Электрическая прочность изоляции:
• между обмотками: 4500 В - для трансформаторов на 230-400 В, 3550 В - для трансформаторов на 230 В
• между первичной обмоткой и общим проводником: 2250 В - для трансформаторов на 230-400 В, 1800 В - для трансформаторов на 230 В
• между вторичной обмоткой и общим проводником: 250 В - для однофазных трансформаторов
1875 В - для трехфазных трансформаторов

Однофазные

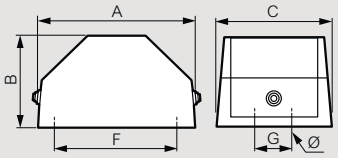
• Класс II до 1000 ВА (кроме Кат. № 0 427 66)
• Класс I для трансформаторов мощностью 1600 и 2500 ВА и Кат. № 0 427 66
Класс нагревостойкости изоляции B
Температура окружающей среды: 25 °C
IP 55 - IK 07 до 1000 ВА, кроме Кат. № 0 427 66 (литой)
IP 21 - IK 08 для трансформаторов мощностью 1600 и 2500 ВА и Кат. № 0 427 66 (в кожухе)
Вторичное напряжение при параллельном соединении: поставляются с соединительными перемычками

Трехфазные

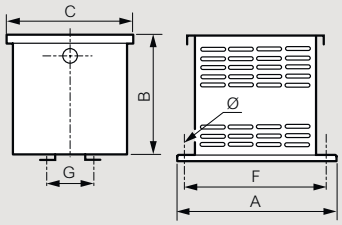
• Класс I
Класс нагревостойкости изоляции: B - для трансформаторов мощностью до 1000 ВА, температура окружающей среды 25 °C
H - для трансформаторов мощностью от 1600 ВА, температура окружающей среды 25 °C

IP 21 - IK 08 (в кожухе)

Кат. № 0 427 20 - 26 и 0 427 60 - 65



Кат. № 0 427 27/28/66 и 0 428 03 - 07



230-400 В / 24-48 В (однофазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)		КПД		Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
		cos φ 1	cos φ 0,45	cos φ 1	cos φ 0,45		A	B	C	F	G	Ø	
0 427 20	8,7	8,5	4,2	0,82	0,68	6,7	182	92	112	143	-	6	3,6
0 427 21	7,8	7,6	3,7	0,88	0,76	6,1	192	92	112	158	-	6	4,2
0 427 22	14,5	7,6	3,6	0,86	0,74	6,1	207	100	122	167	-	6	6,3
0 427 23	13,3	7,9	3,9	0,89	0,78	6,4	215	100	122	175	-	6	6,7
0 427 24	17,3	6,4	3,7	0,90	0,80	5,3	245	130	156	203	50	6	11,5
0 427 25	30,5	4,6	2,5	0,92	0,84	3,7	290	150	190	247	50	6	19,2
0 427 26	32,7	3,7	3	0,94	0,87	3,4	290	150	190	247	50	6	19,7
0 427 27	53,6	2,4	1,8	0,95	0,90	2,0	250	270	253	230	140	7	25
0 427 28	72,8	2,3	2,7	0,95	0,90	2,7	320	330	253	300	111	9	36

230 В / 12 В (однофазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)		КПД		Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
		cos φ 1	cos φ 0,45	cos φ 1	cos φ 0,45		A	B	C	F	G	Ø	
0 427 60	8,7	8,5	4,2	0,82	0,68	6,7	182	92	112	143	-	6	3,5
0 427 61	7,6	10,6	5,0	0,78	0,61	8,4	182	92	112	143	-	6	3,5
0 427 62	8,4	9,2	4,5	0,84	0,71	7,4	192	92	112	158	-	6	4,1
0 427 63	15,5	7,9	3,6	0,89	0,78	5,7	215	100	122	175	-	6	6,6
0 427 64	27,3	7,8	3,7	0,79	0,62	6,2	265	130	156	223	50	6	11,9
0 427 65	31,3	4,6	2,5	0,92	0,84	3,7	290	150	190	247	50	6	19
0 427 66	44,6	3,7	3,0	0,94	0,87	3,4	250	270	253	230	100	7	18

230 В △ - 400 В ⅄ / 24 В △ - 42 В ⅄ (трехфазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 428 03	74	4,1	0,91	4	420	390	310	400	86	9	28
0 428 04	70	5,2	0,92	4,5	420	390	310	400	86	9	32
0 428 05	121	3	0,93	2,85	420	390	310	400	126	9	54
0 428 06	176	2,9	0,93	3,9	470	410	310	450	126	9	66
0 428 07	252	2,3	0,94	2,3	530	460	380	510	136	9	100

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Разделительные трансформаторы

Характеристики

Электрическая прочность изоляции:
• между обмотками: 4500 В
• между первичной обмоткой и общим проводником: 2250 В
• между вторичной обмоткой и общим проводником:
1800 В для трансформаторов на 230 В
1800 В для трансформаторов на 400 В

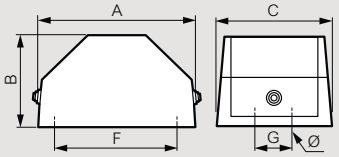
Однофазные

• Класс II до 1000 ВА
• Класс I для трансформаторов мощностью от 1600 ВА
Класс нагревостойкости изоляции B
Температура окружающей среды: 25 °C
IP 55 - IK 07 до 1000 ВА (литой)
IP 21 - IK 08 для трансформаторов мощностью от 1600 ВА до 25 кВА (в кожухе)
Вторичное напряжение при параллельном соединении: поставляются с соединительными перемычками

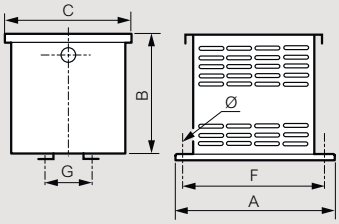
Трехфазные

• Класс I
Класс нагревостойкости изоляции: B - для трансформаторов мощностью до 1000 ВА, температура окружающей среды 25 °C
H - для трансформаторов мощностью от 1600 ВА, температура окружающей среды 25 °C
IP 21 - IK 08 (в кожухе)
Группа соединения: Dyn 11

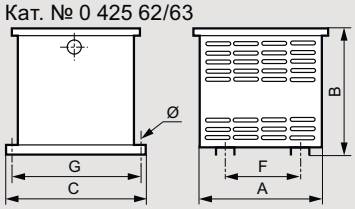
Кат. № 0 425 10 - 16



Кат. № 0 425 17/18 и 0 425 55 - 61
0 425 40 - 44 и 0 428 20 - 24



Кат. № 0 425 62/63



230-400 В / 115-230 В (однофазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)		КПД		Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
		cos φ 1	cos φ 0,45	cos φ 1	cos φ 0,45		A	B	C	F	G	Ø	
0 425 10	9,6	13,4	6,2	0,77	0,6	11	182	92	112	143	-	6	3,5
0 425 11	10,4	11,9	5,4	0,88	0,77	12	192	92	112	158	-	6	4,3
0 425 12	16,2	7,1	3,7	0,83	0,69	6	207	100	122	167	-	6	6,3
0 425 13	15,7	8,5	4	0,88	0,77	8	215	100	122	175	-	6	6,7
0 425 14	27,3	6,3	3,5	0,87	0,75	5	245	130	156	203	50	6	11,5
0 425 15	30,9	4,7	3,2	0,9	0,8	4	270	150	190	227	50	6	18,6
0 425 16	30,9	2,2	1,8	0,93	0,86	2	270	150	190	227	50	6	18,7
0 425 17	60,2	1,8	1,8	0,95	0,9	2	250	270	253	230	140	7	25
0 425 18	88,8	1,7	2	0,95	0,9	2	320	330	253	300	111	9	33
0 425 55	95	1,7	2,1	0,94	0,9	1,9	340	410	320	320	130	9	49
0 425 56	145	4,3	2,2	0,93	0,8	3,4	340	410	320	320	180	9	50
0 425 57	145	5	2,4	0,94	0,9	4,7	340	410	320	320	180	9	65,5
0 425 58	160	3,9	2	0,95	0,9	3,8	390	460	380	370	150	9	78,5
0 425 59	255	5	2,75	0,95	0,9	3,8	460	640	390	430	161	11	102
0 425 60	255	4,8	2,85	0,95	0,9	3,7	460	640	390	430	161	11	102
0 425 61	255	4,3	2,9	0,96	0,91	2,6	460	640	390	430	161	11	102
0 425 62	411	4,7	2,8	0,95	0,9	5,4	435	705	482	260	457	15	140
0 425 63	411	4	2,7	0,96	0,91	4,5	435	705	482	260	457	15	148

400 В △ / 230 В ⅄ + N (трехфазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 425 40	37	2,4	0,91	2	240	270	190	220	90	7	12
0 425 41	45	2,3	0,93	2	370	330	190	350	69	9	23
0 425 42	67	4	0,91	5,3	420	390	310	400	86	9	27
0 425 43	67	3,7	0,92	5,6	420	390	310	400	86	9	35
0 425 44	111	2,4	0,94	3,7	420	390	310	400	126	9	50

400 В △ / 400 В ⅄ + N (трехфазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 428 20	37	2,9	0,9	3	240	270	190	220	90	7	15
0 428 21	43	2,6	0,93	2	370	330	190	350	69	9	25
0 428 22	67	2,3	0,93	2,35	420	390	310	400	86	9	31
0 428 23	87	2,4	0,93	3,1	420	390	310	400	86	9	38
0 428 24	111	2,5	0,94	5,56	420	390	310	400	126	9	58

Разделительные трансформаторы для медицинских учреждений

Характеристики

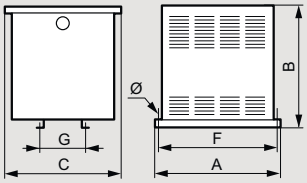
Однофазные

Электрическая прочность изоляции:
• между обмотками: 3550 В
• между первичной обмоткой и общим проводником: 1770 В
• между вторичной обмоткой и общим проводником: 1770 В
Класс I
Класс нагревостойкости изоляции: B - для трансформаторов мощностью 2500 ВА, температура окружающей среды 25 °C
H - для трансформаторов мощностью от 4 кВА, температура окружающей среды 25 °C
IP 21 - IK 08 (в кожухе)

Трехфазные

Электрическая прочность изоляции:
• между обмотками: 4450 В
• между первичной обмоткой и общим проводником: 2250 В
• между вторичной обмоткой и общим проводником: 1770 В
Класс I
Класс нагревостойкости изоляции: H - для трансформаторов мощностью от 4 кВА, температура окружающей среды 25 °C
IP 21 - IK 08 (в кожухе)

Кат. № 0 425 71 - 76 и 0 425 81 - 85



230 В / 230 В в средней точке выходной цепи (однофазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)		Зажимы		КПД		Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
		cos φ 1	cos φ 0,45	Перв. (мм²)	Втор. (мм²)	cos φ 1	cos φ 0,45		A	B	C	F	G	Ø	
0 425 71	25,6	2,4	1,1	16	16	0,97	0,93	2,6	320	330	253	300	111	9	36
0 425 72	50,6	3,7	1,7	16	16	0,95	0,90	2,9	34 0	410	370	320	120	9	52
0 425 73	54,5	3,0	1,4	35	35	0,96	0,91	2,8	340	410	370	320	150	9	67
0 425 74	67,7	3,2	1,5	35	35	0,96	0,91	2,8	340	410	370	320	150	9	68
0 425 75	85,7	2,8	1,3	35	35	0,96	0,92	2,9	340	410	370	320	180	9	77
0 425 76	94,5	3,2	1,5	35	35	0,96	0,91	2,5	340	410	370	320	180	9	78

400 В ⅄ + N / 230 В ⅄ + N (трехфазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)		Зажимы		КПД		Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
		cos φ 1	cos φ 0,45	Перв. (мм²)	Втор. (мм²)	cos φ 1	cos φ 0,45		A	B	C	F	G	Ø	
0 425 81	40,7	3,2	1,5	10	10	0,96	0,92	2,9	420	270	190	400	126	9	55
0 425 83	76,2	3,7	1,7	10	16	0,95	0,90	2,8	470	410	340	450	126	9	79
0 425 84	96,1	3,5	1,6	16	35	0,95	0,90	2,8	470	410	340	450	176	9	106
0 425 85	124	3,7	1,7	16	35	0,95	0,90	2,9	470	410	340	450	176	9	107

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Изолирующие трансформаторы большей мощности

Характеристики

50-60 Гц - Класс I
Электрическая прочность изоляции:
• между обмотками: 3000 В
• между обмотками и общим проводником: 3000 В

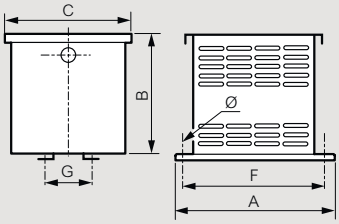
Однофазные

Класс нагревостойкости изоляции: B - для трансформаторов мощностью до 2 500 ВА, температура окружающей среды: 25 °C
Класс нагревостойкости изоляции: H - для трансформаторов мощностью от 4 000 ВА, температура окружающей среды: 40 °C
Вторичное напряжение при параллельном соединении: поставляются с соединительными перемычками - IP 21 - IK 08 (в кожухе)

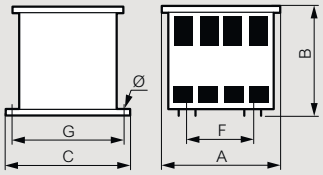
Трехфазные

Класс нагревостойкости изоляции H
Температура окружающей среды: 40 °C
IP 21 - IK 08 (в кожухе)
Группа соединения: Dyn 11

Кат. № 0 425 00 - 05, 0 425 45 - 49 и 0 428 25 - 29



Кат. № 0 425 36 - 39 и 0 428 30 - 37



230-400 В / 115-230 В (однофазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%)		КПД		Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
		cos φ 1	cos φ 0,45	cos φ 1	cos φ 0,45		A	B	C	F	G	Ø	
0 425 00	45,5	3,5	2,1	0,93	0,85	2	230	270	253	210	135	7	25
0 425 01	65	2,5	2	0,94	0,88	2,6	250	270	253	230	134	7	26
0 425 02	88,8	1,8	2	0,95	0,9	2	320	330	253	300	11	9	36
0 425 03	77	5,1	2,8	0,94	0,87	5,7	300	390	310	280	130	9	39
0 425 04	120	4,7	2,4	0,94	0,87	4,2	340	410	320	320	130	9	49
0 425 05	162	3,5	2	0,95	0,9	2,4	340	410	320	320	180	9	78

400 В △ / 230 В ⅄ + N (трехфазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 425 45	110	3,6	0,93	7,2	420	390	310	400	126	9	58
0 425 46	210	2,9	0,94	4,6	470	410	310	450	146	9	81,2
0 425 47	245	3,8	0,94	3,2	530	460	380	510	136	9	110,5
0 425 48	356	2,3	0,96	4	590	530	430	570	166	11	153
0 425 49	382	4	0,95	3,9	630	650	430	600	163	11	199
0 425 36	616	3,6	0,94	3,6	720	705	482	400	457	15	249
0 425 37	616	3,5	0,95	3,4	720	705	482	400	457	15	270
0 425 38	908	2,9	0,95	2,9	870	770	589	400	564	15	382
0 425 39	908	3	0,96	3	870	770	589	400	564	15	435

400 В △ / 400 V ⅄ + N (трехфазные)

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 428 25	114	3,6	0,93	5,2	420	390	310	400	126	9	58
0 428 26	193	3,6	0,93	3,8	470	410	310	450	146	9	82,3
0 428 27	274	2,8	0,94	6,1	530	460	380	510	146	9	115
0 428 28	306	2,5	0,96	3,3	590	530	430	570	166	11	170
0 428 29	383	3,9	0,95	3,9	630	650	430	600	163	11	195,5
0 428 30	624	3,8	0,94	3,8	720	705	482	400	457	15	260
0 428 31	624	3,6	0,95	3,5	720	705	482	400	457	15	275
0 428 32	942	2,9	0,95	2,9	870	770	589	400	564	15	373
0 428 33	942	2,9	0,96	2,9	870	770	589	400	564	15	404
0 428 34(1)	1150	3,9	0,96	4	995	950	720	550	690	15	500
0 428 35(1)	1180	3,9	0,97	4,3	995	950	720	550	690	15	550
0 428 36(1)	1340	4,6	0,97	5	1195	950	720	550	690	15	702
0 428 37(1)	1340	5,3	0,98	6	1195	950	720	550	690	15	845

1: для Кат. № 0 428 34 - 0 428 37 габаритные размеры указаны с учетом рым-болтов

Автотрансформаторы

Характеристики

50-60 Гц. Класс II до 2000 ВА - Класс I для трансформаторов мощностью от 3 150 ВА. Электрическая прочность изоляции:
• между обмоткой и общим проводником: 3000 В

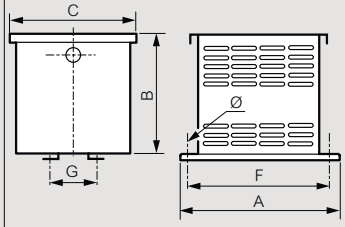
Однофазные в защитных кожухах

Класс нагревостойкости изоляции:
• B - для трансформаторов мощностью до 2 000 ВА, температура окружающей среды: 35 °C
• H - для трансформаторов мощностью от 3 150 ВА, температура окружающей среды: 40 °C
IP 55 - IK 07 - до 2 000 ВА - IP 21 - IK 08 - от 3 150 ВА (в кожухе)

Трехфазные в защитных кожухах

Класс нагревостойкости изоляции:
• B - для трансформаторов мощностью до 4 кВА, температура окружающей среды: 35 °C
• H - для трансформаторов мощностью от 6,3 кВА, температура окружающей среды: 40 °C
Соединение обмоток звездой, с отводом нейтрали IP 21 - IK 08 (в кожухе)

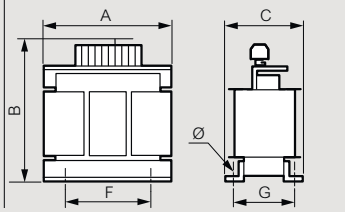
Кат. № 0 422 65 - 68 и Кат. № 0 421 98 - 0 422 09



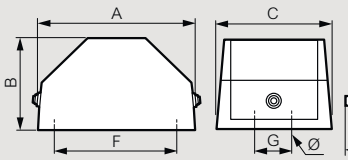
Трехфазные без кожуха

Класс нагревостойкости изоляции:
• B - для трансформаторов мощностью до 4 кВА, температура окружающей среды: 35 °C
• H - для трансформаторов мощностью от 6,3 кВА, температура окружающей среды: 40 °C
Соединение обмоток звездой, с отводом нейтрали

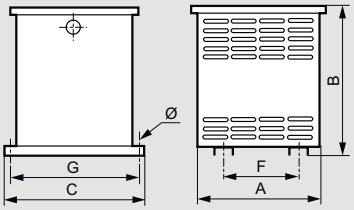
Кат. № 0 422 10 - 14



Кат. № 0 422 82 - 88



Кат. № 0 421 90/91



Однофазные в защитных кожухах

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 422 82	5	7,5	0,78	8,2	182	92	112	143	-	6	3,5
0 422 84	11,8	5	0,71	6,1	207	100	122	167	-	6	6,3
0 422 85	12,2	3,9	0,77	4,5	207	100	122	167	-	6	6,3
0 422 86	19,2	3,2	0,82	3,6	245	130	156	203	50	6	11,5
0 422 87	30,6	1,8	0,86	2,1	270	150	190	227	50	6	18,7
0 422 88	33,7	1,9	0,8	2,3	270	150	190	227	50	6	18,7
0 422 65	55	3,5	0,93	3,5	250	270	253	230	91	7	21
0 422 66	66	2,2	0,94	2,2	250	270	253	230	91	7	28
0 422 67	77	2,3	0,94	2,3	320	330	253	300	101	9	38
0 422 68	78	1,5	0,95	1,8	300	390	230	280	130	9	37,2

Трехфазные в защитных кожухах

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 421 98	10	5,1	0,92	4,5	220	220	190	200	60	7	10
0 421 99	13	4,1	0,94	3,6	240	270	190	220	59	7	11
0 422 00	21,3	2,9	0,95	2,8	240	270	190	220	64	7	14
0 422 01	34	2,1	0,96	2	240	270	190	220	86	7	20
0 422 02	40	1,9	0,97	1,8	370	330	190	350	69	9	26
0 422 03	56,5	3,7	0,96	4	420	390	310	400	86	9	28,5
0 422 04	89,3	1,1	0,98	1,4	420	390	310	400	106	9	39,7
0 422 05	108	1,6	0,97	1,8	420	390	310	400	126	9	53
0 422 06	210	1,4	0,98	1,8	470	410	310	450	146	9	84,5
0 422 07	269	0,9	0,98	1,5	530	460	380	510	146	9	125,5
0 422 08	356	0,8	0,98	1,4	590	530	430	570	166	11	158,5
0 422 09	360	0,5	0,98	2	630	650	430	600	163	11	202,5
0 421 90	594	0,5	0,98	1,6	720	705	482	400	457	15	260
0 421 91	594	0,6	0,98	1,6	720	705	482	400	457	15	300

Трехфазные без кожуха

Кат. №	Потери холост. хода (Вт)	Падение напряжения (%) cos φ 0,8	КПД cos φ 0,8	Ucc (%)	Габариты (мм)			Монтаж (мм)			Масса (кг)
					A	B	C	F	G	Ø	
0 422 10	21,3	2,9	0,95	2,8	220	235	132	150	77	9	11
0 422 11	34	2,1	0,96	2	220	235	132	150	99	9	15
0 422 12	40	1,9	0,97	1,8	300	288	132	200	75	9	24
0 422 13	56,5	3,7	0,96	4	300	320	140	253	76/96	10	23
0 422 14	89,3	1,1	0,98	1,4	300	320	150	253	96/116	10	30

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защита трансформаторов и линий питания

Защита линий питания

Общие сведения

Линии должны быть защищены от перегрузок и коротких замыканий. Наличие устройства защиты от перегрузок в начале или конце линии обязательно только в том случае, если эта линия способна выдержать ток перегрузки (NF C 15-100, параграф 473-1-2).
Защита от коротких замыканий обязательна и должна быть предусмотрена в любом случае.

Линия питания (первичная обмотка трансформатора)

Трансформатор - аппарат, который не может создавать перегрузки. Линия его питания требует только защиты от коротких замыканий.
Вместе с тем, при подаче на трансформатор напряжения возникает значительный пусковой ток (порядка 25 In) в течение примерно 10 мс.
По этой причине при организации защиты линии должны учитываться оба этих фактора. Компания Legrand предлагает 3 решения указанной проблемы: предохранители типа aM, разъединители типа D (среднее значение 12 In, стандартная зона регулирования в пределах 10 - 14 In), разъединители типа C (среднее значение 7 In, стандартная зона регулирования в пределах 5 - 10 In).

Минимальный номинальный ток устройства защиты линии питания, подключаемой к первичной обмотке трансформатора [1]

Мощность	230 В, однофазный			400 В, однофазный			230 В, трехфазный			400 В, трехфазный		
	Предохранитель, aM	Автоматический выключатель тип C	Автоматический выключатель тип D	Предохранитель, aM	Автоматический выключатель тип C	Автоматический выключатель тип D	Предохранитель, aM	Автоматический выключатель тип C	Автоматический выключатель тип D	Предохранитель, aM	Автоматический выключатель тип C	Автоматический выключатель тип D
40 ВА	0,5 A 0 130 95	1 A 4 077 76		0,25 A 0 130 92	1 A 4 077 76							
63 ВА	1 A 0 130 01	2 A 4 077 77		0,5 A 0 130 95	1 A 4 077 76	0,5 A 4 080 07						
100 ВА	1 A 0 130 01	3 A 4 077 78	1 A 4 080 08	1 A 0 130 01	2 A 4 077 77	1 A 4 080 08						
160 ВА	2 A 0 130 02	4 A 4 077 79	2 A 4 080 09	1 A 0 130 01	2 A 4 077 77	1 A 4 080 08						
220 ВА	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10	1 A 0 130 01	3 A 4 077 78	2 A 4 080 09						
250 ВА	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10	2 A 0 130 02	3 A 4 077 78	2 A 4 080 09						
310 ВА	4 A 0 130 04	8 A 4 077 81	3 A 4 080 10	2 A 0 130 02	4 A 4 077 79	2 A 4 080 09						
400 ВА	4 A 0 130 04	10 A 4 077 82	4 A 4 080 11	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10	2 A 0 130 02	6 A 4 078 25	3 A 4 080 55	2 A 0 130 02	3 A 4 078 23	2 A 4 080 54
450 ВА	4 A 0 130 04	10 A 4 077 82	6 A 4 080 12	2 A 0 130 02	6 A 4 077 80	3 A 4 080 10						
630 ВА	6 A 0 130 06	16 A 4 077 84	6 A 4 080 12	4 A 0 130 04	8 A 4 077 81	4 A 4 080 11	4 A 0 130 04	10 A 4 078 27	4 A 4 080 56	2 A 0 130 02	6 A 4 078 25	2 A 4 080 54
800 ВА	6 A 0 130 06	16 A 4 077 84	10 A 4 080 14	4 A 0 130 04	10 A 4 077 82	6 A 4 080 12						
1000 ВА	10 A 0 130 10	20 A 4 077 85	10 A 4 080 14	4 A 0 130 04	16 A 4 077 84	6 A 4 080 12	4 A 0 130 04	16 A 4 078 29	6 A 4 080 57	4 A 0 130 04	10 A 4 078 27	4 A 4 080 56
1250 ВА	10 A 0 130 10	25 A 4 077 86	16 A 4 080 15	6 A 0 130 06	16 A 4 077 84	8 A 4 080 13						
1600 ВА	10 A 0 130 10	32 A 4 077 87	16 A 4 080 15	6 A 0 130 06	20 A 4 077 85	10 A 4 080 14	6 A 0 130 06	20 A 4 078 30	10 A 4 080 58	4 A 0 130 04	16 A 4 078 29	6 A 4 080 57
2000 ВА	12 A 0 130 12	40 A 4 077 88	20 A 4 080 16	8 A 0 130 08	25 A 4 077 86	16 A 4 080 15	10 A 0 130 10	25 A 4 078 31	16 A 4 080 59	6 A 0 130 06	16 A 4 078 29	10 A 4 080 58
2500 ВА	16 A 0 130 16	50 A 4 077 89	25 A 4 080 17	10 A 0 130 10	32 A 4 077 87	16 A 4 080 15	10 A 0 130 10	32 A 4 078 32	16 A 4 080 59	6 A 0 130 06	20 A 4 078 30	10 A 4 080 58
4 кВА	25 A 0 130 25	80 A 4 092 28	32 A 4 080 18	16 A 0 130 16	40 A 4 077 88	20 A 4 080 16	16 A 0 130 16	50 A 4 078 34	25 A 4 080 61	10 A 0 130 10	32 A 4 078 32	16 A 4 080 59
5 кВА	32 A 0 140 32	80 A 4 092 28	40 A 4 080 19	16 A 0 130 16	50 A 4 077 89	25 A 4 080 17	20 A 0 130 20	63 A 4 078 35	32 A 4 080 62	12 A 0 130 12	40 A 4 078 33	20 A 4 080 60
6,3 кВА	32 A 0 140 32	100 A 4 092 29	50 A 4 080 20	20 A 0 130 20	63 A 4 077 90	32 A 4 080 18	25 A 0 130 25	80 A 4 092 80	40 A 4 080 63	16 A 0 130 16	50 A 4 078 34	25 A 4 080 61
8 кВА	40 A 0 140 40		63 A 4 080 21	25 A 0 130 25		40 A 4 080 19	32 A 0 140 32	100 A 4 092 81	50 A 4 080 64	20 A 0 130 20	63 A 4 078 35	32 A 4 080 62
10 кВА	63 A 0 150 63		80 A 4 094 58	32 A 0 140 32		50 A 4 080 20	32 A 0 140 32	100 A 4 092 81	50 A 4 080 64	20 A 0 130 20	63 A 4 078 35	32 A 4 080 62
12,5 кВА	63 A 0 150 63		100 A 4 094 59	40 A 0 140 40		63 A 4 080 21	40 A 0 140 40		63 A 4 080 65	25 A 0 130 25		32 A 4 080 62
16 кВА	80 A 0 150 80		160 A 4 200 07	50 A 0 140 50		80 A 4 094 58	50 A 0 140 50		80 A 4 095 06	32 A 0 140 32		50 A 4 080 64
20 кВА	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07	63 A 0 150 63		100 A 4 094 59	63 A 0 150 63		100 A 4 095 07	40 A 0 140 40		63 A 4 080 65
25 кВА	125 A 0 150 97		200 A 4 202 08	80 A 0 150 80		125 A 4 094 60	80 A 0 150 80		125 A 4 095 08	50 A 0 140 50		80 A 4 095 06
31,5 кВА	160 A 0 165 55		250 A 4 202 09	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07	63 A 0 150 63		100 A 4 095 07
40 кВА	200 A 0 170 60		320 A 0 255 22	125 A 0 150 97		200 A 4 202 08	125 A 0 150 97		250 A 4 202 09	63 A 0 150 63		125 A 4 095 08
50 кВА	315 A 0 175 70		400 A 0 255 23	160 A 0 165 55		250 A 4 202 09	160 A 0 165 55		250 A 4 202 09	80 A 0 150 80		160 A 4 200 07
63 кВА	315 A 0 175 70		500 A 0 255 25	200 A 0 170 60		320 A 0 255 22	200 A 0 170 60		250 A 4 202 09	100 A 0 150 96		160 A 4 200 07
80 кВА							250 A 0 170 65		250 A 4 202 09	160 A 0 165 55		160 A [2] 4 200 07
100 кВА							315 A 0 175 70		320 A 0 255 22	160 A 0 165 55		160 A [2] 4 200 07
125 кВА							400 A 0 175 75		400 A 0 255 23	200 A 0 170 60		200 A [2] 4 202 08
160 кВА							500 A 0 180 25		500 A 0 255 25	250 A 0 170 65		250 A 4 202 09
200 кВА							630 A 0 180 30		630 A 0 255 24	315 A 0 175 70		320 A 0 255 22
250 кВА							630 A 0 180 30		630 A 0 255 24	400 A 0 175 75		400 A 0 255 23

Цепь нагрузки (вторичная обмотка трансформатора)

Данная цепь должна быть защищена от перегрузок (номинальный ток выбранного устройства защиты не должен превышать ток во вторичной обмотке трансформатора) и токов коротких замыканий (короткое замыкание в наиболее удаленной точке цепи должно обеспечивать срабатывание устройства защиты, по крайней мере, в течение 5 секунд (NF C 15-100, параграф 434). Компания Legrand предлагает 2 решения указанной проблемы: предохранители типа gG, разъединители типа C (среднее значение 7 In, регулируемая зона)
В случае если трансформатор обеспечивает питанием только линию нагрузки, и если расчеты показали полную совместимость, то устройство защиты трансформатора (вторичной обмотки) и устройство защиты цепи нагрузки могут быть совмещены. В таком случае одно устройство защиты выполняет обе функции (см. таблицу с данными по устройствам защиты трансформаторов)
В случае если трансформатор обслуживает несколько цепей нагрузки, расчеты перегрузок и коротких замыканий должны быть выполнены отдельно для каждой из линий

[1] Эти значения приведены в качестве руководства для трансформаторов с пусковыми токами 25 Ln
[2] Тепловая уставка

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Защита трансформаторов

В соответствии со стандартом МЭК EN 61558 трансформаторы должны быть защищены от перегрузок и коротких замыканий
При отсутствии применимых норм обязанности по выбору места размещения и подбору типа устройства защиты возлагаются на проектировщика
Legrand рекомендует применять защиту в цепи вторичной обмотки. Информация по номинальному току, типу и месту размещения устройства защиты указывается на передней стороне аппарата

Однофазные трансформаторы: трансформаторы для цепей управления, безопасности, разделительные трансформаторы, изолирующие трансформаторы, трансформаторы для подключения оборудования и силовые трансформаторы

Номинальная мощность	12 В				24 В				48 В				115 В				230 В			
МЭК	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя
40 ВА	4	T4 AL[1]			2	T2 AL[1]			1	T1 AL[1]			0,4	T0,4 AL[1]			0,2	T0,2 AL[1]		
63 ВА	5	T5 AL[1]			2,5	T2,5 AL[1]			1,25	T1,25 AL[1]			0,5	T0,5 AL[1]			0,25	T0,25 AL[1]		
100 ВА	8	T8 AE[1]	8	4 076 97	4	T4 AE[1]	4	4 076 95	2	T2 AL[1]	2	4 076 93	0,8	T0,8 AL[1]	1	4 076 92	0,4	T0,4 AL[1]	0,5	4 076 91
160 ВА	16	0 133 16	13	4 076 99	8	0 133 08	6	4 076 96	3,15	T3,15 AE[1]	4	4 076 95	1,6	T1,6 AL[1]	2	4 076 93	0,63	T0,63 AL[1]	1	4 076 92
220 ВА	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	5	T5 AE[1]	6	4 076 96	2	T2 AL[1]	2	4 076 93	1	T1 AL[1]	1	4 076 92
250 ВА	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	6	0 133 06	6	4 076 96	2	T2 AL[1]	2	4 076 93	1	T1 AL[1]	1	4 076 92
310 ВА	25	0 133 25	25	4 077 02	12	0 133 12	13	4 076 99	6	0 133 06	6	4 076 96	2,5	T2,5 AE[1]	3	4 076 94	1,25	T1,25 AL[1]	2	4 076 93
400 ВА	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95	2	0 133 02	2	4 076 93
450 ВА	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98	4	0 133 04	4	4 076 95	2	0 133 02	2	4 076 93
630 ВА	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	12	0 133 12	13	4 076 99	6	0 133 06	6	4 076 96	4	0 133 04	3	4 076 94
800 ВА	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95
1000 ВА	80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01	8	0 133 08	8	4 076 97	4	0 133 04	4	4 076 95
1250 ВА	100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02	10	0 133 10	10	4 076 98	6	0 133 06	6	4 076 96
1600 ВА	125	0 153 97	125	4 091 42	63	0 153 63	63	4 076 60	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	13	4 076 99	8	0 133 08	8	4 076 97
2000 ВА					80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04	16	0 133 16	16	4 077 00	8	0 133 08	8	4 076 97
2500 ВА					100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59	20	0 133 20	20	4 077 01	10	0 133 10	10	4 076 98
4 кВА									80	0 153 80	80	4 091 40	32	0 143 32	32	4 077 03	16	0 133 16	16	4 077 00
5 кВА									100	0 153 96	100	4 091 41	40	0 143 40	40	4 077 04	20	0 133 20	20	4 077 01
6,3 кВА									125	0 153 97	125	4 091 42	50	0 143 50	50	4 076 59	25	0 133 25	25	4 077 02
8 кВА													80	0 153 80	80	4 091 40	32	0 143 32	32	4 077 03
10 кВА													80	0 153 80	80	4 091 40	40	0 143 40	40	4 077 04
12,5 кВА													100	0 153 96	100	4 091 41	50	0 143 50	50	4 076 59
16 кВА													160	0 163 55	160	4 200 47	80	0 153 80	80	4 091 40
20 кВА													160	0 163 55	200	4 202 08	80	0 153 80	80	4 091 40
25 кВА													200	0 168 60	250	4 202 09	100	0 153 96	100	4 091 41
31,5 кВА													250	0 173 65	250	4 202 09	125	0 153 97	125	4 092 30
40 кВА													400	0 178 75	320	0 255 22	160	0 163 55	200	4 202 08
50 кВА													400	0 178 75	400	0 255 23	200	0 168 60	250	4 202 09
63 кВА													500	0 181 25	500	0 255 35	250	0 173 65	250	4 202 09

[1] Предохранители согл. МЭК 127 (блоки 5 x 20, тип T)

Трехфазные трансформаторы: трансформаторы безопасности, разделительные трансформаторы и трансформаторы развязки

Номинальная мощность	24 В				42 В				230 В				400 В			
	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключател	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя	Номинальный ток	Кат. № предохранителя	Номинальный ток	Кат. № автоматического выключателя
400 ВА	10	0 133 10	10	4 078 96	6	0 133 06	6	4 078 94	1	0 133 01	1	4 078 90	1	0 133 01	1	4 093 47
630 ВА	16	0 133 16	16	4 078 98	10	0 133 10	10	4 078 96	2	0 133 02	2	4 078 91	1	0 133 01	1	4 093 47
1000 ВА	25	0 133 25	25	4 079 00	16	0 133 16	16	4 078 98	4	0 133 04	3	4 078 92	2	0 133 02	2	4 078 91
1600 ВА	40	0 143 40	40	4 079 02	25	0 133 25	20	4 078 99	4	0 133 04	6	4 078 94	4	0 133 04	3	4 093 49
2500 ВА	63	0 153 63	63	4 079 04	40	0 143 40	32	4 079 01	6	0 133 06	6	4 078 94	4	0 133 04	6	4 078 94
4 кВА	100	0 153 96	100	4 093 63	63	0 153 63	50	4 079 03	10	0 133 10	10	4 078 96	6	0 133 06	6	4 078 94
6,3 кВА	160	0 163 55	160	4 200 17	100	0 153 96	80	4 093 62	16	0 133 16	16	4 078 98	10	0 133 10	10	4 078 96
10 кВА	250	0 173 65	250	4 202 19	160	0 163 55	125	4 093 64	25	0 133 25	25	4 079 00	16	0 133 16	16	4 078 98
16 кВА									40	0 143 40	40	4 079 02	25	0 133 25	25	4 079 00
25 кВА									63	0 153 63	63	4 079 04	40	0 143 40	40	4 079 02
40 кВА									100	0 153 96	100	4 093 63	63	0 153 63	63	4 079 04
50 кВА									125	0 153 97	125	4 093 64	80	0 153 80	80	4 093 62
63 кВА									160	0 163 55	160	4 200 17	100	0 153 96	100	4 093 63
80 кВА									200	0 168 60	200	4 202 18	125	0 153 97	125	4 093 64
100 кВА									250	0 173 65	250	4 202 19	160	0 163 55	160	4 200 17
125 кВА									315	0 178 70	400	0 255 38	200	0 168 60	200	4 202 18
160 кВА									400	0 178 75	400	0 255 38	250	0 173 65	250	4 202 19
200 кВА									500	0 181 25	630	0 255 40	315	0 178 70	320	0 255 37
250 кВА									630	0 181 30	630	0 255 40	400	0 178 75	400	0 255 38

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Hypra: безотказная работа в любых условиях



Серия промышленных разъемов Hypra специально разработана для обеспечения высоконадежных подключений при эксплуатации в неблагоприятных условиях, с высокими требованиями к функциональности и безопасности, на промышленных предприятиях разных секторов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НОВИНКА

Промышленные разъемы Hypra

- металлические - IP 44/55 на токи 16-63 А, IK 09
- резиновые - IP 44/55 на токи 16-63 А, IK 09
- пластиковые (Полиамид 6/6) - IP 44/55 на токи 16-63 А и IP 66/67 на токи 16-125 А, IK 10.



▶▶▶ Металлическая угловая вилка, пластиковая встраиваемая розетка Prisinter и прямая резиновая вилка, стр. 462-465

Комбинированные щитки и коробки накладного монтажа Hypra



Комбинированные щитки - законченное решение для комплектации под индивидуальные задачи, с или без DIN-рейки для установки модульных автоматических выключателей защиты электрической сети.

▶▶▶ Комбинированный укомплектованный щиток и коробка накладного монтажа с встраиваемой розеткой, стр. 472-473

Информация о технических характеристиках и сфере применения серии Hypra
см. брошюра “Hypra”

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Hypra IP 44 и IP 44/55 металлические, резиновые и пластиковые разъёмы

низковольтные промышленные разъемы 16-63 А и разъемы бытового назначения на 16 А

Технические характеристики **стр. 446-471**

РОЗЕТКИ

Низкое напряжение			Комплект разъёмов серии Prisinter для накладного монтажа. Состоит из коробки и встраиваемой розетки серии Prisinter[2][3]					Мобильные розетки	Комплект из встраиваемой розетки и коробки для накладного монтажа					Накладные розетки в готовом корпусе с одним отверстием под сальник	
			Металл		Пластик			Пластик/ резина	Металл		Пластик			Металл	Пластик
			Встраиваемые розетки	Коробки с одним отверстием под сальник	Встраиваемые розетки Prisinter	Коробки с одним отверстием под сальник	Коробки с несколькими отверстиями под сальник		Встраиваемые розетки	Коробки с одним отверстием под сальник	Встраиваемые розетки	Коробки с одним отверстием под сальник	Коробки с несколькими отверстиями под сальник		
200-250 В, 50 и 60 Гц	16 А	2К+З	0 520 12	0 520 59	0 520 02	0 520 49	-	-	0 520 32	0 520 39	0 520 22	0 520 29[1]	0 520 89	-	-
		3К+З	-	-	0 520 03	0 520 49	-	-	0 520 33	0 522 39[1]	0 520 23	0 522 29[1]	0 522 89	-	-
		3К+Н+З	-	-	0 520 04	0 522 49	-	-	0 520 34	0 522 39[1]	0 520 24	0 522 29[1]	0 522 89	-	-
	32 А	2К+З	-	-	0 527 02	0 529 49	-	0 527 05	0 527 32	0 529 39	-	-	-	-	-
		3К+З	0 527 13	0 522 59	0 527 03	0 529 49	-	-	0 527 33	0 529 39	-	-	-	-	-
		3К+Н+З	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	63 А	2К+З	0 538 12	0 538 09	0 536 01	0 537 49	0 537 03	0 536 05	-	-	0 536 22	-	0 538 89	-	0 537 22
		3К+З	-	-	0 536 02	0 537 49	0 537 03	0 536 06	-	-	0 536 23	-	0 538 89	-	-
380-415 В, 50/60 Гц	16 А	2К+З	-	-	0 522 02	0 520 49	-	-	0 522 32	0 520 39	0 522 22	0 520 29[1]	0 520 89	-	-
		3К+З	0 522 13	0 520 59	0 522 03	0 520 49	-	-	0 522 33	0 522 39[1]	0 522 23[1]	0 522 29[1]	0 522 89	-	-
		3К+Н+З	0 522 14	0 529 59	0 522 04	0 522 49	-	-	0 522 34	0 522 39[1]	0 522 24[1]	0 522 29[1]	0 522 89	-	-
	32 А	2К+З	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		3К+З	0 529 13	0 522 59	0 529 03	0 529 49	-	0 529 06	0 529 33	0 529 39	-	-	-	-	-
		3К+Н+З	0 529 14	0 522 59	0 529 04	0 529 49	-	0 529 07	0 529 34	0 529 39	-	-	-	-	-
	63 А	3К+З	0 538 00	0 538 09	0 536 03	0 537 49	0 537 03	0 537 06	0 538 33	-	0 538 23	-	0 538 89	0 537 33	0 537 23
		3К+Н+З	0 538 01	0 538 09	0 536 04	0 537 49	0 537 03	0 537 07	0 538 34	-	0 538 24	-	0 538 89	0 537 34	0 537 24
Разъемы бытового назначения[4]															
250 В~	16 А	2К+З	-	-	-	-	-	-	-	-	0 539 03	0 539 10	-	-	-

Упаковка = 1 за исключением (1): Упаковка = 5

(2) Данные по степени защиты и отключающей способности розеток Prisinter

(3) Розетки серии Prisinter на 125 А с выключателем-разъединителем

(4) Аналогичные изделия со степенью защиты IP 66/67-55 см. на стр. 644

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Hypra IP 44 и IP 44/55 металлические, резиновые и пластиковые разъёмы

низковольтные промышленные разъемы 16-63 А и разъемы бытового назначения на 16 А

	Комплект из встраиваемой розетки с унифицированными расстояниями между крепежными отверстиями и коробки для накладного монтажа			Мобильные розетки		ВИЛКИ									
						Прямые вилки			Угловые вилки			Комплект из встраиваемой вилки и коробки для накладного монтажа			
															
	Пластик			Пластик	Резина	Металл	Пластик	Резина	Металл	Пластик	Резина	Металл		Пластик	
	Встраиваемые розетки	Коробки с одним отверстием под сальник	Коробки с несколькими отверстиями под сальник									Встраеваемые вилки	Коробки	Встраеваемые вилки	Коробки
	0 520 18[1]	-	-	0 520 82[1]	0 520 92	0 521 42	0 520 42[1]	0 520 52[1]	0 520 72	0 520 62[1]	0 521 52	0 521 62	0 520 69	0 521 72	0 520 79
	0 520 19	-	-	0 520 83	0 520 93	-	0 520 43	0 520 53[1]	-	0 520 63	-	-	-	0 520 73	0 522 79
	0 520 20	-	-	0 520 84	0 520 94	-	0 520 44	0 520 54	-	0 520 64	-	-	-	-	-
	0 527 18	0 529 40	0 529 90	0 527 82	0 527 92	-	0 527 42	0 527 52	0 527 72	0 527 62	-	0 528 62	0 529 69	0 528 72	0 529 79
	0 527 19	0 529 40	0 529 90	0 527 83	0 527 93	-	0 527 43	0 527 53	-	0 527 63	-	-	-	-	-
	0 527 20	0 529 40	0 529 90	0 527 84	0 527 94	-	0 527 44	0 527 54	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	0 536 82	0 536 92	-	0 536 42	0 536 52	0 536 72	-	-	-		0 537 72	0 538 79
	-	-	-	0 536 83	-	-	0 536 43	-	-	-	-	-	-	-	-
	0 522 18	-	-	0 522 82	-	-	0 522 42	-	-	0 522 62	-	-	-	-	-
	0 522 19[1]	-	-	0 522 83[1]	0 522 93[1]	0 521 43	0 522 43[1]	0 522 53[1]	0 522 73	0 522 63[1]	0 521 53[1]	0 521 63	0 522 69	0 521 73	0 522 79
	0 522 20	-	-	0 522 84	0 522 94	0 521 44	0 522 44[1]	0 522 54	0 522 74	0 522 64	0 521 54	0 521 64	0 522 69	0 521 74	0 522 79
	0 529 18	0 529 40	0 529 90	0 529 82	0 529 92	-	0 529 42	0 529 52	-	-	-	-	-	-	-
	0 529 19	0 529 40	0 529 90	0 529 83	0 529 93[1]	0 528 43	0 529 43[1]	0 529 53[1]	0 529 73	0 529 63	0 528 53	0 528 63	0 529 69	0 528 73	0 529 79
	0 529 20	0 529 40	0 529 90	0 529 84	0 529 94	0 528 44	0 529 44[1]	0 529 54[1]	0 529 74	0 529 64	0 528 54	0 528 64	0 529 69	0 528 74	0 529 79
	-	-	-	0 538 83	0 538 93	-	0 538 43	0 538 53	0 538 73	-	0 538 63	0 537 63	0 538 69	0 537 73	0 538 79
	-	-	-	0 538 84	0 538 94	-	0 538 44	0 538 54	0 538 74	-	0 538 64	0 537 64	0 538 69	0 537 74	0 538 79
	-	-	-	0 539 38	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики **стр. 466-471**

Низкое напряжение			РОЗЕТКИ								
			Комплект из встраиваемой розетки и коробки для накладного монтажа			Розетка для накладного в готовом корпусе с одним сальником	Комплект из встраиваемой розетки с унифицированными межосевыми расстояниями между крепежными отверстиями и коробки для накладного монтажа			Мобильные розетки	
											
			Встраиваемые розетки	Коробки с одним отверстием для сальников	Коробки с несколькими отверстиями для сальников		Встраиваемые розетки	Коробки с одним отверстием для сальников	Коробки с несколькими отверстиями для сальников		
200-250 В, 50/60 Гц	16 А	2К+З	0 511 26(1)	0 520 29(1)	0 520 89	-	0 511 46	-	-	0 511 76	
		3К+З	0 511 27	0 522 29(1)	0 522 89	-	0 511 47	-	-	0 511 77	
	32 А	2К+З	-	-	-	-	0 530 46	0 529 40	0 529 90	0 530 76	
	63 А	2К+З	0 593 26	-	0 538 89	0 593 36	-	-	-	0 593 86	
		3К+З	-	-	-	0 593 37	-	-	-	-	
380-415 В, 50/60 Гц	16 А	3К+З	0 511 30	0 522 29(1)	0 522 89	-	0 511 50	-	-	0 511 80	
		3К+Н+З	0 511 31	0 522 29(1)	0 522 89	-	0 511 51	-	-	0 511 81	
	32 А	3К+З	-	-	-	-	0 530 50	0 529 40	0 529 90	0 530 80	
		3К+Н+З	-	-	-	-	0 530 51	0 529 40	0 529 90	0 530 81	
	63 А	3К+З	0 594 27	-	0 538 89	0 594 37	-	-	-	0 594 87	
		3К+Н+З	0 594 28	-	0 538 89	0 594 38	-	-	-	0 594 88	
	125 А	3К+З	0 595 12	-	-	0 595 02	-	-	-	0 595 32	
		3К+Н+З	0 595 13	-	-	0 595 03	-	-	-	0 595 33	
440 В~ Контакт "земля" в положении на 3 часа (для рефриже-раторных контей-неров)	32 А	3К+З	-	-	-	-	0 529 26	0 529 40	0 529 90	0 529 86	
Разъемы бытового назначения											
250 В~	16 А	2К+З	0 539 11	0 539 10	-	-	-	-	-	0 539 37	

Упаковка = 1 за исключением (1): Упаковка = 5

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Hypra IP 66/67-55 пластиковые корпуса

промышленные низковольтные разъемы от 16 А до 125 А и разъемы бытового назначения на 16 А

H

	ВИЛКИ					
	Прямые вилки	Угловые вилки	Комплект из встраиваемой вилки и коробки для накладного монтажа		Накладные вилки	
						
			Встраиваемые вилки	Коробки	Встраиваемые вилки	Накладная наклонная в коробке
	0 511 56[1]	0 511 06	-	-	0 511 86	-
	0 511 57	-	-	-	-	-
	0 530 56	0 530 06	-	-	-	-
	0 593 46	-	0 593 76	0 538 89	-	-
	0 593 47	-	-	-	-	-
	0 511 60[1]	0 511 10	-	-	0 511 90	-
	0 511 61[1]	0 511 11	-	-	0 511 91	-
	0 530 60	0 530 10	-	-	0 530 90	-
	0 530 61	0 530 11	-	-	0 530 91	-
	0 594 47	-	0 594 77	0 538 89	-	-
	0 594 48	-	0 594 78	0 538 89	-	-
	0 595 22	-	0 595 42	-	-	0 595 44
	0 595 23	-	0 595 43	-	-	0 595 45
	0 529 46	-	-	-	0 529 36	-
	0 539 32	0 539 33	-	-	-	-

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Hypra IP 44/55 - НН на 16, 32 и 63 А

серия Prisinter

Технические характеристики

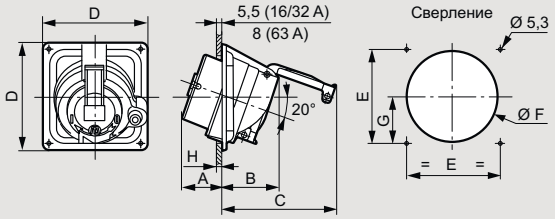
Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников:
НН 16 А: жесткие - 1 x 4 мм²
НН 32 А: жесткие - 1 x 10 мм²
НН 63 А: жесткие - 1 x 25 мм²
Мобильные розетки Prisinter на 32 А: гибкие - 1 x 6 мм²
Мобильные розетки Prisinter на 63 А: гибкие - 1 x 16 мм²
Соответствуют стандартам NFEN 60309-1, NFEN 60309-2, МЭК 60309-1 и МЭК 60309-2
IK 09: пластик и резина
IK 10 - металл по стандарту NFEN 62262 и МЭК 62262
Самозатухание:
850 °C - для опор токоведущих частей, 950 °C - розетки Prisinter
650 °C - пластиковая оболочка
-50...+100 °C (-20 °C для металлических розеток Prisinter)
Icc = 10 кА по стандарту NFEN 60309-1 и МЭК 60309-1

Отключающая способность для розеток Prisinter Hypra при подключении к сети 3 x 400 В~ согласно МЭК 60947-1-3:

Категория применения	16 А	32 А	63 А	Категория применения	125 А	
AC 1	16 А	32 А	63 А	AC 22 AC 23	400 В	70 кВт
AC 23	8,4 кВт	16,8 кВт	33 кВт		500 В	87 кВт
AC 3					600 В	120 кВт

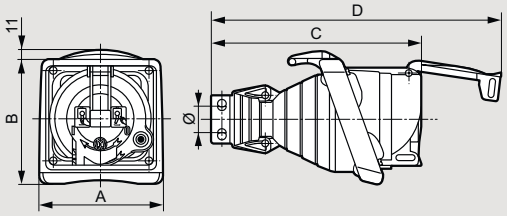
Размеры

Встраиваемые розетки Prisinter, IP 44/55 - низковольтные на 16 и 32 А, IP 44 - низковольтные на 63 А



	Материал	Масса, кг	A	B	C	D	E	F мин.	F макс.	G	H макс.
16 А											
2К+3	Пластик	0,42	46	70	132	115	100	92	98	46	6-10
	Металл	1,25									
3К+3	Пластик	0,48	46	70	138	115	100	92	96	46	6-10
	Металл	1,33									
3К+Н+3	Пластик	0,57	46	75	156	125	110	102	106	51,5	7
	Металл	1,47									
32 А											
2К+3	Пластик	0,57	54	77	153	143	125	115	122	58,5	10-20
	Металл	1,47									
3К+3	Пластик	0,61	54	77	153	143	125	115	122	58,5	10-20
	Металл	1,5									
3К+Н+3	Пластик	0,65	55	79	169	143	125	119	122	58,5	9-13
	Металл	1,8									
63 А											
2К+3	Пластик	0,87	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10-20
	Металл	1,5									
3К+3	Пластик	0,95	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10-20
	Металл	1,85									
3К+Н+3	Пластик	0,98	55	99	205	143	125	120	122	59,5	10-20
	Металл	2,2									

Мобильная розетка Prisinter на 32 и 63 А



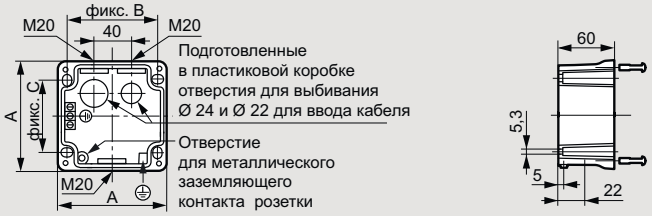
	Масса, кг	Размеры, мм A	B	C	D	Крепление Ø
32 А						
2К+3	1,315	160	162	224	313	10-18
3К+3	1,350	160	162	224	313	12-22
3К+Н+3	1,385					
63 А						
3К+3	1,768	160	162	274	377	18,5-29
3К+Н+3	1,800	160	162	274	377	20,5-32

Hypra IP 44

коробки для разъёмов Prisinter

Размеры

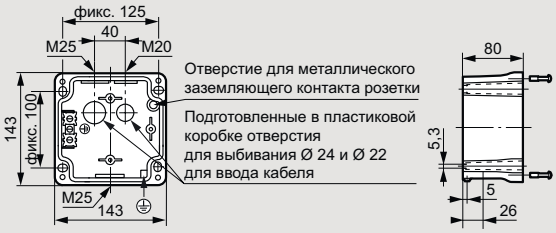
Низковольтные на 16 А



Два отверстия M20 под сальник, закрыты заглушками B20P, одно из отверстий предназначено для подключения сигнального контакта
Оснащены двумя заземляющими зажимами и наружным зажимом для заземляющего контакта на металлической коробке

	Материал	Масса, кг	A	B	C
2К+3	Пластик	0,14	115	97	78
3К+3	Металл	0,8			
3К+Н+3	Пластик	0,16	125	107	88
	Металл	0,9			

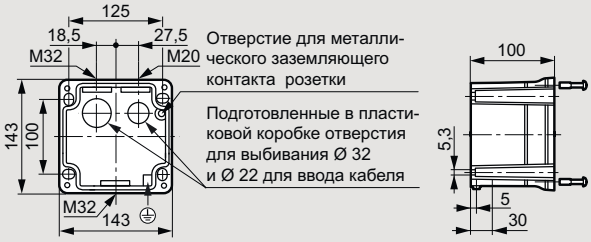
Низковольтные на 32 А



Отверстие M20 под сальник, закрытое заглушкой B20P, предназначено для подключения сигнального контакта
Отверстие M25 под сальник, закрытое заглушкой B25P
Оснащены двумя заземляющими зажимами и наружным зажимом для заземляющего контакта на металлической коробке

Материал	Масса, кг
Пластик	0,3
Металл	1,69

Низковольтные на 63 А с одним отверстием под сальник



Отверстие M20 под сальник, закрытое заглушкой B20P, предназначено для подключения сигнального контакта
Отверстие M32 под сальник, закрытое заглушкой B32P
Оснащены наружным зажимом для заземляющего контакта на металлической коробке

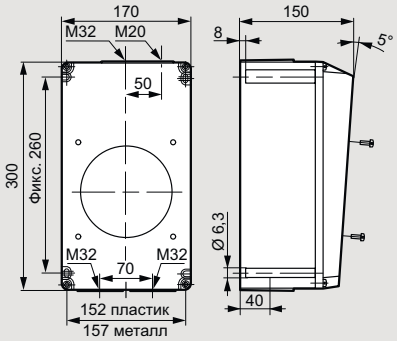
Материал	Масса, кг
Пластик	0,35
Металл	1,75

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры

Низковольтные на 63 А с несколькими отверстиями под сальник

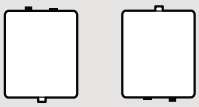
Кат. № 0 537 03 (пластик) и 0 538 03 (металл)



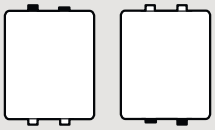
Комплектация:
- один наружный контакт заземления на металлической коробке
- один клеммный блок заземления для металлической и пластиковой коробки.

При переворачивании коробки зажим PE может располагаться на верхней или нижней стороне

Низковольтные на 16 и 32 А



Низковольтные на 63 А

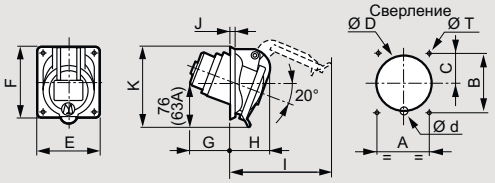


Технические характеристики

Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников:
Низкое напряжение, 16 А: жесткие - 1 x 4 мм²
Низкое напряжение, 32 А: жесткие - 1 x 10 мм²
Низкое напряжение, 63 А: жесткие - 1 x 25 мм²
IK 09: пластик и резина
IK 10 - металл по стандартам NFEN 62262 и МЭК 62262

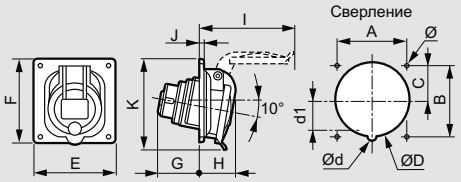
Размеры

IP 44 - низкое напряжение 16-63 А, пластик и металл



	Материал	Масса, кг	Сверление, мм						Размеры, мм						
			A	B	C	ØD	Ød	ØT	E	F	G	H	I	J	K
Низкое напряжение, 16 А															
2К+З	Пластик	0,110	52	60	28	55	14,5	4,2	64	72	41	40	94	5,5	78,5
	Метал	0,340													
3К+З	Пластик	0,140	60	70	31	63,5	14,5	5,2	74	84	44	40	98	5,5	88
	Метал	0,405													
3К+Н+З	Пластик	0,165	60	70	33	70,6	-	5,2	80	84	44	44	110	5,5	93
	Метал	0,450													
Низкое напряжение, 32 А															
2К+З/ 3К+З	Метал	0,605	70	80	38	76,2	10	5,2	84	94	50	53	120	5,5	103
3К+Н+З	Метал	0,660	70	80	38	76,2	10	5,2	84	94	52	56	124	5,5	107
Низкое напряжение, 63 А															
2К+З	Пластик	0,600	77	85	-	92	-	6,5	106	106	98	70	160	6	129
3К+З	Пластик	0,640													
	Метал	1,000													
3К+Н+З	Пластик	0,700													
	Метал	1,200													

IP 44 - низкое напряжение на 16 и 32 А, пластик, с унифицированными межосевыми расстояниями между крепежными отверстиями



	Масса, кг	Сверление, мм						Размеры, мм							
		A	B	C	ØD	Ød	d1	E	F	G	H	I	J	K	Ø
Низкое напряжение, 16 А															
2К+З	0,110	70	70	35	76,2	-	-	84	84	37	36	89	4,5	88	4,2
3К+З	0,140	70	70	35	76,2	-	-	84	84	43	36	97	4,5	89	4,2
3К+Н+З	0,165	70	70	35	76,2	-	-	84	84	43	37	106	4,5	91	4,2
Низкое напряжение, 32 А															
2К+З/ 3К+З	0,220	70	70	35	76,2	-	-	84	94	54	45	117	4,5	100	4,2
3К+Н+З	0,255	70	70	35	76,2	8	36	84	94	54	46	125	4,5	102	4,2

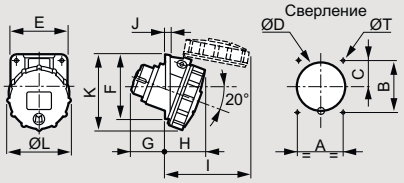
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики

Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников:
Низкое напряжение, 16 А: жесткие - 1 x 4 мм² / Низкое напряжение, 32 А: жесткие - 1 x 10 мм²
Низкое напряжение, 63 А: жесткие - 1 x 25 мм² / Низкое напряжение, 125 А: жесткие - 1 x 70 мм²
Соответствуют стандартам NFEN 60309-1, NFEN 60309-2, МЭК 60309-1 и МЭК 60309-2
IP - по стандартам NFEN 60529 и МЭК 60529
IK 09: для пластика
Самозатухание:
850 °C - токоведущие части, и 650 °C - пластиковая оболочка
-50…+100 °C

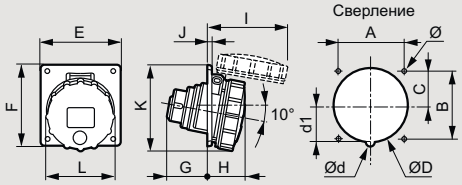
Размеры

IP 66/67-55, низкое напряжение, 16 А, пластик



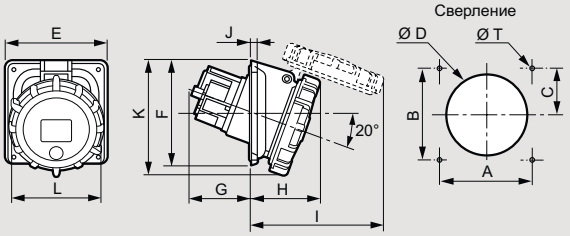
	Масса, кг	Сверление, мм						Размеры, мм						
		A	B	C	ØD	ØT	E	F	G	H	I	J	K	ØL
Низкое напряжение, 16 А														
2К+3	0,140	52	60	33	55	4,2	64	72	40	45	91	5,5	87	72,5
3К+3	0,165	60	70	39	63,5	5,2	74	84	41	48	102	5,5	96	81
3К+Н+3	0,195	60	70	37	70,6	5,2	80	84	42	50	106	5,5	96	86,5

IP 66/67-55, низкое напряжение, 16 и 32 А, пластик, с унифицированными межосевыми расстояниями между крепежными отверстиями



	Масса, кг	Сверление, мм							Размеры, мм							
		A	B	C	ØD	Ød	d1	Ø	E	F	G	H	I	J	K	ØL
Низкое напряжение, 16 А																
2К+3	0,140	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	84	42	39	83	4,5	90	72,5
3К+3	0,165	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	84	43	41	98	4,5	93	81
3К+Н+3	0,195	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	84	43	41	99	4,5	91	86,5
Низкое напряжение, 32 А																
2К+3/ 3К+3	0,240	70	70	35	76,2	-	-	4,2	84	94	54	50	113	4,5	101	94,5
3К+Н+3	0,270	70	70	35	76,2	8	36	4,2	84	94	54	51	120	4,5	103	101

IP 66/67-55, низкое напряжение, 63 и 125 А, пластик

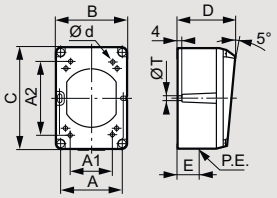


	Масса, кг	Сверление, мм						Размеры, мм						
		A	B	C	ØD	ØT	E	F	G	H	I	J	K	ØL
Низкое напряжение, 63 А														
2К+3	0,680													
3К+3	0,710	77	85	42,5	92	6,5	106	106	85	79	158	6	127	113,5
3К+Н+3	0,770													
Низкое напряжение, 125А														
3К+3	1,400	124	124	62	120	6,5	146	146	84	96	190	8	165	146
3К+Н+3	1,550													

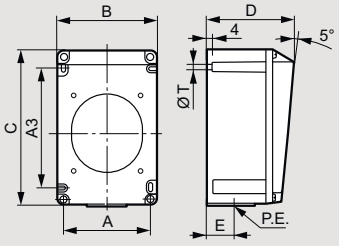
Размеры коробок, допускающих при монтаже их поворот на 180°, с одним и несколькими отверстиями для сальников, для встраиваемых розеток

При повороте коробки на 180° зажим PE может располагаться на верхней или нижней стороне.
Комплектация металлических коробок:
- два внутренних и один наружный зажим заземления
- одно отверстие для заземляющего контакта металлической розетки

С одним отверстием под сальник, низкое напряжение, 16 А



С одним отверстием под сальник, низкое напряжение, 32 А

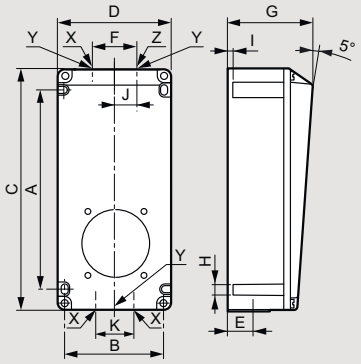


A1 и A2: необязательные точки крепления, закрываемые крышкой

Реверсивная коробка → Встраиваемая розетка ↓	Материал	Масса, кг	Крепежные отверстия, мм						Размеры, мм				P.E.
			A1	A2	Ød	A	A3	ØT	B	C	D	E	
IP 66/67-55, низкое напряжение, 16 А													
2К+3	Пластик	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M20
3К+3/3К+Н+3	Пластик	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M20
IP 66/67-55, низкое напряжение, 32 А													
2К+3/ 3К+3/3К+Н+3	Пластик	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M25
IP 44, низкое напряжение, 16 А													
2К+3	Пластик	0,115	51	68	4,2	64	-	5,3	74	106	58	20	M20
	Металл	0,400											
3К+3/3К+Н+3	Пластик	0,160	68	68	4,2	85	-	5,3	96	122	60	22	M20
	Металл	0,520											
IP 44, низкое напряжение, 32 А													
2К+3/ 3К+3/3К+Н+3	Пластик	0,340	-	-	-	90	125	5,3	102	162	90	26	M25
	Металл	0,910											

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

С несколькими отверстиями под сальники, низкое напряжение, 16-63 А



Комплектация пластиковых коробок:
2 зажима заземления (16/32 А)
3 зажима заземления (63 А)

Реверсивная коробка → Встраиваемая розетка ↓	Материал	Масса, кг	Крепежные отверстия, мм			Размеры, мм										
			A	B	H	C	D	E	F	G	I	J	K	X	Y	Z
16 А																
2К+3	Пластик	0,330	145	74	5,3	182	86	22	34	75	4	-	-	-	M20	-
	Металл	0,830														
3К+3/ 3К+Н+3	Пластик	0,440	175	88	5,3	212	100	22	40	77	4	-	-	-	M20	-
	Металл	0,980														
32 А																
2К+3/ 3К+3/ 3К+Н+3	Пластик	0,670	234	117	5,3	270	130	30	50	120	4	-	-	-	M25	-
	Металл	1,730														
63 А[1]																
2К+3/ 3К+3/ 3К+Н+3	Пластик	2,000	260	152	6,3	300	170	40	-	150	8	50	70	M32	-	M20
	Металл	4,300		157												

[1] Обеспечивает крепление прямых встраиваемых вилок

Технические характеристики

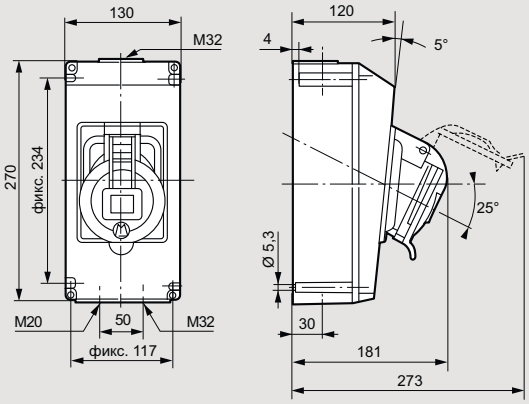
Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников: низкое напряжение, 63 А: жесткие - 1 x 25 мм^2 / низкое напряжение, 125 А: жесткие - 1 x 70 мм^2

Icc = 10 кА по стандарту NFEN 60309-1 и МЭК 60309-1
При повороте коробки на 180° зажим PE может располагаться на верхней или нижней стороне
IK 10 - для металлических и IK 09 - для пластиковых

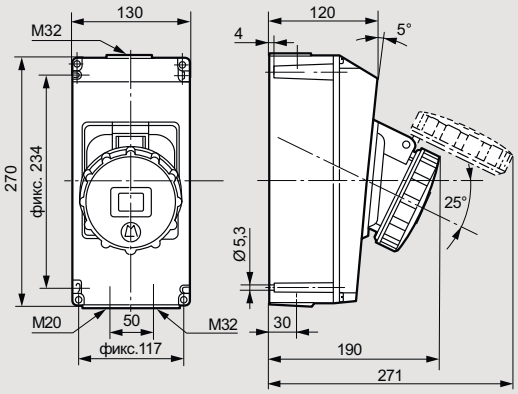
Размеры

IP 44 - низкое напряжение 63 А

Изделия Кат. № 0 537 33/34 - из металла
Изделия Кат. № 0 537 22/23/24 - из пластика
Металлические розетки оснащаются 3 зажимами заземления и 1 наружным зажимом)

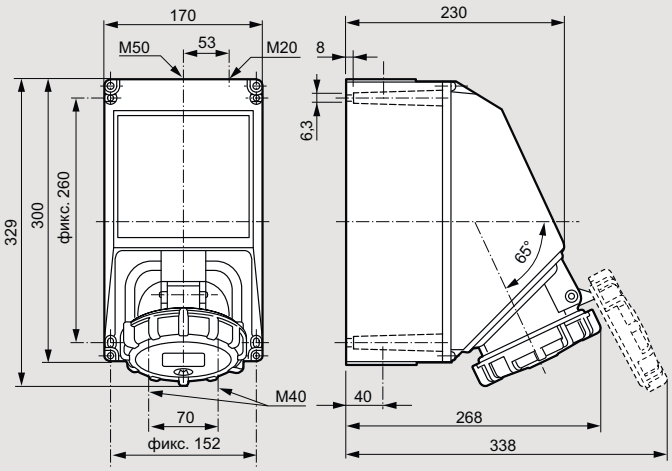


IP 66/67-55 - низкое напряжение, 63 А, пластик



	Масса, кг
2К+3	1,6
3К+3	1,65
3К+Н+3	1,7

IP 66/67-55 - низкое напряжение, 125 А, пластик



	Масса, кг
3К+3	3,5
3К+Н+3	3,7

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

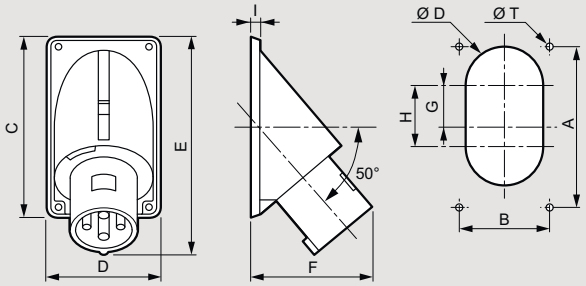
Технические характеристики накладных вилок

Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников:
низкое напряжение, 16 А: жесткие - 1 x 2,5 мм² / низкое напряжение, 32 А: жесткие - 1 x 6 мм²
низкое напряжение, 63 А: жесткие - 1 x 16 мм² / низкое напряжение, 125 А: жесткие - 1 x 50 мм²

Icc = 10 кА по стандарту NFEN 60309-1 и МЭК 60309-1

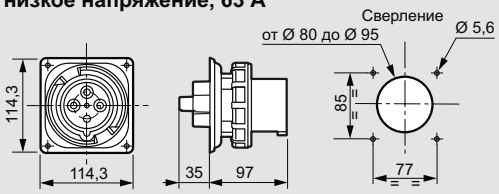
Размеры встраиваемых вилок

Встраиваемые IP 44



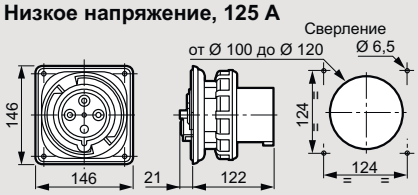
	Материал	Масса, кг	Сверление, мм					Размеры, мм					
			A	B	ØT	ØD	G	H	C	D	E	F	I
Низкое напряжение, 16 А													
2К+3	Пластик	0,140	94	62	4,5	40	-	-	104	72	121	78	6
	Металл	0,530											
3К+3	Пластик	0,160	109	83	4,5	40	-	-	120	94	135	86	6
	Металл	0,630											
3К+Н+3	Пластик	0,190									139		
	Металл	0,690											
Низкое напряжение, 32 А													
2К+3/ 3К+3	Пластик	0,280	149	90	5,5	40	-	-	160	101	176	111	6
	Металл	0,950											
3К+Н+3	Пластик	0,320	149	90	5,5	40	-	-	160	101	174	108	6
	Металл	1,00											
Низкое напряжение, 63 А													
2К+3	Пластик	0,560	163	93	6,5	80	42	62	183	113	221	120	8
3К+3	Пластик	0,680											
	Металл	2,230											
3К+Н+3	Пластик	0,690											
	Металл	2,450											

Встраиваемые вилки IP 66/67-55, низкое напряжение, 63 А



	Материал	Масса, кг
2К+3	Пластик	0,490
3К+3	Пластик	0,548
3К+Н+3	Пластик	0,610

Низкое напряжение, 125 А



	Масса, кг
3К+3	1
3К+Н+3	1,15

Технические характеристики угловых, прямых и мобильных розеток

Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников:
Низкое напряжение, 16 А: гибкие - 1 x 2,5 мм² / Низкое напряжение, 32 А: гибкие - 1 x 6 мм²
Низкое напряжение, 63 А: гибкие - 1 x 16 мм² / Низкое напряжение, 125 А: гибкие - 1 x 50 мм²

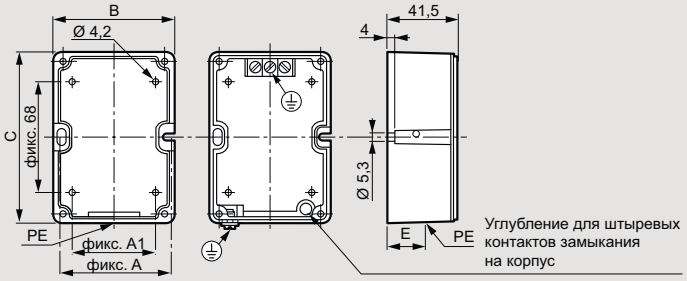
Технические характеристики

При повороте коробки на 180° зажим PE может располагаться на верхней или нижней стороне

Размеры

Низкое напряжение, 16 А

Пластик Металл



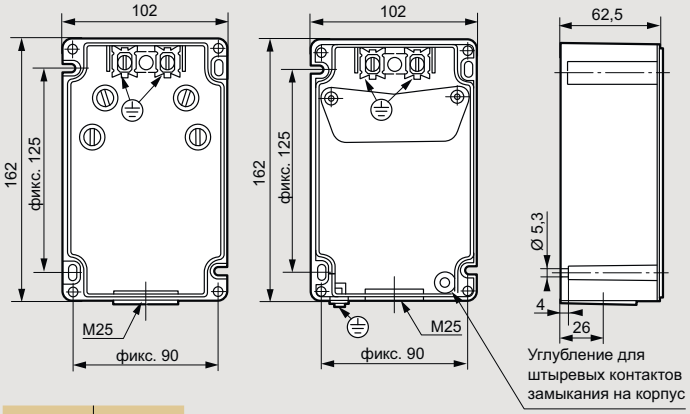
Фикс. A1 и фикс. 68:
необязательные точки крепления, закрываемые крышкой

	Материал	Масса, кг	Размеры, мм					
				A1	B	C	E	PE
16 А								
2К+3	Пластик	0,085	64	51	74	106	20	M20
	Металл	0,250					22	
3К+3	Пластик	0,110	85	68	96	122	22	M20
3К+Н+3	Металл	0,360						

Низкое напряжение, 32 А

Оснащены двумя зажимами заземления и одним наружным зажимом на металлической коробке

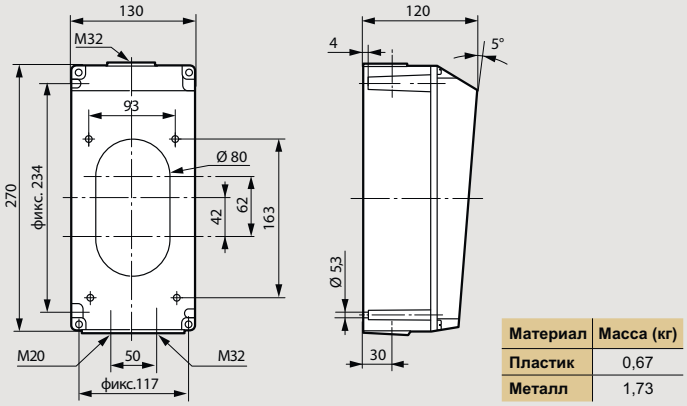
Пластик Металл



Материал	Масса (кг)
Пластик	0,24
Металл	0,65

Низкое напряжение, 63 А

Оснащены тремя зажимами заземления и одним наружным зажимом на металлической коробке IK 09 по стандарту МЭК EN 6226

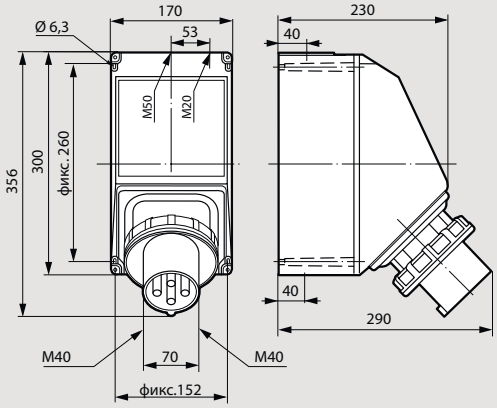


Материал	Масса (кг)
Пластик	0,67
Металл	1,73

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

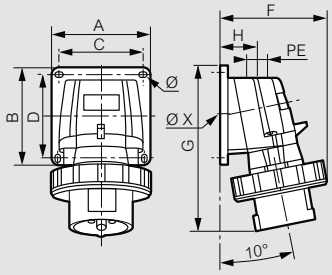
Размеры накладных вилок

Накладные IP 66/67-55
Низкое напряжение, 125 А



	Масса (кг)
3К+3	2,6
3К+Н+3	2,7

Накладные или встраиваемые, наклонные соединительные вилки IP 66/67-55
Низкое напряжение, 16 и 32 А



	Масса, кг	Размеры, мм							
		A/B	C/D	F	G	H	PE	Ø	ØX
16 А									
2К+3	0,188	84	72	87	126	34	M20	4,3	17
3К+3	0,257	84	72	95	134	34			
3К+Н+3	0,297	84	72	100	141	34			
32 А									
2К+3	0,370	110	98	107	168	39	M25	5,3	24
3К+3									
3К+Н+3	0,413	110	98	113	168	39			

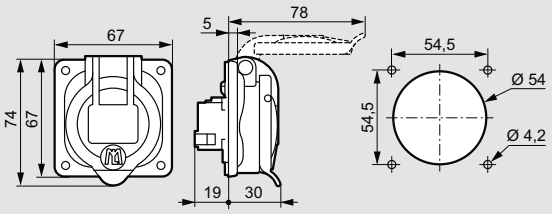
Технические характеристики

Максимальное сечение присоединяемых к зажиму проводников:
- встраиваемые розетки: 1 x 2,5 мм^2, жесткие;
- мобильные вилки и розетки: 1 x 1,5 мм^2 гибкие.

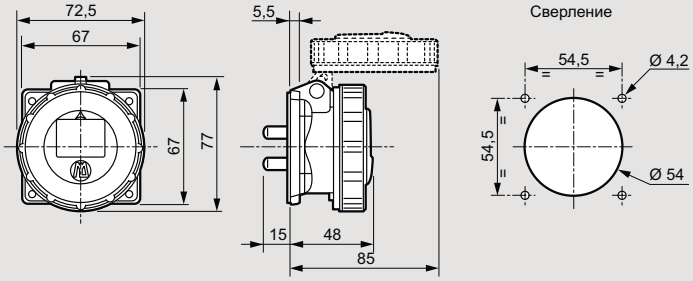
Расположение выводов розетки бытового назначения по стандарту NFC 61314
IP - по стандартам NFEN 60529 и МЭК 60529
IK 09 - для пластика
Соответствуют NFC 15-100 (помещения BA2)

Размеры

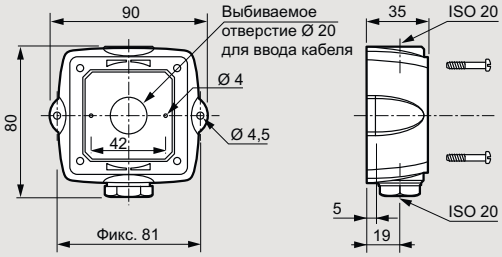
Встраиваемые розетки
IP 44



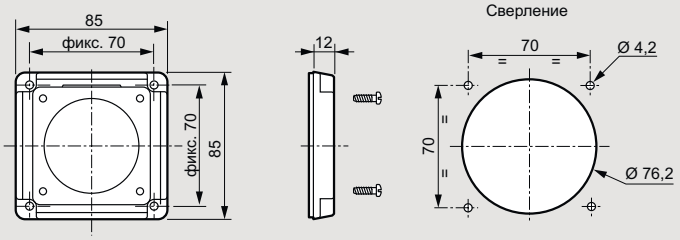
IP 66/67-55



Коробки для накладных розеток



Пластина-адаптер для установки розеток бытового назначения в промышленные коробки Hypra



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ПРИМЕРЫ РЕАЛИЗАЦИИ ЩИТКОВ



Щиток с отверстиями

ЩИТКИ С ГОТОВЫМИ ОТВЕРСТИЯМИ ПОД РАЗЪЁМЫ И С DIN-РЕЙКОЙ

С готовыми отверстиями для разъёмов 2 x 16 А или 2 x 32 А	С готовыми отверстиями для разъёмов 4 x 16 А или 4 x 32 А	С готовыми отверстиями для разъёмов 6 x 16 или 6 x 32 А	С готовыми отверстиями для разъёмов 6 x 16 или 6 x 32 А
			
470 x 160 x 173 мм[1] DIN-рейка на 6 модулей	370 x 230 x 181 мм[1] DIN-рейка на 9 модулей	740 x 230 x 181мм[1] 2 DIN-рейки на 9 модулей	370 x 230 x 181 мм[1]

Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №
1	0 598 46	1	0 598 47	1	0 598 48	1	0 598 50

ЩИТКИ БЕЗ ГОТОВЫХ ОТВЕРСТИЙ И С ИЛИ БЕЗ DIN-РЕЙКИ

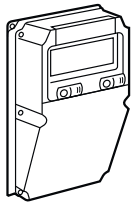
Без отверстий для разъёмов 2 x 16 А или 2 x 32 А	Без отверстий для разъёмов 6 x 16 А или 6 x 32 А или 1 x 63 А	Без отверстий, для разъёмов 2 x 16 А или 2 x 32 А	Без отверстий, для разъёмов 4 x 16 А или 4 x 32 А или 1 x 63 А	Без отверстий, для разъёмов 6 x 16 А или 6 x 32 А или 1 x 63 А	С двумя окошками
					
230 x 120 x 120 мм[1]	370 x 230 x 181 мм[1]	370 x 140 x 120 мм[1] DIN-рейка на 6 модулей	370 x 230 x 181 мм[1] DIN-рейка на 9 модулей	740 x 230 x 181 мм[1] DIN-рейка на 2 x 9 модулей	370 x 230 x 181 мм[1] 2 DIN-рейки на 9 модулей

Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №
1	0 598 41	1	0 598 42	1	0 598 43	1	0 598 44	1	0 598 45	1	0 598 49

[1] Внешние размеры Высота x Ширина x Глубина

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



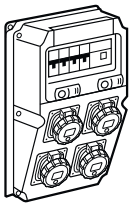
Щиток без отверстий

+



Розетки

=



ВСТРАИВАЕМЫЕ РОЗЕТКИ

НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ РОЗЕТКИ БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ[4]			IP 44	IP 66/67-55	
250 В~	16 А	2К+З	0 539 03[3]	0 539 11[2]	
НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ 16-32 А			**IP 44**	**IP 66/67-55**	
200/250 В~	16 А	2К+З	0 520 18[2]	0 511 46	
		3К+З	0 520 19	0 511 47	
		2К+Н+З	0 520 20	-	
	32 А	2К+З	0 527 18	0 530 46	
		3К+З	0 527 19	-	
		3К+Н+З	0 527 20	-	
380/415 В~	16 А	2К+З	0 522 18	-	
		3К+З	0 522 19[2]	0 511 50	
		2К+Н+З	0 522 20	0 511 51	
	32 А	2К+З	0 529 18	-	
		3К+З	0 529 19	0 530 50	
		3К+Н+З	0 529 20	0 530 51	
НИЗКОЕ НАПРЯЖЕНИЕ, 63 А ДЛЯ ЩИТКОВ БЕЗ ОТВЕРСТИЙ			**IP 44**	**IP 66/67-55**	
200/250 В~	63 А	2К+З	0 536 22	0 593 26	
		3К+З	0 536 23	-	
380/415 В~	63 А	3К+З	0 538 23	0 594 27	
		3К+Н+З	0 538 24	0 594 28	

АКСЕССУАРЫ



Соединительная пластина для розеток бытового назначения, Кат. № 0 521 18



Пластина-заглушка, Кат. № 0 521 24



Пример розетки-адаптера IP 55, которая обеспечивает установку механизмов Mosaic (не входят в комплект поставки) 2 модуля, Кат. № 0 539 49



Комплект крепежа для встраиваемых розеток, Кат. № 0 521 95



Замок с ключом для щитков с прозрачными крышками, Кат. № 0 017 66

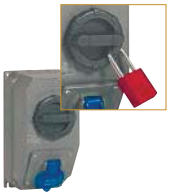
Упак. = 1 за исключением [2]: Упак. = 5 и [3]: Упак. = 10

[4] Для установки на щиток с готовыми отверстиями необходимо использовать соединительную пластину Кат. № 0 521 18

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

КОМБИНИРОВАННЫЕ ЩИТКИ С РАЗЪЕДИНИТЕЛЯМИ

Разъемы			IP 44 - низкое напряжение, 16-63 А	IP 66/67-55 - низкое напряжение, 16-125 А	
			Розетки с переключателем[1]	Розетки с переключателем[1]	Розетки с разъединителем
					
200-250 В, 50/60 Гц	16 А	2К+З	0 592 03	0 592 60	-
	32 А	2К+З	0 592 43	0 592 63	-
380-415 В, 50/60 Гц	16 А	3К+З	0 592 09	0 592 61	-
		3К+Н+З	0 592 16	0 592 62	-
	32 А	3К+З	0 592 49	0 592 64	-
		3К+Н+З	0 592 56	0 592 65	-
	63 А	3К+З	0 592 34	0 592 66	-
		3К+Н+З	0 592 35	0 592 67	-
	125 А	3К+З	-	-	0 591 14
		3К+Н+З	-	-	0 591 15
440 В~ Контакт "земля" в положении на 3 часа (для рефриже-раторных контейнеров)	32 А	3К+З	-	0 596 95[1]	-

[1] Разъемы с ушками на переключателях для навесного замка Кат. № 0 227 97

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Простота, **удобство** и универсальность **определяют выбор**



Возможность установки промышленных разъемов серии P 17 и устройств управления и сигнализации серии Osmoz на модуль расширения

Пылевлагозащищенные распределительные щитки **Plexo³ IP 65 - IK 10** на токи до **125 A** предназначены для установки в жилых и общественных зданиях, а также на объектах промышленного назначения

Прочные, надежные и простые в монтаже щитки изготовлены из ударопрочного, термостойкого пластика

Оптимальная организация внутреннего пространства для прокладки кабеля:

- Свободное расстояние до боковых стенок сверху и снизу
- Расстояние между рейками 150 мм
- Расстояние от рейки до задней стенки 45 мм
- Съемные клеммы

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ ЩИТКИ PLEXO³, СТР. 351



Сплошные лицевые панели, на которые можно установить устройства серии Osmoz

OSMOZ, СТР. 422



Преднарезанные отверстия для монтажа электроустановочных изделий серии Plexo

СЕРИЯ PLEXO, СТР. 634



При необходимости можно установить резьбовые уплотнители кабельных вводов

УПЛОТНИТЕЛИ IP 68, СТР. 354

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

P 17 IP 44 - 16 и 32 A



0 555 53



0 576 11



0 573 54



0 575 14



0 575 88



0 552 45



0 552 21

Технические характеристики **стр. 483**

Соответствуют МЭК 60309-1, МЭК 60309-2, EN 60309-1, EN 60309-2, ГОСТ 51323.1-99, ГОСТ 51323.2-99
Материал: пластик
Самозатухание: до 850°C
Температура эксплуатации: от – 25 до + 40°C

Розетки накладные/выступающие

Крышка закрывается без специального инструмента
Неизменяемое расположение отверстий под штыри вилки
Поставляется в разобранном виде

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			200/250 В~
10	0 555 53[1]	0 555 73[1]	2К+З
			380/415 В~
10	0 555 57[1]	0 555 77[1]	3К+З
10	0 555 58[1]	0 555 78[1]	3К+Н+З

Встраиваемые розетки с унифицированным межосевым расстоянием

Могут монтироваться на цельных или с отверстиями лицевых панелях

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			200/250 В~
10	0 576 11	0 576 12	2К+З
20	0 576 70		2К+З, немецкий стандарт, для бытового применения
20	0 576 72		2К+З, немецкий стандарт, для бытового применения
			380/415 В~
10	0 576 17	0 576 18	3К+З
10	0 576 23	0 576 24	3К+Н+З

Встраиваемая розетка накладная с уменьшенным цоколем

Монтаж только на заглушки
Кат. № 577 15/16

Упак.	Кат. № 16 A	
		200/250 В~
5	0 573 54	2К+З

Прямые вилки

Монтаж кабеля и закрытие крышки без дополнительного инструмента
Неизменяемое расположение контактов
Поставляется в разобранном виде

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			200/250 В~
10	0 574 34	0 581 34	2К+З
			380/415 В~
10	0 574 38	0 581 38	3К+З
10	0 574 39	0 581 39	3К+Н+З

Мобильные розетки

Монтаж кабеля и закрытие крышки без дополнительного инструмента
Неизменяемое расположение контактов
Поставляется в разобранном виде

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			200/250 В~
10	0 575 14	0 582 14	2К+З
			380/415 В~
10	0 575 18	0 582 18	3К+З
10	0 575 19	0 582 19	3К+Н+З

Вилки соединительные накладные/выступающие

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			200/250 В~
10	0 575 84[1]	0 582 84[1]	2К+З
			380/415 В~
10	0 575 88[1]	0 582 88[1]	3К+З
10	0 575 89[1]	0 582 89[1]	3К+Н+З

Розетки накладные/выступающие

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			20/25 В~
5	0 552 06	0 552 56	2К

Встраиваемые розетки с унифицированным межосевым расстоянием

Могут монтироваться на цельных или с отверстиями лицевых панелях

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			20/25 В~
5	0 552 45	0 552 95	2К

Прямые вилки

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			20/25 В~
5	0 552 21	0 552 71	2К

Мобильные розетки

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			20/25 В~
5	0 552 31	0 552 81	2К

Вилки соединительные

Упак.	Кат. № 16 A	Кат. № 32 A	
			20/25 В~
5	0 552 41	0 552 91	2К

1: Поставляются без кабельных вводов. Установочные размеры, стр. 483. Кабельные вводы, стр. 237; уплотнители, стр. 354

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

P 17 IP 66/67 - 16 и 32 А



553 27



576 57

Технические характеристики **стр. 483**

Соответствуют МЭК 60309-1, МЭК 60309-2, EN 60309-1, EN 60309-2, ГОСТ 51323.1-99, ГОСТ 51323.2-99
Материал: пластик
Самозатухание: до 850°C
Температура эксплуатации: от – 25 до + 40 °C

Упак.	Кат. № 16 А | 32 А	
		Розетки накладные
		200/250 В~
5	0 553 03[1] | 0 553 23[1]	2К+3
		380/415 В~
5	0 553 07[1] | 0 553 27[1]	3К+3
5	0 553 08[1] | 0 553 28[1]	3К+Н+3
		Розетки встраиваемые
		Могут монтироваться на цельных или с отверстиями лицевых панелях
		200/250 В~
5	0 576 51 | 0 576 52	2К+3
		380/415 В~
5	0 576 57 | 0 576 58	3К+3
5	0 576 63 | 0 576 64	3К+Н+3
		Прямые вилки
		200/250 В~
5	0 563 03 | 0 563 23	2К+3
		380/415 В~
5	0 563 07 | 0 563 27	3К+3
5	0 563 08 | 0 563 28	3К+Н+3
		Мобильные розетки
		200/250 В~
5	0 562 03 | 0 562 23	2К+3
		380/415 В~
5	0 562 07 | 0 562 27	3К+3
5	0 562 08 | 0 562 28	3К+Н+3
		Вилки соединительные накладные/выступающие
		200/250 В~
5	0 568 03[1] | 0 568 23[1]	2К+3
		380/415 В~
5	0 568 07[1] | 0 568 27[1]	3К+3
5	0 568 08[1] | 0 568 28[1]	3К+Н+3

P 17 IP 66/67 - 63 и 125 А



587 14



591 46

Упак.	Кат. № 63 А | 125 А	
		Розетки накладные
		200/250 В~
2	0 587 40[1]	2К+3
		380/415 В~
2 | 1	0 587 44[1] | 0 591 06[1]	3К+3
2 | 1	0 587 45[1] | 0 591 07[1]	3К+Н+3
		Розетки встраиваемые
		200/250 В~
2	0 587 20	2К+3
		380/415 В~
2 | 1	0 587 24 | 0 591 16	3К+3
2 | 1	0 587 25 | 0 591 17	3К+Н+3
		Прямые вилки
		200/250 В~
2	0 587 00	2К+3
		380/415 В~
2 | 1	0 587 04 | 0 591 26	3К+3
2 | 1	0 587 05 | 0 591 27	3К+Н+3
		Мобильные розетки
		200/250 В~
2	0 587 10	2К+3
		380/415 В~
2 | 1	0 587 14 | 0 591 36	3К+3
2 | 1	0 587 15 | 0 591 37	3К+Н+3
		Вилки соединительные накладные/выступающие
		200/250 В~
2	0 587 30[1]	2К+3
		380/415 В~
2 | 1	0 587 34[1] | 0 591 46[1]	3К+3
2 | 1	0 587 35[1] | 0 591 47[1]	3К+Н+3

1: Поставляются без кабельных вводов. Установочные размеры, стр. 483. Кабельные вводы, стр. 237; уплотнители, стр. 354

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Промышленные разъемы P 17 Tempra

IP 44

16 А и 32 А

Соответствуют
МЭК 60309-1, МЭК 60309-2,
ГОСТ Р 51323.1-99, 51323.2-99

Материал: пластик
Самозатухание: 850 °С
Температура эсплуатации:
от - 25 до + 40 °С







			Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №
от 200 до 250 В~ 50/60 Гц	16 А	2К+З	10	0 555 53(3)	10	0 576 11	10	0 574 34	10	0 575 14	5	0 575 84(3)
		2К+З(2)			20	0 576 70(1)						
		2К+З(2)			20	0 576 72(2)						
	32 А	2К+З	10	0 555 73(3)	10	0 576 12	10	0 581 34	10	0 582 14	5	0 582 84(3)
от 380 до 415 В~ 50/60 Гц	16 А	3К+З	10	0 555 57(3)	10	0 576 17	10	0 574 38	10	0 575 18	5	0 575 88(3)
		3К+Н+З	10	0 555 58(3)	10	0 576 23	10	0 574 39	10	0 575 19	5	0 575 89(3)
	32 А	3К+З(	10	0 555 77(3)	10	0 576 18	10	0 581 38	10	0 582 18	5	0 582 88(3)
		3К+Н+З	10	0 555 78(3)	10	0 576 24	10	0 581 39	10	0 582 19	5	0 582 89(3)

(1) Уменьшенный цоколь
(2) Немецкий стандарт
(3) Поставляются без кабельных вводов. Установочные размеры, стр. 483. Кабельные вводы, стр. 237; уплотнители, стр. 354

IP 66/67

16 А, 32 А, 63 А и 125 А

Соответствуют
МЭК 60309-1, МЭК 60309-2,
ГОСТ Р 51323.1-99, 51323.2-99

Материал: пластик
Самозатухание: 850 °С
Температура эсплуатации:
от - 25 до + 40 °С







			Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №
от 200 до 250 В~ 50/60 Гц	16 А	2К+З	5	0 553 03(1)	5	0 576 51	5	0 563 03	10	0 562 03	5	0 568 03(1)
	32 А	2К+З	5	0 553 23(1)	5	0 576 52	5	0 563 23		0 562 23	5	0 568 23(1)
	63 А	2К+З	2	0 587 40(1)	2	0 587 20	2	0 587 00		0 587 10	2	0 587 30(1)
от 380 до 415 В~ 50/60 Гц	16 А	2К+З	5	0 553 07(1)	5	0 576 57	5	0 563 07	10	0 562 07	5	0 568 07(1)
		3К+Н+З	5	0 553 08(1)	5	0 576 63	5	0 563 08	10	0 562 08	5	0 568 08(1)
	32 А	2К+З	5	0 553 27(1)	5	0 576 58	5	0 563 27	10	0 562 27	5	0 568 27(1)
		3К+Н+З	5	0 553 28(1)	5	0 576 64	5	0 563 28	10	0 562 28	5	0 568 28(1)
	63 А	2К+З	2	0 587 44(1)	2	0 587 24	2	0 587 04	10	0 587 14	2	0 587 34(1)
		3К+Н+З	2	0 587 45(1)	2	0 587 25	2	0 587 05		0 587 15	2	0 587 35(1)
	125 А	2К+З	1	0 591 06(1)	1	0 591 16	1	0 591 26		0 591 36	1	0 591 46(1)
		3К+Н+З	1	0 591 07(1)	1	0 591 17	1	0 591 27		0 591 37	1	0 591 47(1)

1: Поставляются без кабельных вводов. Установочные размеры, стр. 483. Кабельные вводы, стр. 237; уплотнители, стр. 354

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

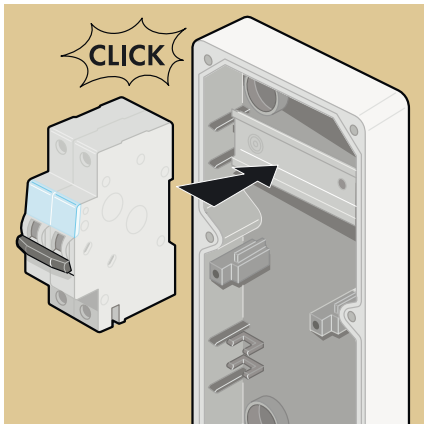
Комбинированные щитки P 17 Tempra

Таблица выбора комбинированных щитков от 16 до 63 А

			Без рейки DIN				С рейкой DIN			
Комбинированные щитки от 16 до 32 А • IP 44, IP 55, в соответствии с МЭК 60529 и EN 60529 • IK 08 в соответствии с МЭК 62262 • соответствует с МЭК 62439-1 • поставляется без уплотнителей кабельных вводов • самозатухание: 650 °C			125 X 220 мм				125 X 280 мм			
			IP 44 		IP 55 		IP 44 		IP 55 	
			Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №	Упак.	Кат. №
от 200 до 250 В~ 50/60 Гц	16 А	2К+З	1	0 566 01	1	0 566 21	1	0 566 41	1	0 566 61
	32 А	2К+З	1	0 566 09	1	0 566 29	1	0 566 49	1	0 566 69
от 380 до 415 В~ 50/60 Гц	16 А	2К+З	1	0 566 05	1	0 566 25	1	0 566 45	1	0 566 65
		2К+Н+З	1	0 566 06	1	0 566 26	1	0 566 46	1	0 566 66
	32 А	2К+З	1	0 566 13	1	0 566 33	1	0 566 53	1	0 566 73
		2К+Н+З	1	0 566 14	1	0 566 34	1	0 566 54	1	0 566 74
Комбинированные щитки до 63 А • IP 66 в соответствии с МЭК 60529 и EN 60529 • IK 08 в соответствии с МЭК 62262 • соответствует с МЭК 62439-1 • поставляется без уплотнителей кабельных вводов • самозатухание: 650 °C			125 X 220 мм				125 X 280 мм			
			IP 66 				IP 66 			
			Упак.	Кат. №			Упак.	Кат. №		
от 380 до 415 В~ 50/60 Гц	63 А	2К+З	1	0 572 98			1	0 589 18		
		2К+Н+З	1	0 589 10			1	0 572 99		



Прозрачная крышка
для отсека с аппаратами защиты



Рейка DIN
для монтажа любого модульного оборудования Legrand



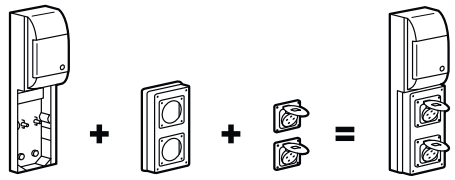
Выключатель с двойной блокировкой
позволяет подать напряжение, только если вилка вставлена в розетку (1 блокировка). Вилка не извлекается из розетки без отключения напряжения (2 блокировка).

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Технические характеристики **стр. 484**

Габариты (В x Ш)

Примеры компоновки



ЩИТКИ ВЫСОТОЙ 220 ММ – 441 ММ, МАКС. IP66

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ 220 x 125 ММ

Накладные шкафы		2 розетки, макс. 16 А		4 розеки,а макс. 16 А		6 розеток макс. 16 А	
							
220 x 125 мм(3)		371 x 125 мм(3) 5 модулей		441 x 265 мм(3) 12 модулей		441 x 405 мм(3) 18 модулей	
Упак.	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**
2	0 577 10	1	0 589 38	1	0 577 05(1)	1	0 577 06(1)

ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ 220 X 125 ММ

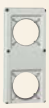
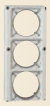
1 розетка 16 / 32 А		2 розетки 16 А		1 розетка 63 А		Заглушка	
							
Упак.	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**
5	0 577 12	5	0 577 13(2)	2	0 577 17	5	0 577 15

ЩИТКИ ВЫСОТОЙ 280 ММ – 501 ММ, МАКС. IP66

ОСНОВАНИЯ ДЛЯ ЛИЦЕВЫХ ПАНЕЛЕЙ 280 x 125 ММ

Накладные шкафы		3 розетки, макс. 16 А		6 розеток,а макс. 16 А		9 розеток макс. 16 А	
							
280 x 125 мм(3)		421 x 125 мм(3) Рейка 5 модулей		501 x 265 мм(3) Рейка 12 модулей		501 x 405 мм(3) Рейка 18 модулей	
Упак.	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**
3	0 577 11	1	0 577 20	1	0 577 03	1	0 577 04

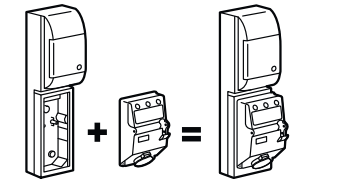
ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ 280 X 125 ММ

2 розетки 16 / 32 А		1 розетка 16 или 32 А и 1 розетка 63 А		3 розетки 16 А(2)		Заглушка	
							
Упак.	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**	**Упак.**	**Кат. №**
4	0 577 18(2)	2	0 577 19(2)	4	0 577 14(1)	4	0 577 16

(1) Возможен монтаж замка
(2) Поставляется с заглушкой
(3) Монтаж горизонтально 16 А для домашнего применения вертикально
(4) IP 54 со шторками, IP 44 подключено
(5) Устанавливается в цоколи для разъемов 16 А

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Розетки СНН и безопасные розетки 63 А





0 572 94	380/415 В∿, 63 А Низкое напряжение IP 66/67 3К+3, (для щитков 577 03/04) розетка с фиксацией
0 572 95	380/415 В∿, 63 А Низкое напряжение IP 66/67 3К+3+Н, (для щитков 577 03/04) розетка с фиксацией



0 539 48[5]
Адаптер Plexo для установки механизмов Mosaic (не входят в комплект поставки) 2 модуля

ЩИТКИ

Бытовые, немецкий стандарт			IP 54[4]		
200/250 В∿	16 А	2К+3	0 576 72		
Низкое напряжение			**IP 44**	**IP 67**	
200/250 В∿	16 А	2К+3	0 576 11	0 576 51	
	32 А	2К+3	0 576 12	0 576 52	
380/415 В∿	16 А	3К+3	0 576 17	0 576 57	
		3К+Н+3	0 576 23	0 576 63	
	32 А	3К+3	0 576 18	0 576 58	
		3К+Н+3	0 576 24	0 576 64	
	63 А	3К+3		0 587 24	
		3К+Н+3		0 587 25	

Комплектация щитками и лицевыми панелями 220 x 125 мм

Кат. №	Колво	In			Кол-во лицевых панелей		
		16 А	16 А или 32 А	63 А	0 577 12	0 577 13	0 577 17
Со щитком или цоколем							
0 577 10 или 0 589 38	1 цоколь		1		1		
				1			1
	2 цоколя	2				1	
0 577 05			2		2		
			1	1	1		1
				2			2
	3 цоколя	3			1	1	
		2	1		1	1	
		2		1		1	1
	4 цоколя	4				2	
0 577 06	3 цоколя		3		3		
				3			3
			1	2	1		2
			2	1	2		1
	4 цоколя	2	1	1	1	1	1
		2	2		2	1	
		2		2		1	2
	5 цоколей	4	1		1	2	
		4		1		2	1
	6 цоколей	6				3	

ЩИТКИ

Бытовые, немецкий стандарт			IP 54[4]		
200/250 В∿	16 А	2К+3	0 576 72		
Низкое напряжение			**IP 44**	**IP 67**	
200/250 В∿	16 А	2К+3	0 576 11	0 576 51	
	32 А	2К+3	0 576 12	0 576 52	
380/415 В∿	16 А	3К+3	0 576 17	0 576 57	
		3К+Н+3	0 576 23	0 576 63	
	32 А	3К+3	0 576 18	0 576 58	
		3К+Н+3	0 576 24	0 576 64	
	63 А	3К+3		0 587 24	
		3К+Н+3		0 587 25	

Комплектация щитками и лицевыми панелями 280 x 125 мм

Кат. №	Колво	In			Кол-во лицевых панелей		
		16 А	16 А или 32 А	63 А	0 577 18	0 577 19	0 577 14
Со щитком или цоколем							
0 577 11 или 0 577 20	2 цоколя		2		1		
			1	1		1	
	3 цоколя	3					1
0 577 03	4 цоколя		4		2		
			2	2		2	
			3	1	1	1	
	5 цоколей	3	1	1		1	1
		3	2		1		1
	6 цоколей	6					2
0 577 04	6 цоколей		6		3		
			3	3		3	
			5	1	2	1	
			4	2	1	2	
	7 цоколей	3	2	2		2	1
		3	4		2		1
		3	3	1	1	1	1
	8 цоколей	6	1	1		1	2
		6	2		1		2
	9 цоколей	9					3

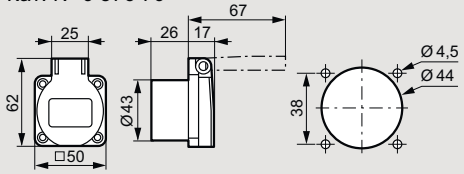
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

P 17 IP 66/67 – 16, 32, 63 и 125 А

пластиковые

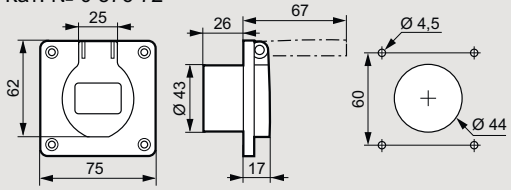
Розетки для домашнего применения IP 44

Кат. № 0 576 70



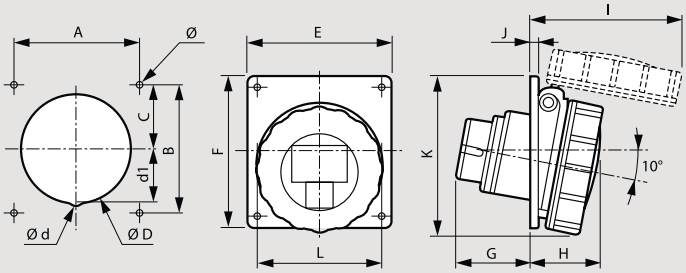
Вес: 0,046 кг

Кат. № 0 576 72



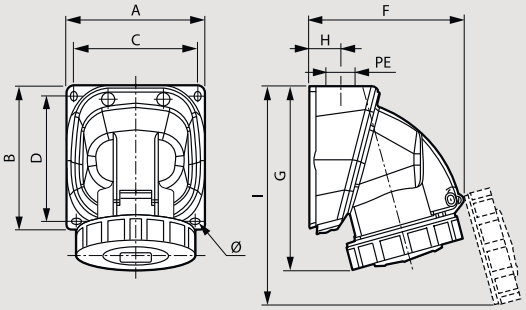
Вес: 0,052 кг

Розетки наклонные IP 66/67 от 380 до 415 В~



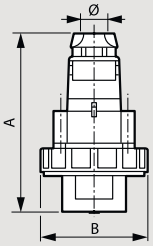
	Вес (кг)	A	B	C	Ø D	Ø d	Ø d1	E	F	G	H	I	J	K	L	Ø
16 А																
2К+З	0,140	70	70	35	76,2	-	-	84	84	42	39	83	4,5	90	72,5	4,2
3К+З	0,165	70	70	35	76,2	-	-	84	84	43	41	98	4,5	93	81	4,2
3К+Н+З	0,195	70	70	57	76,2	-	-	84	84	43	41	99	4,5	91	86,5	4,2
32 А																
2К+З	0,240	70	70	35	76,2	-	-	84	94	54	50	113	4,5	101	94,5	4,2
3К+З																
3К+Н+З	0,270	70	70	35	76,2	8	36	84	94	54	51	120	4,5	103	101	4,2

Розетки накладные 16 и 32 А, IP 66/67



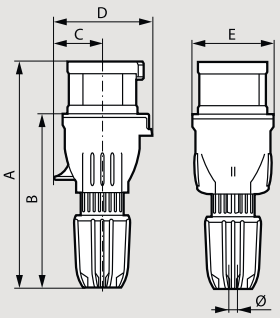
	Вес (кг)	A	B	C	D	F	G	H	I	PE	Ø
16 А											
2К+З	0,230	84	84	73	72	94	112	20	130	M 20	4,3
3К+З	0,289	100	100	88	87	108	128	24	154	M 20	4,3
3К+Н+З	0,317	100	100	88	87	110	129	24	157	M 20	4,3
32 А											
2К+З	0,425	110	110	98	97	126	146	30	175	M 25	5,3
3К+З											
3К+Н+З	0,467	110	110	98	97	136	170,5	30	205	M 25	5,3

Вилки прямые 16 и 32 А, IP 66/67



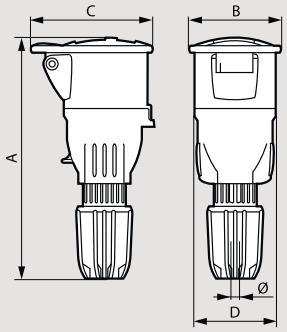
	Вес (кг)	A	B	Ø
16 А				
2К+З	0,165	122	72,5	8-14
3К+З	0,175	126	81	8-14
3К+Н+З	0,218	142	86,5	10-17,5
32 А				
2К+З	0,255	152	94,5	10-17,5
3К+З	0,276	152	94,5	12-21,5
3К+Н+З	0,325	158	101	12-21,5

Вилки прямые IP 44



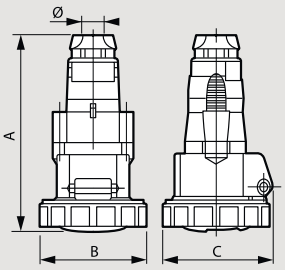
	A	B	C	D	E	Ø
16 А						
2К+З	143-159	106-122	30	65	56	8-14
3К+З	143-159	106-122	34	69	56	8-14
3К+Н+З	152-168	115-131	38	78	65	10-18
32 А						
2К+З	161-177	115-131	39	79	65	10-18
3К+З	161-177	115-131	39	79	65	12-20
3К+Н+З	167-181	121-135	45	88	72	14-21

Розетки мобильные IP 44



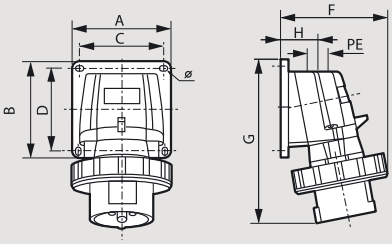
	A	B	C	D	Ø
16 А					
2К+З	153-169	55	78	56	8-14
3К+З	153-169	62	85	56	8-14
3К+Н+З	164-180	70	94	65	10-18
32 А					
2К+З	174-190	71	98	65	10-18
3К+З	174-190	71	98	65	12-20
3К+Н+З	177-191	77	101	72	14-21

Розетки мобильные 16 и 32 А, IP 66/67



	Вес (кг)	A	B	C	Ø
16 А					
2К+З	0,180	139	72,5	78,5	8-14
3К+З	0,215	144	81	89,5	8-14
3К+Н+З	0,275	160	86,5	92	10-17,5
32 А					
2К+З	0,320	171	94,5	103	10-17,5
3К+З	0,320	171	94,5	103	12-21,5
3К+Н+З	0,387	177	101	103	12-21,5

Вилки накладные 16 и 32 А, IP 66/67



	Вес (кг)	A/B	C/D	F	G	H	PE	Ø
16 А								
2К+З	0,188	84	72	87	126	34	M 20	4,3
3К+З	0,257	84	72	95	134	34	M 20	4,3
3К+Н+З	0,297	84	72	100	141	34	M 20	4,3
32 А								
2К+З	0,370	110	98	107	168	39	M 25	5,3
3К+З								
3К+Н+З	0,413	110	98	113	168	39	M 25	5,3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

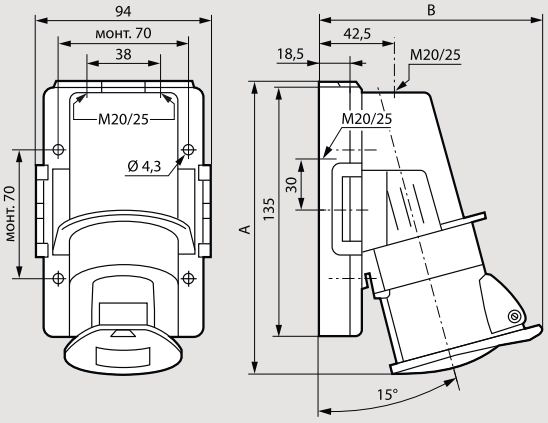
P 17 IP 66/67 – 16, 32, 63 и 125 A
пластиковые
посадочные и габаритные размеры

Характеристики

IP 66/67 согласно NF EN CEI 60529
IK 09 согласно NF EN 62262
Винты и контакты из стали

Габаритные размеры розеток 16 и 32 A, IP 44

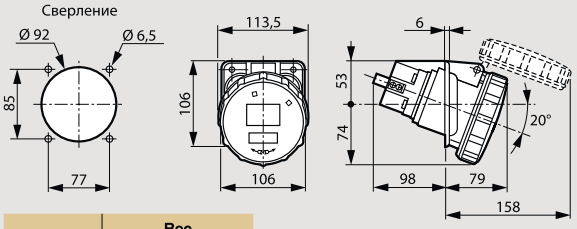
Розетки накладные



	16 A			32 A		
	2K+3	3K+3	3K+H+3	2K+3	3K+3	3K+H+3
A	158	158	171	181	181	192
B	121	123	130	135	135	140

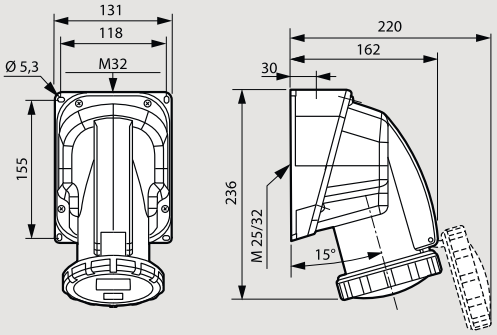
Габаритные размеры розеток и вилок 63 A, IP 66/67

Розетки наклонные



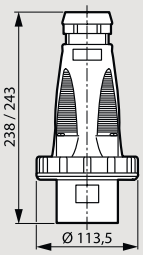
	Вес (кг)
2K+3	0,71
3K+H+3	0,71

Розетки накладные

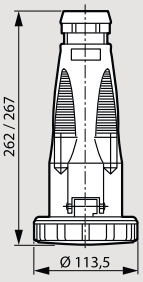


	Вес (кг)
3K+3	0,90
3K+H+3	0,90

Вилки прямые

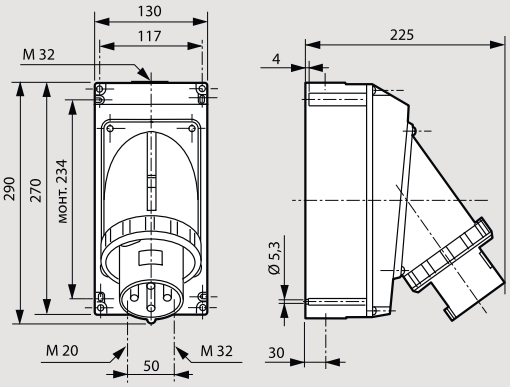


Розетки мобильные



		Вес (кг)	
	Ø	Разъемы прямые	Разъемы мобильные
3K+3	19,3-28,5	0,57	0,78
3K+H+3	21,3-31,3	0,64	0,85

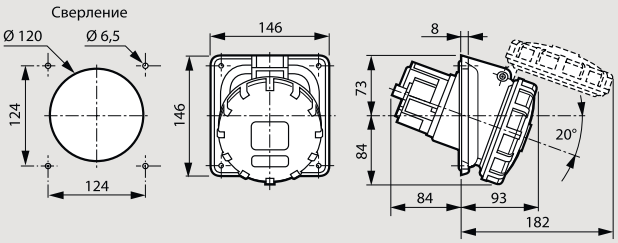
Вилки накладные



	Вес (кг)
3K+3	1,54
3K+H+3	1,61

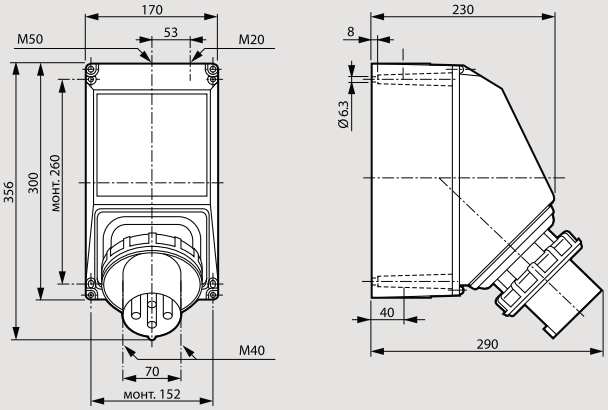
Габаритные размеры розеток и вилок 125 A, IP 66/67

Розетки наклонные

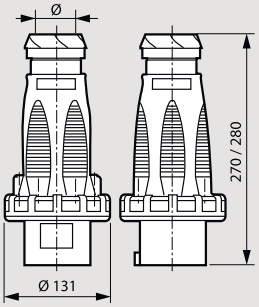


	Вес (кг)
3K+3	1
3K+H+3	1,2

Вилки накладные

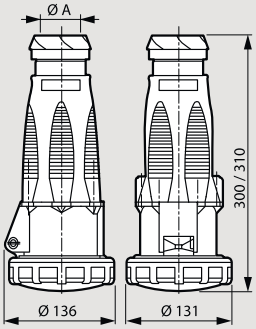


Вилки прямые



	Вес (кг)	Ø
3K+3	2,6	26-43
3K+H+3	2,73	28,5-50

Розетки мобильные



	Вес (кг)	Ø
3K+3	1,4	26-43
3K+H+3	1,53	28,5-50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комбинированные щитки P 17 (IP 44, IP 55 и IP 66)

пластиковые 16, 32 и 63 А

Характеристики

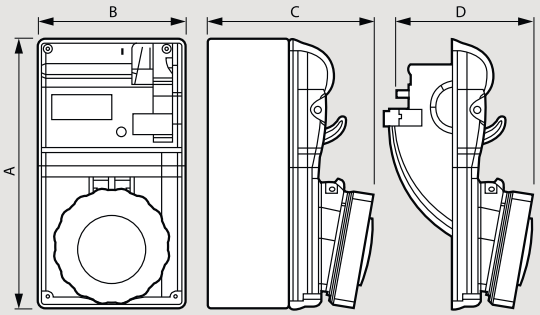
IP 44, IP 66, IP 55 в соответствии с NF EN CEI 60529 IK 08
в соответствии с NF EN 62262

Коммутационная способность розеток P17

Категория применения	Щиток 16 А	Щиток 32 А	Щиток 64 А
AC 23	8,4 кВт	16,8 кВт	
AC 22			33 кВт
AC 23B			33 кВт

Габаритные размеры

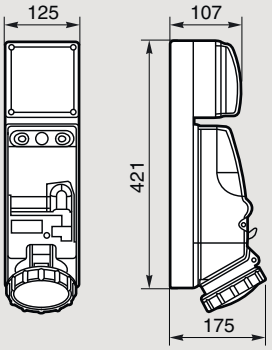
Щитки на 16 и 32 А



		IP 44					IP 55				
		Кат. №	A	B	C	D	Кат. №	A	B	C	D
ВТ 16 А	2 К + 3	0 566 01	220	125	127	122	0 566 21	220	125	133	128
	3 К + 3	0 566 05	220	125	129	124	0 566 25	220	125	134	129
	3 К + 3+Н	0 566 06	220	125	130	125	0 566 26	220	125	135	130
ВТ 32 А	2 К + 3	0 566 09	220	125	138	133	0 566 29	220	125	143	138
	3 К + 3	0 566 13	220	125	138	133	0 566 33	220	125	143	138
	3 К + 3+Н	0 566 14	220	125	139	134	0 566 34	220	125	144	139

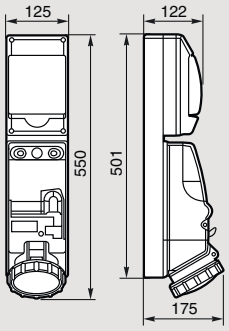
Щитки на 63 А

Кат. № 0 572 98 и 0 589 10



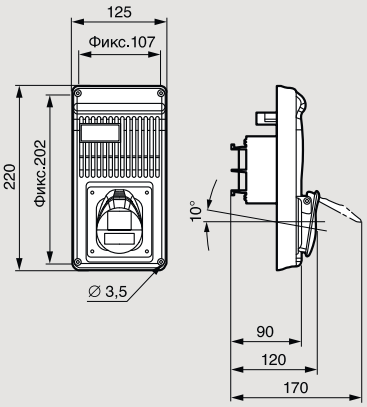
С рейкой DIN IP 66 63 А

Кат. № 0 589 18 и 0 572 99



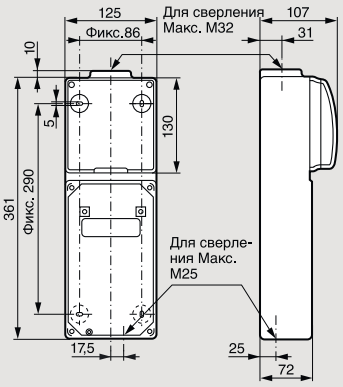
Щиток с установленной розеткой

Кат. № 0 589 26

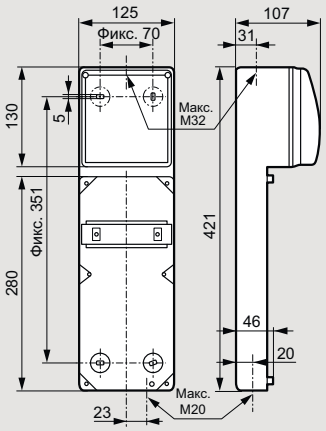


Габаритные размеры

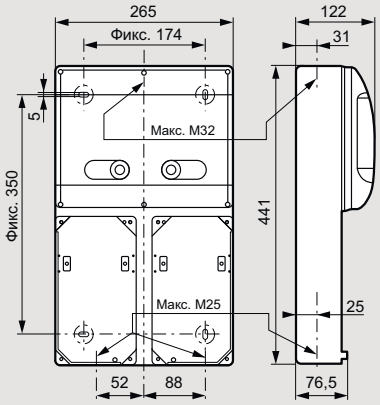
Основания Кат. № 0 589 38



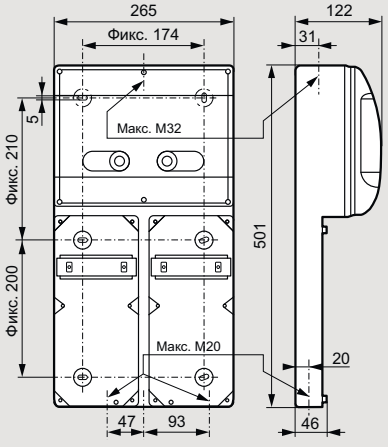
Кат. № 0 577 20



Кат. № 0 577 05



Кат. № 0 577 03



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

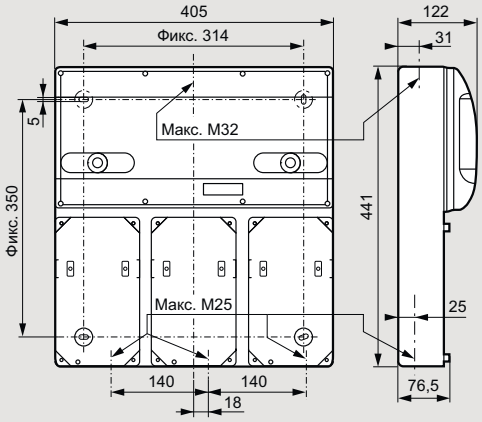
Модульные щитки P 17

основания и лицевые панели

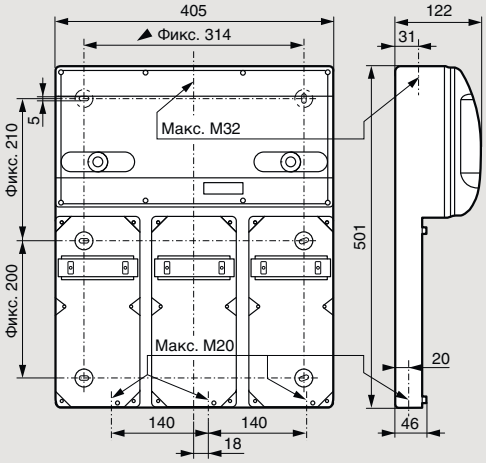
Габаритные размеры

Основания

Кат. № 0 577 06

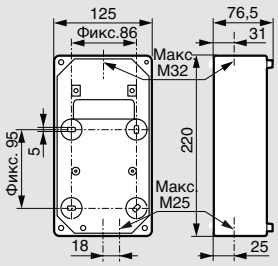


Кат. № 0 577 04

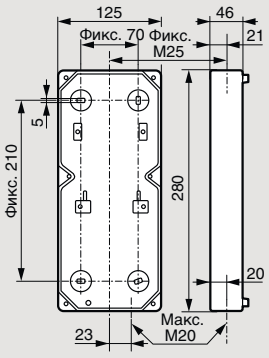


Коробки

Кат. № 0 577 10

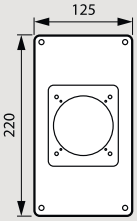


Кат. № 0 577 11

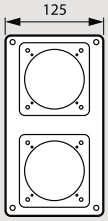


Лицевые панели для щитков

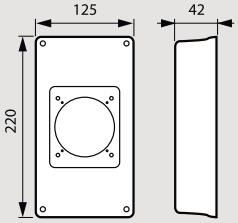
Кат. № 0 577 12



Кат. № 0 577 13

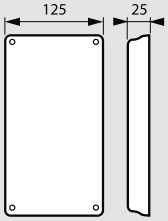


Кат. № 0 577 17

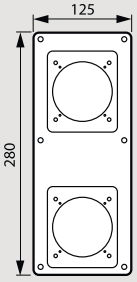


Лицевые панели для щитков

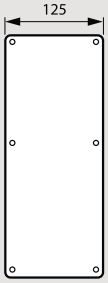
Кат. № 0 577 15



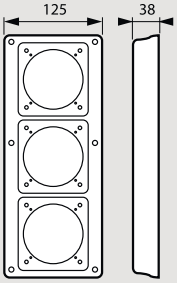
Кат. № 0 577 18



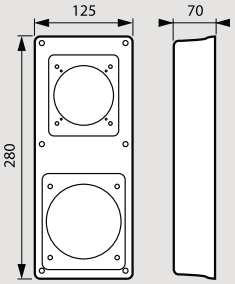
Кат. № 0 577 16



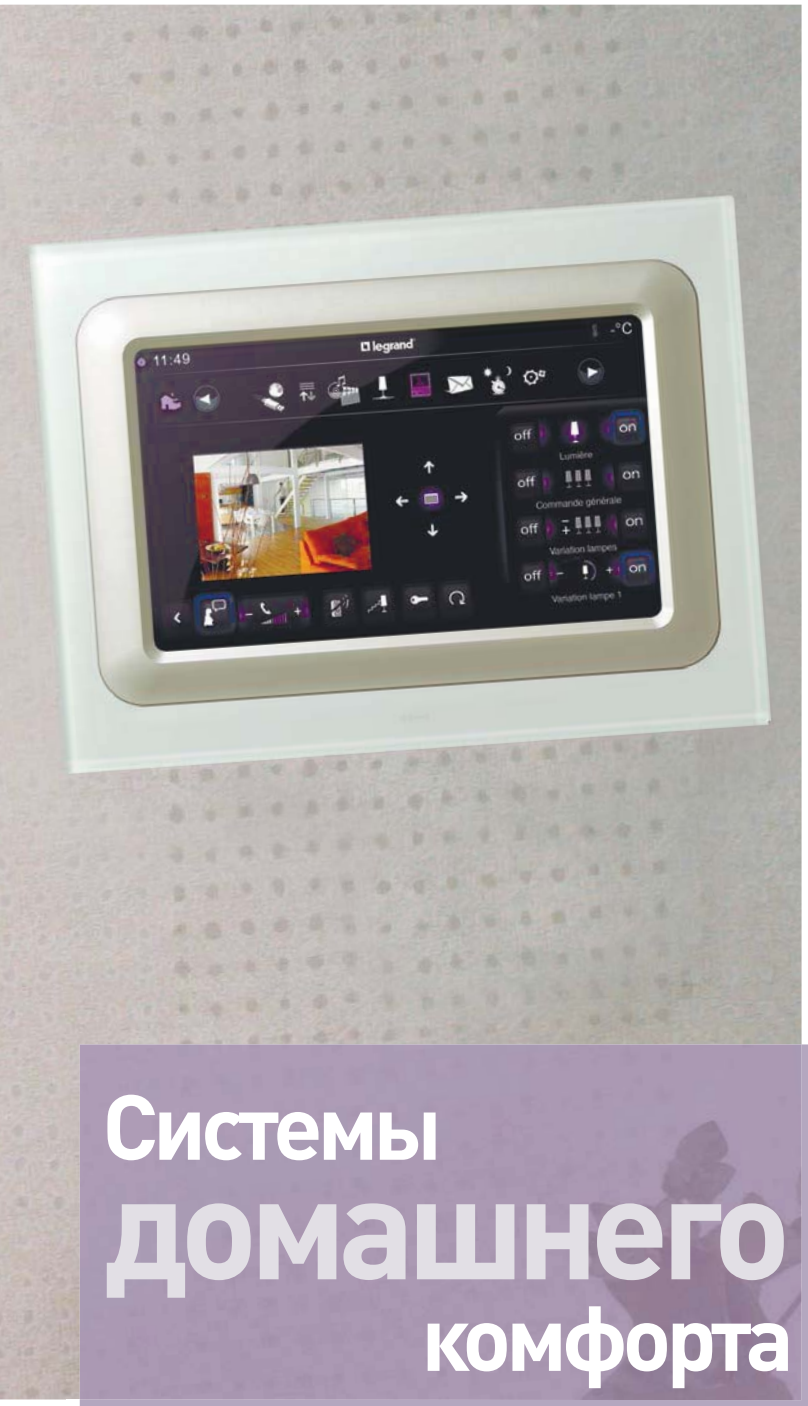
Кат. № 0 577 14



Кат. № 0 577 19



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

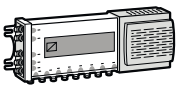


Системы домашнего комфорта

Мультимедийные сети



Стр. 488
Презентация системы



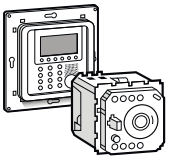
Стр. 497
ТВ-усилители

Шинная технология SCS

MY HOME
legrand



Стр. 501
Таблица соответствия старых и новых Кат.№ Céliane



Стр. 511
Управление термоконтролем



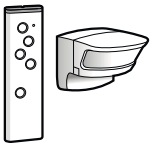
Стр. 520
Локальное и дистанционное управление

Радиотехнология

MY HOME
legrand



Стр. 524
Таблица соответствия старых и новых Кат.№ Céliane



Стр. 530
Пульты управления, датчики, суппорты

НОВИНКИ 2013



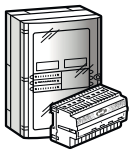
Сенсорный экран Мультимедиа Видео 10" нового поколения
(стр. 520)

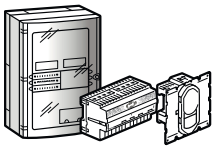


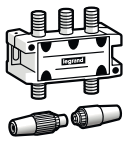
Панель управления с сенсорным экраном 3.5"
(стр. 520)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


Стр. 490
Мультимедийная сеть Home Networks Classic

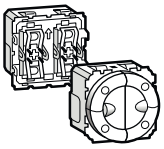

Стр. 492
Мультимедийная сеть Home Networks Smart

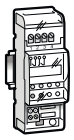

Стр. 494
Мультимедийная сеть Home Networks Smart RJ45


Стр. 498
Система ТВ-соединений

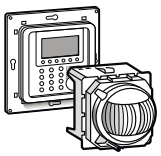

Стр. 503
Таблица выбора механизмов и лицевых панелей Céliane

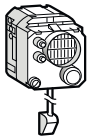

Стр. 504
Шинная технология SCS Правила установки

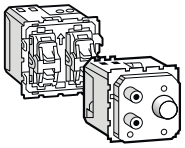

НОВИНКА
Стр. 505
Управление освещением, приводами

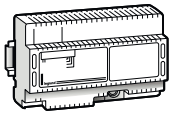

НОВИНКА
Стр. 506
Активаторы для управления освещением, приводами


Стр. 512
Контроль потребления

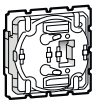

Стр. 514
Техническая и охранная сигнализация

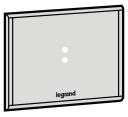

Стр. 516
Датчики технической и охранной сигнализации


Стр. 518
Управление звуковой трансляцией

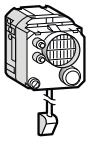

Стр. 523
Аксессуары для управления домофонией


Стр. 525
Таблица выбора механизмов и лицевых панелей Céliane


Стр. 527
Управление освещением, приводами


Стр. 528
Управление сценариями


Стр. 529
Мобильные розетки и активаторы


Стр. 531
Датчики технической сигнализации



Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"

(стр. 520)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Home Networks

Готовые решения для использования всех возможностей цифровых технологий в любом помещении дома.



ПРЕИМУЩЕСТВА СИСТЕМЫ HOME NETWORKS

- Простота монтажа.
- Легкость эксплуатации.
- Высокая скорость передачи данных.
- Возможность связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме (ТВ, телефон, Интернет).

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ВАРИАНТЫ ДОМАШНИХ СЕТЕЙ:

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕТЬ
HOME NETWORKS CLASSIC
Базовая инфраструктура, предназначенная для передачи информационных и телевизионных сигналов в пределах дома.

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕТЬ
HOME NETWORKS SMART
- Высокоскоростная компьютерная сеть позволяет осуществлять подключение к Интернету и телефонной сети посредством розеток RJ 45. Система автоматически определяет тип подключенного оборудования.
- Подключение к телевизионной сети осуществляется посредством коаксиальных розеток.

МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СЕТЬ
HOME NETWORKS SMART RJ 45
При помощи только разъемов RJ 45 Вы сможете объединить все устройства в доме в мультимедийную сеть с очень большой пропускной способностью, позволяющую использовать Интернет, цифровое телевидение и телефон в любой комнате. Система автоматически определяет тип подключенного оборудования.



МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ РОЗЕТКИ



- Розетка простая RJ 45 кат. 6 STP для Home Networks Smart RJ 45. Обеспечивает подключение к телефонной и компьютерной сети, а также к эфирному и цифровому телевидению.



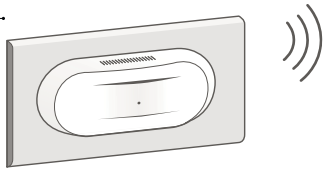
- Розетка RJ 45 кат. 6 UTP для Home Networks Classic и Home Networks Smart.



- Розетка ТВ предназначена для получения ТВ сигнала в HN Classic и HN Smart.



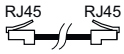
ТОЧКА ДОСТУПА WI-FI

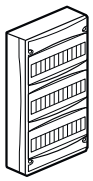
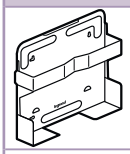
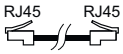
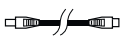


Triple Play Gigabit
Позволяет определять тип подключенного оборудования в информационную розетку RJ 45 (приемник IP телевидения, компьютер, телефон) и автоматически коммутировать его в домашнюю сеть.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ		Кол-во модулей	Кат.№.
	Розетка TV – RD-SAT Программы Celiane		0 673 88
РОЗЕТКА RJ 45			
	Розетка RJ 45 Программы Celiane кат. 6 UTP		0 673 44
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА			
	Патч-модуль RJ 45 UTP	1	4 130 01
	Коммутационный шнур 0,2 м	Длина 0,2 м	4 130 47
	Коммутационный шнур 0,4 м	Длина 0,4 м	4 130 48
КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКОЙ RJ 45			
	Кабель кат. 6, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках		0 327 54
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ			
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL	2	4 130 15
	Телефонный сплиттер на 8 выходов с возможностью использования 2 линий	4	4 130 12
	ТВ-сплиттер 6 выходов 5-2400 МГц	4	4 130 13
	Свитч на 4 выхода 10/100 Мб	4	4 130 10
	Свитч на 4 выхода 1 Гб	4	4 130 09
	Блок питания 9 В для Кат. № 4 130 10 или Кат. № 4 130 09	1,5	4 130 17

ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ		Кол-во модулей	Кат.№.
	Щиток Practibox, 2 x 12 модулей, шина PE + N	24	6 011 18
	Щиток Practibox, 3 x 12 модулей, шина PE + N	36	6 011 19
	Щиток Nedbox, 2 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	24+4	0 014 12
ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ			
	Щиток Nedbox, 2 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	24	6 012 47
	Щиток Nedbox, 3 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	36	6 012 48
МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм		0 332 81
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP — Длина 2 м		0 517 63
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP — Длина 3 м		0 517 64
	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP — Длина 2 м		0 516 94
	Кабель коаксиальный для ТВ — Длина 2 м		0 910 24

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Home Networks Classic

интернет и телефон на розетках RJ 45 без автоматической коммутации, телевидение на коаксиальном кабеле


4 130 13


4 130 15

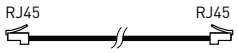
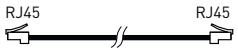

4 130 01


4 130 10


0 516 94

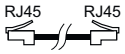
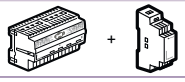
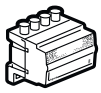
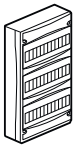
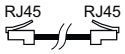
Принцип установки и технические характеристики (см. 496)
Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.)
Система размещается в любом DIN шкафу, что придает ей эстетичный внешний вид и легкость монтажа.

Home Networks Classic
- Передача информационных сигналов посредством Ethernet кабеля
- Трансляция эфирного и спутникового ТВ через коаксиальный кабель
- Коммутация инфорационных розеток в ручном режиме

Упак.	Кат.№	
		Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов
1	4 130 12	Телефонный сплиттер на 8 выходов с возможностью использования 2-х линий
1	4 130 13	ТВ-сплиттер 6 выходов, 5-2400 МГц
1	4 130 15	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.
1	4 130 17	Блок питания 9 В для Кат. № 4 130 09 (4 130 10)
1	4 130 09	Свитч на 4 выхода 1 Гб
1	4 130 10	Свитч на 4 выхода 10/100 Мб
		Коммутационные шнуры
4	4 130 47	Коммутационный шнур 0,2 м
4	4 130 48	Коммутационный шнур 0,4 м
1	0 517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
		
1	0 517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
		
1	0 516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
		
1	0 327 54	Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках
1/10	0 910 24	Кабель коаксиальный для ТВ, длина 2 м

Упак.	Кат.№	
		Патч-модуль
4	413 001	Патч-модуль RJ 45 UTP
		Розетки RJ 45 и TV
1	0 673 44	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP
1	7 741 42	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Слоновая кость
1	7 742 42	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Белый
1	7 702 42	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Алюминий
1	0 673 88	Розетка TV – RD-SAT Программы Celiane
		Оборудование для шкафов
1	0 332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм
0/10	0 910 24	Кабель коаксиальный для TV, длина 2 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

РОЗЕТКА ТЕЛЕВИЗИОННАЯ		Кол-во модулей	Кат. №
	Розетка TV – RD-SAT Программы Celiane		0 673 88
РОЗЕТКА RJ 45			
	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP кат. 6		0 673 44
КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКАМИ RJ 45			
	Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках		0 327 54
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОММУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА			
	Патч-модуль UTP	1	4 130 01
	Коммутационный шнур 0,2 м		4 130 47
	Коммутационный шнур 0,4 м		или 4 130 48
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ			
	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 8 выходов + блок питания 9 В для Кат. № 413 044	8 1,5	4 130 44 + 4 130 17
	ТВ-сплиттер, 6 выходов, 5-2400 МГц	4	4 130 13
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.	2	4 130 15
ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ[1]			
	Щиток Practibox, 2 x 12 модулей, шина PE + N	24	6 011 18
	Щиток Practibox, 3 x 12 модулей, шина PE + N	36	6 011 19
	Щиток Nedbox, 2 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	24 + 4	0 014 12
	Щиток Nedbox, 3 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	36 + 6	0 014 13
ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ[2]			
	Щиток Nedbox, 2 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	24	6 012 47
	Щиток Nedbox, 3 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	36	6 012 48
МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм		0 332 81
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 2 м	0 517 63
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 3 м	0 517 64
	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP	Длина 2 м	0 516 94
	Кабель коаксиальный для ТВ	Длина 2 м	0 910 24

1 Подробную информацию см. на стр. 349
2 Подробную информацию см. на стр. 346

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Home Networks Smart

интернет и телефон на розетках RJ45 с автоматической коммутацией, телевидение на коаксиальном кабеле


4 130 44


4 130 13


4 130 15


4 130 01


0 516 94

Принцип установки и технические характеристики **стр. 496**

Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.) Система размещается в любом DIN шкафу, что придает ей эстетичный внешний вид и легкость монтажа.

Home Networks Smart обладает автоматическим распознаванием подключенного к розетке RJ 45 устройства.

Home Networks Smart
- Передача информационных сигналов посредством Ethernet кабеля
- Трансляция эфирного и спутникового ТВ через коаксиальный кабель
- Коммутация информационных розеток в автоматическом режиме (TriplePlay^{Gigabite})

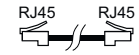
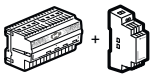
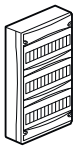
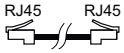
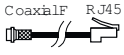
Упак.	Кат.№	
		Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов
1	4 130 44	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 8 выходов
1	4 130 13	ТВ-сплиттер, 6 выходов, 5-2400 МГц
1	4 130 15	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.
1	4 130 17	Блок питания 9 В для Кат. № 4 130 44
		Коммутационные шнуры
4	4 130 47	Коммутационный шнур 0,2 м
4	4 130 48	Коммутационный шнур 0,4 м
1	0 517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
		RJ45 — RJ45
1	0 517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
		RJ45 — RJ45
1	0 516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
		RJ11 — RJ45
1	0 327 54	Кабель кат. 6 UTP, 4 пары, LSZH, длина 305 м, поставляется в катушках
1	0 910 24	Кабель коаксиальный для ТВ

Упак.	Кат.№.	
		Патч-модуль
4	4 130 01	Патч-модуль RJ 45 UTP
		Розетки RJ 45 и TV
1	0 673 44	Розетка RJ 45 Программы Celiane UTP
1	7 741 42	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Слоновая кость
1	7 742 42	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Белый
1	7 702 42	Розетка RJ 45 Программы Valena UTP, цвет – Алюминий
1	0 673 88	Розетка TV – RD-SAT Программы Celiane
		Оборудование для шкафов
1	0 332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Home Networks Smart RJ 45

таблица выбора оборудования

РОЗЕТКА RJ 45		Кол-во модулей	Кат. №
	Розетка RJ 45 Программы Celiane STP		0 673 96
КАБЕЛЬ ДЛЯ СОЕДИНЕНИЯ ШКАФА С РОЗЕТКАМИ RJ 45			
	Кабель для передачи телевизионных и информационных сигналов: длина 100 м, поставляется в катушках		0 327 89
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ КОМУТАЦИИ ВНУТРИ ШКАФА			
	Патч-модуль RJ 45 STP	1	4 130 03
	Коммутационный шнур 0,2 м		4 130 45 или
	Коммутационный шнур 0,4 м		4 130 46
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ И РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИГНАЛОВ			
	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 8 выходов + блок питания 9 В для Кат. № 413 044	8 1,5	4 130 44 + 4 130 17
	Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода Преобразовывает эфирный и спутниковый сигнал.	4	4 130 18
	или Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода	4	4 130 19
	Блок питания 9 В для Кат. № 413 018 / 019	1	4 130 17
	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.	2	4 13015
ШКАФЫ ДЛЯ СКРЫТОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ[1]			
	Щиток Practibox, 2 x 12 модулей, шина PE + N	24	6 011 18
	Щиток Practibox, 3 x 12 модулей, шина PE + N	36	6 011 19
	Щиток Nedbox, 2 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	24 + 4	0 014 12
	Щиток Nedbox, 3 x 12 + 2 модулей, белая дверь, шина PE + N	36 + 6	0 014 13
ШКАФЫ ДЛЯ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА В КОМПЛЕКТЕ С ДВЕРЬМИ[2]			
	Щиток Nedbox, 2 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	24	6 012 47
	Щиток Nedbox, 3 x 12 модулей, прозрачная дверь, шина PE + N	36	6 012 48
МОНТАЖНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм		0 332 81
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 2 м	0 517 63
	Коммутационный шнур RJ 45 FTP	Длина 3 м	0 517 64
	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP	Длина 2 м	0 516 94
	Коммутационный шнур RJ 45 - coax	Длина 2 м	4 130 40

[1] Подробную информацию см. на стр. 349
[2] Подробную информацию см. на стр. 346

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Home Networks Smart RJ 45

подключение на основе розеток RJ45: телевидение, телефон, интернет



4 130 44



4 130 13



4 130 15



4 130 03



0 516 94

Принцип установки и технические характеристики **стр. 496**

Система Home Networks позволяет связать в единую сеть все информационные коммуникации в доме: телевидение (эфирное, спутниковое, IP), телефонию (стандартную и IP), Интернет и различные виды цифровых развлечений (трансляция HD видео, музыки, и т.д.) Система размещается в любом DIN шкафу, что придает ей эстетичный внешний вид и легкость монтажа.

Home Networks Smart RJ45 позволяет использовать только один тип розеток для получения любых информационных сигналов (Интернет, ТВ, телефон) – RJ45, что делает ее максимально гибкой для архитекторов и инсталляторов. А функция автоматического распознавания типа подключенного к розетке устройства делает ее удобной в эксплуатации для конечных пользователей.

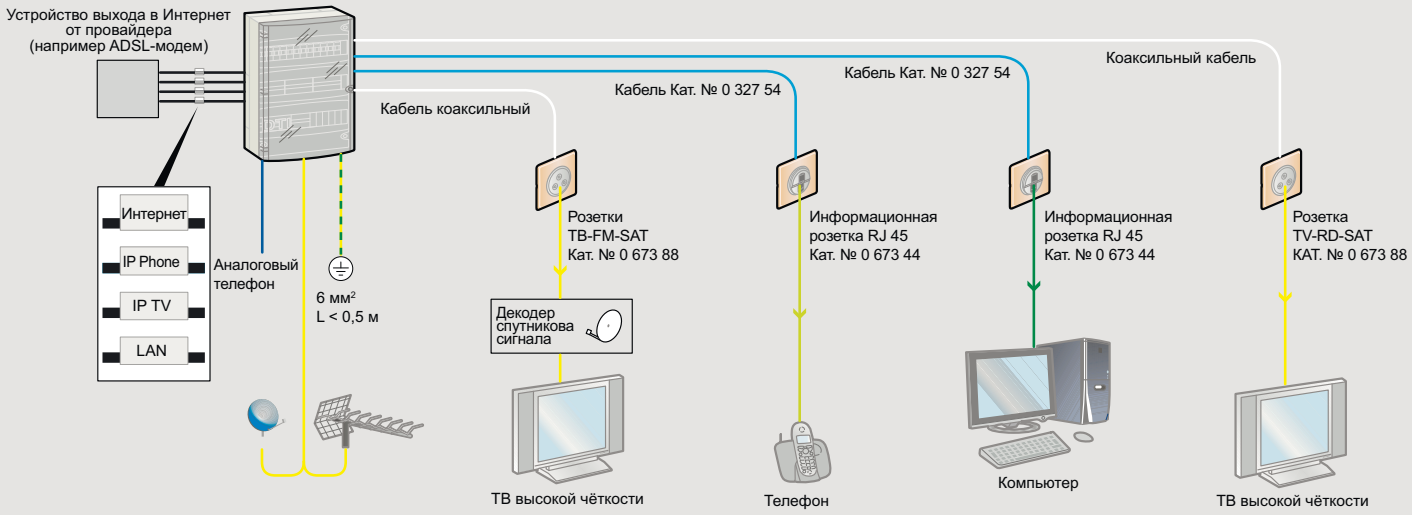
Home Networks Smart RJ45
- Передача информационных сигналов посредством Ethernet кабеля
- Трансляция эфирного и спутникового ТВ через RJ 45 (STP)
- Коммутация информационных розеток в автоматическом режиме (TriplePlay^{Gigabite}): Интернет, IP-телевидение, телефон

Упак.	Кат.№	
		Оборудование для получения и распределения телевизионных и информационных сигналов
1	4 130 44	Центральный автоматический блок Triple Play^{Gigabite} / 8 выходов
1	4 130 18	Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода Преобразовывает эфирный и спутниковый сигнал
1	4 130 19	Преобразователь ТВ-сигнала: коаксиальный вход – выход RJ 45, 4 выхода
1	4 130 15	Фильтр для разделения телефонного сигнала и сигнала ADSL. 3 выхода телефонных + 1 для модема ADSL.
1	4 130 17	блок питания 9 В для Кат. № 413044
		Коммутационные шнуры
4	4 130 45	Коммутационный шнур 0,2 м
4	4 130 46	Коммутационный шнур 0,4 м
	0 517 63	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 2 м
		RJ45 RJ45
1	0 517 64	Коммутационный шнур RJ 45 FTP Длина 3 м
		RJ45 RJ45
1	0 516 94	Коммутационный шнур RJ 45 – RJ 11 FTP Длина 2 м
		RJ11 RJ45
1	4 130 40	Коммутационный шнур RJ 45 – coax Длина 2 м
1	0 327 89	Кабель для передачи ТВ и информационных сигналов

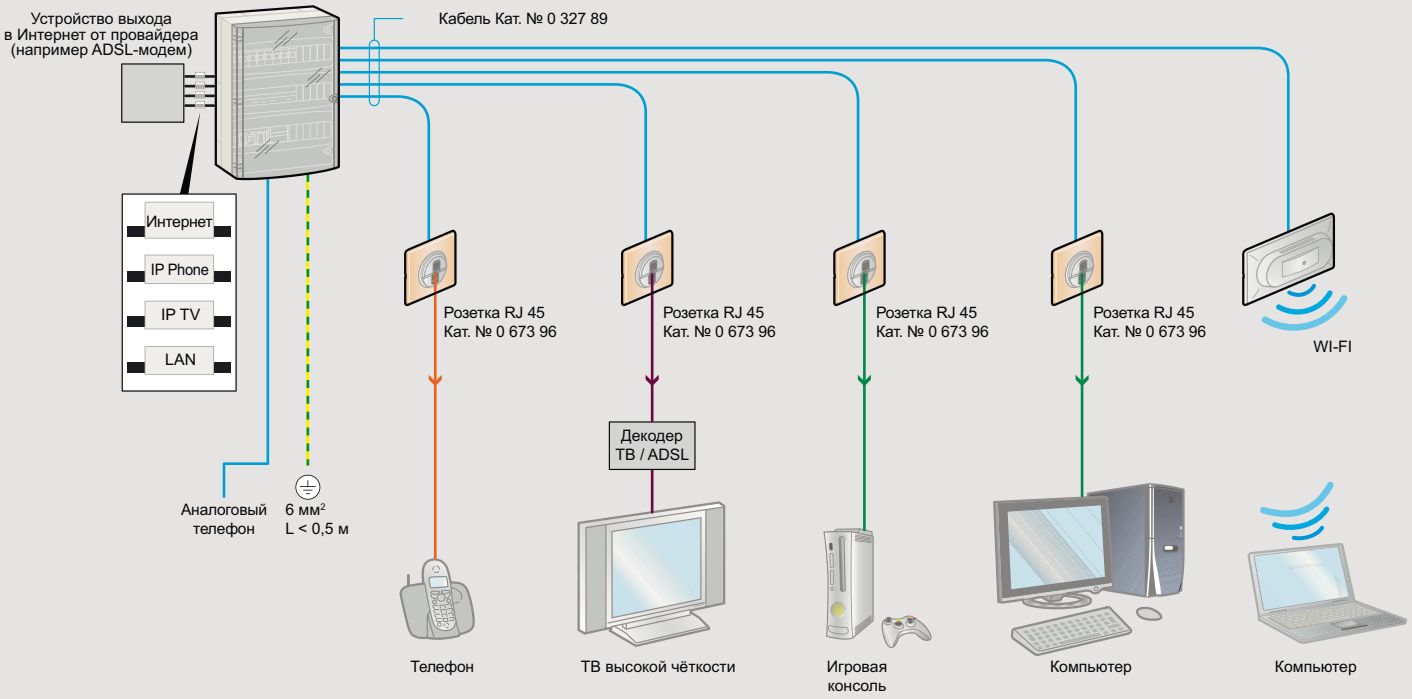
Упак.	Кат.№.	
		Патч-модуль
4	4 130 03	Патч-модуль RJ 45 STP
		Розетки RJ 45 и TV
10	0 673 96	Розетка RJ 45 Программы Celiane STP
1	7 741 44	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Слоновая кость
1	7 742 44	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Белый
1	7 702 44	Розетка RJ 45 Программы Valena STP, цвет – Алюминий
		Оборудование для шкафов
1	0 332 81	Мини-полка для установки оборудования для доступа в Интернет от провайдера 220x220x43 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пример установки Home Networks Classic / Home Networks Smart



Пример установки Home Networks Smart RJ 45



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Усилители и соединители

для наружной установки



0 739 67

Упак.	Кат. №	
		Комплект «сумматор-усилитель» для суммирования и усиления сигналов с антенн различных диапазонов
1	0 739 67	UHF/VHF/FM + SAT Комплект усилитель/сумматор мачтовый (47-2100 МГц) Совместимость с цифровым ТВ и ТВ высокой четкости При слабом сигнале осуществляет усиление на антенном выходе, не создавая дополнительного шума. Поставляется с блоком питания внутреннего монтажа. 4 входа / 1 выход IP 23 Стабилизированное питание 12–24 В Быстрое подключение без использование вилки F Кабель: 18 дБ (BI/BIII и R) и 29 дБ (UHF) Возможность независимого регулирования усиления на каждом входе

Станции и усилители TV/SAT

для внутренней установки



0 739 50



0 739 51



0 910 47

Упак.	Кат.№	
		ТВ-усилители
		Подключение типа “F”. Встроенный блок питания 230 В, оснащенный вилкой 2К и индикатором работы.
		Усилитель UHF + VHF - 862 МГц
1	0 739 50	1 вход - 2 выхода. Усиление до 20 дБ.
1	0 739 51	1 вход - 4 выхода. Усиление до 20 дБ.
10	0 910 47	**Спутниковый линейный усилитель** Усиление 20 дБ 1 выход 950 - 2400 МГц Питание 15 В от демодулятора
		Эквалайзеры
5	0 739 63	Эквалайзер 12 дБ

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система ТВ-соединений

соединители, делители, разъемы, удлинители и аксессуары



0 739 68



0 739 88



0 739 82

Упак.	Кат. №	
		Спутниковый коммутатор DISEqC®
5	0 739 68	Позволяет осуществлять переключение между спутниковым приемником 1 и спутниковым приемником 2, горизонтальное и вертикальное изменение полярности или изменение высокого и низкого диапазона 3-позиционный выключатель для выбора протокола коммутации - 22 кГц - Тональный импульс - DISEqC® 2 входа – 1 выход 47–2400 МГц
		Сумматор эфирного и спутникового сигнала
5	0 739 70	Разделение TV - SAT > 25 дБ Суммирует сигналы эфирного и спутникого телевидения для дальнейшего подключения к розеткам TV-FM-SAT. Затухание 5 дБ. 47–862 МГц / 950–2400 МГц
		Делители (сплиттеры) Пропускает постоянный ток (Power pass)
5	0 739 80	Делитель на 2 выхода «F». Затухание: 4,5 дБ. частота 0 – 2400 МГц
5	0 739 82	Делитель на 4 выхода «F». Затухание: 8,5 дБ. частота 0–2400 МГц
1	0 739 83	Делитель на 6 выходов «F». Затухание: 11 дБ. частота 0–2400 МГц
1	0 739 88	Сплиттер с коннектором для быстрого подключения (без F-разъёмный), 1 вход, 4 выхода, 5-2400 МГц, затухание: 7,5 / 9,5 дБ

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Модульные автоматические выключатели, АВДТ и ВДТ серии DX³ имеют общие вспомогательные устройства и электродвигательные приводы

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НОВОЙ СЕРИЕЙ

- Идеально подходят для устройств защиты
- Простота доступа и возможность визуального контроля зажимов
- Возможность установки шины питания



Вспомогательные контакты
Стр. 186



Независимые расцепители
Стр. 186



Расцепители минимального напряжения
Стр. 186



Электродвигательные приводы
Стр. 186

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система ТВ-соединений

соединители, делители, разъемы, удлинители и аксессуары


0 500 09


0 500 10


0 910 19


0 910 38



0 739 99


0 739 90

Упак.	Кат. №	ТВ-вилки
		«F»-разъём для коаксиального кабеля Ø7 мм
1/10	0 910 14	Штекер ТВ тип «F»
		Коаксиальные ТВ-штекеры Ø9,52 мм стандартизованные
1/10	0 910 16	2 разъема штекер-штекер
1/10	0 910 17	1 разъем штекер + 1 разъем гнездо
		ТВ-разъемы коаксиальные Ø9 мм
50	0 500 00	1 разъем штекер
50	0 500 01	1 разъем гнездо

Упак.	Кат. №	ТВ-удлинители Ø9,52 мм
		Упаковка со штрих-кодом
		Ø9,52 мм штекер - Ø9,52 мм гнездо
1/10	0 910 24	Длина 2 м
1/10	0 910 25	Длина 5 м
		Ø9,52 мм «F»-гнездо - Ø9,52 мм штекер
1/10	0 910 27	Длина 2 м
1/10	0 910 28	Длина 5 м
1/10	0 910 37	Длина 2 м

		ТВ-удлинители разъемы «F»
		Упаковка со штрих-кодом С 2 разъемами «F»
1/10	0 910 37	Длина 2 м
1/10	0 910 38	Длина 5 м

		Аксессуары
5	0 739 99	Устройство для зачистки кабеля коаксиального

		Заглушка
		Монтируется на неиспользуемые выходы сплиттера
10	0 739 98	Заглушка 75 Ом “F”

		TV штекеры и адаптеры
		“F” разъём ∅ 7 мм
		Для коаксиального кабеля ∅ 7 мм
25	0 739 90	Разъём “F” винтовой
25	0 739 95	Разъём “F” обжимной
1	0 739 97	Обжимные клещи для штепселей “F” Храповый механизм для контроля обжима
		Другие “F” разъемы
25	0 739 92	“F” соединитель 2-х кабелей
1/10	0 910 22	“F” разъём с кожухом для защиты от пыли и влаги
1/10	0 910 15	“Г”-образный “F”-адаптер гнездо/штекер тип “F” с дополнительным“F” разъёмом
10	0 910 49	Адаптер с “F” на 9.52 мм гнездо/гнездо
		Разъемы ∅ 9.52 мм
50	0 500 09	Штекер
50	0 500 10	Гнездо
1/10	0 910 19	Штекер с боковым подключением
1/10	0 910 20	Гнездо с боковым подключением Делитель экранированный ∅ 9.52 - 2150 МГц Потери 2 dB - экран zamak и никель
1/10	0 910 05	1 вход (гнездо) - 2 выхода (штекера)
1/10	0 910 02	1 вход (штекер) - 2 выхода (гнезда)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Откройте для себя мир системы автоматизации MyHome



- Оригинальный дизайн и передовые интеллектуальные технологии
- Гибкость и надежность: шинная 2-проводная технология и радиотехнология ZigBee
- Доступность для расширения и модификации на любом этапе
- Легкое конфигурирование
- Свободная интеграция через IP шлюз OPEN WEB NET

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ
Измерение энергопотребления
Распределение энергопотребления
Термоконтроль

БЕЗОПАСНОСТЬ
Охранная сигнализация
Техническая сигнализация
Видеонаблюдение

ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЕ
Видео- и аудиодомофония
Звуковая трансляция

КОМФОРТ
Автоматизация управления освещением, жалюзи и рольставнями
Управление сценариями

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР LEGRAND

Учебный центр LEGRAND предлагает специализированные курсы по системе My Home.

Получить полную информацию или отправить заявку можно на сайте: legrand.ru > Поддержка > Учебный центр

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

My Home Шинная технология SCS

таблица соответствия старых и новых каталожных номеров Céliane

ОПИСАНИЕ	СТАРЫЙ КАТ.№	НОВЫЙ КАТ.№	СТР.
АВТОМАТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ			
Релейный DIN-активатор 1 переключающий контакт	0 038 41	F411/1N	506
Релейный DIN-активатор 2 Н.О. контакта	0 038 42	F411/2	506
Релейный DIN-активатор 4 Н.О. контакта	0 038 44	F411/4	506
Светорегулятор для галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором	0 036 52	F414	506
Светорегулятор для галогенных ламп с электронным трансформатором	0 036 53	F415	506
Светорегулятор для галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором	0 036 56	F413N	506
Интерфейс для подключения контактных устройств	0 035 53	F428	508
Интерфейс для подключения контактных устройств	5 739 96	3477	508
Модуль памяти для активаторов	0 035 52	F425	508
Модуль сценариев	0 035 51	F420	508
Интерфейс SCS/SCS для расширения системы	0 035 62	F422	508
СИСТЕМА ТЕРМОКОНТРОЛЯ			
Активатор с 2 независимыми реле	0 035 79	F430/2	511
Активатор с 4 независимыми реле	0 035 80	F430/4	511
Интерфейс с ИК эмиттером	0 883 01	3456	511
РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЭНЕРГИИ			
Клемма для подключения к шине	0 492 44	3508BUS	512
Съемная шинная клемма 2-полюсная	0 492 45	3508U2	512
Съемная шинная клемма 3-полюсная	0 492 46	3508U3	512
Центральный блок управления системы Энергоконтроля	0 035 57	F521	513
Активатор 16 А	0 035 58	F522	513
Активатор 16 А	0 035 59	F523	513

ОПИСАНИЕ	СТАРЫЙ КАТ.№	НОВЫЙ КАТ.№	СТР.
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ			
Электронный ключ-карточка	0 035 75	3530S	514
Электронный ключ-брелок	0 675 17	3540	514
Реле сигнализации	0 883 91	3479	515
Реле сигнализации DIN	0 035 91	F481	515
Контактный интерфейс	0 675 13	3480	515
Контактный интерфейс DIN	0 035 73	F482	515
Интерфейс технической сигнализации	0 883 92	3481	515
Интерфейс технической сигнализации DIN	0 035 92	F483	515
Шток для тамперной защиты	0 035 72	L4630	515
Контактный интерфейс с выходом 12 В DIN	0 035 71	F482V12	515
Контактный интерфейс с выходом 12 В	0 883 02	3480V12	515
Детектор затопления	0 675 14	3482	516
ЗВУКОВАЯ СИСТЕМА			
Колонки для установки в фальш-потолке 8 Ом - 100 Вт	5 739 81	L4566	518
Колонки для установки в фальш-потолке 8 Ом - 20 Вт	5 739 82	L4566/10	518
Колонка накладного монтажа 8 Ом - 40 Вт	5 739 30	L4567	518
Колонки для установки в фальш-потолке 8 Ом - 50 Вт	5 739 83	L4568	518
Колонка накладного монтажа 8 Ом - 140 Вт	5 739 78	L4569	518
Блок управления внешними стерео-системами	0 035 86	L4561N	519
RDS стерео тюнер для стереосистемы 15 станций	0 035 82	F500N	519
Усилители DIN 2 Wrms	0 035 85	F502	518
Усилители DIN 60 Wrms	0 035 83	F503	518
Звуковой интерфейс	5 740 44	3496	519
Многоканальный коммутатор аудио/видео	5 739 98	F441	519
Многоканальный коммутатор 2 x 4 выхода	0 035 84	F441M	519
Ограничитель напряжения	5 739 88	3495	519
Оконечное сопротивление	0 035 89	3499	519
ИНТЕГРАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ СЦЕНАРИЯМИ			
Сценарный блок	0 035 65	MH200N	521

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

My Home Шинная технология SCS

таблица соответствия старых и новых каталожных номеров Céliane

ОПИСАНИЕ	СТАРЫЙ КАТ.№	НОВЫЙ КАТ.№	СТР.
АКСЕССУАРЫ			
Перемычки-конфигураторы			
0	0 492 00	**3501/0**	508
1	0 492 01	**3501/1**	508
2	0 492 02	**3501/2**	508
3	0 492 03	**3501/3**	508
4	0 492 04	**3501/4**	508
5	0 492 05	**3501/5**	508
6	0 492 06	**3501/6**	508
7	0 492 07	**3501/7**	508
8	0 492 08	**3501/8**	508
9	0 492 09	**3501/9**	508
AMB	0 492 12	**3501/AMB**	508
AUX	0 492 13	**3501/AUX**	508
CEN	0 492 19	**3501/CEN**	508
GEN	0 492 10	**3501/GEN**	508
GR	0 492 11	**3501/GR**	508
OFF	0 492 15	**3501/OFF**	508
O/I	0 492 16	**3501/OI**	508
ON	0 492 14	**3501/ON**	508
PUL	0 492 17	**3501/PUL**	508
SLA	0 492 18	**3501/SLA**	508
↑↓	0 492 20	**3501/T**	508
↑↓**M**	0 492 21	**3501/TM**	508
Комплект с перемычками от 0 до 9	0 261 45	**3501K**	508
Комплект с перемычками с символами	0 492 37	**3501K/1**	508

ОПИСАНИЕ	СТАРЫЙ КАТ.№	НОВЫЙ КАТ.№	СТР.
АКСЕССУАРЫ			
Источники питания			
Источник питания 1,2 А	0 035 60	**E46ADCN**	508
Сменная батарея 7,2 В	0 675 18	**3506**	515
Блок питания	0 634 36	**E47ADCN**	515
Сменная батарея 6 В	0 675 16	**3507/06**	515
Компактный блок питания	0 634 42	**346020**	521
Блок питания для аудио / видео системы	0 634 35	**346000**	519
Кабели			
Шинный SCS-кабель, длина 500 м	0 492 32	**L4669/500**	508
Кабель USB системы термоконтроля	0 492 34	**3559**	511
Кабель USB охранной системы	6 831 59	**L4669S**	515
Кабель USB звуковой системы и видеодомофонии	5 739 99	**336904**	519
Кабель (патч-корд) 0,6 м	5 740 45	**L4668BUS/60**	519
Другое			
Веб-сервер	0 035 98	**F454**	521

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ			
				Белый	Титан	
ШИННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SCS	Кат.№	Упак.				Упак.
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ, ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ						
Базовое управляющее устройство H	0 675 52	1	или +	(см стр. 507)		1
Многофункциональное управляющее устройство H	0 675 53	1				
Активирующее устройство для скрытого монтажа H	0 675 56	1				
Инфракрасный приемник	0 672 16	1		0 682 66	0 685 66	1
Датчик движения	0 672 25	1		0 682 99	0 685 99	5
Энергоэффективный выключатель	0 672 26	1		0 682 94	0 685 94	5
УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ						
Базовое управляющее устройство H	0 675 52	1	или +	(см стр. 507)		1
Активирующее устройство для скрытого монтажа	0 675 56	1				
Локальный активатор с 2 реле для управления одним мотором H	0 675 57	1				
Специальное управляющее устройство контроля моторов H	0 675 58	1				
УПРАВЛЕНИЕ ТЕРМОКОНТРОЛЕМ						
Центральный блок термоконтроля с ЖК-экраном	0 674 56	1		0 682 44	0 685 44	1
Датчик температуры с регулятором	0 674 57	1		0 682 46	0 685 46	1
Базовый датчик	0 674 58	1		0 682 48	0 685 48	1
Датчик температуры с регулятором и контролем скоростей фанкойла	0 674 55	1		0 682 41	0 685 41	1
СИСТЕМА ЗВУКОВОЙ ТРАНСЛЯЦИИ						
Встраиваемый усилитель H	0 675 55	1		0 681 98 + 0 681 50	0 684 98 + 0 684 50	1
Предусилитель с разъемом RCA	0 673 01	1		0 682 61	0 685 61	1
Розетка 8-контактная	0 673 68	1		0 682 68	0 685 68	1
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ						
Центральной блок управления сигнализацией с ЖК-экраном	0 675 20	1		0 681 82	0 684 82	1
Датчик движения ориентируемый ИК	0 675 12	1		0 681 83	0 684 83	1
Датчик движения стационарный ИК	0 675 11	1		0 682 66	0 685 66	1
Датчик движения ориентируемый ИК	0 675 02	1		0 681 83	0 684 83	1
Датчик движения двойной технологии	0 675 03	1		поставляется с лицевой панелью	-	1
	0 675 04	1		-	поставляется с лицевой панелью	1
Локальный блок кнопочный	0 675 06	1		0 681 86	0 684 86	1
Локальный блок с ЖК-экраном	0 675 07	1		0 681 82	0 684 82	1

My Home Шинная технология SCS

механизмы и лицевые панели Céliane

МЕХАНИЗМЫ ШИННАЯ ТЕХНОЛОГИЯ SCS	Кат.№	Упак.	КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ Белый	Титан	Упак.
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ И ОХРАННОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)					
Считыватель электронных ключей	0 675 08	1	0 681 84	0 684 84	1
Внутренняя сирена	0 675 15	1	0 681 89	0 684 89	1
ВИДЕОДОМОФОНИЯ					
Дополнительный внутренний видео-блок	0 675 46	1	0 682 06	0 685 06	1
Камера для установки в помещениях	0 675 50	1	0 68183	0 684 83	1
ПРЕДЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ОТЕЛЕЙ					
Карточный выключатель механический	0 675 65	1	0 682 09	0 685 09	1
Карточный выключатель с RFID считывателем	0 675 66	1			

Общие правила установки

MyHome SCS

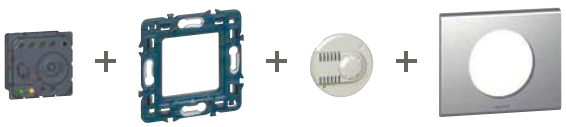
Шинная технология SCS позволяет создавать полностью интегрированную систему с широким выбором функций и управляющих устройств (традиционные или сенсорные устройства разных видов)

ОСВЕЩЕНИЕ И АВТОМАТИЗАЦИЯ

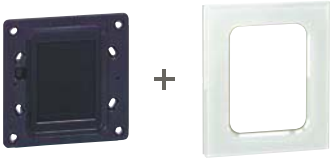
(Кат. № 0 675 52/53/56 и 0 675 55)



ДРУГИЕ ФУНКЦИИ (таблица выбора стр. 503)



СЕНСОРНЫЙ ЭКРАН



Управляйте и контролируйте все функции Вашего дома с помощью одного устройства

СЕНСОРНОЕ УПРАВЛЯЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО



Управляйте освещением и приводами с помощью дизайнерских устройств

Примечание: установите перемычки-конфигураторы на каждый механизм для обеспечения управления из различных точек дома

ДРУГОЙ СПОСОБ КОМПЛЕКТАЦИИ

- Сценарные выключатели Кат. № 0 672 17/18
- Управляющее устройство с сенсорным экраном 1,2" Кат. № 0 672 81/82
- Датчики движения двойной технологии Кат. № 0 675 03/04

Данные изделия поставляются вместе с лицевой панелью, их необходимо доукомплектовать 1 суппортом и 1 рамкой

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 672 41 (Орех)



0 672 43 (Смальта Белая глина)



0 672 16 (Никель Велюр)

Упак.	Кат. №	Управляющие устройства
		Базовое управляющее устройство
		Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Замена Кат.№ 0 672 41
1	0 675 52	 Предназначено для управления одним или двумя независимыми адресами (освещение или приводы) Доступно как управление индивидуальными нагрузками, так и объединенными в группы Не поддерживает управление специальными функциями
		Базовое сенсорное управляющее устройство
		Полный комплект поставки: оборудовано сенсорной рамкой Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит Позволяет осуществлять управление 1 или 2 адресами (например, освещение, привод жалюзи или освещение + привод жалюзи), в соответствии с выбранной конфигурацией Доступно как управление индивидуальными нагрузками, так и объединенными в группы Не поддерживает управление специальными функциями
1	0 672 46	 Смальта Белая глина
1	0 672 47	Смальта Металлик
1	0 672 48	Смальта Графит
		Многофункциональное управляющее устройство
		Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox. Замена Кат.№ 0 672 42
1	0 675 53	 Позволяет осуществлять управление только одним адресом (освещение, привод жалюзи) или несколькими адресами, объединенными в одну группу При этом устройство поддерживает контроль спец. функций: управление сценариями, звуковой системой, замком двери, включением на заданный уровень яркости, контроль адресов в локальных шинах
		Многофункциональное сенсорное управляющее устройство
		Полный комплект поставки: оборудовано сенсорной рамкой Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит Позволяет осуществлять управление активатором (например: ON/OFF, привод жалюзи, устройство управления сценариями), управление звуком, управление замком, переключение: плавное включение или выключение в соответствии с выбранной конфигурацией
1	0 672 43	 Смальта Белая глина
1	0 672 44	Смальта Металлик
1	0 672 45	Смальта Графит
		Датчик движения
1	0 6 72 25	 Датчик движения с датчиком освещенности. Задержка на отключение и порог датчика освещенности настраиваются физической или виртуальной конфигурацией.

Упак.	Кат. №	Управляющие устройства
		Энергоэффективный выключатель
1	0 6 72 26	Управляющее устройство с встроенным комбинированным датчиком движения (ИК + ультразвук) и датчиком освещенности. Ручное включение освещения кнопкой на корпусе и автоматическое отключение на основе движения и уровня освещенности. Задержка на отключение и порог датчика освещенности настраиваются физической или виртуальной конфигурацией.
		Датчик движения для потолочной установки
1	0 488 33	Пассивный ИК датчик движения с контролем освещенности. Потолочная установка на винтах, IP20. Площадь покрытия 28 м2 (диаметр 6 м) при высоте 2,5 м (максимум 4 м). Питание от шины 27 В, потребление 10мА. Настройка физическим или виртуальным конфигурированием
		Сценарный выключатель для 4 сценариев
		Оборудован лицевой панелью – цвет Белый или Титан. Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox. Устройство имеет 4 кнопки и предназначено для настройки, удаления и запуска 4 сценариев из модуля сценариев Кат. № F420 Поставляется с этикетками с маркировкой сценариев
1	0 672 17	 Цвет Белый
1	0 672 18	Цвет Титан
		Устройства для ИК-управления
		Позволяют дистанционно управлять функциями шинной системы SCS (свет, приводы, сценарии, Звуковая трансляция и т. д.)
		Пульт дистанционного управления ИК / Радио
1	0 882 32	 Питание от двух батареек 1,5 В LR03 (AAA) Используется совместно с инфракрасным приемником Кат. № 0 672 16
		Инфракрасный приемник
1	0 672 16	 Передает команду от дистанционного пульта к управляющему устройству Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox
		Оборудование для гостиниц
		Сенсорное управляющее устройство для 4 сценариев: подъем / сон / просмотр телевизора / отдых
1	0 672 93	 Смальта Белая глина
1	0 672 94	Смальта Металлик
1	0 672 95	Смальта Графит
		Сенсорное управляющее устройство для 4 сценариев: подъем / сон / открытие или закрытие штор
1	0 672 73	 Смальта Белая глина
1	0 672 74	Смальта Металлик
1	0 672 75	Смальта Графит

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 675 56 (Opex)



3475



F414



F418



0 026 02

Упак.	Кат. №	Оборудование для гостиниц (продолжние)
		Карточный выключатель Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane. Карточный выключатель для управления питания гостиничного номера Встроенная подсветка таймер 30 секунд на отключение. Питание 27 В от шины MY HOME
1	0 675 65	 Карточный выключатель механический Используется с ключом-карточкой Кат.№ 0 898 06
1	0 675 66	 Карточный выключатель с RFID считывателем Используется с ключами формата ISO 13,56 МГц
		Активирующее устройство для скрытого монтажа
1	0 675 56	 Замена Кат.№ 0 672 49 Оснащается лицевой панелью, вставкой и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Активатор с 2 независимыми реле, позволяет управлять одной/ двумя группами света или одним мотором при взаимоблокировке. - 2А - Питание 230В~
		Активирующие устройства
1	**F411/1N**	Замена Кат.№ 0 038 41 Активирующее устройство с двухпозиционным реле для одиночной нагрузки; 16 А активная нагрузка, 10 А для ламп накаливания, 4 А, cos φ = 0,5 для ферромагнитных трансформаторов и 4 А для люминесцентных ламп 2 модуля DIN
1	**F411/4**	Замена Кат.№ 0 038 44 Активирующие устройство с 4 независимыми реле для одиночных, двойных или смешанных нагрузок; 6 А активная нагрузка, 2 А лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, cos φ = 0,5 для ферромаг-нитных трансформаторов и 70 Вт для люминесцент-ных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимосблокированными - 2 модуля DIN
1	F411/1NC	Активатор с одним релейным Н.З. контактом: 16А резистивная нагрузка, 10А лампы накаливания, 4А для люмисцентных ламп. При включении контакт устройства всегда закрыт и открывается при команде ВЫКЛ. Таким образом в случае отключения блока питания Шины устройство останется с замкнутым контактом, подавая питание на нагрузку.
1	**F411/2**	Замена Кат.№ 0 038 42 Активирующие устройство с 2 независимыми реле для одиночной или двойной нагрузки; 6 А активная нагрузка или лампы накаливания, для двигателя до 500 Вт, 2 А, cos φ = 0,5 для ферромагнитных трансформаторов и 150 Вт для люминесцентных ламп, в зависимости от конфигурации реле могут быть взаимосблокированными

Упак.	Кат. №	Активирующие устройства Basic
1	0 034 75	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, cos φ = 0,5 для ферромагнитных трансформаторов. Используется для установки внутри чашек потолочных светильников или за управляющими устройствами внутри монтажных коробок для скрытого монтажа
1	0 034 76	Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки; 2 А активная нагрузка или лампы накаливания, 2 А, cos φ = 0,5 для ферромагнитных трансформаторов. Имеет дополнительный «сухой» НО контакт для активации реле сторонним устройством (выключатель, датчик и т. п.)
		Активирующие устройства с функцией светорегулятора
		Выбираются в зависимости от типа нагрузки, контролируются управляющими устройствами (Таблица допустимых нагрузок (стр. 509)
		Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 220 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором 6 модулей DIN
1	0 026 21	1 выход - 1000 Вт
1	0 026 22	2 выхода по 400 ВА
		Для управления лампами накаливания 220 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным трансформатором
1	F414	Замена Кат.№ 036 52 60–1000 Вт / 230 В – 50 Гц – 4 модуля DIN
		Для управления лампами накаливания 220 В~, низковольтными галогенными лампами с электронным трансформатором
1	F415	Замена Кат.№ 1036 53 60–400 ВА / 230 В – 50 Гц – 4 модуля DIN
		Светорегуляторы для диммируемых светодиодов 230V, светодиодов с электронными трансформаторами, диммируемых КЛЛ и галогенных ламп.
1	F418	Питание о тшины 27 В. Подключение к 230 В фаза+ нейтраль (общая с нагрузкой). Независимое дополнительное питание позволяет регулировать маломощные нагрузки до 200 Вт. 4 модуля DIN.
		Для ЭПРА 1-10 В
1	F413N	Замена КатN° 036 56 Нагрузка – не более 500 ВА – 2 модуля DIN
1	0 026 11	Нагрузка – не более 1000 ВА – 6 модулей DIN
		Интерфейс SCS/DALI
1	0 026 31	Интерфейс между шиной системы SCS и устройствами освещения, которые управляются по протоколу DALI 8 каналов, максимум 16 устройств в канале 6 модулей DIN
		Релейные DIN-активаторы для управления освещением
		Для освещения
1	0 026 00	1 переключающий контакт 16 А 4 модуля DIN
1	0 026 01	2 переключающих контакта 16 А 4 модуля DIN
1	0 026 02	4 переключающих контакта 16 А 6 модулей DIN

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


F401


0 681 50


0 684 52


0 684 55


0 685 69


0 684 76


0 684 58


0 683 00

Упак.	Кат. №	
		Устройства для расширенного управления жалюзи
		Управление двигателями через взаимосблокированные реле (моностабильный/поляризованный режимы) или импульсы. Помимо стандартных команд вверх/вниз/стоп также возможно настраивать уровень окрытия
1	F401	**DIN активатор с 2 реле для управления одним мотором** Логически взаимсблокированные реле 500 Вт, 220 В Питание от шины 27 В, 2 модуля DIN
1	0 675 57	**Локальный активатор с 2 реле для управления одним мотором** Оснащается декоративными клавишами "Стоп" Кат. № 0 682 04/0 685 04, "Вверх/Вниз" Кат. № 0 681 00/0 684 00, вставкой Кат.№ 0 680 00/0 683 00 и декоративной рамкой Céliane (стр. 560-561). Монтаж в коробки Batibox (стр. 618-619) Логически взаимсблокированные реле 500 Вт, 220 В. Питание от шины 27 В. Возможно управление поворота ламелей, настройка уровня открытия кнопкой Push&Learn
1	0 675 58	**Специальное управляющее устройство контроля моторов** Предназначен для управления активаторами Кат. № F401 и 0 657 57 Оснащается декоративными клавишами "Стоп" Кат.№ 0 682 04/0 685 04, "Вверх/Вниз" Кат.№ 0 681 00/0 684 00, вставкой Кат.№ 0 680 00/0 683 00 и декоративной рамкой Céliane (стр. 560-561). Монтаж в коробки Batibox (стр. 618-619). Поддержка команд "точка-точка", зонных, групповых и общих. Возможно управление поворота ламелей, настройка уровня открытия кнопкой Push&Lear

Упак.	Белый	Титан	
			Лицевые панели двухклавишные
			Для механизмов Кат. № 0 675 52/53/56
			Освещение и звуковая трансляция
5	0 681 50	0 684 50	Левая
5	0 681 52	0 684 52	Правая
			Освещение
5	0 681 48	0 684 48	Левая
5	0 681 49	0 684 49	Правая
			Светорегулятор
5	0 681 77	0 684 77	Левая
5	0 681 78	0 684 78	Правая

Упак.	Белый	Титан	
			Лицевые панели двухклавишные (продолжение)
			GEN/ON/OFF
5	0 681 55	0 684 55	Левая
5	0 681 56	0 684 56	Правая
			ON/OFF
5	0 682 80	0 685 80	Левая
10	0 682 81	0 685 81	Правая
			Для приводов жалюзи/рольставней
5	0 682 69	0 685 69	Левая или правая
			Без маркировки
10	0 682 03	0 685 03	Левая или правая
			СТОП
1	0 682 04	0 685 04	Только левая

Упак.	Белый	Титан	
			Лицевые панели одноклавишные
			Для механизмов Кат. 0 675 52/53/56
5	0 681 42	0 684 42	Освещение
5	0 681 44	0 684 44	Освещение
5	0 681 76	0 684 76	Светорегулятор
5	0 681 80	0 684 80	GEN
5	0 681 58	0 684 58	GEN/ON/OFF
5	0 681 88	0 684 88	ON/OFF
5	0 682 59	0 685 59	Для приводов жалюзи/ рольставней
10	0 682 02	0 685 02	Без обозначения

Упак.	Белый	Титан	
			Вставка
10	0 680 00	0 683 00	Устанавливается дополнительно к клавишам

На старые механизмы Кат. № 0 672 41 и Кат. № 0 672 42 (управляющие устройства) могут быть установлены лицевые панели только со старыми каталожными номерами

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


F425


F420



3501/AUX



3501/CEN

Упак.	Кат. №	
		Источники питания
1	E46ADCN	Замена Кат. № 0 036 60 вход 230 В~, выход 27 В=, 1,2 А - 8 модулей DIN
1	E49	Замена Кат. № 0 036 67 вход 230 В~, выход 27 В=, 0,6 А - 2 модулей DIN
		Адаптер RJ 45 / BUS
10	0 488 72	Переходник для подключения к шине SCS устройств Кат. № 0 026 00/01/02/11/21/22, использующих разъем RJ 45
		Интерфейс для подключения контактных устройств Для подключения внешних управляющих устройств с Н.О. или Н.З. контактами (выключатели, таймер, внешний датчик и т. д.)
1	F428	Замена Кат.№ 0 035 53 - Для установки в щит 2 модуля DIN
1	3477	Замена Кат. № 5 739 96 - В миниатюрном корпусе (40x40x18мм) для установки в монтажную коробку
		Модуль памяти для активаторов
1	F425	Замена Кат.№ 0 035 52 Восстанавливает последнее состояние активаторов в случае отключения электропитания 2 модуля DIN
		Модуль сценариев
1	F420	Замена Кат. № 0 035 51 Позволяет сохранить в памяти до 16 сценариев, используется совместно с устройствами управления сценариями2 модуля DIN
		Интерфейс SCS/SCS для расширения системы
1	F422	Замена Кат. № 0 035 62 Позволяет объединять различные системы (управление освещением и приводами, Звуковая трансляция, Термоконтроль и т. д.), а также используется для расширения системы Автоматики в случае превышения физического лимита (питание или длина кабеля) и логического лимита 2 модуля DIN
		Шинный SCS-кабель Двужильный, многопроволочный. Витая пара. Изоляция 500 В. Поставляется в бухтах, цвет серый
1	L4669	Замена Кат. № 0 492 31 Длина 100 м
1	L4669/500	Замена Кат. № 0 492 32 Длина 500 м

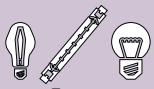
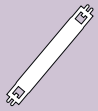
Упак.	Кат. №	
		Разъем BUS
		Запасной съемный разъем для подключения устройств к шине SCS
10	0 035 15	Замена Кат. № 0 0492 22 Клеммы винтовые
		Перемычки-конфигураторы Позволяют задавать устройствам системы адреса и режимы работы

	Маркировка	Замена Кат. №
1	3501/0	0 492 00
1	3501/1	0 492 01
1	3501/2	0 492 02
1	3501/3	0 492 03
1	3501/4	0 492 04
1	3501/5	0 492 05
1	3501/6	0 492 06
1	3501/7	0 492 07
1	3501/8	0 492 08
1	3501/9	0 492 09
1	3501/GEN	GEN 0 492 10
1	3501/GR	GR 0 492 11
1	3501/AMB	AMB 0 492 12
1	3501/AUX	AUX 0 492 13
1	3501/ON	ON 0 492 14
1	3501/OFF	OFF 0 492 15
1	3501/OI	O/I 0 492 16
1	3501/PUL	PUL 0 492 17
1	3501/SLA	SLA 0 492 18
1	3501/CEN	CEN 0 492 19
1	3501/T	↑↓ 0 492 20
1	3501/TM	↑↓M 0 492 21
1	3501K/1	Замена Кат. № 0 492 37 Комплект с перемычками : AUX, GEN, GR, AMB, ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M (10 штук в каждой)
1	3501K	Замена Кат. № 0 261 45 Комплект с перемычками 0–9 (10 штук для каждой цифры)
		Пинцет
1	0 035 02	Пинцет для перемычек - конфигураторов

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

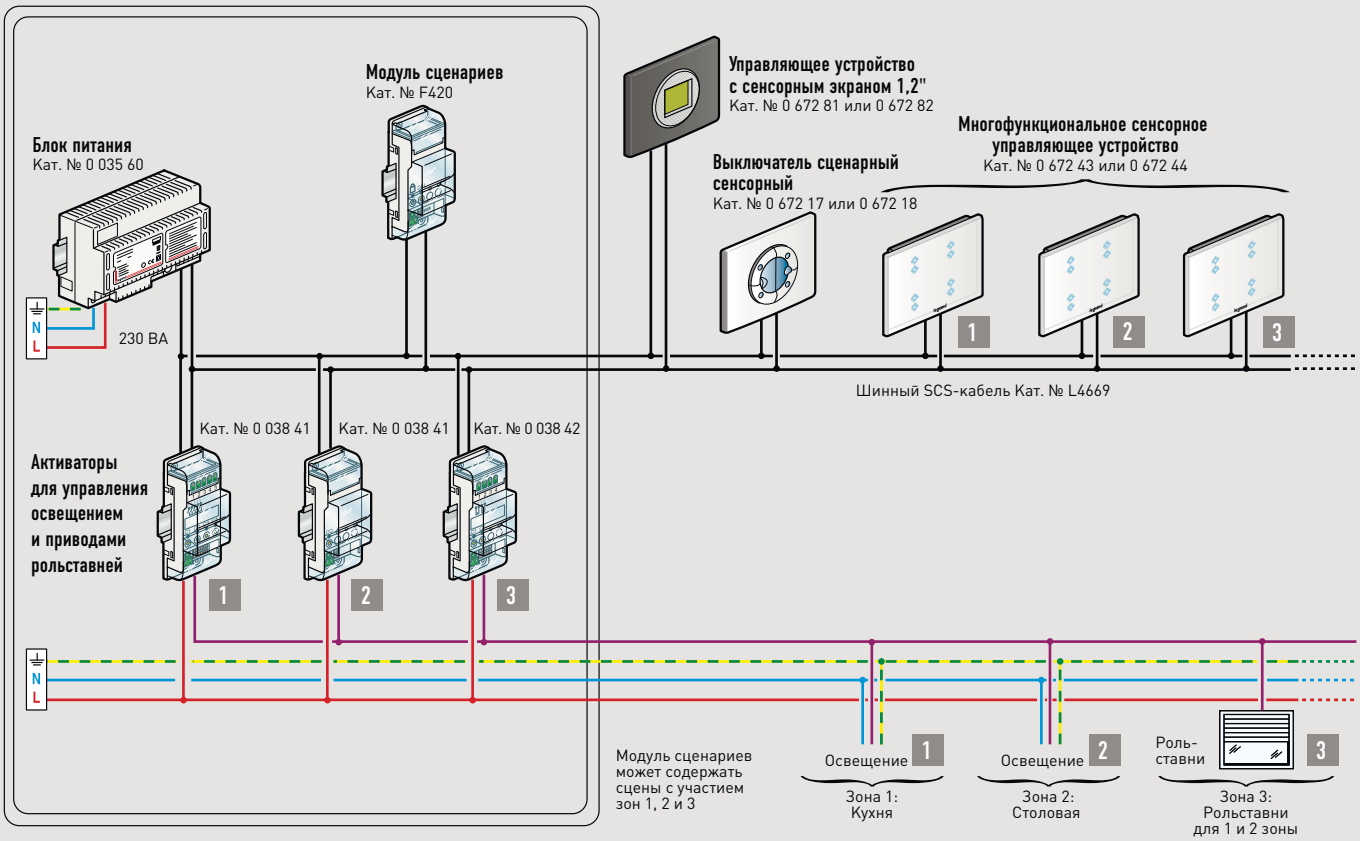
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением и приводами Céliane

Описание	Кат.№	 Лампы накаливания и галогенные 230 В	 Лампы галогенные с ферромагнитным трансформатором	 Лампы галогенные с электронным трансформатором	 Лампы компактные люминесцентные	 Люминесцентные лампы [2]	 Светодиоды	 Приводы
Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки 1 выход C/NO	3475	2 A 460 Вт	2 A cosφ 0,5 460 ВА	-	40 Вт 1 лампа макс.	-	40 Вт 1 лампа макс.	-
Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки 1 выход C/NO + 1 вход NO	3476	2 A 460 Вт	2 A cosφ 0,5 460 ВА	-	40 Вт 1 лампа макс.	-	40 Вт 1 лампа макс.	-
Активирующее устройство DIN - 2модуля - 1 реле - 1 выход C/NO/NF	F411/1N	10 A 2300 Вт	4 A cosφ 0,5 920 ВА	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	-
Активирующее устройство - 2модуля DIN - 2 реле - 2 выхода C/NO	F411/2	6 A 1380 Вт	2 A cosφ 0,5 460ВА	1 A 230 Вт	250 Вт 4 лампы макс.	1 A 230 Вт	250 Вт 4 lampes max	2 A 460 Вт
Активирующее устройство - 2модуля DIN - 4 реле - 4 выхода NO - 1 общий	F411/4	2 A 460 Вт	2 A cosφ 0,5 460 ВА	0,3 A 70 Вт	70 Вт 2 лампы макс.	0,3 A 70 Вт	70 Вт 2 лампы макс.	2 A 460 Вт
Активирующее устройство - 2модуля DIN - 1 реле - 1 выход C/NF	F411/1NC	10 A 2300 Вт	4 A cosφ 0,5 920 ВА	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	-
Релейный активатор для управления освещением 4 модуля DIN - 1 реле - 1 выход C/NO/NF	002600	16 A 3680 Вт	16 A cosφ 0,5 3680 ВА	16 A cosφ 0,5 3680 ВА	5 A cosφ 0,5 1150 ВА	4,3 A 10 x (2 x 36 Вт)	2,1 A cosφ 0,5 500 ВА	-
Релейный активатор для управления освещением 4 модуля DIN - 2 реле - 2 выхода C/NO/NF	002601	16 A 3680 Вт	16 A cosφ 0,5 3680 ВА	16 A cosφ 0,5 3680 ВА	5 A cosφ 0,5 1150 ВА	4,3 A 10 x (2 x 36 Вт)	2,1 A cosφ 0,5 500 ВА	-
Релейный активатор для управления освещением 6 модулей DIN - 4 реле - 4 выхода C/NO/NF	002602	16 A 3680 Вт	16 A cosφ 0,5 3680 ВА	16 A cosφ 0,5 3680 ВА	5 A cosφ 0,5 1150 ВА	4,3 A 10 x (2 x 36 Вт)	2,1 A cosφ 0,5 500 ВА	-
Активатор-светорегулятор 2 модуля DIN - 1 выход NO - 1 выход 0-10В - нагрузка не более 500 ВА	F413N	-	-	-	-	2 A - 460 Вт Макс. 10 балласт 0-10 В ламп T5, T8 и светодиодов	-	
Активатор-светорегулятор 6 модулей DIN - 1 выход NO - 1 выход 0-10В - нагрузка не более 1000 ВА	002611	4,3 A 1000 ВА			4,3 A 1000 ВА[1]	4,3 A 1000 ВА балласт 0-10 В		
Активатор-светорегулятор 4 модуля DIN - 1 выход	F414	0,25-4,3 A 60-1000 Вт - 50 Hz	0,25-4,3 A 60-1000 ВА-50 Hz	-	-	-	-	-
Активатор-светорегулятор 4 модуля DIN - 1 выход	F415	-	-	0,25-1,7 A 60-400 ВА-50 Hz	-	-	-	-
Активатор-светорегулятор 6 модулей DIN - 1 выход 1000Вт	002621	4,3 A 40-1000 Вт	4,3 A 40-1000 ВА	4,3 A 40-1000 Вт	-	-	-	-
Активатор-светорегулятор 6 модулей DIN - 1 выход 500Вт	002622	1,7 A 40-400 Вт	1,7 A 40-400 Вт	1,7 A 40-400 Вт	-	-	-	-
Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки	F522	10 A 2300 Вт	4 A cosφ 0,5 920 ВА	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	-
Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16 A	F523	10 A 2300 Вт	4 A cosφ 0,5 920 ВА	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	4 A 920 Вт	500 Вт 10 ламп макс.	-
Светорегуляторы для диммируемых светодиодов 230V, 4 модуля DIN - 1 выход	F418	0,9 A 200 Вт			0,9 A 200 Вт[1]		0,9 A 200 Вт	-
DIN активатор с 2 реле для управления одним мотором	F401	-	-	-	-	-	-	2 A 460 Вт
Локальный активатор с 2 реле для управления одним мотором	067557	-	-	-	-	-	-	2 A 460 Вт
Активирующее устройство для скрытого монтажа	067556	2 A 460 Вт	2 A cosφ 0,5 460 ВА	0,3 A 70 Вт	70 Вт 2 лампы макс.	0,3 A 70 Вт	70 Вт 2 лампы макс.	2 A 460 Вт

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Принцип установки



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление функциями термоконтроля Céliane


0 674 56 (Смальта Белая глина)


0 674 58 (Corian® Nocturne)


0 674 55 (Кожа Крем-карамель)


0 672 72 (Смальта Белая глина)


3456

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 503**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Механизмы оснащаются лицевой панелью (стр. 503), и рамкой из серии Céliane (стр. 560-563), а также суппортом Batibox (стр. 618)

Упак.	Кат. №	
1	0 674 56	**Центральный блок термоконтроляс ЖК-экраном** Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 3506 Позволяет осуществлять централизован-ное управление до 99 температурными зонами. Возможность создания программы температурных режимов по часам, на неделю. Отображает текущую программу на ЖК-экране
		Датчики температуры
1	0 674 58	**Базовый датчик** Диапазон измерения t° от +3°C до +40°C
1	0 674 57	**Датчик температуры с регулятором** Диапазон измерения t° от +3°C до +40°C Оборудован регулятором для локальной корректировки t° +/- 3°C
1	0 674 55	**Датчик температуры с регулятором и контролем скоростей фанкойла** Диапазон измерения t° от +3°C до +40°C Оборудован регулятором для локальной корректировки t° +/- 3°C и переключателем для контроля скоростей фанкойла
1	H 0 034 57	**Внешний датчик** Внешний датчик для Управляющего устройства Кат. № 0 672 71/72
		Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"
1	H 0 672 71	Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: - контроль 4 сценариев - управление зоной Звуковой трансляции - локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры) - управление нагрузками - управление энергопотреблением Поставляется с лицевыми панелями ○ Белый - Замена Кат. № 0 672 81 ● Титнан - Замена Кат. № 0 672 82
1	0 672 72	
		DIN-активаторы для термоконтроля
1	F430/2	**Активатор с 2 независимыми реле** Замена Кат. № 0 035 79 2 Н.О. контакта 6 А - активная нагрузка (нагревательные элементы) 3 А - индуктивная нагрузка (электроклапан) 2 модуля DIN
1	F430/4	**Активатор с 4 независимыми реле** Замена Кат. № 0 035 80 4 Н.О. контакта 6 А - активная нагрузка (нагревательные элементы) 3 А - индуктивная нагрузка (электроклапан) 2 модуля DIN

Упак.	Кат. №	
		Модульные блоки питания
1	E46ADCN	Замена Кат. № 0 035 60 230 В~ / 27 В, 1200 мА 8 модулей DIN
1	E49	Замена Кат. № 0 035 67 230 В~ / 27 В, 600 мА 2 модулей DIN
		Батарея для блока термоконтроля
1	0 035 06	Замена Кат.№ 3506 Сменная батарея 7,2 В для Центрального блока термоконтроля Кат. № 0 674 56
		Шинный SCS-кабель
		Двужильный, многопроволочный Витая пара. Изоляция 500 В Поставляется в бухтах, цвет серый
1	L4669	Длина 100 м - Замена Кат. № 0 492 31
1	L4669/500	Длина 500 м - Замена Кат. № 0 492 32
		Интерфейсы системы термоконтроля
1	3559	**Кабель USB** Замена Кат.№ 0 492 34 Кабель для подключения ПК к Центральному блоку термоконтроля Кат. № 0 674 56 при конфигурировании системы
1	3456	**Интерфейс контроля сплит-систем** Интерфейс с ИК эмиттером, позволяет управлять сплит-системами кондиционеров. Копирует и воспроизводит команды с оригинальных пультов. Может контролироваться с сенсорных панелей. Миниатюрный корпус basic позволяет устанавливать устройство за блоком кондиционера. Длина ИК эмиттера 2 м, питание 27 В от шины SCS.
1	H F450	**Контроль потребления** Устройство измерения потребления электроэнергии максимум на трех линиях при подключении трех тороидальных транформаторов на соответствующие разъемы. Собранные данные могут отображаться на Сенсорной панели 3,5'' Кат. № 0 672 92. Корпус DIN 4 модуля. 1 тороидальный трансформатор в комплекте. Питание 27 В от Шины SCS.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


3522


F520


3508BUS

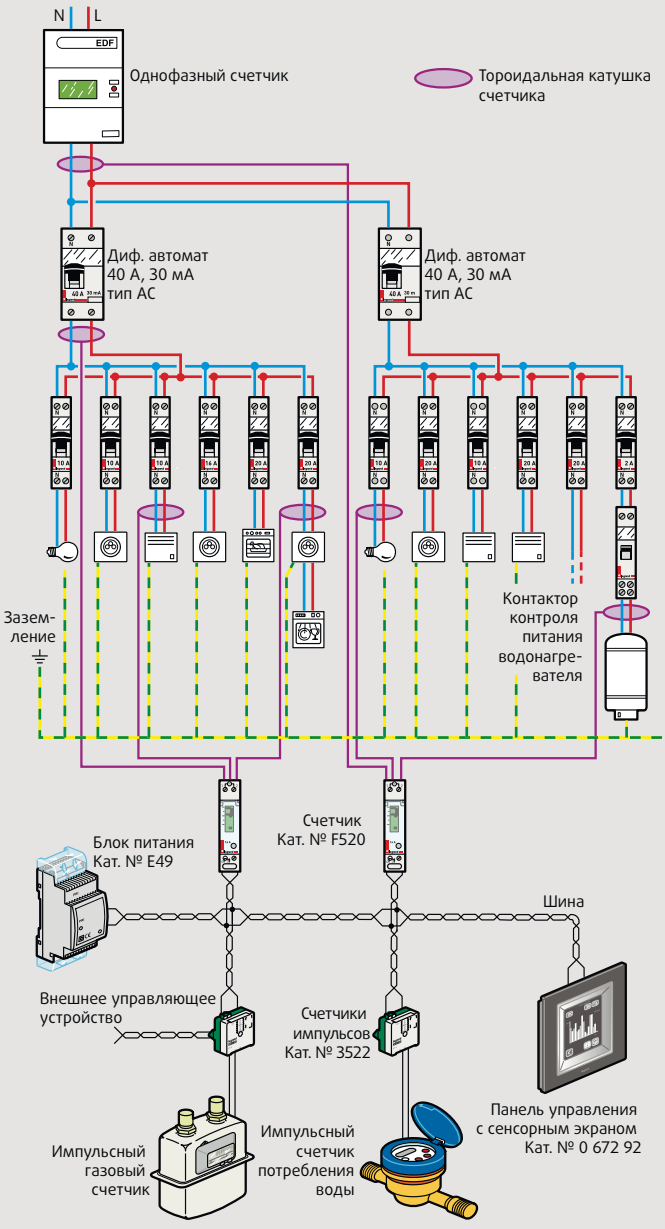
Упак.	Кат. №	Контроль потребления
1	3522	**Счетчик импульсов** Замена Кат. № 0 035 54 Позволяет осуществлять хранение данных, поступающих от импульсных датчиков Устанавливается с целью измерения потребления воды / газа С помощью интерфейса происходит запоминание статистики по потреблению, почасово в течение года Для отображения информации о потреблении от разных счетчиков Использовать устройства управления с сенсорным экраном Кат. № 0 672 67/68/71/72/85/92 для отображения информации о потреблении от разных счетчиков
1	F520	**Счетчик электроэнергии для 3 цепей** Замена Кат. № 0 035 55 Для однофазных установок Тороидальная катушка с коннектором поставляется в комплекте Каждая тороидальная катушка служит для контроля одной цепи К счетчику возможно подсоединить до 3 тороидальных катушек, позволяющих контролировать 3 отдельных цепи Возможно установить несколько счетчиков для контроля более 3 цепей в установке Оперативное отображение объединенной информации о потреблении для каждой цепи и отображение общих результатов потребления осуществляется на сенсорных экранах устройств управления Кат. № 0 672 67/68/71/72/85/92.
1	3523	**Дополнительная тороидальная катушка** Замена Кат.№ 0 035 56 Используется со счетчиком электроэнергии Кат. № F520 Не более 90 А Сечение кабеля не более 25 мм^2
1	F524	**Модуль памяти IP** Модуль памяти для записи данных по потреблению через счетчик энергии Кат. № F520 или счетчик импульсов Кат. № 3522. Данные могут отображаться на сенсорной панели или через страницу веб-сервера. Устройство имеет слот micro-SD для запасного хранения записанных данных. Установка на DIN-рейку, 1 модуль DIN. Питание 27 В от шины SCS
10	3508BUS	**Аксессуары** Съемная клемма для подключения к шине - ширина 3,81 мм
10	3508U2	Съемная шинная клемма 2-полюсная
10	3508U3	Съемная шинная клемма 3-полюсная

Отображение информации о потреблении электроэнергии, воды и газа



Панель управления с сенсорным экраном Кат. № 0 672 92

Пример схемы подключения



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 672 07 (Никель Велюр)


F522


0 672 72 (Смальта Белая глина)

Упак.	Кат. №	Управление нагрузками
1	F521	Центральный блок управления системы Энергоконтроля управляет нагрузками, подсоединенными к активаторам системы для предотвращения отключения энергии из-за перегрузки. Управление максимум 63 нагрузками. Регулирование мощности потребления от 3 до 18 кВт, с уровнем погрешности +/- 20%. Устанавливается на DIN рейку – 1 модуль. Устройство оснащено 1 тороидальным трансформатором. Питание от шины 27 В.
		Кнопочный модуль для отображения и контроля нагрузок, подключенных к активаторам Оснащен лицевой панелью цета Белый или Титан. Дополнительно оснащается рамкой из серии Céliane (стр. 560) и суппортом Batibox (стр. 618) Отображает состояние нагрузок, контролируемых Центральным блоком управления Кат. № F521
1	0 672 06	○ Белый
1	0 672 07	● Титан
	F523	**Активатор с 1 реле для одиночной нагрузки: 16 А** Замена Кат. № 0 035 59 резистивная нагрузка, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля и управления функций Системы Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Питание от шины 27 В.
	F522	**Активатор со встроенным датчиком тока для измерения потребления контролируемой нагрузки.** 1 реле – для единичной нагрузки: 16 А резистивной, 10 А для ламп накаливания и 4 А для люминесцентных ламп или ферромагнитных трансформаторов. Двухпозиционное реле с переходом через ноль для контроля нагрузки в Системе Энергоконтроля и/или Автоматики. 1 модуль DIN. Защита от утечки на землю с дополнительным тороидальным трансформатором Кат. 3523. Питание от шины 27 В.
		Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2" Оборудовано лицевой панелью цвет Белый или Титан. Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox. Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: - контроль 4 сценариев модуля Кат. № F420 - управление зоной Звуковой трансляции -локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры). Поставляется с лицевыми панелями
1	0 672 71	○ Белый
1	0 672 72	● Титан

УЧЕБНЫЙ ЦЕНТР ГРУППЫ LEGRAND

Технология MyHome : узнайте больше о системе автоматизации



- Являетесь ли Вы инсталлятором, проектировщиком или технико-коммерческим представителем, Legrand предлагает Вам пройти обучение по системе и продуктам MyHome:
  - введение в систему,
  - конфигурирование,
  - практическое занятие,
  - аудио/видео система ...

WWW.LEGRAND.RU



Ознакомиться с полной информацией о проводимых курсах, расписанием и условиями участия, а также отправить on-line заявку можно на сайте www.legrand.ru

legrand.ru
> Подержка > Учебный центр

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 675 20 (Смальта Белая глина)



0 675 12 (Никель Велюр)



0 675 04 (Кедр)



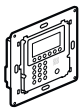
0 675 06 (Смальта Графит)



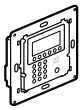
0 675 08 (Кожа Текстура)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 503**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Устройства устанавливаются в жилых и рабочих помещениях для управления технической и охранной сигнализацией
Все элементы системы соединяются между собой шинным SCS-кабелем (Кат. № L4669 / L4669/500)
Возможно подключение к телефонной линии, что позволяет:
– получать голосовые сообщения от системы при срабатывании сигнализации
– запускать/отключать охранные функции системы с мобильного или стационарного телефона
Возможна работа с системой удаленного мониторинга (протокол Ademco):
– по событиям системы охранной сигнализации можно запускать сценарии в управлении освещением, приводами (например, при постановке на охрану – запуск сценария «выключить все»)

Упак.	Кат. №	
1	0 675 20	**Центральный блок управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном** Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 3506  Блок с ЖК-экраном, клавиатурой и считывателем электронных ключей Служит для настройки и централизованного управления устройствами системы технической и охранной сигнализации Функции: – программирование времени доступа различных пользователей к функциям блока – программирование различных зон наблюдения – запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа – поддерживает до 72 датчиков

Упак.	Кат. №	
		Датчики движения **Датчики движения ориентируемые ИК** Оснащаются лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox Для автоматического обнаружения движения в зоне действия датчика Обнаружение движения посредством ИК-лучей Оснащены поворотной линзой с подвижными шторками для регулировки угла обзора датчика Вертикальная настройка: ± 25° Горизонтальная настройка: ± 30° Регулируемый угол обзора – 105° Фиксация настроек при помощи скрытых винтов Тамперная самозащита Рекомендуется монтаж в коробку Batibox 1 пост глуб. 50 мм
1	0 675 12	 Дальность обнаружения – 8 метров (не регулируется)
1	0 675 02	 Дальность обнаружения от 3 до 9 метров
		Датчик движения стационарный ИК Оснащается лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортом Batibox
1	0 675 11	 Дальность обнаружения от 3 до 9 метров Угол обзора – 105°

Упак.	Кат. №	
		Датчики движения (продолжение)
		Датчик движения двойной технологии (инфракрасный и микроволновый) Оборудован лицевой панелью – цвет Белый или Титан. Дополнительно оснащается рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Датчик состоит из двух детекторов: – ИК детектор движения – микроволновый детектор присутствия Двойная технология обнаружения позволяет минимизировать вероятность ложного срабатывания датчика
1	0 675 03	 ○ Цвет Белый
1	0 675 04	● Цвет Титан
		Локальные блоки управления сигнализацией Оснащаются лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox
1	0 675 06	 Локальный блок кнопочный Для включения/отключения сигнализации с помощью набора цифрового кода
1	0 675 07	 Локальный блок с ЖК-экраном Функции: – запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа – отображение на экране информации от Центрального блока Кат. № 0 675 20 – независимое управление зонами (частичное включение/отключение сигнализации) Поставляется с монтажной коробкой и батареей 7,2 В Кат. № 3506
		Считыватели, электронные ключи
1	0 675 08	**Считыватель электронных ключей**  Оснащается лицевыми панелями и рамками из серии Céliane, а также суппортами Batibox Предназначен для запуска/отключения охранных функций системы с помощью электронного ключа Кат. № 3530S или Кат. № 3540
3	3530S	**Электронный ключ-карточка** Технология 125 кГц, для запуска/отключения охранных функций системы
5	3540	**Электронный ключ-брелок** Технология 125 кГц, для запуска/отключения охранных функций системы

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 675 15 (Титан)


0 844 24


0 034 80


F482V12

Упак.	Кат. №	Реле сигнализации
1	3479	Релейный активатор с выходом C-NO-NC, 24 В 0,4 А cosfi 0,4 - используется для повтора различных типов сигнализации в зависимости от конфигурации. Активируется при срабатывании сигнализации, истощении батареи, технической сигнализации (при закрытии клапана) - корпус basic Блок с ЖК-экраном, клавиатурой и считывателем электронных ключей Служит для настройки и централизованного управления устройствами системы технической и охранной сигнализации Функции: – программирование времени доступа различных пользователей к функциям блока – программирование различных зон наблюдения – запуск/отключение охранных функций путем набора цифрового кода на клавиатуре или с помощью электронного ключа – поддерживает до 72 датчиков
1	F481	См. выше - 2 DIN модуля

Упак.	Кат. №	Сирены
1	0 675 15	**Внутренняя сирена** Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Celiane, а также суппортом Batibox Поставляется с аккумуляторной батареей Кат. № 3507/6 Производит звук высокой мощности: 100 дБ на расстоянии 1 м Поставляется с 1 коробкой Batibox 2x2 поста Кат. № 0 801 24
1	0 844 24	**Внешняя сирена со стробоскопом** Автономная, с автозащитой от несанкционированного вскрытия Производит звук высокой мощности: 100 дБ на расстоянии 1 м Вспышка 30 миганий в минуту Используется батарея Кат. № 0 407 49 (не входит в комплект поставки)

Упак.	Кат. №	Контактный интерфейс
1	3480	Интерфейс для контактного датчика с Н.З. контактом Позволяет осуществить подключение к системе сигнализации датчиков с Н.З. контактом или технических датчиков (напр. Кат. № 0 035 10/10M/10PB/11/12/13/14/16) Замена Кат. № 0 675 13 Устанавливается в монтажной коробке Batibox глубиной 50 мм за аппаратурой или заглушкой
1	F482	Замена Кат. № 0 035 73 См. выше - 2 модуля DIN

Упак.	Кат. №	Контактный интерфейс с выходом 12 В
1	3480V12	Контактный интерфейс с выходом 12 В для подключения к системе Охраны датчика рольставен или НО/НЗ контакта и ИК барьера Замена Кат. № 0 883 02 Управление 1 контактом - Корпус Basic
1	F482V12	Замена Кат. № 0 035 71 Управление 2 контактами - 2 DIN модуля

Упак.	Кат. №	Интерфейс технической сигнализации
1	3481	Интерфейс для получения сигналов технической тревоги от различных датчиков, например затопления Кат. № 0 675 29 или газа Кат. № 0 675 27/28, или задымления Кат. № 0 406 18 Устанавливается в монтажную коробку Batibax гл. 50 мм за оборудованием корпус basic
1	F483	Устанавливается на DIN-рейку 2 модуля DIN

Упак.	Кат. №	Другое оборудование для установки
		Блоки питания
1	E47ADCN	Замена Кат. № 0 634 36 Блок питания. Выходной ток: 1 А Выходное напряжение: 24,5 В Автозащита от окрытия шкафа Кат. № 0 013 08
1	H E47/12	8 модулей DIN Блок питания - 8 модулей для монтажа на DIN-рейку. Используется совместно с источником резервного питания – аккумуляторной батареей 12В 6,5 – 24 А/ч
1	H 3505/12	Батарея 12 В=, емкостью 12 А/ч для подключения к блоку питания Кат. № E47ADCN
		Наборы перемычек-конфигураторов
1	3501K	Замена Кат.№ 0 261 45 Комплект с перемычками «0–9» (10 штук для каждой цифры)
1	3501K/1	Замена Кат. № 0 492 37 Комплект с перемычками AUX, GEN, GR, AMB,ON, OFF, O/I, PUL, SLA, CEN, ↑↓, ↑↓M
		Витая пара SCS
1	L4669S	с 2 проводниками для охранной системы, класс изоляции 300/500В, длина в бухте 100 метров
		Кабель USB
1	3559	Замена Кат. № 0 492 34 Кабель для подключения ПК к Центральному блоку управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном (Кат. № 0 674 56) при конфигурирования системы
		Шкаф для аварийной батареи
1	0 011 96	Для батареи Кат. № 0 407 49
		Сменные батареи
1	3506	Замена Кат. № 0 675 18 7,2 В для центрального блока
1	3507/6	Замена Кат. № 0675 16 6 В - 0,55 А/ч для внутренней сирены
1	0 407 49	Свинцовая бтарея 12 В - 7 А/ч
10	L4630	Замена Кат. № 0 035 72 Шток для тамперной защиты

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



3510



0 431 00



0 431 01



0 675 29 (Фактурная сталь)

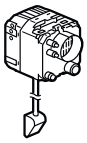


0 675 28 (Opex)



0 675 26 (Corian® Nocturne)

Упак.	Кат. №	Датчики открытия
		Электромагнитные контакты (NC) и защитная линия
		Электромагнитные контакты
1	3510	Для скрытой установки - используется с интерфейсами Кат. № 3480 или F482
1	3510M	для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на немагнитные поверхности окон и дверей с неглубоким профилем
1	3510PB	для скрытого монтажа – латунь, высокая механическая прочность – для установки на поверхности любого типа и армированные двери
1	3511	для накладного монтажа
1	3512	алюминий, для поворотных или раздвижных дверей. Для напольной установки
1	3513	в металлическом корпусе для накладного монтажа
		Датчик разбитого стекла
1	3516	Пьезоэлектрический датчик разбитого стекла монтируется при помощи двустороннего скотча (входит в комплект поставки)
		Контактный коврик
1	0 431 12	Помещается под защищаемый объект или под ковровые покрытия, расположенные на пути к объекту
		ИК барьеры
1	3514	Датчик для защиты рольставней и жалюзи
		ИК барьеры
		Инфракрасный активный барьер предназначен для защиты окон и дверей. Устройство состоит из 2 колонн, одна из которых служит ПЕРЕДАТЧИКОМ (TX), а другая – ПРИЕМНИКОМ (RX). В случае прерывания ИК-лучей срабатывает охранная сигнализация.
1	3518	длина 1 м. - 4 луча Используется с интерфейсами Кат. № 3480V12 или F482V12
1	3519	длина 2 м. - 8 лучей Используется с интерфейсами Кат. № 3480 или F482. Предусмотреть блок питания Кат.№ E47/12
1	3518/50	длина 0,5 м. - 2 луча Используется с интерфейсами Кат. № 3480V12 или F482V12.
1	3518/150	длина 1,5 м. - 6 лучей Используется с интерфейсами Кат. № 3480V12 или F482V12.
		Датчики открытия
		Используются с интерфейсами Кат. № 0 675 13 или Кат. № 0 035 73
		Магнитный датчик открытия
10	0 431 00	Магнитный датчик с Н.З. контактом Состоит из 2-х элементов: – элемент для монтажа на раме двери – элемент для крепления у торца двери с использованием кабель-канала 20 x 12,5 мм Кат. № 0 300 08
		Магнитный датчик открытия встраиваемый
10	0 431 01	Для контроля над немагнитными дверями Размеры: 08 мм – длина: 30 мм

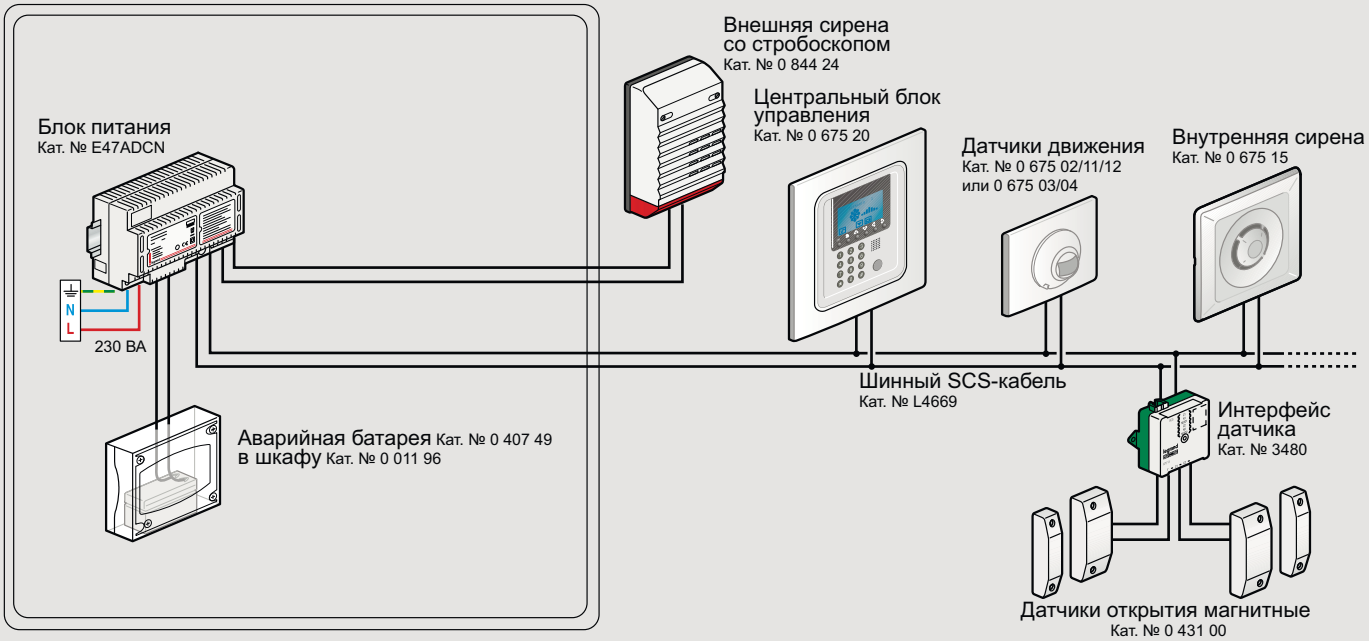
Упак.	Кат. №	Датчики открытия (продолжение)
		Магнитный датчик для гаражных дверей
1	0 431 08	Состоит из 2-х элементов: – элемент для напольной установки – элемент для установки на двери
		Датчик повреждения стекла
1	0 431 10	Обеспечивает наблюдение в радиусе 1,5 м Охранная функция осуществляется за счет контроля ультразвука, возникающего при повреждении стекла Установка на окне путем приклеивания (клейкая лента прилагается)
		Датчик протечки воды
		Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox
1	0 675 29	 Для обнаружения протечки воды Сигнализация присутствия проводящей жидкости с помощью индикаторов Высота, на которой устанавливается зонд, определяет уровень затопления Потребление: – 0,1 мА в режиме ожидания – 25 мА при сигнализации Поставляется с 2-метровым кабелем с зондом Блок питания 12 В Кат. № 0 675 26 Релейный повторитель для датчика Кат. № 0 675 30
		Датчики газа
		Оснащаются лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Для обнаружения утечки газа и сигнализация с помощью индикатора и звукового сигнала, мощность звучания 85 дБ на расстоянии 1 м Блок питания 12 В Кат. № 0 675 26 Релейный повторитель для датчиков Кат. № 0 675 30
		Датчик газа пропана / бутана
1	0 675 27	 Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации
		Датчик газа метана
1	0 675 28	 Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации
		Детектор затопления
1	3482	 Датчик контроля протечки предназначен для обнаружения воды или другой проводящей жидкости. Используется совместно с контактным интерфейсом Кат. № 3480 в системе технической сигнализации
		Блок питания для датчиков технической сигнализации
1	0 675 26	Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Вход 230 В – выход 12 В – 4 ВА Предназначен для установки вместе с датчиком (см. выше) и релейным повторителем Кат. № 0 675 30
		Релейный повторитель для датчиков технической сигнализации
1	0 675 30	Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Подключается непосредственно к датчику техн. сигнализации, позволяет осуществлять управление электроклапанами для перекрытия подачи воды/газа путем замыкания/размыкания контакта 6 А

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пример организации системы охранной сигнализации

Система состоит из Центрального блока управления технической и охранной сигнализацией с ЖК-экраном, датчиков движения и сирены
Все устройства подключаются с помощью шинного SCS-кабеля Кат. № L4669/ L4669/500
Центральный блок обеспечивает:
– оповещение при срабатывании сигнализации;
– запуск и отключение функций системы;
– регулирование временных диапазонов доступа;
– программирование зон наблюдения.
Идентификационный номер позволяет создать ограничения доступа в зависимости от заданных зон и временных диапазонов

Принцип установки



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 675 55 (Орех)



0 673 01 (Фактурная сталь)



0 673 04



L4566



0 672 72 (Смальта Белая глина)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 503**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Упак.	Кат. №		
			Усилители звуковой трансляции
			Встраиваемый усилитель с функциями управления
1	0 675 55		Замена Кат. № 0 673 02 Оснащается лицевой панелью, вставкой, рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox 16 Вт Функции: – позволяет осуществить подключение колонок к системе – включение, регулировка громкости – выбор источников звука (FM-радио, CD) – пролистывание радиостанций или треков диска
			Усилители DIN
1	F502		Замена Кат. № 0 035 85 16 Вт – 100/240 В~ 4 модуля DIN
1	F503		Замена Кат. № 0 035 83 30 Вт – 100/240 В~ 10 модулей DIN
			Лицевые панели двухклавишные Для встраиваемого усилителя Кат. № 0 675 55 и устройства управления Кат. № 0 675 53 (см. ниже)
		Белый / Титан	
1	0 681 98	0 684 98	Правая с маркировкой Смена источника и станции / трека
1	0 681 50	0 684 50	Левая с маркировкой Регулировка громкости
			Вставка лицевой панели Устанавливается дополнительно к клавишам
1	0 680 00		○ Цвет Белый
1	0 683 00		● Цвет Титан
			Управляющее устройство
1	0 675 53		Замена Кат. № 0 672 42 Оснащается лицевой панелью, вставкой, рамкой из серии Celiane, а также суппортом Batibox Функции управления звуковой трансляцией: – при специальной конфигурации позволяет осуществлять управление одним или группой усилителей звуковой трансляции – управление режимом включения, плавное изменение громкости – выбор источников звука (FM-радио, CD) и пролистывание радиостанций или треков диска

Упак.	Кат. №	
		Предусилитель с разъемом RCA
1	0 673 01	Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Предназначен для подключения внешнего регулировки уровня сигнала
		Колонки
		Встраиваемая колонка 8 Ом – 100 Вт Устанавливаются в монтажной коробке глубина не менее 80 мм
1	5 739 28	○ Цвет Белый
1	0 673 04	● Цвет Титан
1	0 673 03	16 Ом – 12 Вт Устанавливается в монтажной коробке Кат. № 0 892 79 или 0 893 79
		Колонка накладного монтажа
1	L4567	Замена Кат. № 5 739 30 8 Ом – 40 Вт
1	L4569	Замена Кат. № 5 739 83 8 Ом – 140 Вт
		Колонки для установки в фальш-потолке
1	L4566	Замена Кат. № 5 739 81 8 Ом – 100 Вт Ø240 мм
1	L4566/10	Замена Кат. № 5 739 82 8 Ом – 20 Вт Ø240 мм
1	L4568	Замена Кат. № 5 739 83 8 Ом – 50 Вт Размеры: 600 x 600 мм (в соответствии с размерами панели фальш-потолка)
		Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"
		Оборудовано лицевой панелью – цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Céliane и суппортом Batibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: – контроль 4 сценариев модуля Кат. № F420 – управление зоной Звуковой трансляции – локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)
1	0 572 71	○ Цвет Белый - Замена Кат. № 0 672 81
1	0 672 72	● Цвет Титан - Замена Кат. № 0 672 82

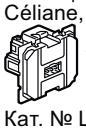
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

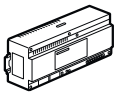

F441M


0 673 68 (Corian® Nocturne)


346000

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 503**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Упак.	Кат. №	
		Аудио / видео коммутаторы
1	F441M	Распределяют аудио / видео сигнал между источниками (панели вызова, FM-тюнеры) и потребителями (усилители, домофоны) **Многоканальный коммутатор**  Замена Кат. № 0 035 84 Поддерживает одновременное звучание различных источников звука в разных зонах одновременно («мультирум») 4 входа для источников видео (камеры, панели вызова) 4 входа для источников звука 8 независимых выходов 10 модулей DIN
1	F441	**Моноканальный коммутатор**  Замена Кат. № 5 739 98 Единовременно может коммутировать только один аудиосигнал на все усилители. 4 входа для смешанного подключения источников 4 выхода 6 модулей DIN
1	0 034 99	**Оконечное сопротивление** Замена Кат. № 0 035 98 Подключается на конце каждой ветви усилителей, терминируя сигнал, для избежания переотражения
1	F500N	**RDS стерео тюнер для стереосистемы 15 станций**  Замена Кат. № 0 035 82 Имеет встроенную антенну и разъем подключения внешней для улучшения качества приема сигнала. 4 модуля DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
1	L4561N	**Блок управления внешними стерео-системами**  Замена Кат. № 0 035 86 Позволяет не только подключать внешний источник звука к системе, но и управлять им с помощью ИК эмиттера (включать, прослушивать треки диска, переключать станции) Устанавливать вблизи с Hi-Fi-каналом для соединения с RCA-кабелем Установить ограничитель напряжения Кат. № 5 739 88 между Hi-Fi-каналом и стерео-источником
1	0 673 68	**Розетка 8-контактная** Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox  Розетка 8-контактная для подключения устройства стерео-управления Кат. № L4561N к шине Использовать кабель BUS Кат. № L4668BUS/60
5	L4668BUS/60	**Кабель (патч-корд)** Замена Кат. № 5 740 45 Длина 60 см Для соединения источника стерео управления Кат. № L4561N и розетки 8-контактной Кат. № 0 673 68

Упак.	Кат. №	
		Звуковой интерфейс
1	3496	Замена Кат. № 5 740 44 Звуковой IP интерфейс для устройств управления с сенсорным экраном Кат. № 0 672 83/85, позволяющий использовать их в качестве музыкального источника (интернет-радио, MP3 с сервера)
		Ограничитель напряжения
1	3495	 Замена Кат. № 5 739 88 Позволяет обеспечить защиту и изолировать звуковую систему 27 В от внешних источников 230 В Использовать с предусилителем с в разъемом RCA Кат. № 0 673 01
		Источники питания
1	346000	 Замена Кат. № 0 634 35 Блок питания для систем Домофонии и Звукового вещания. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Выход SCS/ 1-2. Максимальный ток на выходе 1,2 А 27 В. Встроенная защита (без предохранителя) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 8 DIN модулей
1	346030	 Компактный блок питания с встроенным видеоадаптером для небольших систем. Рабочее напряжение 230 В~ 50-60 Гц. Максимальный ток на выходе 0,6 А 27 В. Встроенная защита (несменяемый предохранитель) от короткого замыкания и перегрузки. Блок с двойной изоляцией SELV. 2 DIN модуля.
		Шинный BUS-кабель
1	0 369 04	Замена Кат. № 5 739 99 Кабель для аудио/видео системы Витая пара 2 x 0,5 мм^2 Бухта 200 м – цвет Белый

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 633 31 (Титан)

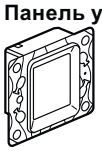


0 672 92

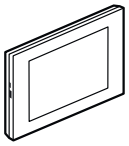


0 672 68 (Смальта Металлик)

Локальное управление

Упак.	Кат. №	
		Управляющее устройство с сенсорным экраном 1.2"  Оборудован лицевой панелью цвет Белый или Титан Оснащается рамкой из серии Celiane, а также суппортом Batibox Устройство можно настроить для контроля одной из следующих функций: – контроль 4 сценариев модуля Кат. № 0 035 51 – управление зоной Звуковой трансляции – локальное управление зоной Термоконтроля (требуется подключение внешнего датчика температуры*)
1	0 672 71	○ Цвет Белый - Замена Кат. № 0 672 81
1	0 672 72	◍ Цвет Титан - Замена Кат. № 0 672 82
1	0 672 92	**Панель управления с сенсорным экраном 3.5"**  Оборудована лицевой панелью, цвет Титан, и суппортом Batibox Оснащается специальной рамкой из серии Celiane (стр. 560) Замена Кат. № 0 672 83 Является общим блоком управления функциями системы MY HOME: – программирование и запуск сценариев – управление освещением и приводами – система Термоконтроля – системы технической и охранной сигнализации – системы Домофонии и Звуковой трансляции – контроль потребления Устанавливается в монтажную коробку Кат. № 0 892 79 или 0 893 79

Панель управления с сенсорным экраном

Упак.	Кат. №	
		Сенсорный экран Мультимедиа Видео 10" нового поколения  Новый GUI (графический пользовательский интерфейс) предоставляет возможность персонализации меню Интегрированный веб-браузер Позволяет управлять всеми функциями My Home в доме: - Запуски редактирования сценариев - Включение/ выключение/ регулировка освещенности - Управление жалюзи - Отображение и управление температурой помещений - Энергопитание: визуализация потребление и контроль приоритетов нагрузки - Управление Системой сигнализации с возможностью запуска и отображения состояния зон - Управление Звуковой системой: выбор музыкальных источников, регулятор громкости и т.д. - Управление функциями Домофонии - Управление мультимедийным контентом (фото, аудио-плеер, MP3 с сервера и т.п.) Настенный монтаж с помощью суппорта. Требуется блок питания Кат. № 3 460 20
1	0 672 67	Черного цвета
1	0 672 68	Белого цвета
		Программное обеспечение
1	0 675 46	Программа визуализации устанавливается на устройства с ОС MS Windows для создания комфортного графического интерфейса управления системой My Home.

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

My Home Шинная технология SCS

локальное и дистанционное управление (продолжение)



MH200N



F420

Упак.	Кат. №	
		Дистанционное управление
1	F454	 Замена Кат. № 5 739 92 Веб-сервер TCP/IP Позволяет удаленно контролировать систему My Home по протоколу TCP/IP 6 модулей DIN
		Сценарный блок
1	MH200N	 Замена Кат. № 0 035 65 Программируемый модуль логических сценариев, созданных в программе TIMH200N. Сценарий может сочетать условия времени, даты, состояния устройств, событий, управляемых по каналу AUX генерируемых в Автоматике, Термоконтроле или Системе охраны, 6 модулей DIN
		Модуль сценариев
1	F420	Сценарный модуль сохраняет до 16 сценариев, может записывать сценарии с участием освещения, приводов, температуры и системы Домофонии. 2 модуля DIN
		Компактный блок питания 27 В 600 мА
1	346020	Замена Кат. № 0 634 42 Питание 220–240 В – 50/60 Гц Выход 1-2 27 В - 600 мА 2 модуля DIN

My Home Шинная технология SCS

рамки для панелей управления



0 693 16 (Смальта Блая Глина)



0 693 06 (Смальта Графит)

Упак.	Кат. №	**Рамки для панели управления с сенсорным экраном 3.5"**
1	0 675 46	Белый
1	0 689 16	Титан
1	0 691 26	Фактурная сталь
1	0 691 16	Никель Велюр
1	0 675 46	Венге
1	0 675 46	Клен
1	0 675 46	Смальта Белая Глина
1	0 675 46	Смальта Металлик
1	0 675 46	Смальта Графит

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 633 31 (Титан)



0 675 46 (Смальта Блая Глина)



0 675 50 (Кедр)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 503**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Видеодомофоны

Упак.	Кат. №	
		Для встроенного монтажа в новых или ремонтируемых зданиях Простое двухпроводное соединение Внешняя видео-панель вызова: – поворотная цветная камера со светодиодной подсветкой – возможность подключения электрощеколд (12 И - 4 А импульс 150 мА удержание при превышении этих значений используется активатор Кат. № 0 634 33) – покрытие под матированный алюминий – держатель этикеток с постоянной подсветкой или подсветкой при нажатии кнопки вызова **Внутренний встраиваемый видео-блок с цветным ЖК-экраном:** – функциональные кнопки для осуществления ответа на входящий вызов, включения функции громкой связи, активации аудио/видео записи, открывания дверей – функция автоответчика – USB–разъем Доступные функции экранного меню: – регулировка громкости, качества изображения, выбор мелодий звонка – включение наружного освещения – интерком – управление электрозамками, в т.ч. режим автоматического открывания двери при вызове с внешней панели – запуск сценариев системы домашней автоматизации MY HOME (в т.ч. для технологии PLC с помощью модуля Кат. № 0 036 48) Внутренний видеоблок дополнительно оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также монтажной коробкой Batibox 2x2-местная Кат. № 0 801 24
1	0 633 31	**Комплект для Видеодомофонии** В комплект входят: – 1 внешняя видео-панель вызова с монтажной коробкой – 1 внутренний видео-блок с суппортом и монтажной коробкой Batibox 2x2-местной повышенной прочности Кат. № 0 801 24, лицевой панелью Кат. № 0 685 05 и рамкой титанового цвета – 1 блок питания, 1 видеоадаптер При необходимости можно дополнительно установить до 4-х внутренних аудио- или видео-блоков (Кат. № 0 675 46 или 0 675 47)

Дополнительный внутренний видео-блок

Упак.	Кат. №	
1	0 675 46	Внутренний встраиваемый видео-блок с ЖК-экраном Поставляется с суппортом. Комплектуется: рамкой Celiane (стр. 560), лицевой панелью (стр. 503), монтажной коробкой Batibox 2x2-местная Кат. № 0 801 24 (стр. 618)

Камеры

Камера наружного наблюдения

1	5 739 86	 Цветная камера 2-проводная

Камера для установки в помещениях

1	0 675 50	 Оснащается лицевой панелью (стр. 503) и рамкой из серии Céliane (стр. 560), а также суппортом Batibox (стр. 618) Цветная камера 2-проводная Встроенный микрофон



346000



346200



346890

Упак.	Кат. №	
1	F441	**Моноканальный коммутатор**  Замена Кат. № 5 739 98 Единовременно может коммутировать только один аудиосигнал на все усилители 4 входа для смешанного подключения источников 4 выхода 6 модулей DIN
1	F441M	**Многоканальная матрица**  Позволяет смешивать сигналы источников звука и аудио/видео сигналы 2-проводной системы – 8 входов (первые 4 – для аудио/видео домофонии, остальные 4 – для источников звука) и 8 выходов – 10 модулей DIN, поставляется в комплекте с компенсатором высоты для DIN-рейки
1	0 675 48	**Индукционный модуль усиления** Устанавливается рядом с внутренним видео-блок домофона Кат. № 0 675 46 Совместим со слуховыми аппаратами при переключении в позицию «T»
1	336904	**Шинный BUS-кабель** Замена Кат. № 5 739 99 Кабель для аудио / видео системы Витая пара 2 x 0,5 мм^2 Бухта 200 м – цвет Белый
		Аксессуары
1	346890	**Видеоадаптер двухпроводной** Замена Кат. № 0 634 34 Используется с блоком питания Кат. № 3 460 00 2 модуля DIN
1	346841	**Распределитель этажный** Замена Кат. № 0 634 32 4 выхода для дополнительных ветвей Компактные габариты – возможна установка в монтажную коробку 1 пост
1	347400	**Преобразователь видеосигнала 2-проводной** Замена Кат. № 5 740 38 Для передачи аналогового видеосигнала по шине SCS Выход для прямого питания камеры 12 В

Упак.	Кат. №	Аксессуары (продолжение)
1	346000	**Блок питания для аудио / видео системы** Замена Кат. № 0 634 35 Питание для системы звуковой трансляции и аудио / видео домофонов 2-проводной 230 В – 27 В – 1,2 А 8 модулей DIN
1	346020	**Дополнительный блок питания** Замена Кат. № 0 634 42 Для выделенного питания аудио/видео устройств 220 – 240 В – 50/60 Гц Выход 1-2 27 В= 600 мА 2 модуля DIN
1	346030	**Компактный блок питания** Компактный 2-проводной блок питания со встроенным видеоадаптером для базовой аудио/видео системы – может быть установлен только на один источник звука или видео панель вызова 2 модуля DIN
1	346230	**Релейный DIN-активатор для управления электрозамками** Замена Кат. № 0 634 41 Для электрозамков 12 В С возможностью подключения внешней кнопки для открывания замка С возможностью настройки конфигурированием времени удержания замка в открытом состоянии до 10 мин. 12 В – 4 А импульс – 250 мА 30 Ом удержание 4 модуля DIN
1	346200	**Релейный DIN-активатор** Замена Кат. № 0 634 31 Для управления дополнительными функциями: – включение наружного освещения – контроль магнитных замков и автоматических ворот – повторитель звонка Перекидной контакт 6 А – 220 В 4 модуля DIN
1	0 634 33	**Релейный DIN-активатор** Н.О. / Н. З. – контакт Максимум 8 А – активная нагрузка 24 В 4 А – индуктивная нагрузка 24 В 2 модуля DIN
1	346850	**Квартирный интерфейс** Замена Кат. № 0 634 38 Для увеличения количества абонентских устройств в квартире до 5 шт., с возможностью интеркома между абонентами Позволяет подключить дополнительные персональные внешние панели вызова и камеры наблюдения 4 модуля DIN

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

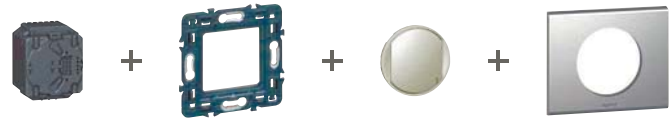
Принцип установки MyHome Радио технология

Для организации управления освещением, приводами и технической сигнализацией в системе автоматизации My Home Legrand, а также для расширения системы с шинной технологией SCS применяется оборудование на основе радио технологии ZigBee®

Устанавливайте сенсорные или клавишные устройства управления Радио ZigBee® в любой точке помещения, без вреда для стен, с использованием специальных суппортов Кат. № 0 802 70/ 71/73

КЛАВИШНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ

Кат. № 0 672 31/33/34/37/63.



Механизм + Суппорт + Лицевая панель + Декоративная рамка

КЛАВИШНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ С БАТАРЕЕЙ

Для накладного монтажа использовать суппорт
Кат. № 0 802 70 или 0 802 71 или 0 802 77

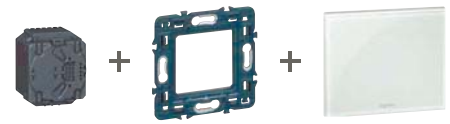


Механизм + Суппорт + Лицевая панель + Декоративная рамка

*Радиоустройства могут устанавливаться как на стену, так и в обычные монтажные коробки с использованием суппорта Кат. № 0 802 51

СЕНСОРНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ С БАТАРЕЕЙ

Для принимающих устройств
Кат. № 0 672 31/33/34/37/63
используйте суппорт Кат. № 0 802 51



Механизм + Суппорт + Сенсорная панель

Для передающих устройств
Кат. № 0 672 35/36/39/64/40
используйте суппорт Кат. № 0 802 73



Механизм + Суппорт + Сенсорная панель

ТАБЛИЦА СООТВЕТСТВИЯ

старых и новых каталожных номеров лицевых панелей серии Céliane

ОПИСАНИЕ	Кат. №	ЦВЕТ БЕЛЫЙ		ЦВЕТ ТИТАН	
		Старый Кат. №	Новый Кат. №	Старый Кат. №	Новый Кат. №
ТЕХНОЛОГИЯ РАДИО ZIGBEE®					
Интерфейс SCS / Радио	**0 672 50**	0 681 46	**0 682 98**	0 684 46	**0 685 98**
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ					
Светорегулятор без нейтрали 300 Вт	**0 672 37**	0 680 97	**0 682 92**	0 683 97	**0 685 92**
Активатор релейный без нейтрали 300 Вт	**0 672 31**	0 680 91	**0 681 71**	0 683 91	**0 684 71**
Активаторы релейные с нейтралью 2500 Вт	**0 672 33**				
Управляющее устройство для 1 команды	**0 672 35**				
Управляющее устройство для светорегуляторов	**0 672 39**	0 680 89	**0 682 93**	0 683 89	**0 685 93**
Управляющее устройство для 2 команд	**0 672 36**	0 680 94	**0 681 72**	0 683 94	**0 684 72**
Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт	**0 672 34**				
Выключатель сценарный для 4 сценариев	**0 672 40**	0 680 80	**0 681 70**	0 683 80	**0 684 70**
УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ / РОЛЬСТАВНЕЙ					
Активатор с нейтралью для приводов жалюзи / рольставней	**0 672 63**	0 681 64	**0 681 74**	0 684 64	**0 684 74**
Управляющее устройство для приводов	**0 672 64**				
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ					
Передатчик Радио ZigBee® для датчиков технической сигнализации	**0 675 25**	0 681 46	**0 682 98**	0 684 46	**0 685 98**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Радиотехнология My Home

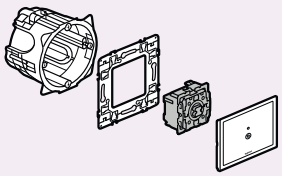
механизмы и лицевые панели Céliane

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ			
				Белый	Титан	
РАДИОТЕХНОЛОГИЯ	Кат.№	Упак.				Упак.
Интерфейс SCS / Радио	0 672 50	1		0 682 98	0 685 98	5
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ						
Светорегулятор без нейтрали 300 Вт	0 672 37	1		0 682 92	0 685 92	5
Активатор релейный без нейтрали 300 Вт	0 672 31	1				
Активаторы релейные с нейтралью 2500 Вт	0 672 33	1		0 681 71	0 684 71	5
Управляющее устройство для 1 команды	0 672 35	1				
Управляющее устройство для светорегуляторов	0 672 39	1		0 682 93	0 685 93	5
Управляющее устройство для 2 команд	0 672 36	1				
Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт	0 672 34	1		0 681 72	0 684 72	5
Выключатель сценарный для 4 сценариев	0 672 40	1		0 681 70	0 684 70	5
УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ЖАЛЮЗИ / РОЛЬСТАВНЕЙ						
Активатор с нейтралью для приводов жалюзи / рольставней	0 672 63	1				
Управляющее устройство для приводов жалюзи / рольставней	0 672 64	1		0 681 74	0 684 74	5
УПРАВЛЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ						
Передатчик Радио ZigBee® для датчиков технической сигнализации	0 675 25	1		0 682 98	0 685 98	5
Блок питания для датчиков технической сигнализации	0 675 26	1		0 681 68	0 684 68	1
Датчик газа пропана / бутана	0 675 27	1				
Датчик газа метана	0 675 28	1		0 681 67	0 684 67	1
Датчик протечки воды	0 675 29	1		0 681 69	0 684 69	1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Радиотехнология My Home

сенсорные панели для механизмов управления

МЕХАНИЗМЫ		СЕНСОРНЫЕ ПАНЕЛИ				
			Смальта Белая глина	Смальта Металлик	Смальта Графит	
	Кат. №					Упак.
ТЕХНОЛОГИЯ РАДИО ZigBee®						
Активаторы и управляющие устройства 1-командные	0 672 31 0 672 33 0 672 35		0 663 71	0 663 81	0 663 91	1
Активаторы и управляющие устройства 2-командные	0 672 34 0 672 36		0 663 72	0 663 82	0 663 92	1
Светорегуляторы, управляющие устройства для светорегуляторов	0 672 37 0 672 39		0 663 70	0 663 80	0 663 90	1
Активаторы, управляющие устройства для приводов жалюзи / рольставней	0 672 63 0 672 64		0 663 73	0 663 83	0 663 93	1
Выключатели сценарные	0 672 40		0 663 74	0 663 84	0 663 94	1

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Радиотехнология My Home

управление освещением и приводами Céliane



0 672 34 (Кожа Классик)



0 672 63 (Фактурная сталь)



0 663 90 (Смальта Графит)

Возможны 2 вида монтажа:
– механизм оснащается лицевой панелью (стр. 525) суппортом и рамкой из серии Céliane (стр. 560)
– механизм оснащается суппортом и сенсорной панелью (материалы и виды панелей см. ниже на этой странице)

Упак.	Кат. №	
		Активаторы Радио ZigBee® приемники / передатчики 100 - 240 В~ Подключаются к нагрузке и получают команды для управления освещением и приводами с различных управляющих устройств и сценарных выключателей Радио ZigBee®, а также шинных управляющих устройств через интерфейс Кат. № 0 672 50 Таблица максимальных допустимых нагрузок (стр. 531) Скрытый монтаж с помощью суппорта и монтажной коробки Batibox глубиной не менее 40 мм (стр. 618) или накладной монтаж с помощью специального суппорта (стр. 528)
1	0 672 31	**Активатор релейный без нейтрали 300 Вт** Активатор 1-канальный 300 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	0 672 33	**Активаторы релейные с нейтралью** Активатор 1-канальный 2500 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	0 672 34	Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	0 672 63	**Активатор с нейтралью для приводов жалюзи / рольставней** Активатор 2-канальный 2 x 1000 Вт Встроенная светодиодная индикация
1	0 672 37	**Светорегулятор Радио ZigBee® без нейтрали 300 Вт** Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 230 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором Встроенная светодиодная индикация уровня освещенности
		Управляющие устройства Радио ZigBee® передатчики Управляют активаторами Радио ZigBee® или шинными DIN-активаторами через интерфейс Кат. № 0 672 50 Не требуют подключения кабеля Питание от литиевых батареек 3В CR 2032, входящих в комплект поставки Скрытый монтаж с помощью суппорта и монтажной коробки Batibox глубиной не менее 40 мм (стр. 618) или накладной монтаж с помощью специального суппорта (стр. 528)
1	0 672 35	**Управляющее устройство для 1 команды** Позволяет осуществлять управление одной группой активаторов Радио ZigBee®
1	0 672 36	**Управляющее устройство для 2 команд** Позволяет управлять 2 группами активаторов Радио ZigBee®

Упак.	Кат. №	
		Управляющие устройства Радио ZigBee® передатчики (продолжение)
1	0 672 39	**Управляющее устройство для светорегуляторов Радио ZigBee®** Управляет одним или несколькими светорегуляторами Функции: включение, выключение, регулировка уровня освещенности
1	0 672 64	**Управляющее устройство для приводов жалюзи / рольставней** Предназначено для управления одним или группой активаторов для приводов жалюзи / рольставней
		Сенсорные панели для устройств управления Радио ZigBee® Вместо стандартной декоративной рамки и лицевой панели механизм управляющего устройства или активатора можно оснастить монолитной сенсорной панелью любого из трех цветов: Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит
		Сенсорная панель для 1-командных устройств Кат. № 0 672 31/33/35
1	0 663 71	Смальта Белая глина
1	0 663 81	Смальта Металлик
1	0 663 91	Смальта Графит
		Сенсорная панель для 2-командных устройств Кат. № 0 672 34/36
1	0 663 72	Смальта Белая глина
1	0 663 82	Смальта Металлик
1	0 663 92	Смальта Графит
		Сенсорная панель для управления светорегуляторами Кат. № 0 672 37/39
1	0 663 70	Смальта Белая глина
1	0 663 80	Смальта Металлик
1	0 663 90	Смальта Графит
		Сенсорная панель для устройств управления приводами Кат. № 0 672 63/64
1	0 663 73	Смальта Белая глина
1	0 663 83	Смальта Металлик
1	0 663 93	Смальта Графит

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Радиотехнология My Home

управление сценариями Céliane



0 672 40 (Кожа Крем-карамель)



0 663 84 (Смальта Металлик)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 525**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Упак.	Кат. №	
1	0 672 40	**Выключатель сценарный Радио ZigBee® для 4 сценариев** Управляет активаторами Радио ZigBee® или шинными DIN-активаторами через интерфейс Кат. № 0 672 50 Предназначен для настройки и запуска 4 сценариев, в т. ч. с функциями: – управления приводами жалюзи / рольставней – регулирование уровня освещенности Возможны 2 вида монтажа: – механизм оснащается лицевой панелью (стр. 525), суппортом и рамкой из серии Celiane (стр. 560) – механизм оснащается суппортом и сенсорной панелью (материалы и виды панелей см. ниже на этой странице) Питание от литиевых батареек 3В CR 2032, входящих в комплект поставки
		Сенсорные панели для сценарных выключателей Кат. № 0 672 40 Вместо стандартной декоративной рамки и лицевой панели механизм выключателя можно оснастить монолитной сенсорной панелью любого из трех цветов: Смальта Белая глина, Смальта Металлик или Смальта Графит
1	0 663 74	Смальта Белая глина
1	0 663 84	Смальта Металлик
1	0 663 94	Смальта Графит
5	0 802 73	**Суппорты сценарного выключателя Радио ZigBee®** Для сенсорных панелей устройств управления

РЕШЕНИЯ СИСТЕМЫ MY HOME ДЛЯ КОНТРОЛЯ

Измерение и отображение данных потребления



- График уровня потребления на сенсорной панели My Home. **Стр. 520**



- Решения, позволяющие отслеживать потребление электроэнергии.

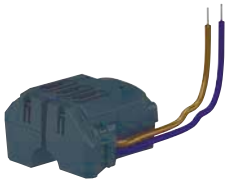


- Решения, позволяющие сократить расходы на электроэнергию и избежать поломок оборудования.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Радиотехнология My Home

мобильные розетки и активаторы


0 883 05


0 883 24


5 738 62


0 695 03

Таблица максимально допустимых нагрузок **стр. 531**

Упак.	Кат. №	
1	0 883 05	**Компактный релейный активатор** 1 канал 300 Вт. Позволяет добавить новые группы освещения без ущерба для стен. Позволяет управлять энергосберегающими лампами, светодиодами, галогеновыми лампами накаливания. Управляется командами со сценарных выключателей, управляющих устройств, датчиков и пультов. Питание фаза/нейтраль 220 В~.
		Мобильные розетки Подключаются непосредственно в розетку для управления источником света. В качестве активатора может участвовать в сценариях и контролироваться радиоуправляющими устройствами и пультами.
1	0 883 21	Активатор-светорегулятор в корпусе с розеткой немецкого стандарта. На корпусе 2 кнопки для контроля яркости и включения/выключения. 1 канал 60-500 ВА для ламп накаливания и ферромагнитных транформаторов. Питание 220 В~
1	0 883 24	Релейный активатор в корпусе с розеткой немецкого стандарта. На корпусе кнопка для включения/выключения. 1 канал 2500 Вт для ламп накаливания и ферромагнитных транформаторов. Питание 220 В~
		Активаторы Радио для установки в фальш-потолке 100–240 В∿ Подключаются к нагрузке и получают команды для управления освещением и приводами с различных управляющих устройств и сценарных радиовыключателей, а также шинных управляющих устройств через интерфейс Кат. 0 672 50
1	5 738 62	**Активатор релейный с нейтралью** 1-канальный 3-проводной 2500 Вт
1	5 738 64	**Светорегулятор Радио без нейтрали 60-600 ВА** Для управления лампами накаливания, галогенными лампами 230 В~, для низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным или электронным трансформатором
1	5 738 66	**Светорегулятор Радио с нейтралью для балластов 1-10 В** 1-канальный 1000 ВА
1	0 695 03	**Релейный клавишный активатор в пыле/влагозащищенном корпусе Plexo** 1 канал 2500 Вт. Питание 220 В~. 3-проводное подключение, установка в монтажную коробку 40 мм

Радиотехнология My Home

управление сценариями


0 883 27


0 663 76 (Verre kaolin)

Таблица максимально допустимых нагрузок **стр. 531**

Упак.	Кат. №	
1	0 883 27	**Активатор скрытого монтажа в герметичном корпусе для моторных приводов с контролем поворота ламелей.** Устройство управляет приводами переменного тока 220 В, 500 ВА. Позволяет добавить моторизованные шторы/жалюзи без дополнительной прокладки кабеля. 4-проводная схема подключения. Компактный корпус позволяет размещать активатор в скрытых полостях или монтажных коробках. Для управления активатором необходимо управляющее устройство Кат. № 0 672 64
		Активаторы Радио My Home приемники / передатчики 230 В~ в корпусе IP55 Активаторы релейные с нейтралью Влагозащитные корпус IP55. Подключаются к нагрузке и получают команды для управления освещением и приводами с различных управляющих устройств и сценарных радиовыключателей, а также шинных управляющих устройств через интерфейс Кат. № 0 672 50. 3 режима работы реле: поляризованный, моностабильный, с задержкой на отключение. Перекидной контакт Таблица максимально допустимых нагрузок (стр. 531)
1	5 738 58	Активатор 1-канальный 2500 Вт
1	5 738 60	Активатор 2-канальный 2x2500 Вт
		Оборудование для отелей
		Сенсорный выключатель на 4 сценария: утро/ночь/просмотр ТВ/отдых Поставляется в сборе. Оснащен сенсорной панелью с соответствующими символами
1	0 663 75	Смальта Белая глина
1	0 663 85	Смальта Металлик
1	0 663 95	Смальта Графит
		Сенсорный выключатель на 4 сценария: утро/ночь/открыть и закрыть гардины Поставляется в сборе. Оснащен сенсорной панелью с соответствующими символами
1	0 663 76	Смальта Белая глина
1	0 663 86	Смальта Металлик
1	0 663 96	Смальта Графит

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 882 91


5 738 70


0 882 32


0 883 07


0 672 50 (Titane)


0 883 32

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 525**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Упак.	Кат. №
1	0 882 91

ИК радио датчик движения



ИК радио датчик движения, который при обнаружении движения в зоне контроля активирует сценарий, в частности одновременное включение нескольких осветительных приборов (например, для подсветки корридора от комнаты до туалетной комнаты). Дальность 11 м, таймер 3-60 мин., угол обнаружения - 85°, порог освещенности от 20 до 1000 люкс. Конфигуратор Кат. № 0 882 30/35 (стр. 765)
Настенный монтаж.
Две батареи 1,5 В AA в комплекте.

1	0 488 31

Детектор движения внутреннего и уличного монтажа

При обнаружении движения передает команду контролируемому активатору. Питание от 4 батарей типа AA 1,5 В (в комплекте). Рекомендуемая высота установки 2,5 м. Площадь обнаружения180 м². Инфракрасный ориентируемый датчик с углом обзора 270°. Крепление на поверхность. Корпус IP 55, температурный диапазон -25°C/+55°C. Режим двойного обнаружения, специально предназначенные для длинных помещений (например, коридор). Оптимальное расстояние между двумя детекторами: 6 м

Мобильные управляющие устройства

1	5 738 70

Пульт-брелок Радио для 4 сценариев



Управляет радиоактиваторами или шинными DIN-активаторами через интерфейс Кат. № 0 672 50. Предназначен для настройки и запуска 4 сценариев, в т. ч. с функциями:– управления приводами жалюзи / рольставней– регулирование уровня освещенности. Питание от литиевых батареек 3В CR 2032, входящих в комплект поставки

1	0 882 32

Пульт дистанционного управления ИК / Радио



Питание от двух батареек 1,5 И LR03 (AAA). Позволяет осуществлять управление 4 сценариями для освещения и приводов жалюзи / рольставней

1	0 883 07

Настольный 6-кнопочный радиопульт



Контролирует 6 сценариев. При переключении в режим "свет" возможно регулировать яркость диммеров при удержании кнопки.
Питание от 2 батарей типа AAA 1,5 В (в комплекте)

Суппорты для устройств управления Радио My Home

Для накладного монтажа механизма и рамки, 1 пост

5	0 802 70



Для стандартных рамок Celiane с габаритными размерами 82x90 мм (цвета Классика, Металлик)

5	0 802 71

Для стандартных рамок Celiane с габаритными размерами 82x100 мм (материалы: Дерево, Металл, Стекло, Фарфор, Кожа, Corian)

Упак.	Кат. №
1	0 672 50

Интерфейс SCS / Радио



Оснащается лицевой панелью, рамкой из серии Céliane, а также суппортами Batibox Устанавливается в монтажных коробках Batibox глубиной не менее 40 мм
Позволяет установить связь между устройствами управления шинной системы SCS и дополнительным элементом управления Радио My Home

1	0 488 35

Датчик движения ИК/ультразвук

Площадь обнаружения 90 м²
Ультразвуковой и инфракрасный датчик 360 °
Двойная технология позволяет обнаруживать присутствие при малейшем изменении отраженного сигнала, излучаемого детектором (например, движение руки над клавиатурой).
Крепление к потолку пружинными зажимами (в комплекте) или в коробку Batibox 50 мм (стр. 618)
Оптимальное расстояние между двумя детекторами: 10 м
Питание фаза/нейтраль 220 В~.
Релейный выход 2000 Вт. Пружинные клеммы.
Возможно подключение дополнительных Н.О. кнопок управления.

1	0 883 30

Датчик температуры для помещений

Диапазон измерений - 25°C/+ 40°C
Точность + / - 0,5 °C
Корпус настенного монтажа, IP21. Позволяет запускать два сценария, когда температура превышает верхний порог или ниже минимального порога. Питание от 2 батарей типа AAA 1,5 В

Интерфейс управления освещением/ приводами

1	0 883 31

Интерфейс управления освещением/ приводами

Интерфейс с 2 независимыми контактами для управления 2 группами активаторов освещения или одной группой активаторов приводов рольставен. Контролируется при замыкании контактов (напримерк кнопками). Компактный корпус позволяет устанавливать устройство в монтажные коробки позади механизмов.
При установке конфигураторов позволяет управлять активаторами MyHome.
Питание от литиевой батареи (в комплекте).

H

1	0 883 32

Сценарный интерфейс управления

Интерфейс с 2 независимыми контактами для запуска 2 сценариев.
Контролируется при замыкании/размыкании контактов (например датчиками движения, дыма, влажности).
Компактный корпус позволяет устанавливать устройство в монтажные коробки позади механизмов.
При установке конфигураторов позволяет управлять активаторами MyHome
Питание от литиевой батареи (в комплекте).

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Радиотехнология My Home

датчики технической сигнализации Céliane



0 675 29



0 675 28



0 675 26

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 525**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560**

Упак.	Кат. №	
1	0 675 29	**Датчик протечки воды** Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Для обнаружения протечки воды Сигнализация присутствия проводящей жидкости с помощью индикаторов Высота, на которой устанавливается зонд, определяет уровень затопления Потребление: – 0,1 мА в режиме ожидания – 25 мА при сигнализации Поставляется с 2-метровым кабелем с зондом Блок питания 12 В Кат. № 0 675 26
		Датчики газа Оснащаются лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Для обнаружения утечки газа и сигнализация с помощью индикатора и звукового сигнала, мощность звучания 85 дБ на расстоянии 1 м Блок питания 12 В Кат. № 0 675 26
1	0 675 27	**Датчик газа пропана / бутана** Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации
1	0 675 28	**Датчик газа метана** Максимальное потребление 2 Вт в режиме сигнализации
1	0 675 25	**Передатчик Радио ZigBee® для датчиков технической сигнализации** Передатчик осуществляет управление активатором Радио ZigBee® Кат. № 0 672 33/573 858 /573 860, подключенным к электроклапану для перекрытия воды / газа
1	0 675 26	**Блок питания для датчиков технической сигнализации** Оснащается лицевой панелью и рамкой из серии Céliane, а также суппортом Batibox Вход 230 В – выход 12 В – 4 ВА Предназначен для установки вместе с датчиком и 2-канальным активатором

За подробной документацией обращайтесь в региональное представительство **Legrand**

ZigBee® – стандарт протокола связи для радиочастотных беспроводных сетей, права принадлежат разработчику

Радиотехнология My Home

максимальные нагрузки

Максимальные нагрузки активаторов

	Кат. №	АКТИВАТОРЫ					СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ		
		0 672 31	0 672 33 5 738 58	0 672 34	5 738 60	5 738 62	0 672 37	5 738 66	5 738 64
Универсальный	Лампы накаливания 220 В	300 Вт	2500 Вт	2 x 1000 Вт	2 x 2500 Вт	2500 Вт	300 Вт	нет	600 Вт
	Галогенные лампы 220 В	300 Вт	2500 Вт	2 x 1000 Вт	2 x 2500 Вт	2500 Вт	300 Вт	нет	600 Вт
	Лампы галогенные с ферромагнитным трансформатором	300 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	2 x 1000 Вт/ВА	2 x 2500 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	300 Вт/ВА	нет	450 Вт/ВА
	Лампы галогенные с электронным трансформатором	300 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	2 x 1000 Вт/ВА	2 x 2500 Вт/ВА	2500 Вт/ВА	300 Вт/ВА	нет	600 Вт/ВА
	Лампы люминисцентные	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
	Лампы компактные люминисцентные	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
	Светодиоды	нет	1250 ВА	2 x 500 ВА	2 x 1250 ВА	1250 ВА	нет	нет	нет
	Лампы люминисцентные с баластом 1-10 В	нет	да	да	да	да	нет	1000 ВА	нет

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

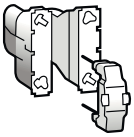


Установочное электро оборудование

Céliane™



Стр. 534
Презентация серии Céliane™

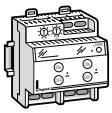


Стр. 549
Лампочки и аксессуары

Galea™ Life



Стр. 564
Презентация серии Galea™ Life



Стр. 580
Модульное оборудование и аксессуары

Valena™



Стр. 592
Презентация серии Valena™

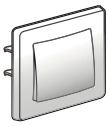
Etika™

НОВИНКА



Стр. 606
Презентация серии Etika™

Cariva™
Kaptika™
Batibox™



Стр. 614
Механизмы и рамки серии Cariva™

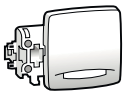
Quteo™

НОВИНКА



Стр. 620
Презентация серии Quteo™

Oteo™



Стр. 626
Изделия для комплектации

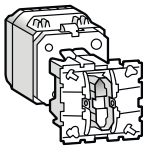
НОВИНКИ 2013



Механизмы Céliane™
- датчики движения **(стр. 537)**
- источники питания USB **(стр. 544)**
- мультимедийные розетки **(стр. 545)**

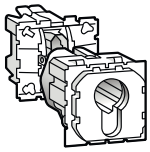


Etika™
новая серия установочного электрооборудования **(стр. 606)**

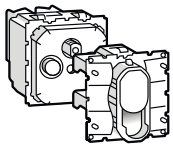


НОВИНКА

Стр. 536
Механизмы управления освещением

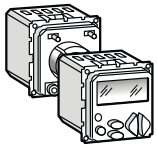


Стр. 541
Контроль доступа, механизмы управления приводами, отоплением



НОВИНКА

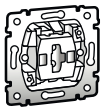
Стр. 545
Розетки мультимедийные, TV-розетки, телефонные, информационные



Стр. 547
Система звуковой трансляции



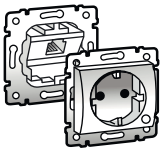
Стр. 550
Таблица выбора лицевых панелей и рамок



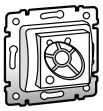
Стр. 566
Выключатели, светорегуляторы, датчики движения



Стр. 568
Механизмы управления



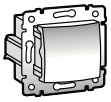
Стр. 574
Розетки телефонные, информационные, TV-розетки, силовые



Стр. 577
Система звуковой трансляции



Стр. 582
Таблица выбора лицевых панелей и рамок

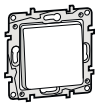


Стр. 594
Механизмы серии Valena™



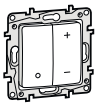
Стр. 604
Таблица выбора лицевых панелей и рамок

НОВИНКА



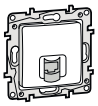
Стр. 608
Выключатели и переключатели

НОВИНКА



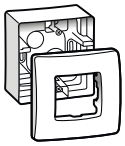
Стр. 609
Светорегуляторы, термостаты, силовые розетки

НОВИНКА



Стр. 611
Телефонные, информационные и TV-розетки

НОВИНКА

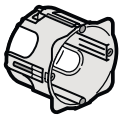


Стр. 612
Рамки и аксессуары

НОВИНКА

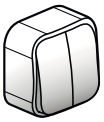


Стр. 617
Механизмы и рамки серии Kaptika™



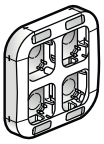
Стр. 618
Монтажные коробки Batibox™

НОВИНКА



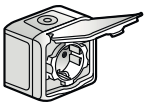
Стр. 622
Механизмы Quteo™ IP 20

НОВИНКА



Стр. 624
Установочные блоки Quteo™

НОВИНКА



Стр. 625
Механизмы Quteo™ IP 44



Стр. 628
Изделия в комплекте



Quteo™
- устройства IP 20
(стр. 622)
- устройства IP 44
(стр. 625)



Quteo™
установочные блоки
(стр. 624)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Все грани чувственности

Дизайн и функциональность для любых интерьеров





▶ Выключатель с рычажком
Стр. 536



▶ Светорегулятор
Стр. 538



▶ Термостат
Стр. 542



▶ Розетка TV-FM-SAT
Стр. 545

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выбирайте с удовольствием!

Дизайн и функционал

Классика


Белый


Сафари


Норка


Корица


Мускат


Шафран


Имбирь


Светло-бежевый


Слоновая кость


Грэй


Титан


Алюминий


Графит


Слюда

Дерево


Венге [1]


Клен


Орех


Кедр


Дуб

Натуральная кожа


Крем-карамель


Классик


Текстура

Стекло и фарфор


Смальта Белая глина


Смальта Металлик


Смальта Графит

Фарфор


Фарфор [2]

Corian™


CORIAN* Nocturne [3]

Металл


Фактурная сталь


Никель Велюр


Патина Феррум


Патина Медь

[1] Ясень, тонированный под Венге
[2] Для создания этой рамки Легран пригласил к сотрудничеству всемирно известную компанию Bernardaud (Франция), производителя элитного лиможского фарфора
[3] CORIAN® – зарегистрированная торговая марка группы DuPont™

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 670 01 (Белый)



0 670 33 + 0 683 13 (Графит)



0 670 41 (Смальта Металлик)



2 x 670 01 (Алюминий)



0 670 02 + 0 676 69 (Слюда)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 560-561**

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 560-561**

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели 230 В~
10	0 670 02	**Выключатель 1-полюсный 10 АХ**  Для подсв./инд. с рассеивателем исп. светодиодн. модули Кат. № 0 676 69/61/62 и лиц.панели (см. табл. выбора). Возможен двухкл. и пятикл. монтаж
10	0 670 03	**Переключатель на 2 напр. 16 А**
10	0 670 01	**Переключатель 1-полюсный на 2 напр. 10 АХ**  Для подсв./инд. исп. лампы Кат. № 0 676 66/67/68 и лиц. панели (см. табл. выбора); для подсв. или инд. с рассеивателем исп. светодиодн. модули Кат. № 0 676 69/61/62 и лиц. панели (см. табл. выбора) Возм. двухкл. и пятикл. монтаж
10	0 670 21	**Выключатель двухполюсный 20 АХ**  Позволяет осуществлять одновременное отключение фазы и нейтрали. Емкость зажимов: 2 x 2,5 мм2 или 1 x 4 мм^2 Для подсв./инд. исп. лампы Кат. № 0 676 64 и лиц. панели (см. табл. выбора)
10	0 670 32	**Выключатель клавишный без фиксации 6 А с НО контактом**  Для подсв. исп. лампы Кат. № 0 676 66/67 и лиц. панели (см. табл. выбора); для инд. с рассеивателем исп. светодиодн. модули Кат. № 0 676 69/61/62 и лиц. панели (см. табл. выбора). Возм. двухкл. и пятикл. монтаж Поставляется в комплекте с центральной клавишей цвета Титан
10	0 670 31	**Переключатель клавишный без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А**  Для подсв. исп. лампы Кат. № 0 676 66/67 и лиц. панели (см. табл. выбора); для подсв. или инд. с рассеивателем исп. светодиодн. модули Кат. № 0 676 69/61/62 и лиц. панели (см. табл. выбора). Возм. двухкл. и пятикл. монтаж
10	0 670 33	**Выключатель бесшумный без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А**  Для круговой подсв./инд. исп. лиц. панель с функцией кольцевой подсв. Кат. № 0 680 13 (белый), Кат. № 0 683 13 (титан) Кат. № 0 662 16 (сл. кость) или Кат. № 0 649 16 (графит). Возм. двухкл. монтаж
10	0 670 35	**Выключатель кнопочный без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А**  Поставляется в комплекте с центральной клавишей цвета Титан
10	0 670 36	**Выключатель рычажковый без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А**  Для кольцевой подсв./инд. исп. лиц. панель с функцией кольцевой подсв. Кат. № 0 680 10 (белый), Кат. № 0 683 10 (титан), Кат. № 0 662 14 (сл. кость) или Кат. № 0 649 14 (графит). Возм. двухкл. монтаж Поставляется в комплекте с центральной клавишей цвета Титан
1	0 670 38	 **Переключатель со шнурком с НО/НЗ контактом 6 А с самовозвратом**

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели 230 В~ (продолжение)
1	0 670 51	**Выключатель без нейтрали с выдержкой времени 1000 Вт**  Без нейтрали 2-проводной – 1000 Вт Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. до 1000 Вт 230 В~; низковольтными галоген лампами с ферромагн. или электрон. трансф-ром до 400 ВА; люмин. лампами до 400 ВА. Может упр. вентилятором до 250 ВА. Выдержка времени от 25 с до 15 мин. Встроенная подсветка
1	0 670 53	**Таймер программируемый недельный**  Питание 230 В~ – 50/60 Гц. Для вкл./выкл. нагрузки по заданной программе. До 28 программ (блоков). Шаг программирования – 1 мин. Программа на неделю. Постоянная демонстрация текущей программы 1 выход – перекидной контакт. Резервное питание – 20 часов. Максимальная мощность 2300 Вт
1	0 670 61	**Выключатель с импульсным реле 2000 Вт бесшумный**  Возможно дистанционное управление с помощью выкл. или перекл. без фиксации. Максимальная длина линии управления – 50 м. Встроенная подсветка
1	0 670 23	**Выключатель с выдержкой времени**  Мощность при вкл. освещения - 250 Вт Мощность при вкл. вентиляции - 250 ВА Для упр. освещением и вентиляцией При вкл.освещения, вентиляция вкл. с 3-х минутной задержкой. После выкл. освещения, вентиляция продолжает работать в течение заданного периода времени от 25 с до 15 мин. Встроенная подсветка
10	0 670 01 + 0 670 31	**Переключатель 1-полюсный на 2 напр. + переключатель клавишный без фиксации с НО/НЗ контактом** Двухкл. монтаж в один суппорт
1	0 670 41	**Переключатель сенсорный без нейтрали 400 Вт**  Позволяет вкл./выкл. свет прикосновением пальца. Для упр. лампами накаливания и галоген. от 40 Вт до 400 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. с ферромагн. или электрон. трансф-ром до 400 ВА
1	0 670 42	**Переключатель сенсорный с нейтралью 1000 Вт**  Позволяет вкл./выкл. свет прикосновением пальца. Для упр. лампами накал. и галоген. до 1000 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. с ферромагн. или электрон. трансф-ром до 500 ВА Возможно подключение до 5 сенсорных механизмов параллельно
1	0 670 49	**Переключатель бесконтактный с нейтралью 1000 Вт**  Позволяет включать или гасить свет, проводя рукой перед выключ. Возможно подключение до 5 бесконтактных механизмов параллельно Несовместим с обычным переключателем на 2 напр. (Кат. № 0 670 01)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 670 16 (Орех)


0 670 91 (Светло-бежевый)


0 670 94 (Белый)


0 670 96 (Белый)


670 93 (Титан)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 550-558**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560-561**

Переключатели 230 В~ (продолжение)

Упак.	Кат. №	
10	0 670 06	**Переключатель промежуточный 10 АХ** Позволяет управлять освещением с 3-х и более точек помещения в сочетании с перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 Функции подсв./инд. не предусмотрены; механизм предназначен только для однокл. устройства
10	0 670 08	**Переключатель на 2 напр. со шнурком 10 АХ**
10	0 670 13	**Переключатель на 2 напр. бесшумный 6 АХ** Для кольцевой подсв./инд. исп. лиц. панель с функцией кольцевой подсв. Кат. № 0 680 13 (белый), Кат. № 0 683 13 (титан), Кат. № 0 662 16 (сл. кость) или Кат. № 0 649 16 (графит) Возм. двухкл. монтаж Поставляется в комплекте с центральной клавишей цвета Титан
10	0 670 15	**Переключатель на 2 напр. кнопочный с фиксацией 6 АХ** Поставляется в комплекте с центральной клавишей цвета Титан
10	0 670 16	**Переключатель на 2 напр. рычажковый 6 АХ** Для кольцевой подсв./инд. исп. лиц. панель с функцией кольцевой подсв. Кат. № 0 680 10 (белый), Кат. № 0 683 10 (титан), Кат. № 0 662 14 (сл. кость) или Кат. № 0 649 14 (графит) Возм. двухкл. монтаж Поставляется в комплекте с центральной клавишей цвета Титан

Датчики присутствия 230 В~

1	0 670 94	Трехпроводный с нейтралью Комбинированный (ультразвуковой и инфракрасный) датчик присутствия для автоматического включения освещения при наличии людей в зоне обнаружения. Регулируемые выдержка времени и порог освещенности Позволяет управлять: - лампами накаливания до 2000 Вт и галогенными на 230 В~ - галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором на 1000 ВА - флуоресцентными лампами на 500 ВА - светодиодами на 250 ВА
1	0 670 96	Двухпроводный, без нейтрали Инфракрасный датчик присутствия для автоматического включения освещения при наличии людей в зоне обнаружения Регулируемые выдержка времени и порог освещенности Позволяют управлять - лампами накаливания до 400 Вт и галогенными на 230 В~ - галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором на 400 ВА

Датчики движения 230 В~

Упак.	Кат. №	
		Для автоматического включения цепи после обнаружения движения в зоне действия датчика. Обнаружение движения посредством ИК-лучей, дальность обнаружения до 10 м, регулируется Горизонтальный угол обзора – 180° Регулируемые порог освещенности от 3 до 1000 люкс Регулируемая выдержка времени от 1 с до 16 мин, с повтором цикла после обнаружения движения Возможность дистанционного включения с помощью переключателя клавишного без фиксации Кат. № 0 670 31 Кат. № 0 670 91/92 оборудованы кнопками для ручного вкл./выкл Рекомендуется устанавливать в коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 670 97	**Датчик движения без нейтрали 400 Вт** Для упр. лампами накаливания и галоген. от 40 Вт до 400 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. с ферромагн. или электрон. трансф-ром. Уст. взамен традиционных выкл. без доп. проводов
1	0 670 98	**Датчик движения с нейтралью 1000 Вт** Для упр. лампами накал. и галоген. до 1000 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. с ферромагн. или электрон. трансф-ром до 500 ВА. Люмин. лампами 500 ВА Может упр. вентилятором (до 100 ВА)
		Двухпроводной датчик движения без нейтрали 400 Вт
1	0 670 91	Устанавливаются взамен традиционных выключателей без дополнительной электропроводки Позволяют управлять: - лампами накаливания от 40 Вт до 400 Вт и галогенными на 230 В~ - галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором на 400 ВА Горизонтальный угол детектирования: 180° С функцией ручного включения/выключения (кнопки ON/OFF на лицевой панели)
1	0 670 99	Без функции ручного включения/выключения Позволяет управлять: - лампами накаливания до 2000 Вт и галогенными на 230 В~ - галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором мощностью 1000 ВА - флуоресцентными лампами на 500 ВА - светодиодными лампами на 500 ВА
		Трехпроводные датчики движения с нейтралью
1	0 670 92	С функцией принудительного включения/выключения (кнопки ON/OFF на лицевой панели) Позволяет управлять: - лампами накаливания до 1000 Вт и галогенными на 230 В~ - галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором на 500 ВА - флуоресцентными лампами на 500 ВА Может управлять вентилятором (макс. 100 ВА)
1	0 670 90	Без функции ручного включения/выключения Позволяют управлять: - лампами накаливания до 40-400 Вт и галогенными на 230 В~ - галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором мощностью 400 ВА

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



670 87 (Белый)

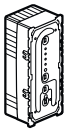


670 43 (Дуб)



670 84 (Слюда)

Светорегуляторы 230 В~

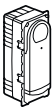
Упак.	Кат. №	
1	0 670 81	**Светорегулятор 300 Вт**  Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. 40-300 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. лампами с ферромагн. трансф-ром Может упр. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01
1	0 670 85	**Светорегулятор с нейтралью 300 Вт для всех типов нагрузок**  Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. 40-300 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. лампами с ферромагн. или электрон. трансф-ром 40-300 Вт. Люмин. лампами до 160 ВА; компактными люмин. лампами до 160 ВА, LED до 160 ВА
1	0 670 84	**Светорегулятор 400 Вт**  Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. 40-400 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. лампами с ферромагн. или электрон. трансф-ром 40-400 Вт. Может исп. в режиме регулирования, вкл. на предуст. уровнях (0-33-66-100 %) или в режиме постепенного гашения ламп (в теч. 1 часа) С функцией запоминания последнего уровня яркости. Может упр. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 или несколькими перекл. клавишными без фикс. Кат. № 0 670 31
1	0 670 87	**Светорегулятор 400 Вт ИК-управляемый**  Для упр. и регулировки лампами накал и галоген. 40-400 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. лампами с ферромагн или электрон. трансф-ром 40-400 Вт Может исп. в режиме регулирования, вкл. на предуст. уровнях (0-33-66-100 %) или в режиме постепенного гашения лампы (в теч 1 часа) С функцией запомин. последнего уровня яркости Может упр. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 или несколькими перекл. клавишными без фикс. Кат. № 0 670 31. Возможность упр. с помощью любого ИК-пульта ДУ (например, телевизионного)
1	0 670 82	**Светорегулятор 600 Вт**  Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. 40-600 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. лампами с ферромагн. трансф-ром 40-600 Вт С функцией запоминания последнего уровня яркости. Может упр. одним или несколькими перекл. клавишными без фикс. Кат. № 0 670 31
1	0 670 86	**Светорегулятор 1000 Вт**  Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. 100-1000 Вт, 230 В~ и низковольтными галоген. лампами с ферромагн. трансф-ром 100-1000 Вт 3-х проводное подкл. с нейтралью Может упр перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 или несколькими перекл. клавишными без фикс. Кат. № 670 31. Встроена индикация уровня яркости Монтируется в суппорте и рамке на 4/5 модулей
1	0 670 43	**Светорегулятор сенсорный 400 Вт**  Для упр. и регулировки лампами накаливания и галоген. 40-400 Вт, 230 В~; низковольтными галоген. лампами с ферромагн. или электрон. трансф-ром 40-400 Вт. Может упр. несколькими перекл. клавишными без фикс. Кат. № 0 670 31

Светорегулятор 0-10 В

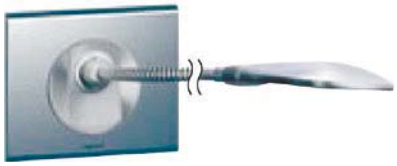
Упак.	Кат. №	
1	0 670 80	**Светорегулятор**  Служит для включения - выключения и регулировки яркости люминесцентных ламп с электронным ПРА 0-10 В. Ток управления макс.: 40мА. Мощность максимальная: 600ВА. Может управляться одним или несколькими выключателями без фиксации

Световые указатели 230 В~

Световые указатели предназначены для обозначения точек входа и выхода в помещении, лестничных маршей, направления движения и т.п. в обычных и аварийных ситуациях.

1	0 676 51	**Указатель световой**  2 уровня яркости (1 Вт и 0,2 Вт). Источник света – светодиод. Поставляется с 4 цветными фильтрами: оранж., зелен., синий, красный, держателем этикеток и 10 пиктограммами для маркировки. Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 676 53	**Указатель световой автономный**  В дежурном режиме исп. кольцевая подсв. указателя (синий светодиод). Указатель загорается автоматически в случае отключения электроэнергии (белый светодиод). Автономная работа до 1 часа. Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 676 58	**Светоуказатель автономный**  Загорается автоматически в случае отключения электроэнергии. Автономная работа до 1 часа. Центральный модуль извлекается и может использоваться в качестве переносного фонаря

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 673 53 (Фактурная сталь)

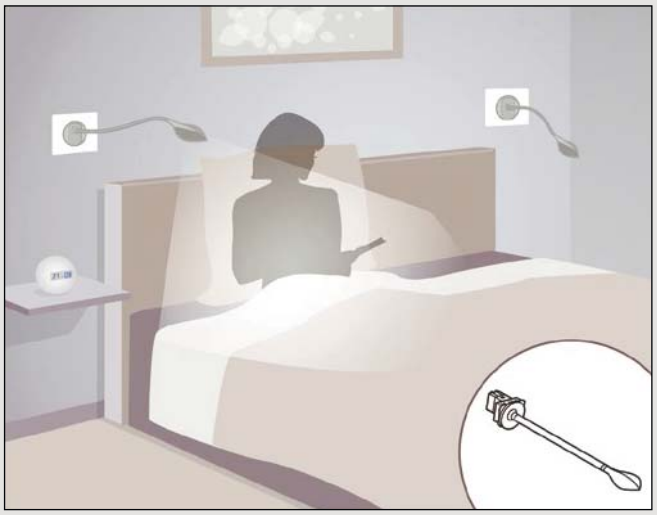


0 676 55 (Corian Nocturne)

Таблицы подбора накладок, рамок и суппортов **стр. 550-561**

Упак.	Кат. №	Осветительные приборы
		ФЕВРАЛЬ 2014 20 Оснащены необслуживаемыми светодиодами Цвет светодиодов: 3000 К: нейтральный белый Напряжение питания 230 В — Класс энергопотребления A Винтовые зажимы
		H **Светильник для чтения**
1	0 676 50	 Устанавливается у изголовья кровати Обеспечивает направленное освещение Оснащен гибким держателем, позволяющим устанавливать лампу в любом удобном положении у изголовья Встроенный выключатель Потребляемая мощность 3 Вт Световой поток 110 лм (эквивалентно лампе накаливания мощностью 15 Вт) Срок службы 40 000 ч Поставляется с матовой хромированной накладкой Устанавливается в монтажную коробку глубиной не менее 50 мм
		H **Подвижный точечный светильник (спот)**
1	0 676 55	 Устанавливается сверху над письменным столом или рабочей зоной (кухня, комната и т.д.) Регулируется в диапазоне 360°, обеспечивая направленное освещение любой необходимой зоны Может управляться 1 стандартным или электронным выключателем с нейтралью, а также 1 автоматическим выключателем с нейтралью Потребляемая мощность 2,8 Вт Световой поток 70 лм Срок службы 50000 ч Поставляется с матовой хромированной накладкой
		H **Точечный светильник (спот) 3 Вт**
1	0 676 52	 Для рассеянного освещения, подсветки или освещения проходов Устанавливается на уровне плинтуса, на стене в проходном помещени. Может управляться 1 стандартным или электронным выключателем с нейтралью, а также 1 автоматическим выключателем с нейтралью Потребляемая мощность 2,4 Вт Световой поток 90 лм Срок службы 50000 ч Поставляются в комплекте с накладкой
		H **Точечный светильник для лестницы**
1	0 676 54	 Используется в качестве источника направленного или декоративного освещения Рекомендуемая высота установки: 30 см над уровнем пола Устанавливается в монтажную коробку глубиной не менее 40 мм Может управляться 1 стандартным или электронным выключателем с нейтралью, а также 1 автоматическим выключателем с нейтралью Потребляемая мощность 2,2 Вт Световой поток 70 лм Срок службы 50 000 ч Устанавливаются совместно с накладками, Кат. № 0 680 54 (белая) или Кат. № 0 683 54 (титановая)

Пример использования

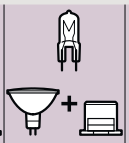
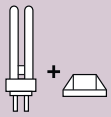


Пример применения ночного светильника для чтения, кат. № 0 676 50

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

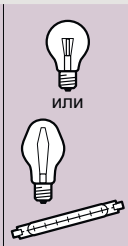
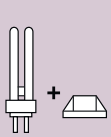
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Максимальные нагрузки переключателей и светорегуляторов при 230 В~

Кат. №	 Лампы накаливания и галогенные 220 В	 Лампы галогенные с ферромагнитным трансформатором	 Лампы галогенные с электронным трансформатором	 Лампы люминисцентные	 Лампы люминисцентные с балластом 1-10 В	 Лампы компактные люминисцентные	 Люминисцентные лампы с внешним балластом	Светодиоды	 Силовые установки	 Тепловые установки	 Модульные контакторы
Бесконтактный переключатель											
0 670 49	1000 Вт	500 ВА	500 ВА	500 ВА	-	500 ВА	500 ВА	-	100 ВА	1000 Вт	I max ≤ 2 A
Светорегуляторы											
0 670 86	100 Вт 1000 Вт	100 ВА 1000 ВА	100 ВА 1000 ВА	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 80	-	-	-	-	I max ≤40 мА 600 ВА	-	-	-	-	-	-
0 670 82	40 Вт 600 Вт	40 ВА 600 ВА	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 81	40 Вт 300 Вт	40 Вт 300 Вт	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 85	40 Вт 300 Вт	40 Вт 300 Вт	40 Вт 300 Вт	-	-	8 Вт 160 Вт	-	8 Вт 160 Вт	-	-	-
0 670 84	40 Вт 400 Вт	40 Вт 400 Вт	40 Вт 400 Вт	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 87	40 Вт 400 Вт	40 Вт 400 Вт	40 Вт 400 Вт	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 43	40 Вт 400 Вт	40 Вт 400 Вт	40 Вт 400 Вт	-	-	-	-	-	-	-	-
Датчики движения											
0 670 91	40 Вт 400 Вт	40 ВА 400 ВА	40 ВА 400 ВА	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 92	1000 Вт	500 ВА	500 ВА	500 ВА	-	500 ВА	500 ВА	-	100 ВА	-	I max ≤ 2 A
0 670 99	2000 Вт	1000 ВА	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	-	500 ВА	1000 ВА	500 ВА	-	2000 Вт	I max ≤ 2 A
0 670 97	40 Вт 400 Вт	40 ВА 400 ВА	40 ВА 400 ВА	-	-	-	-	-	-	-	-
0 670 98	1000 Вт	500 ВА	500 ВА	500 ВА	-	500 ВА	500 ВА	-	100 ВА	-	I max ≤ 2 A
Выключатель с выдержкой времени											
0 670 51	1000 Вт	400 ВА	400 ВА	-	-	-	-	-	250 ВА	1840 Вт	-
Программируемый таймер											
0 670 53	1200 Вт	1800 ВА	2300 ВА	-	-	100 ВА(1)	-	-	1800 ВА	-	-
Переключатель сенсорный											
0 670 42	1000 Вт	500 ВА	500 ВА	500 ВА	-	500 ВА	500 ВА	500 ВА	100 ВА	1000 Вт	I max ≤ 2 A
0 670 41	40 Вт 400 Вт	40 ВА 400 ВА	40 ВА 400 ВА								

(1) Работает со светорегулируемыми светодиодами

Совместимость выключателей с индикацией (без нейтрали)

Кат. №	 Лампы накаливания и галогенные 220 В	 Лампы галогенные с ферромагнитным трансформатором	 Лампы галогенные с электронным трансформатором	 Лампы люминисцентные	 Лампы люминисцентные с балластом 1-10 В	 Лампы компактные люминисцентные	 Люминисцентные лампы с внешним балластом	Светодиоды	 Силовые установки	 Тепловые установки	 Модульные контакторы
Лампочка подсветки											
0 676 66	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ
Светодиодный модуль											
0 676 69	ДА	ДА	ДА	НЕТ	НЕТ	НЕТ	ДА	НЕТ	ДА	ДА	НЕТ

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

контроль доступа, звонки



670 09 (Венге)



0 676 02 (Сафари)



0 675 64 (Белый)



0 675 41 (Алюминий)

Контроль доступа
Выключатели с ключом 230 В~

Упак.	Кат. №	
1	0 670 09	**Выключатель с ключом 2-позиционный 6 А** 2 НО контакта. Ключ с цилиндром Кат. № 0 697 95 поставляется отдельно. Ключ извлекается в двух положениях замка Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 670 39	**Выключатель с ключом 3-позиционный с самовозвратом** Перекидной контакт. Ключ с цилиндром Кат. № 0 697 95 поставляется отдельно Ключ извлекается в центральном положении замка. Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 675 31	**Выключатель с ключом для аварийных светильников** Позволяет одновременно дистанционно управлять отключением нормального освещения и временным отключением эвакуационного освещения Может использоваться для добавления механизмов управления отключением освещения здания (напр., по одной точке в каждом помещении) Используется в комплекте с многофункциональным пультом дистанционного управления Кат. № 0 039 00
1	0 697 95	**Цилиндр для механизмов управления с ключом** Полуцилиндр европейского стандарта Поставляется в комплекте с одним комплектом из 3 ключей
1	0 675 63	**Выключатель с ключом-карточкой** Питание 230 В~ – 50/60 Гц Предназначен для включения цепи с помощью ключа-карточки С 30-секундной выдержкой времени на отключение после извлечения ключа-карточки Максимальная нагрузка 30 ВА Управляет потребителями через контактор Встроена подсветка приемника карточки Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 675 64	**Выключатель с ключом-карточкой RFID** Предназначен для включения цепи с помощью ключа-карточки RFID С 30-секундной выдержкой времени на отключение после извлечения ключа-карточки В многомодульном устройстве межосевое расстояние составляет 71 мм Функционирует только при обнаружении карточки-ключа Питание: 230 В - 50/60Гц
1	0 898 06	**Ключ-карточка** Используется с выключателем Кат. № 0 675 63 Оснащен держателем этикеток

Звонки с подсветкой

Упак.	Кат. №	
		Выбор 13 мелодий, громкость регулируется в диапазоне от 0 до 80 дБ с помощью кнопки на лицевой панели. В беззвучном режиме при подаче сигнала загорается лампочка подсветки Возможность подкл. с разными мелодиями для двух отдельных входов в помещение Возможность подключить до 5 выкл. или перекл. без фиксации и 5 звонков параллельно
1	0 675 41	**Звонок с подсветкой** Питание 230 В~ – 50 Гц Работает с перекл. клавишным без фиксации с Кат. № 0 670 31 и кнопкой Кат. № 0 416 45 (в т. ч. с функцией подсветки) Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 675 42	**Звонок с подсветкой** Питание 8-12 В~ – 50 Гц Работает с перекл. клавишным без фиксации с Кат. № 0 670 31 и кнопкой Кат. № 0 416 47 (в том числе с функцией подсветки). Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 676 21 (Графит)



0 674 00 (Титан)



0 674 02 (Орех)

Упак.	Кат. №	Механизмы управления приводами
1	0 676 01	**Выключатель привода**  6 А – 230 В~ Для прямого управления приводами жалюзи/рольставней/тентов
1	0 676 02	**Выключатель привода кнопочный**  6 А – 230 В~ Работает совместно с блоком управления
1	0 676 04	**Выключатель привода**  Позволяет управлять приводом мансардного окна постоянного тока сменой полярности напряжения
1	0 676 21	**Выключатель привода программируемый с ежедневной программой**  Питание 230 В~ – 50/60 Гц Отключающая способность: 3 А – 250 В Программируемый механизм управления приводами рольставней. Позволяет программировать поднятие и опускание жалюзи/рольставней/тентов. Возможна ручная корректировка заданного режима. Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 670 45	**Выключатель привода сенсорный**  6 А – 230 В~ Для прямого управления приводами или через блок управления Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 676 22	**Реле для группового управления приводами (подключается к выключателю Кат. № 0 676 21)**  Соединенное с программируемым выключателем позволяет управлять одновременно группой из нескольких приводов жалюзи/рольставней/тентов

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 550-558**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560-561**

Упак.	Кат. №	Механизмы управления отоплением
1	0 674 00	**Термостат комнатный**  Для теплоизлучающих потолков, мазутного и газового отопления Позволяет управлять кондиционированием посредством переключения режима лето/зима Возможность выключения системы отопления с термостата Диапазон регулировки температуры от +7°С до +30°С Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°С 1 выход – «сухой» контакт Номинальный ток до 8 А – 230 В~
1	0 674 02	**Термостат комнатный программируемый**  Для упр. темпер. потолков с прямым обогревом, мазутного и газового отопления Программирование на день и на неделю Постоянный показ текущей программы, 4 предустановленных программы, 1 свободная 2 регулируемых уровня температуры (комфорт/экономия) Диапазон регулировки t° от +7°С до +30°С Точность регулировки: ± 0,5°С Время автономной работы: 100 часов 1 выход – «сухой» контакт Номинальный ток до 8 А – 230 В~

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™ механизмы управления отоплением
розетки для уборочной системы, розетки силовые


0 674 32 (Норка)


0 671 53 (Имбирь)


0 671 11 (Фарфор)

Упак.	Кат. №	Механизмы управления отоплением (продолжение)
1	0 674 05	**Термостат с датчиком для теплого пола** 16 А – 250 В~ Для упр. температурой полов с электроподогревом Диапазон регулировки t° от +10°C до +60°C Длина шнура датчика – 4 м С функцией предохранения помещения от замерзания, устанавливающей мин. температуру нагрева полов +7°C. Рекомендуется устан. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	0 674 08	**Датчик для модульного термостата Кат. № 0 038 40** Обеспечивает измерение температуры в помещении, для упр. температурой посредством мод. термостата Кат. № 0 038 40. Датчик рекомендуется устанавливать в 1-местной встр. монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм или в накладной коробке Celiane на расстоянии 1,5 м от пола. Максимальное расстояние между термостатом и датчиком: 50 м
		Розетки для подключения уборочной системы Позволяют подключить гибкий шланг пылесоса к централизованной системе пылеудаления Не устанавливаются в многопостовые рамки с другими механизмами Celiane Не требуют монтажной коробки Подключаются к жестким трубам ∅51 мм и служат для подключения гибких шлангов ∅38 мм Поставляются в комплекте с лицевой панелью
		Розетка без контакта для стационарной уборочной системы Розетка для централизованной системы пылеудаления, предназначенная для центрального блока типа ALDES
1	0 674 30	Белый
1	0 674 31	Титан
		Розетка с контактом для стационарной уборочной системы
1	0 674 32	Белый
1	0 674 33	Титан
		Розетки силовые 16 А – 230 В~ с защитными шторками
10	0 671 53	**Розетка 2К+3 немецк. стандарта с безвинтовыми зажимами**
10	0 671 52	**Розетка 2К+3 немецк. стандарта с винтовыми зажимами**
10	0 671 11	**Розетка 2К+3 франц. стандарта с безвинтовыми зажимами**
10	0 671 10	**Розетка 2К+3 франц. стандарта с винтовыми зажимами**

Céliane™
лицевые панели и рамки IP 44


0 678 01 (Белый)


0 678 11 (Белый)


0 802 41 (Белый)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 550-558**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560-561**

Упак.	Кат. №	Лицевые панели IP 44, цвет – Белый
		Для переключателей
5	0 678 01	Для однокл. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 или перекл. Кат. № 0 670 31
5	0 678 02	Для двухкл. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01x2 или перекл. Кат. № 0 670 31x2
5	0 678 03	Для однокл. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 или перекл. Кат. № 0 670 31 с подсв./инд.
5	0 678 04	Для двухкл. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01x2 или перекл. Кат. № 0 670 31x2 с подсв./инд.
5	0 678 05	Для однокл. перекл. на 2 напр. Кат. № 0 670 01 или перекл. Кат. № 0 670 31c держателем этикетки
		Для розеток
5	0 678 11	Для розетки 2К+3, франц. стандарта С защитной крышкой
5	0 678 41	Для розетки 2К+3, немецк. стандарта С защитной крышкой Подходит только для безвинтового механизма Кат. № 0 671 53
		Рамки IP 44, цвет – Белый
5	0 690 71	Рамка 1 пост
5	0 690 72	Рамка 2 поста Межосевое расстояние 71 мм Для установки вертикально или горизонтально
		Коробки для накладного монтажа Два устанавливаемых уровня глубины коробки 27 мм – для выключателей и переключателей 40 мм – для розеток и др. устройств
		Исполнение – белый
2/10	0 802 41	1-местная Может устанавливаться с мини-каналом 20 x 12,5
1/5	0 802 42	2-местная Горизонтальные или вертикальные Может устанавливаться с мини-каналом 32 x 12,5
		Исполнение – титан
2/10	0 802 44	1-местная Может устанавливаться с мини-каналом 20 x 12,5
1/5	0 802 45	2-местная Горизонтальные или вертикальные Может устанавливаться с мини-каналом 32 x 12,5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

источники питания USB



0 674 62 (Corian Nocturne)

Упак.	Кат. №
1	0 674 62

Двойная розетка USB - 1500 мА
Питание 100-240 В, 50 Гц
Выходной ток 5 В, 1500 мА



Соответствует МЭК 62684-2011-01
Для зарядки телефонов, смартфонов, MP3/MP4 плейеров и планшетных ПК с быстрой зарядкой
Потребление энергии в пассивном режиме <0,1 Вт
Комплектуется лицевой панелью Кат. № 0 682 56 (белый) или Кат. № 0 685 56 (титан)
Рекомендуется устанавливать в монтажной коробке Batibox глубиной не менее 40 мм
Легко заменяется на традиционную розетку 2К+3
Поставляется без кабеля

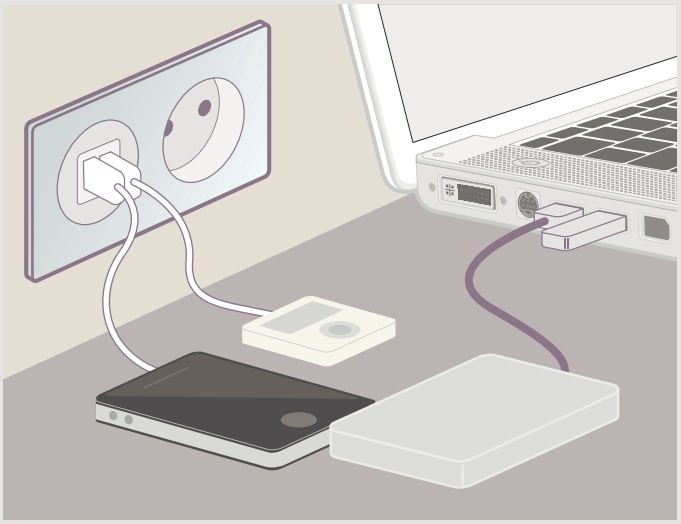
Среднее время зарядки смартфона с зарядным устройством 1500 мА

Производитель	Модель смартфона	Время зарядки до 80%	Время зарядки до 100%
BlackBerry	Blackberry Torch 9810	1.01 ч	1.23 ч
Apple	Phone 3GS	1.04 ч	2.07 ч
Apple	iPhone 4S	1.14 ч	1.56 ч
Motorola	Defy - MB525 - Jordan	1.13 ч	1.47 ч
Nokia	Lumia 800 - Sea Ray	1.39 ч	2.33 ч
Samsung	Galaxy S III - 19300	1.47 ч	2.33 ч
Sony	XPERIA S - LT26i - Arc HD Nozomi	1.20 ч	2.05 ч
		в среднем < 1.15 ч	в среднем < 2 ч

Пример использования



Устанавленная в спальне, розетка USB позволяет заряжать смартфоны без использования традиционной розетки 2К+3



Установленная на рабочем месте, розетка USB позволяет освободить разъемы USB компьютере

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 673 80 (Алюминий)



0 673 96 (Норка)



0 673 88 (Кожа Классик)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 550-558**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560-561**

Упак.	Кат. №	Розетки USB	
		Для подключения мультимедийных устройств (принтеры, видеокамеры, цифровые камеры)	
1	0 673 52	Розетка USB	
1	0 673 72	Предварительно подготовленная к подключению розетка USB Укомплектована разъемами и кабелем длиной 15 см для быстрого подключения	
		Розетки телевизионные	
10	0 673 80	**Розетка TV тип F** 0-2400 МГц С винтовыми зажимаим	
10	0 673 81	**Розетка TV (гнездо)** (0-2400 МГц)	
10	0 673 82	**Розетка TV (штекер)** Топология каб. сети – «звезда» Затухание ≤ 1,5 дБ (0-2400 МГц)	
10	0 673 86	**Розетка TV проходная** Топология каб. сети – «шлейф» Затухание ≤ 14 дБ (0-2150 МГц)	
	0 673 87	**Розетка TV оконечная** Топология каб. сети – «шлейф» Затухание ≤ 10 дБ (0-2150 МГц)	
		Розетки TV-FM Для кабельной сети, эфирного телевидения или линий амплитудно-модулированного приема MABLR (коллективный прием через спутниковую антенну без индивидуального демодулятора) TV: 5-68/120-862 МГц FM: 87,5-108 МГц Канал обр. сигнала на TV-коннектор	
10	0 673 83	**Розетка TV-FM** Затухание ≤ 1,5 дБ	
10	0 673 84	**Розетка TV-FM проходная** Рекомендуется исп. усилителя До 4 розеток на 1 линию Затухание при проходе 2 дБ Затухание при ответвлении 14 дБ	
10	0 673 85	**Розетка TV-FM оконечная** Рекомендуется исп. усилителя Затухание 10 дБ	

Упак.	Кат. №	Розетки TV-FM-SAT	
		Для эфирного и спутникового телевидения с индивидуальным демодулятором. Для приема цифровых передач (спутниковых каналов) Оснащены безвинтовым зажимом для подсоединения коаксиального кабеля TV: 5-68/120-862 МГц, FM 87,5-108 МГц, SAT: 950-2 400 МГц Затухание ≤ 2 дБ	
10	0 673 88	**Розетка TV-FM-SAT**	
10	0 673 89	**Розетка TV-FM-SAT 2 кабеля** Позволяет добавление спутниковой антенны в существующую установку без сумматора, за счет подкл. второго кабеля к розетке	
		УЗИП (устройство защиты от импульсных перенапряжений) Класс 2/3. Устанавливается непосредственно вблизи защищаемого информационного или электронного оборудования и используется совместно с УЗИП, установленном в щитке (стр. 196). Подсоединяется к одной или нескольким силовым розеткам. Позволяет обеспечить защиту до 5 розеток (или 10, если в одной коробке установлены 2 розетки). Соответствует стандарту NF EN 61 643-11 Номинальный разрядный ток (In): 1,5 кА Максимальный разрядный ток (Imax) : 6 кА Уровень напряжения защиты (Up): L-N : 1 кВ Напряжение при разомкнутой цепи (Uoc): 3 кВ Uc L-N: 255 ВА Индикация: - зеленый: нормальная работа УЗИП - красный: заменить сменный модуль	
1	0 671 93	16 А - 250 В~ - 50/60 Гц	
1	0 676 93	Сменный модуль для Кат. № 0 671 93	

Универсальные суппорты **стр.560-563**



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



2 x 0 673 11 (Венге)



0 673 14 (Смальта Белая глина)



0 673 19 (Дуб)



0 673 32 (Смальта Металлик)

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 550-558**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 560-561**

Упак.	Кат. №	
		Розетка акустическая
10	0 673 11	Безвинт. зажим с маркировкой (черный/красный). Возможен двойной монтаж
		Розетка Banana
10	0 673 12	Для подключения акустических колонок Обеспечивается максимальное качество звучания
		Аудио- и видеорозетки
		Простой монтаж с помощью винтовых зажимов
		Розетки аудио/видео RCA
		Обеспечивают подключение видеоаппаратуры и аудио стерео аппаратуры со всеми периферийными усилителями, DVD-проигрывателями и видеомагнитофонами Для установки двойной розетки RCA используются 2 механизма Кат. № 0 673 13 или Кат. № 0 673 73 и 1 лицевой панелью (см. таблицу выбора)
1	0 673 13	Розетка тройная аудио/видео RCA для совместного подкл. видео и стерео аудио сигналов
1	0 673 73	Розетка тройная аудио/видео RCA для совместного подкл. видео и стерео аудио сигналов Укомплектована кабелями с разъемами для быстрого подключения
		Розетка аудио/видео RCA/S-video
1	0 673 14	Обеспечивает подключение всего периферийного оборудования, видеокамеры, DVD-проигрывателя и видеомагнитофона. Для установки двойной розетки 2 RCA + 1 S-видео используются 2 механизма Кат. № 0 673 14
		Розетка YUV
1	0 673 15	Обеспечивает высококачественное подключение DVD, монитора ПК, плазменного экрана, видеопроектора… Рекомендованные кабели: 3 коаксиальных 3 мм мини-кабеля длиной 25 м 3 коаксиальных кабеля RG 59 длиной 50 м Для установки двойной розетки YUV используются 2 механизма Кат. № 0 673 15
		Аудио/видео розетки HDMI типа A
		Позволяет передавать потоки цифровых данных с высокой разрешающей способностью от источника (HD- DVD или Blue-Ray, игровая приставка, компьютер) к совместимому приемнику (плазменный экран, ЖК монитор)
1	0 673 17	Аудио/видео розетка HDMI типа A для подключения
1	0 673 77	Предварительно подготовленная к подключению аудио/видео розетка HDMI типа A. Розетка укомплектована разъемами и кабелем длиной 15 см для быстрого подключения
		Видео розетка HD 15
1	0 673 16	Обеспечивает подключение VGA монитора ПК, плазменного экрана и видеопроектора

Упак.	Кат. №	
		Аудио- и видеорозетки (продолжение)
		Аудио розетка – гнездо 3,5 мм
1	0 673 18	Безвинт. зажим с маркировкой (черный/красный). Возможен двойной монтаж
		Розетки HD 15 + гнездо 3,5 мм
		Для подключения VGA монитора ПК, плазменного экрана и видеопроектора. Обеспечивают подключение переносного стерео источника
1	0 673 19	Розетка HD 15 + гнездо 3,5 мм для подключения
1	0 673 76	Предварительно подготовленная к подклю-чению розетка HD 15 + гнездо 3,5 мм. Розетка укомплектована разъемами и кабелем длиной 15 см для быстрого подключения к предварительно подготовленному кабелю с разъемом
1	0 673 33	**Розетка DVI-I** Позволяет передавать потоки цифровых и аналоговых видеосигналов с высокой разрешающей способностью от источника (компьютер) к совместимому приемнику (плазменный экран, ЖК монитор, видеопроектор)
		3-полюсные розетки XLR
		Для передачи стерео сигнала любому периферийному оборудованию от микрофона, пульта ди-джея
1	0 673 34	Разъем XLR
1	0 673 35	Гнездо XLR
		Комплект для усиления аудио/видео сигналов (HD15 + гнездо 3,5 мм)
		Позволяет обеспечить передачу аудио/видео сигналов для устройств, находящихся на расстоянии более 20 м. Видео связь обеспечивается через коннектор HD15 (разрешением до UXGA). Аудио связь стерео формата обеспечивается через коннектор 3,5 мм Комплект включает: 1 передатчик, оснащенный коннекторами HD15 и гнездом 3,5 мм; 1 приемник, оснащенный коннекторами HD15 и гнездом 3,5 мм; 1 блок питания, 220 В~ / 24 В= Связь между передатчиком и приемником обеспечивается сетевым кабелем Кат. 6 Кат. № 0 327 56. Передатчик и приемник поставляются с розетками RJ 45 LCS²
1	0 673 31	○ Цвет Белый
1	0 673 32	● Цвет Титан
		Аттенюатор для звуковой трансляции
1	0 673 07	Позволяет регулировать уровень громкости акустической системы Напряжение до 100 В Максимальная мощность 25 Вт

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

механизмы звуковой трансляции, колонки



0 673 26 (Клен)



0 673 20 + 0 673 21 (Никель Велюр)



0 673 25 (Corian® Nocturne)

Механизмы звуковой трансляции в одной зоне

Упак.	Кат. №	
1	0 673 26	**Тюнер с функцией RDS** Питание 230 В~ С ЖК-экраном. Автоматический или ручной поиск. Память на 10 станций Встроенная антенна (регулируемая чувствительность приема сигнала). Регулировка громкости, баланса высоких/низких частот. Доп. вход Jack 3,5 мм для подкл. внешних источников звука (MP3-проигрывателя и CD-плеера, шнур не входит в комплект поставки). Совместим с колонками 4/8 или 16 Ом. Выход стерео или моно 2 x 3 Вт. Встроенная функция будильника (возможность настроить 2 разных времени срабатывания). Выбор колонок (левая или правая) при настройке сигнала будильника. Гостиничная функция: доступ только к предустановленным станциям. Используется с декоративными рамками 4/5 модулей и суппортом Batibox Кат. № 0 802 52

Механизмы звуковой трансляции в одной зоне

Упак.	Кат. №	
1	673 20	**Тюнер (предусилитель)** Питание 15 В=. Автоматический или ручной выбор станций. Память на 10 станций Встроенная антенна (регулируемая чувствительность приема) Регулировка громкости звука. Оснащен доп. входом для подключения MP3-проигрывателя или CD-плеера (разъем типа Jack), (шнур не входит в комплект поставки) Совместим с колонками 4/8 или 16 Ом Выход стерео или моно. Рекомендуется устанавливать в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм
1	673 21	**Блок питания тюнера (со встроенной колонкой)** Подключается к тюнеру Кат. № 673 20 позволяет транслировать радио или музыку с дополнительного входа Мощность колонки 1 Вт – 16 Ом Рекомендуется устанавливать в монтажной коробке Batibox глубиной 50 мм

Колонки для установки в фальш-потолке

Присоединяются к локальному модулю управления Кат. № 0 673 23 для многозоновой трансляции или к тюнеру Кат. № 0 673 20 / 26

Упак.	Кат. №	
1	0 673 27	Колонка spot 2" Цвет белый Мощность: 2 Вт – 16 Ом Оснащена зажимами для фиксации Устанавливается в фальш потолок. Использовать коронку для сверления ∅ 65 мм
1	0 673 30	Скрытая колонка для многозоновой системы звуковой трансляции В кач-ве звукоизлучателя исп. монтажную поверхность (фальш-потолок, перегородка и т.п.) Питание 60 Вт – 15 В= от источника питания Кат. № 0 673 24 Максимальная мощность: 8 Вт – 8 Ом Поставляется в комплекте с клеем и шаблоном для приклеивания
1	0 673 29	Колонка встроенная стандартная 6,5" Цвет белый Мощность: 100 Вт – 8 Ом ∅ отверстия: 198 мм

Механизмы звуковой трансляции в нескольких зонах

Упак.	Кат. №	
1	0 673 24	**Модуль с входом для источника звука и блоком питания 60 Вт** Позволяет подкл. основной источник музыки (установка HiFi, компьютер…) через разъем Jack 3,5 мм (шнур не входит в комплект поставки) с модуля подключения подается питание на локальные модули управления Кат. № 0 673 23 для трансляции музыки в разные комнаты дома (1 локальный модуль управления на комнату) Оснащен кнопкой вкл. / выкл. Рекомендуется уст. в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм Пост-ся в комплекте с модульным источником питания 60 Вт - 15 В=, который уст. в модульный щиток (6 модулей)
1	0 673 23	**Модуль локального управления с ЖК экраном** Оснащен ЖК-экраном, служит для выбора основного (установка Hi-Fi) или локального (напр., MP3) источника музыки подключаемого шнуром с разъемом Jack 3,5 мм к доп. входу (шнур в комплект поставки не входит). Выход stereo 2 x 1,5 Вт. Регулировка громкости, баланса, тембра, тембра низких частот. Индикация времени Функция будильника (звонок или музыка) Функция общего оповещения осуществляется через все местные системы упр. с возможностью ответа абонента (имеется встр. микрофон) Возможность общего выкл. музыки с любого локального модуля упр. Совместим с колонками 4-8 или 16 Ом
1	0 673 25	**Дополнительный модуль для тюнера с функцией внутренней связи** При подключении к локальному модулю управления без использования дополнительных проводов (присоединение с помощью шлейфа), устройство обеспечивает трансляцию передач в FM-диапазоне на локальном модуле 20 запоминаемых станций Автоматический или ручной поиск Функция внутренней связи (например, вызов комнаты или нескольких комнат, вызов является приоритетным по сравнению с трансляцией музыки) Функция наблюдения за ребенком. Наблюдение осуществляется с помощью группы включенных колонок Упрощенный доступ к функциям локального модуля управления с помощью специальных клавиш Устанавливается в монтажной коробке Batibox глуб. 50 мм (рекомендуется)

Блок питания тюнера для установки за фальш-потолком

Упак.	Кат. №	
1	0 673 22	Питание 230 В~ Вывод 15 В – 3,5 Вт Устанавливается в коробке Plexo Кат. № 920 52

Встраиваемые колонки Celiane

Упак.	Кат. №	
1	0 673 28	Колонка настенная встраиваемая 2" Максимальная мощность 2 Вт – 16 Ом Устанавливается в монтажной коробке глуб. 40 мм минимум. Соединить с рамкой Celiane

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

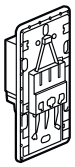
розетки телефонные, информационные



0 673 40 (Патина Феррум)



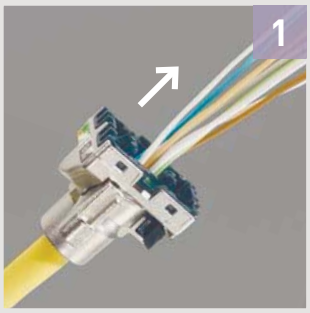
0 676 44 (Венге)

Упак.	Кат. №	
		Розетка для электробритв
10	0 671 59	**Розетка для электробритв**  Питание 230 В~ – 50/60 Гц Выход 120/230 В~ Соответствие EN 60742 и подкл. безвинт. зажимами. Имеет разделительный трансф-р для защиты пользователя от прямого контакта с токоведущими частями. Защита от перегрузок и коротких замыканий посредством встроенного термического реле, ограничивающего доступную мощность до 20 ВА. Питание трансф-ра вкл. автоматически при подключении вилки. Исп. монтажную коробку Batibox кат № 0 801 55 или 2 x 0 801 51 для кирп. стен кат. № 0 800 52 для сухих перегородок
		Розетки телефонные
10	0 673 40	**Розетка RJ 11 телефонная**  4 контакта
10	0 673 41	**Розетка RJ 12 телефонная**  6 контактов
		Розетки информационные RJ 45 Соответствуют кат. 6 ISO 11801 ed-2.0, EN 50 173 и EIA/TIA 568. Розетки с подключением без инструмента. Двухцветная 568 A/B и номерная маркировка контактов. Коннекторы с зажимами с автоматическим снятием изоляции. Допускается повторное подключение при ошибке монтажа Ввод кабелей в нескольких направлениях **Для структурированной кабельной системы Legrand LCS² 6 категории**
10	0 673 44	**UTP**  8 контактов Неэкранированная, универсальная Возм. двойной монтаж
10	0 673 45	**FTP**  9 контактов Для подключения компьютера, телефона Возм. двойной монтаж
10	0 673 93	**SFTP**  Экранированная Для подключения компьютера, телефона, ТВ. Возм. двойной монтаж
1	0 673 61	**Коммутатор на 6 портов RJ 45 Ethernet 10/100 base T** Питание 230 В~ Коммутатор встраиваемый. Позволяет создавать комп. сети (вкл. комп., принтеры, серверы…) без патч-панелей. На периф. уст-вах необходимо использ. карты Ethernet 10/100 base T для скорости обмена 10/100 Мбит/с. Возм. расш. сети за счет замены розетки. Подключение кабеля к боковому коннектору. Разъем для подключения без инструмента, служащий также для выполнения теста связи. Устан. в 3-местн. коробке Batibox глуб. 50 мм (рекомендуется)

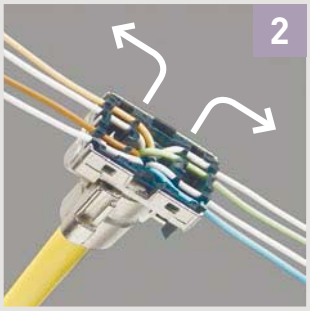
Подключение розеток RJ 45

для системы LCS² 6 категории

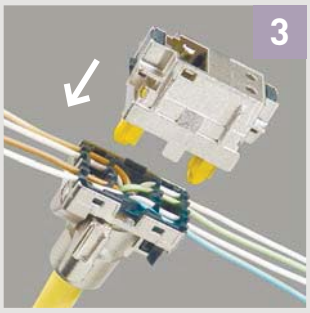
Безынструментальный монтаж розеток RJ 45



Вставьте кабель с обратной стороны корпуса коннектора
Поддерживаются все современные типы кабеля: U/UTP, F/UTP и SF/UTP



Разделите проводники и зафиксируйте на своих позициях
Автоматически, без дополнительных измерений, поддерживается расплетение пар менее 13 мм
Легко читаемая маркировка, соответствующая цветовым схемам T568A и T568B



Присоедините основную часть коннектора
Конструкция коннектора обеспечивает легкое подключение и надежную фиксацию, ключ – правильную ориентацию



Поверните фиксатор для гарантированного подключения
Одним лёгким поворотом прорезаются все проводники, с одинаковым усилием
Остаётся обрезать выступающие излишки проводников — и соединение готово!

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

мультимедийные коробки



0 801 93



0 801 95



0 685 00 (Titane)

Упак.	кат.№	Мультимедийная коробка Batibox
		Встраиваемая коробка позволяет подключать ЖК-телевизоры или плазменные панели Поставляется с двумя суппортами на 5 модулей для механизмов Программы Mosaic (напр., силовые розетки, TV-розетки, разъемы HDMI и т.д.) Плоская крышка предназначена для вывода кабелей и защиты внутренних элементов. Предусмотрено место для размещения шнуров. Поставляется с фиксаторами для шнуров. Подходит для полых или сплошных стен. Глубина монтажа – 50 мм
1	0 801 93	Максимальная вместимость : 1 x 5 модулей Разм. : 142 x 142 мм
1	0 801 95	Максимальная вместимость : 2 x 5 модулей Разм. : 213 x 142 мм

		Комплект Céliane для подключения мультимедийных источников к ЖК-телевизорам или плазменным панелям
		Позволяет подсоединить плоский настенный экран к мультимедийным источникам (DVD-проигрывателю и т. д...) совершенно незаметно (провода не видны). Предусмотрен вывод кабелей стандарта HDMI, RCA (в комплект не входят). Комплект включает: - 2 коробки глубиной 50 мм повышенной прочности с 2-мя входами Ø32 мм - 2 суппорта на 5 модулей каждый - 2 лицевые панели Céliane с выводами кабелей
1	0 682 00	○ Белая лицевая панель
1	0 685 00	◎ Титановая лицевая панель

Céliane™

аксессуары, лампочки подсветки / индикации



0 676 66



0 676 69

0 676 64



0 697 95

Упак.	Кат. №	Подсветка и индикация
		Лампочки подсветки
10	0 676 66	Светодиодные. Цвет белый 220 В~ Потребление 0,15 мА
10	0 676 67	Потребление при постоянном токе: 12 В : 0,2 мА; 24 В : 0,9 мА; 48 В : 2,7 мА Потребление при переменном токе: 12 В : 0,4 мА; 24 В : 1,2 мА; 48 В : 3,7 мА
		Лампочки индикации
10	0 676 68	220 В~ Потребление 3 мА
		Светодиодные модули с рассеивателем для подсв./инд.
		Оснащены 2 безвинт. зажимами для независ. подсоединения к выкл. и перекл. Кат. № 0 670 01/02/31/32
10	0 676 69	230 В~ Потребление: 2 мА (инд.), 0,15 мА (подсв.)
10	0 676 61	12/24 В Потребление: 27 мА
10	0 676 62	24/48 В Потребление: 10 мА
		Лицевая панель с функцией кольцевой светодиодной подсв./инд.
		Оснащены 2 безвинт. зажимами для независ. подсоединения к бесшумным и рычажковым перекл. Потребление 3 мА (инд.), 0,15 мА (подсв.)
		Для переключателей рычажковых
1	0 680 10	**Кат. № 0 670 16 / 36**
1	0 683 10	Кат. № 0 680 10 (белый), Кат. № 0 683 10
1	0 662 14	(титан), Кат. № 662 14 (сл. кость),
1	0 649 14	Кат. № 0 649 14 (графит)
		Для переключателей бесшумных
1	0 680 13	**Кат. № 0 670 13 / 33**
1	0 683 13	Кат. № 0 680 13 (белый), Кат. № 0 683 13
1	0 662 16	(титан)), Кат. № 0 662 16 (сл. кость),
1	0 649 16	Кат. № 0 649 16 (графит)
		Лампочка для силовых розеток и двухполюсных выключателей
10	0 676 64	230 В Потребление 2,4 мА Подсоединение кабелем

		Аксессуары
		Держатель этикеток для маркировки
10	0 676 60	Наклеивается на рамки
		Цилиндр для механизмов управления с ключом
1	0 697 95	Полуцилиндр европейского стандарта Поставляется в комплекте с 1 комплектом из 3 ключей

Универсальные суппорты **стр.560-563**

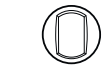
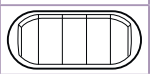
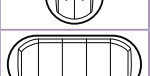


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.		КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ – ВЫКЛЮЧАТЕЛИ								
Выключатель 1-полюсный 10 АХ	0 670 02	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Переключатель на 2 напр., 16 А	0 670 03	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Выключатель 1-полюсный 10 АХ с подсв./инд. с рассеивателем*	0 670 02 + 0 676 69	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Выключатель 1-полюсный 10 АХ двухкл.	2x0 670 02	10		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 649 01	10
Выключатель 1-полюсный 10 АХ 5-клавишный	5x0 670 02	10		0 680 11	0 683 11	0 662 03	0 649 03	1
Выключатель двухполюсный 20 АХ	0 670 21	10		0 680 21	0 683 21	0 662 18	0 649 18	10
Выключатель двухполюсный 20 АХ с подсв./инд. *		10		0 680 23	0 683 23	0 662 19	0 649 19	10
Выключатель клавишный без фиксации 6 А	0 670 32	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Выключатель клавишный без фиксации 6 А с подсв.*		10		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 649 10	10
Выключатель клавишный без фиксации 6 А с подсв./инд. с рассеивателем *	0 670 32 + 0 676 69	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Выключатель двухкл. без фиксации 6 А	2x0 670 32	10		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 649 01	10
Выключатель двухкл. без фиксации 6 А с подсв.*		10		0 680 04	0 683 04	0 662 11	0 649 11	10
Выключатель 5-клавишный без фиксации 6 А	5x0 670 32	10		0 680 11	0 683 11	0 662 03	0 649 03	1
Выключатель 5-клавишный без фиксации 6 А с подсв.*		10		0 680 20	0 683 20	0 662 13	0 649 13	1
Выключатель кнопочный без фиксации с НО/НЗ контактом 6А	0 670 35	10		0 680 15	0 683 15	0 662 08	0 649 08	10
Выключатель шнурковый с самовозвратом 6А	0 670 38			0 680 08	0 683 08	0 662 17		
Выключатель сенсорный без нейтрали 400 Вт	0 670 41	1		0 680 41 Стекло Белая глина	0 683 41 Стекло Белая глина 0 683 40 Стекло Металлик 0 683 46 Стекло Графит	0 662 84 Стекло Белая глина	0 683 46 Стекло Графит	1
Выключатель сенсорный с нейтралью 1000 Вт	0 670 42	1						1
Выключатель бесконтактный с нейтралью 1000 Вт	0 670 49	1		0 680 49	0 683 49	0 662 20	0 649 57	1
Выключатель без нейтрали с выдержкой времени 1000 Вт	0 670 51	1		0 680 37	0 683 37	0 662 53	0 649 53	1
Таймер программируемый недельный	0 670 53	1		0 680 38	0 683 38	0 662 48		1
Выключатель с поляризованным реле 2000 Вт	0 670 61	1		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 649 10	1

* Необходимы лампочки подсветки или индикации (см. описание ламп на стр. 549 и табл. выбора на стр. 558)
** Светодиодная пдсв./инд. встроена в лицевую панель

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.	КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ – ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ								
Переключатель 1-полюсный на 2 напр. 10 АХ	0 670 01	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Переключатель 1-полюсный на 2 напр. 10 АХ с инд./подсв.*		10		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 649 10	10
Переключатель 1-полюсный на 2 напр. 10 АХ с инд./подсв. с рассеивателем *	0 670 01 + 0 676 69	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Переключатель на 2 напр. двухкл.	2x0 670 01	10		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 649 01	10
Переключатель на 2 напр. двухкл. с инд./подсв.*		10		0 680 04	0 683 04	0 662 11	0 649 11	10
Переключатель на 2 напр. 5-клавишный	5x0 670 01	10		0 680 11	0 683 11	0 662 03	0 649 03	1
Переключатель на 2 напр. 5-клавишный с инд./подсв.*	5x0 670 01	10		0 680 20	0 683 20	0 662 13	0 649 13	1
Переключатель 1-полюсный на 2 напр. 10 АХ с этикеткой	0 670 01	10		0 680 14	0 683 14	0 662 15	0 649 15	10
Переключатель 1-полюсный на 2 напр. + переключатель клавишный без фиксации с НО/НЗ контактом	0 670 01 + 0 670 31	10		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 649 01	10
Переключатель клавишный без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А	0 670 31	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Переключатель клавишный без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А с подсв.*		10		0 680 03	0 683 03	0 662 10	0 649 10	10
Переключатель клавишный без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А с подсв./инд. с рассеивателем*	0 670 31 + 0 676 69	10		0 680 01	0 683 01	0 662 00	0 649 00	10
Переключатель двухкл. без фиксации 6 А	2x0 670 31	10		0 680 02	0 683 02	0 662 01	0 649 01	10
Переключатель двухкл. без фиксации с подсв.*		10		0 680 04	0 683 04	0 662 11	0 649 11	10
Переключатель 5-клавишный без фиксации	5x0 670 31	10		0 680 11	0 683 11	0 662 03	0 649 03	1
Переключатель 5-клавишный без фиксации с подсв.*	5x0 670 31	10		0 680 20	0 683 20	0 662 13	0 649 13	1
Переключатель промежуточный	0 670 06	10		0 680 06	0 683 06	0 662 09	0 649 09	10
Переключатель на 2 напр. шнурковый 10 АХ	0 670 08	10		0 680 08	0 683 08	0 662 17		10
Переключатель на 2 напр. бесшумный 6 АХ	0 670 13	10		0 680 17	0 683 17	0 662 06	0 649 06	10
Переключатель на 2 напр. бесшумный 6 АХ с кольцевой подсв./инд.	0 670 13	10		0 680 13**	0 683 13**	0 662 16**	0 649 16**	1
Переключатель на 2 напр. бесшумный 6 АХ двухкл.	2x0 670 13	10		0 680 18	0 683 18	0 662 07	0 649 07	10

* Необходимы лампочки подсветки или индикации (см. описание ламп на стр. 549 и табл. выбора на стр. 558)
** Светодиодная пдсв./инд. встроена в лицевую панель

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.		Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ (продолжение)								
Переключатель на 2 напр. кнопочный с фиксацией 6 АХ	0 670 15	10		0 680 15	0 683 15	0 662 08	0 649 08	10
Переключатель на 2 напр. рычажковый 6 АХ	0 670 16	10		0 680 16	0 683 16	0 662 04	0 649 04	10
Переключатель на 2 напр. рычажковый 6 АХ с кольцевой подсв./инд.	0 670 16	10		0 680 10**	0 683 10 **	0 662 14**	0 649 14**	1
Переключатель на 2 напр. рычажковый 6 АХ двухклав.	2x0 670 16	10		0 680 19	0 683 19	0 662 05	0 649 05	10
Переключатель рычажковый без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А	0 670 36	10		0 680 16	0 683 16	0 662 04	0 649 04	10
Переключатель рычажковый без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А с кольцевой подсв./инд.	0 670 36	10		0 680 10**	0 683 10**	0 662 14**	0 649 14**	1
Переключатель рычажковый двойной без фиксации с НО/НЗ контактом 6 А	2x0 670 36	10		0 680 19	0 683 19	0 662 05	0 649 05	10
ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ, СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ								
Датчик движения без нейтрали 400 Вт с функцией принудительного вкл./выкл.	0 670 91	1		0 680 35	0 683 35	0 662 54	0 649 54	10
Датчик движения с нейтралью 1000 Вт с функцией принудительного вкл./выкл.	0 670 92	1						
Датчик движения без нейтрали 400 Вт	0 670 99	1		0 682 99	0 685 99			10
Датчик движения с нейтралью 1000 Вт	0 670 90	1						
Датчик движения со световым указателем	0 670 93	1		0 680 51	0 683 51	0 662 56	0 649 56	1
Датчики присутствия комбинированный, с функцией принудительного вкл. H	0 670 94	1		0 682 94	0 685 94			5
Датчики присутствия, с функцией принудительного вкл. H	0 670 96	1		0 682 96	0 685 96			5
Светорегулятор 300 Вт	0 670 81	1		0 680 31	0 683 31	0 662 50	0 649 50	10
Светорегулятор 0-10 В	0 670 80	1		0 680 31	0 683 31	0 662 50	0 649 50	10
Светорегулятор с нейтралью 300 Вт для всех типов нагрузок	0 670 85	1		0 680 75	0 683 75	0 662 65	0 649 65	10
Светорегулятор 400 Вт	0 670 84	1		0 680 31	0 683 31	0 662 50	0 649 50	10
Светорегулятор 400 Вт ИК-управляемый	0 670 87	1		0 680 75	0 683 75	0 662 65	0 649 65	10
Светорегулятор 600 Вт	0 670 82	1		0 680 31	0 683 31	0 662 50	0 649 50	10
Светорегулятор 1000 Вт	0 670 86	1		0 680 33	0 683 33	0 662 51	0 649 51	1
Светорегулятор сенсорный	0 670 43	1		0 680 43 Стекло Белая глина	0 683 43 Стекло Белая глина 0 683 42 Стекло Металлик 0 683 47 Стекло Графит	0 662 85 Стекло Белая глина	0 683 47 Стекло Графит	1

* Необходимы лампочки подсветки или индикации (см. описание ламп на стр. 549 и табл. выбора на стр. 558)
** Светодиодная пдсв./инд. встроена в лицевую панель

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

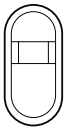
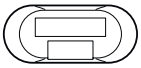
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.		Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
СВЕТОВЫЕ УКАЗАТЕЛИ								
Указатель световой	0 676 51	1		0 676 51				1
Указатель световой автономный	0 676 53	1		0 676 53				1
Светоуказатель автономный	0 676 58	1		0 680 58	0 683 58	0 662 57	0 649 69	1
КОНТРОЛЬ ДОСТУПА, ЗВОНКИ								
Выключатель с ключом 2-позиционный 6 А	0 670 09	1		0 680 09	0 683 09			1
Выключатель с ключом 3-позиционный с самовозвратом	0 670 39	1		0 681 57	0 684 57			1
Выключатель с ключом для светильников	0 675 31	1		0 681 89	0 684 99			1
Выключатель с ключом-карточкой*	0 675 63	1		0 682 09	0 685 09	0 662 70	0 649 70	1
Выключатель с ключом-карточкой RFID H	0 675 64	1						
Звонок с подсветкой 230 В	0 675 41	1		0 682 01	0 685 01	0 662 56	0 649 73	1
Звонок с подсветкой 8-12 В	0 675 42	1						
УПРАВЛЕНИЕ ПРИВОДАМИ ШТОР / ЖАЛЮЗИ / ТЕНТОВ								
Выключатель привода	0 676 01	10		0 681 51	0 684 51	0 662 90	0 649 90	10
Выключатель привода кнопочный	0 676 02	10						
Выключатель привода мансардного окна	0 676 04	10						
Выключатель привода программируемый с ежедневной программой	0 676 21	1		0 681 59	0 684 59	0 662 91	0 649 91	1
Выключатель привода сенсорный	0 670 45	1		0 680 45 Стекло Белая глина	0 683 45 Стекло Белая глина 0 683 44 Стекло Металлик 0 683 48 Стекло Графит	0 662 86 Стекло Белая глина	0 683 48 Стекло Графит	1
Реле для группового управления приводами (подключается к выключателю Кат. № 0 676 21)	0 676 22	1		без лицевой панели				1
УПРАВЛЕНИЕ ОТОПЛЕНИЕМ								
Термостат с датчиком для теплого пола	0 674 05	1		0 682 49	0 685 49	0 662 98	0 649 98	1
Термостат комнатный	0 674 00	1		0 682 40	0 685 40	0 662 80	0 649 80	1
Термостат комнатный программируемый	0 674 02	1		0 682 42	0 685 42	0 662 81	0 649 81	1
Датчик для модульного термостата Кат. № 0 038 40	0 674 08	1		0 682 43	0 685 43			1

* Необходим ключ-карточка Кат. № 0 698 06

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.		Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
УПРАВЛЕНИЕ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ, УБОРОЧНОЙ СИСТЕМОЙ								
Выключатель с выдержкой времени	0 674 23	1		0 680 37	0 683 37	0 662 53	0 649 53	1
Розетка без контакта для стационарной уборочной системы		1		0 674 30*	0 674 31*			1
Розетка с контактом для стационарной уборочной системы		1		0 674 32*	0 674 33*			1
РОЗЕТКИ СИЛОВЫЕ								
Розетка 2К+З немецк. стандарта с безвинтовыми зажимами	0 671 53	10		0 681 31	0 684 31	0 662 27	0 649 27	10
Розетка 2К+З немецк. стандарта с винтовыми зажимами	0 671 52	10		0 681 30	0 684 30	0 662 52	0 649 52	10
Розетка 2К+З франц. стандарта с безвинтовыми зажимами	0 671 51	10		0 681 11	0 684 11	0 662 21	0 649 21	10
Розетка 2К+З франц. стандарта с винтовыми зажимами	0 671 10	10						
Розетка для электробритв	0 671 59	1		0 681 35	0 684 35	0 662 24	0 649 24	1
РОЗЕТКИ ТЕЛЕФОННЫЕ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ								
Розетка RJ 11 телефонная	0 673 40	10		0 682 37	0 685 37	0 662 30	0 649 30	10
Розетка RJ 12 телефонная	0 673 41	10						
Розетка RJ 45 + розетка ТВ тип F	0 673 37 + 0 673 82	10		0 682 39	0 685 39	0 662 34	0 649 34	10
Розетка RJ 45 UTP кат. 6	0 673 44	10		0 682 51	0 685 51	0 662 35	0 649 35	10
Розетка RJ 45 FTP кат. 6	0 673 45	10						
Розетка RJ 45 SFTP кат. 6 экранированная	0 673 56	10						
Розетка RJ 45 UTP кат. 6 двойная	2x0 673 44	10		0 682 52	0 685 52	0 662 36	0 649 36	10
Розетка RJ 45 FTP кат. 6 двойная	2x0 673 45	10						
Розетка RJ 45 SFTP кат. 6 экранированная двойная	2x0 673 56	10						
Коммутатор на 6 портов RJ-45 Ethernet 10/100 base T	0 673 61	1		0 682 54	0 685 54			1
Розетка RJ 45 STP кат. 6 для оптимизированной сети с этикеткой	0 673 96	10		0 682 91	0 685 91	0 662 37	0 649 37	10

* Механизм и суппорт поставляются вместе с лицевой панелью

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ			КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ					
	Кат. №	Упак.		Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
РОЗЕТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ, МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ								
Розетка TV тип F	0 673 80	10						
Розетка TV (гнездо)	0 673 81	10						
Розетка TV (штекер)	0 673 82	10		0 682 82	0 685 82	0 662 31	0 649 31	10
Розетка TV проходная	0 673 86	10						
Розетка TV оконечная	0 673 87	10						
Розетка TV-FM	0 673 83	10						
Розетка TV-FM проходная	0 673 84	10		0 682 83	0 685 83	0 662 32	0 649 32	10
Розетка TV-FM оконечная	0 673 85	10						
Розетка TV-FM-SAT	0 673 88	10						
Розетка TV-FM-SAT 2 кабеля	0 673 89	10		0 682 85	0 685 85	0 662 33	0 649 33	10
Розетка акустическая	0 673 11	10		0 682 11	0 685 11	0 662 40	0 649 40	10
Розетка акустическая двойная	2x0 673 11	10		0 682 12	0 685 12	0 662 41	0 649 41	10
Розетка аудио/видео RCA	0 673 13	1						
Розетка аудио/видео RCA/S-video	0 673 14	1		0 682 13	0 685 13	0 662 78	0 649 78	10
Розетка аудио/видео YUV	0 673 15	1						
Розетка аудио/видео HD15 (VGA)	0 673 16	1		0 682 15	0 685 15	0 662 87		1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.	КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
РОЗЕТКИ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ								
Розетка USB	0 673 52	1		0 682 53	0 685 53			1
Розетка USB укомплектованная кабелями H	0 673 72	1						
Двойная розетка USB 1500 мА H	0 674 62	1		0 682 56	0 685 56			5
Розетка аудио/видео HDMI	0 673 17	1		0 682 16	0 685 16	0 662 88		1
Розетка аудио/видео HDMI укомплектованная кабелями H	0 673 77	1						
Розетка аудио Jack 3,5мм	0 673 18	1		0 682 17	0 685 17	0 662 89		1
Розетка аудио/видео HD15 + Jack 3,5 мм	0 673 19	1		0 682 19	0 685 19			1
Розетка аудио/видео HD15 + Jack 3,5 мм укомплектованная кабелями H	0 673 76	1						
Разъём XLR H	0 673 34	1		0 682 56	0 685 56			1
Гнездо XLR H	0 673 35	1						1
Розетка Banana H	0 673 12	1		0 682 31	0 685 31			1
Розетка Banana двойная H	2x0 673 12	1		0 682 32	0 685 32			1
Розетка DVI-I	0 673 33	1		0 682 33	0 685 33			1
Аттенюатор для звуковой трансляции	0 673 07	1		0 682 08	0 685 08			1

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.	КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ	Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
СИСТЕМА ЗВУКОВОЙ ТРАНСЛЯЦИИ								
Одна зона								
Тюнер с функцией RDS	0 673 26	1		0 682 42	0 685 42			1
Тюнер (предварительный усилитель)	0 673 20	1		0 682 20	0 685 20	0 662 42	0 649 42	1
Блок питания для тюнера (со встроенной колонкой)	0 673 21	1		0 682 29	0 685 29	0 662 43	0 649 43	1
Блок питания тюнера для установки в фальш-потолках (8 Вт)	0 673 22	1	без лицевой панели					1
Несколько зон								
Модуль с входом для источника звука и блоком питания 60 Вт	0 673 24	1		0 682 21	0 685 21	0 662 44		1
Модуль локального управления с ЖК экраном	0 673 23	1		0 682 23	0 685 23	0 662 45		1
Дополнительный модуль для тюнера (с функцией наблюдения за ребенком и функцией внутренней связи)	0 673 25	1		0 682 25	0 685 25	0 662 46		1
Колонки								
Колонка встраиваемая ∅2"	0 673 28	1		0 682 28	0 685 28	0 662 47	0 649 47	1
Колонка встраиваемая ∅6,5"	0 673 29	1	без лицевой панели					1
Колонка встраиваемая spot ∅2"	0 673 27	1						1
Колонка встраиваемая скрытая	0 673 30	1						1
СИСТЕМА ДОМОФОНИИ*								
Комплект на 1 абонента (лицевая панель и рамка титанового цвета входят в комплект)	0 633 31	1			поставляется с механизмом			1
Видеоблок внутренний дополнительный	0 675 46	1		0 682 05	0 685 05	0 662 71	0 649 71	1
Комплект на 1 абонента (лицевая панель и рамка титанового цвета входят в комплект)	0 633 01	1			поставляется с механизмом			1
Аудиоблок внутренний дополнительный	0 675 47	1		0 682 07	0 685 07	0 662 72	0 649 72	1

* Может являться компонентом систем домашней автоматизации (см. описание устройств на стр. 486-531)

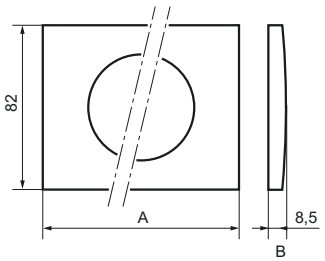
МЕХАНИЗМЫ	Кат. №	Упак.		Белый	Титан	Слоновая кость	Графит	Упак.
				КЛАВИШИ И ЛИЦЕВЫЕ ПАНЕЛИ				
КАБЕЛЬНЫЕ ВЫВОДЫ, ЗАГЛУШКИ								
Вывод кабельный	0 671 81	10		0 681 41	0 684 41	0 662 25	0 649 25	10
Заглушка				0 681 43	0 684 43	0 662 26	0 649 26	10
НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ								
Одноместная				0 802 41	0 802 44			10
Двухместная горизонтальная/вертикальная				0 802 42	0 802 45			5
ЛАМПОЧКИ И АКСЕССУАРЫ								
Лампочка подсветки 220 В	0 676 66	10						10
Лампочка подсветки 12 / 24 / 48 В	0 676 67	10						10
Лампочки индикации	0 676 68	10						10
Светодиодный модуль с рассеивателем для подсв./инд. 230 В	0 676 69	1						1
Светодиодный модуль с рассеивателем для подсв./инд. 12/24 В	0 676 61	1						1
Светодиодный модуль с рассеивателем для подсв./инд. 24/48 В	0 676 62	1						1
Лицевая панель с функцией кольцевой светодиодной подсв./инд. для переключателей рычажковых	0 670 16 0 670 36	1		0 680 10	0 683 10	0 662 14	0 649 14	1
Лицевая панель с функцией кольцевой светодиодной подсв./инд для переключателей бесшумных	0 670 13 0 670 33	1		0 680 13	0 683 13	0 662 16	0 649 16	1
Лампочка подсветки для силовых розеток и двухполюсных выключателей	0 676 64	10						10
Держатель этикеток для маркировки	0 676 60	10						10
Цилиндр для механизма с замком – полуцилиндр евростандарта – поставляется с одним комплектом из 3-х ключей	0 697 95	1						1

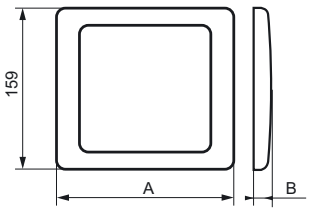
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

размеры рамок

Кат. №	Длина, A (мм)	Толщина, B (мм)
0 686 30 - 0 686 90 - 0 689 00	41	8,5
0 686 31/41/51/61/71/81/91 - 0 687 31/41/51 - 0 689 01/21/31/41	90	8,5
0 686 32/42/52/62/72/82/92 - 0 687 32/42/52 - 0 689 02/22/32/42	161	8,5
0 686 33/43/53/63/73/83/93 - 0 687 33/43/53 - 0 689 03/23/33/43	232	8,5
0 686 34/44/54/64/74/84/94 - 0 687 34/44/54 - 0 689 04/24/34/44	303	8,5
0 686 40/0 686 95	374	8,5
0 686 35/45 -0 687 35/45/55 - 0 689 05/25/35/45	161	8,5
0 691 01/11 - 0 692 61/71	100	8,5
0 691 02/12 -0 692 62/72	171	8,5
0 691 03/13 - 0 692 63/73	242	8,5
0 691 04/14 -0 692 64/74	313	8,5
0 691 10/20	384	8,5
0 691 05/15 - 0 692 65/75	171	8,5
0 691 51	100	8,5
0 691 52	170	8,5
0 691 53	214	8,5
0 691 54	313	8,5
0 691 55	170	8,5
0 692 01/11/21/31 - 0 691 71	100	8,8
0 692 02/12/22/32 - 0 691 72	171	8,8
0 692 03/13/23/33 - 0 691 73	242	8,8
0 692 04/14/24/34 -0 691 74	313	8,8
0 692 10/20	384	8,8
0 692 05/15/25/35 - 0 691 75	171	8,8
0 693 21	100	8,5
0 693 22	169	8,5
0 693 23	243	8,5
0 693 24	312	8,5
0 693 25	171	8,5
0 693 01/11/41	100	8,5
0 693 02/12/42	170	8,5
0 693 03/13/43	242.5	8,5
0 693 04/14/44	313	8,5
0 693 20/50	384	8,5
0 693 05/15/45	170	8,5
0 692 81/91 - 0 694 01	100	9,2
0 692 82/92 -0 694 02	171	9,2
0 692 83/93 - 0 694 03	242	9,2
0 692 84/94 - 0 694 04	313	9,2
0 692 85/95 - 0 694 05	171	9,2

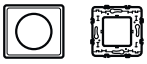
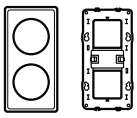
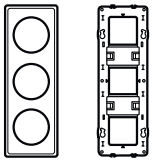
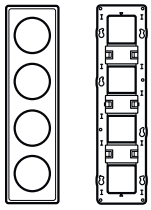
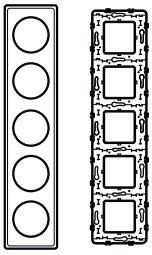




«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

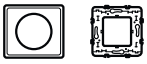
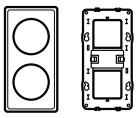
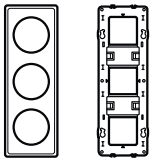
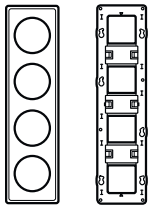
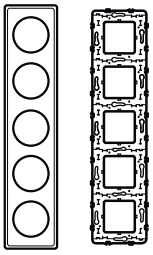
таблица выбора рамок и суппортов

Рамки и суппорты Монтаж вертикальный или горизонтальный	 1 пост	 2 поста	 3 поста	 4 поста	 5 постов
КЛАССИКА					
Белый	0 686 31 + 0 802 51	0 686 32 + 0 802 52	0 686 33 + 0 802 53	0 686 34 + 0 802 54	0 686 40 + 5 x 0 802 51
Светло-бежевый	0 687 51 + 0 802 51	0 687 52 + 0 802 52	0 687 53 + 0 802 53	0 687 54 + 0 802 54	-
Норка	0 687 31 + 0 802 51	0 687 32 + 0 802 52	0 687 33 + 0 802 53	0 687 34 + 0 802 54	-
Грэй	0 687 41 + 0 802 51	0 687 42 + 0 802 52	0 687 43 + 0 802 53	0 687 44 + 0 802 54	-
Сафари	0 686 41 + 0 802 51	0 686 42 + 0 802 52	0 686 43 + 0 802 53	0 686 44 + 0 802 54	-
Слоновая кость	0 686 91 + 0 802 51	0 686 92 + 0 802 52	0 686 93 + 0 802 53	0 686 94 + 0 802 54	0 686 95 + 5 x 0 802 51
Корица	0 686 51 + 0 802 51	0 686 52 + 0 802 52	0 686 53 + 0 802 53	0 686 54 + 0 802 54	-
Мускат	0 686 81 + 0 802 51	0 686 82 + 0 802 52	0 686 83 + 0 802 53	0 686 84 + 0 802 54	-
Шафран	0 686 71 + 0 802 51	0 686 72 + 0 802 52	0 686 73 + 0 802 53	0 686 74 + 0 802 54	-
Имбирь	0 686 61 + 0 802 51	0 686 62 + 0 802 52	0 686 63 + 0 802 53	0 686 64 + 0 802 54	-
МЕТАЛЛИК					
Алюминий	0 689 21 + 0 802 51	0 689 22 + 0 802 52	0 689 23 + 0 802 53	0 689 24 + 0 802 54	-
Титан	0 689 01 + 0 802 51	0 689 02 + 0 802 52	0 689 03 + 0 802 53	0 689 04 + 0 802 54	-
Слюда	0 689 41 + 0 802 51	0 689 42 + 0 802 52	0 689 43 + 0 802 53	0 689 44 + 0 802 54	-
Графит	0 689 31 + 0 802 51	0 689 32 + 0 802 52	0 689 33 + 0 802 53	0 689 34 + 0 802 54	-

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

таблица выбора рамок и суппортов (продолжение)

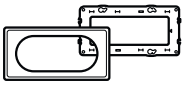
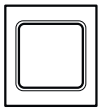
Рамки и суппорты Монтаж вертикальный или горизонтальный	 1 пост	 2 поста	 3 поста	 4 поста	 5 постов
МАТЕРИАЛЫ					
Фактурная сталь	0 691 01 + 0 802 51	0 691 02 + 0 802 52	0 691 03 + 0 802 53	0 691 04 + 0 802 54	0 691 10 + 5 x 0 802 51
Никель велюр	0 691 11 + 0 802 51	0 691 12 + 0 802 52	0 691 13 + 0 802 53	0 691 14 + 0 802 54	0 691 20 + 5 x 0 802 51
Патина медь	0 692 71 + 0 802 51	0 692 72 + 0 802 52	0 692 73 + 0 802 53	0 692 74 + 0 802 54	-
Патина феррум	0 692 61 + 0 802 51	0 692 62 + 0 802 52	0 692 63 + 0 802 53	0 692 64 + 0 802 54	-
Corian® Nocturne[2]	0 691 51 + 0 802 51	0 691 52 + 0 802 52	0 691 53 + 0 802 53	0 691 54 + 0 802 54	-
Клен	0 692 11 + 0 802 51	0 692 12 + 0 802 52	0 692 13 + 0 802 53	0 692 14 + 0 802 54	0 692 20 + 5 x 0 802 51
Орех	0 692 21 + 0 802 51	0 692 22 + 0 802 52	0 692 23 + 0 802 53	0 692 24 + 0 802 54	-
Венге[1]	0 692 01 + 0 802 51	0 692 02 + 0 802 52	0 692 03 + 0 802 53	0 692 04 + 0 802 54	0 692 10 + 5 x 0 802 51
Дуб	0 692 31 + 0 802 51	0 692 32 + 0 802 52	0 692 33 + 0 802 53	0 692 34 + 0 802 54	-
Кедр	0 691 71 + 0 802 51	0 691 72 + 0 802 52	0 691 73 + 0 802 53	0 691 74 + 0 802 54	-
Фарфор[3]	0 693 21 + 0 802 51	0 693 22 + 0 802 52	0 693 23 + 0 802 53	0 693 24 + 0 802 54	-
Смальта белая глина	0 693 11 + 0 802 51	0 693 12 + 0 802 52	0 693 13 + 0 802 53	0 693 14 + 0 802 54	0 693 20 + 5 x 0 802 51
Смальта металлик	0 693 41 + 0 802 51	0 693 42 + 0 802 52	0 693 43 + 0 802 53	0 693 44 + 0 802 54	0 693 50 + 5 x 0 802 51
Смальта Графит	0 693 01 + 0 802 51	0 693 02 + 0 802 52	0 693 03 + 0 802 53	0 693 04 + 0 802 54	
Кожа крем-карамель	0 692 81 + 0 802 51	0 692 82 + 0 802 52	0 692 83 + 0 802 53	0 692 84 + 0 802 54	0 692 90 + 5 x 0 802 51
Кожа классик	0 692 91 + 0 802 51	0 692 92 + 0 802 52	0 692 93 + 0 802 53	0 692 94 + 0 802 54	0 693 00 + 5 x 0 802 51
Кожа Текстура	0 694 01 + 0 802 51	0 694 02 + 0 802 52	0 694 03 + 0 802 53	0 694 04 + 0 802 54	-

(1) Ясень, тонированный под Венге
(2) Corian® – зарегистрированная торговая марка компании DuPont™
(3) Для создания этой рамки Legrand пригласил к сотрудничеству всемирно известную компанию Bernardaud (Франция), производителя элитного лиможского фарфора. Данное дизайнерское решение – воплощение чувственности и утонченности.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

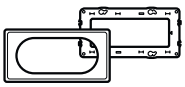
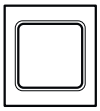
таблица выбора рамок и универсальных суппортов (продолжение)

Рамки и суппорты Монтаж вертикальный или горизонтальный	Рамка 1 модуль + суппорт 	Рамка 4/5 модулей + суппорт 	Рамка специальная (суппорт поставляется вместе с механизмом) 
МЕХАНИЗМЫ			
	Переключатель на 2 направления 0 670 01 **Выключатель 1-полюсный** 0 670 02 **Переключатель клавишный без фиксации** 0 670 31 **Выключатель клавишный без фиксации** 0 670 32	**Светорегулятор 1000 Вт** 0 670 86 **Модуль управления освещением** 0 672 09 **Точки доступа WiFi** 0 673 64/65 **Коммутатор на 6 постов RJ 45** 0 673 61 **Термостаты программируемые** 0 674 02 **Внутренний аудиоблок** 0 675 47 **Розетка для электробритвы** 0 671 59 **Выключатель/ переключатель с 5 клавишами** 5 x 0 670 01/ 02/31/32 **Тюнер с функцией RDS** 0 673 26 **Светоуказатель автономный** 0 676 58	**Центральный блок управления** 0 675 20 0 674 56 **Внутренний видеоблок** 0 675 46
КЛАССИКА			
Белый	0 686 30 + 0 802 50	0 686 35 + 0 802 52	0 686 37
Слоновая кость	0 686 90 + 0 802 50	0 686 96 + 0 802 52	0 687 00
Норка	-	0 687 35 + 0 802 52	-
Грэй	-	0 687 45 + 0 802 52	-
Сафари	-	0 686 45 + 0 802 52	-
Светло-бежевый	-	0 687 55 + 0 802 52	-
Корица	-	0 686 55 + 0 802 52	-
Мускат	-	0 686 85 + 0 802 52	-
Шафран	-	0 686 75 + 0 802 52	-
Имбирь	-	0 686 65 + 0 802 52	-

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Céliane™

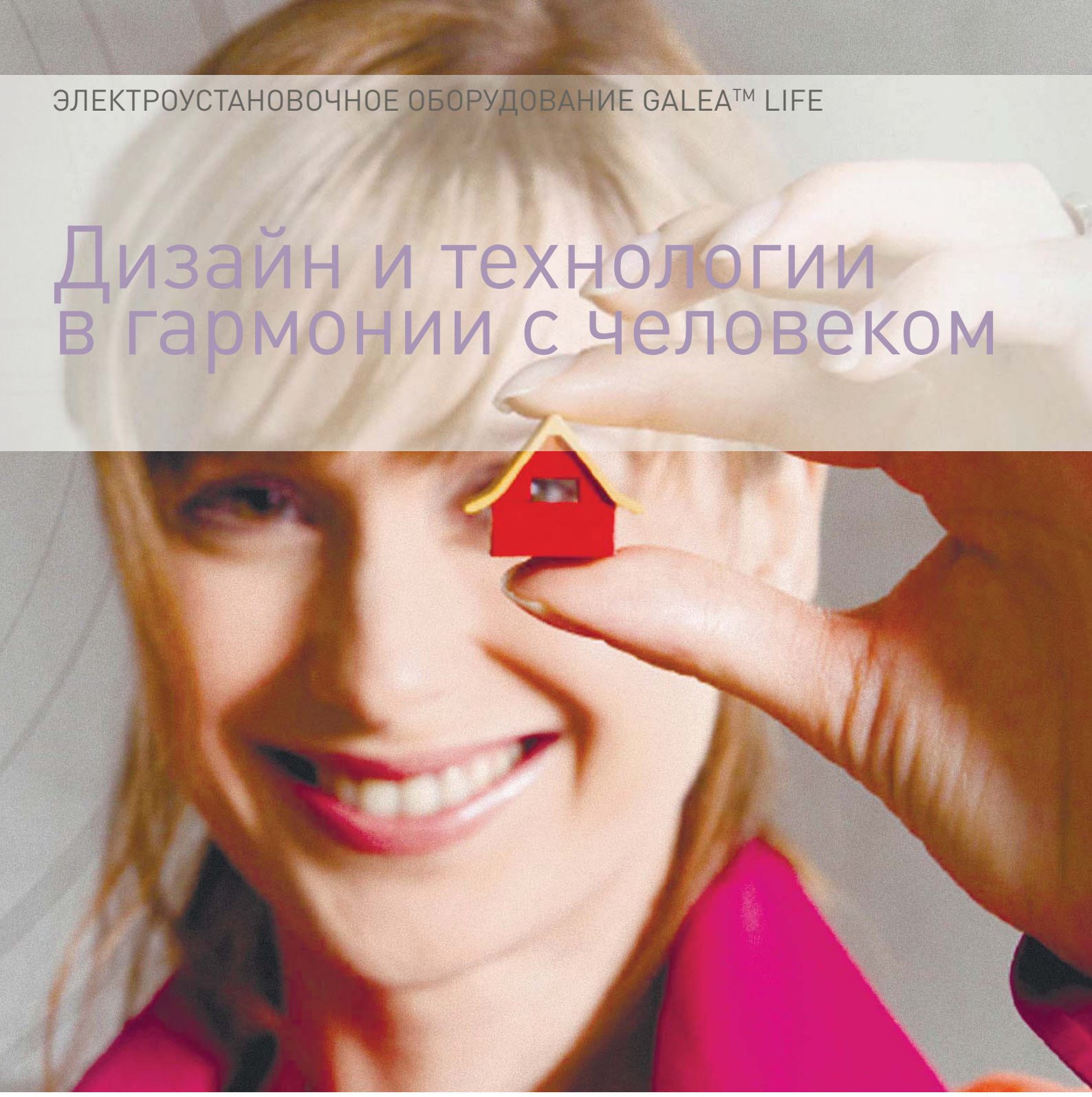
таблица выбора рамок и универсальных суппортов (продолжение)

Рамки и суппорты Монтаж вертикальный или горизонтальный	Рамка 1 модуль + суппорт 	Рамка 4/5 модулей + суппорт 	Рамка специальная (суппорт поставляется вместе с механизмом) 
МЕТАЛЛИК			
Алюминий 	-	0 689 25 + 0 802 52	-
Титан 	0 689 00 + 0 802 50	0 689 05 + 0 802 52	0 689 07
Слюда 	-	0 689 45 + 0 802 52	-
Графит 	-	0 689 35 + 0 802 52	-
МАТЕРИАЛЫ			
Фактурная сталь 	-	0 691 05 + 0 802 52	0 691 07
Никель велюр 	-	0 691 15 + 0 802 52	0 691 17
Патина Медь 	-	0 692 75 + 0 802 52	-
Патина Феррум 	-	0 692 65 + 0 802 52	-
Corian® Nocturne[2] 	-	0 691 55 + 0 802 52	0 691 57
Клен 	-	0 692 15 + 0 802 52	0 692 17
Орех 	-	0 692 25 + 0 802 52	-
Венге[1] 	-	0 692 05 + 0 802 52	0 692 07
Дуб 	-	0 692 35 + 0 802 52	0 692 37
Кедр 	-	0 691 75 + 0 802 52	0 691 77
Фарфор[3] 	-	0 693 25 + 0 802 52	0 693 27
Смальта Белая глина 	-	0 693 15 + 0 802 52	0 693 17
Смальта Металлик 	-	0 693 45 + 0 802 52	0 693 47
Смальта Графит 	-	0 693 05 + 0 802 52	0 693 07
Кожа Крем-карамель 	-	0 692 85 + 0 802 52	0 692 87
Кожа Классик 	-	0 692 95 + 0 802 52	0 692 97
Кожа Текстура 	-	0 694 05 + 0 802 52	-

(1) Ясень, тонированный под Венге
(2) Corian® – зарегистрированная торговая марка компании DuPont™
(3) Для создания этой рамки Legrand пригласил к сотрудничеству всемирно известную компанию Bernardaud (Франция), производителя элитного лиможского фарфора. Данное дизайнерское решение – воплощение чувственности и утонченности.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дизайн и технологии в гармонии с человеком





▶ **Датчик движения**
Стр. 568



▶ **Термостат**
Стр. 572



▶ **РОЗЕТКА RJ 11/ RJ 45**
Стр. 574

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дизайн Galea™ Life многолик, как сама жизнь

Современный дизайн, разнообразие материалов и цветовых решений – все, чтобы наполнить жизнь идеями


White


Dark Bronze


Aluminium


Titanium


Pearl


Chrome/Aluminium


Magic Red/Aluminium


Maple/Aluminium


CORIAN® Cocoa Brown/ Dark Bronze


Leather Club/Dark Bronze


Brushed/Aluminium


Magic Green/Pearl


Cherry Wood/Titanium


CORIAN® Everest/Pearl


Leather Havana/Pearl


Black Nickel/Aluminium


Magic Blue/Pearl


Mahogany/Dark Bronze

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 775 806 Aluminium


0 775 820 Aluminium


0 775 805 Aluminium


0 775 655 Pearl


0 775 657 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах.
Поставляется без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели 10 АХ - 250 В~	
10	7 758 01		Выключатель
10	7 758 06		Переключатель на 2 направления
10	7 758 07		Переключатель промежуточный
1	7 758 27		Переключатель промежуточный с подсветкой[1]
10	7 758 02		Выключатель 2-полюсный
10	7 756 00		Выключатель с подсветкой[1]
10	7 756 01		Выключатель с индикацией, с нейтралью[2]
10	7 756 02		Переключатель на 2 направления с подсветкой[1]
10	7 758 20		Переключатель на 2 направления с индикацией, с нейтралью[2]
10	7 758 22		Выключатель 2-полюсный с индикацией, с нейтралью[2]
10	7 758 05		Выключатель двойной
1	7 758 25		Выключатель двойной с подсветкой на обе цепи[3]
10	7 756 07		Выключатель 3-полюсный 400 В~
10	7 758 45		Выключатель двойной с индикацией, с нейтралью – 1 цепь[2]
10	7 758 08		Переключатель на 2 направления двойной
10	7 756 08		Переключатель на 2 направления двойной с подсветкой[3]
10	7 758 69		Выключатель двойной с индикацией на 2 цепи[2]
Выключатели 20 А			
10	7 758 29		Выключатель 20 А с индикацией[2]

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели 16 А - 250 В~	
10	7 756 04		Выключатель
10	7 756 06		Переключатель на 2 направления
10	7 756 05		Выключатель 2-полюсный
10	7 756 09		Переключатель на 2 направления с подсветкой[1]
10	7 756 81		Выключатель 2-полюсный с индикацией[2]

Датчики движения

Датчик движения 300 Вт 2-проводный

1 | 7 756 55 | 

Для управл. лампами накаливания, галогенными 220 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагн. или электронным трансформатором мощность от 60 до 300 Вт
Устан. на место простого выключателя без необх. выполнения доп. электропроводки

Датчик движения 300 Вт 2-проводный

1 | 7 756 56 | 

С кнопками для принудительного включения / выключения.
Для управл. лампами накаливания, галогенными лампами 220 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором мощностью от 40 до 400 Вт
Максимальный радиус детектирования до 10 м
Гориз. угол зрения датчика 180°
Возм. регулир. чувствит. детектирования
Настройка уровня освещ. от 3 до 1 000 ЛК
Настр. задержки срабатывания от 1 с до 16 мин.

Датчик движения 1 000 Вт 3-проводный

1 | 7 756 57 | 

С ручным управлением лампами:
– накаливания и галогенными 220 В~ до 1 000 Вт
– Низковольтными галогенными с ферромагн. или электронным трансф. до 500 ВА
– Люминесцентными лампами до 500 ВА
Максимальный радиус детектирования до 10 м
Горизонтальный угол зрения датчика 180°
Возм. регулирования чувствительности детектирования
Настройка уровня освещенности от 3 до 1 000 ЛК
Настр. задержки срабатывания от 1 с до 16 мин.

Датчик движения потолочный 1 000 Вт / 220 В~ 50 Гц – 3-проводный

1 | 7 758 63 | 

Предназначен для управления лампами:
– накаливания и галогенными 220 В~ до 1 000 Вт
– Низковольт. галогенными до 500 ВА
Угол детектирования 360°
Площадь поверхности детектирования ∅ 3,7 м при монтаже на потолке.
Настр. задержки срабатывания от 1 с до 16 мин.
Настройка уровня освещ. от 3 до 1 000 ЛК

[1] пост. с зеленой лампой 0,5 мА Кат. № 7 758 97
[2] пост. с оранжевой лампой 1,0 мА Кат. № 7 758 98
[3] пост. с 2 зелеными лампами 0,5 мА Кат. № 7 758 97

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

устройства управления освещением



0 775 654 Pearl



0 775 652 Dark Bronze



0 775 811 Aluminium



0 775 813 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

С металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах.
Поставляются без лицевых панелей.

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы с концевым выключателем 250 В~ 50 Гц
		Светорегулятор 40-400 Вт
1	7 756 54	Для ламп накаливания и галогенных 220 В~ Для низковольтных галогеновых ламп с ферромагнитными трансформаторими
		Светорегулятор 420 Вт
1	7 759 03	 Для ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп с электронным трансформатором Для подсветки используются лампы Кат. № 7 758 91 и лицевые панели Кат. № 7 711 6X
		Светорегулятор 1 000 Вт
1	7 759 10	 Лампы накаливания и галогенные лампы 220 В~ от 100 до 1 000 Вт Низковольтные галогенные лампы с ферромагнитным трансформатором и компенсатором (Кат. № 0 401 39) от 100 до 1 000 ВА Не используется в многопостовых установках
		Светорегулятор 0-10 В
1	7 759 01	 Для люминесц. ламп с электронным ПРА, имеющим вход управления 0-10 В Для подсветки светорегулятора исп. лампы Кат.№ 7 758 91 и лицевые панели Кат. № 7 711 6X
		Светорегуляторы кнопочные
		Светорегулятор 40-400 Вт
1	7 756 52	 Для упр. лампами накаливания, галогенными лампами 220 В~ и низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором мощностью до 400 Вт Дистанционно управлятся кнопкой без подсветки
		Светорегулятор 40-600 Вт
1	7 756 53	 Для управления лампами накаливания и галогенными лампами 220 В~ мощностью до 600 Вт Для низковольтный галогеновых ламп с ферромагнитным трансформатором

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

С металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах.
Поставляются без лицевых панелей.

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели 10 А – 250 В~ (без фиксации)
1	7 758 11	 Выключатель без фиксации
1	7 758 13	 Выключатель без фиксации с подсветкой[1]
1	7 758 16	 Переключатель без фиксации на 2 напр. с переключающим контактом
1	7 758 18	 Переключатель без фиксации на 2 напр. двойной
1	7 758 46	Переключатель без фиксации на 2 напр. с подсветкой и с нейтралью [1]
1	7 758 17	Переключатель без фиксации на 2 напр. с индикацией [2]
1	7 758 10	 Переключатель на 2 напр. + переключатель на 2 напр. без фиксации
1	7 758 44	 Выключатель без фиксации круглый с подсветкой и с нейтралью 2 А

[1] пост. с зеленой лампой 1,0 мА Кат. № 7 758 90
[2] пост. с оранжевой лампой 1,0 мА Кат. № 7 758 99

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 756 47 Aluminium



7 756 35 White



7 756 21 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах
Поставляются без лицевых панелей
Пригодны для установки в новых зданиях и в зданиях после капитального ремонта
Могут управляться с помощью устройств ИК-управления (IR) из одного помещения.

Упак.	Кат. №	Выключатель
		Для включения/выключения локальных или удаленных схем. Функция передатчика: для дистанционного включения/выключения других выключателей освещения в системе. Функция приемника: для выполнения команд, принятых (через устройство ИК управления) от контроллеров сценариев (стр. 568) или от любого другого устройства управления освещением в системе в схеме (схемах) освещения. Любой тип нагрузки. 3-проводное подключение с нейтралью. Рекомендуется монтаж в коробке глубиной 50 мм
		Выключатели с ИК приемником
1	7 756 48	 Выключатель 1 x 2500 Вт
1	7 756 47	 Двойной выключатель 2 x 1000 Вт
		Выключатель с индикацией
1	7 756 35	 Выключатель 1 x 2 500 Вт
1	7 756 34	 Выключатель 2 x 1 000 В

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы
		Для управления и регулирования осветительными приборами. С двумя заводскими уровнями освещения, выбираемыми с помощью кнопок + и -. Функция передатчика: для включения/выключения и регулирования других приборов в системе. Функция приемника: для включения/выключения и регулирования принятых из контроллера сценариев освещения (стр. 568), для выполнения команд на включение/выключение, принятых из контроллеров сценариев (стр. 568) или от любого другого устройства управления освещением в системе. Автоматическая защита от перегрузок. 3-проводное соединение с нейтралью. Рекомендуется монтаж в коробке глубиной 50 мм
		Выключатели с ИК приемником с индикатором
		Столбчатый индикатор из синих светодиодов, указывающий уровень освещения Красный светодиод – сигнализация неисправности
1	7 756 49	 300 Вт. Для ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп с электронным или ферромагнитным трансформатором
1	7 756 38	 600 Вт. Для ламп накаливания и низковольтных галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором
1	7 756 39	**Контроллер сценариев освещения с ИК-приемником**  Используется для управления группами выключателей или светорегуляторов по двум сценариями освещения. 2 специальных кнопки для функций включения/выключения и увеличения/уменьшения освещения. 2-х проводное подключение - фаза - нейтраль Рекомендуется монтаж в коробке глубиной 50 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

другие устройства управления освещением


7 758 19 Pearl


7 759 62 White


7 813 50 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на винтах
Поставляются без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	
		Выключатели и переключатели со шнурком – 250 В
1	775 809	Выключатель 6 АХ
1	775 819	Переключатель без фиксации на 2 напр. 10 А
		Аксессуары
10	0 898 05	Шнурок, 1,5 м
		Выключатели для управления освещением и вентиляцией
1	7 759 62	Монтаж на винтах Выключатель с часовым механизмом, механической регулировкой времени включения от 0 до 15 минут; 16 А 250 В~
1	7 759 64	Монтаж на винтах Выключатель с часовым механизмом, механической регулировкой времени включения от 0 до 120 минут; 16 А 250 В~
		Электронные устройства с программируемыми временными параметрами
		Таймер электронный, 28 программ, переключающий контакт. Нагрузка до 16 А (активная). Монтаж на винтах или на захватах Поставляются в комплекте с лицевой панелью
1	7 810 50	Цвет – White
1	7 812 50	Цвет – Dark bronze
1	7 813 50	Цвет – Aluminium
1	7 814 50	Цвет – Titanium
1	7 815 50	Цвет – Pearl
		Выключатели с выдержкой времени Регулировка от 25 с до 15 мин Монтаж на винтах или на захватах
1	7 756 62	2-проводное подключение Встроенная подсветка Нагрузка до 8 А (активная)
1/10	7 757 50	Выключатель 2-канальный для управления освещением и вентиляцией в санузлах Выдержка времени на отключение вентиляции от 25 с до 15 мин Нагрузка 2 х 250 Вт Встроенная подсветка 3-проводное подключение Монтаж на винтах и на захватах
		Выключатель с импульсным реле
1	7 756 61	Нагрузка до 10 А (активная) Возможно внешнее управление с помощью выключателей без фиксации Встроенная подсветка 3-проводное подключение Монтаж на винтах и на захватах

Galea™ Life

выключатель с ключом и устройство управления вентиляцией


7 758 50 Dark bronze


7 759 58 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на винтах
Поставляются без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	
		Выключатели с ключом
1	775 850	Монтаж на винтах Поставляется без личинки Выключатель с ключом, механизм DIN; 16 А 250 В~
		Аксессуары
1	7 758 88	Ключ-личинка DIN стандартный
1	7 758 89	Ключ-личинка DIN номерной в комплекте 3 ключа
		Механизмы управления вентиляцией Переключатель управления
1	7 759 57	3-позиционный (2-1-3) 20 А –250 В~ Угол поворота 60° (1P)
1	7 759 58	4-позиционный (0-1-2-3) 20 А-250 В~ Угол поворота 45° (1P+N)
1	7 759 59	2-позиционный (0-1) 32 А-250 В Угол поворота 60° (2P)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 758 04 Titanium



7 756 83 Aluminium



7 756 97 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах
Поставляются без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	Механическое управление рольставнями 10 А 250 В~
1	7 758 04	**Выключатель двойной для рольставней с механической блокировкой**
		 Для прямого управления приводом
1	7 758 14	**Выключатель двойной без фиксации для рольставней с электрической блокировкой**
		Для прямого управления приводом
1/10	7 759 60	**Выключатель рольставней с ключом DIN**
		 Механизм управления с центральным положением Действие: поворот на 20° - выключатель без фиксации, на 45° - выключатель Ключ может быть извлечен в центральном положении Поставляется без личинки
		2-полюсный переключатель на 2 напр. с ключом DIN
1/10	7 759 61	 Ключ может быть извлечен в центральном положении Поставляется без личинки
		2-полюсный поворотный переключатель управления рольставнями
1	7 758 53	 Действие: поворот на 30° - выключатель без фиксации, на 90° - выключатель
		2-полюсный переключатель на 2 напр. с ключом и механизмом RONIS 601
		Угол поворота - 90°
1/10	7 757 52	 Цвет – White
1/10	7 757 53	Цвет – Dark bronze
1	7 757 54	Цвет – Aluminium
1/10	7 757 55	Цвет – Titanium
1/10	7 757 56	Цвет – Pearl
		2-полюсный переключатель без фиксации с ключом и механизмом RONIS 601
		Угол поворота – 45°
1	7 755 52	 Цвет – White
1	7 755 53	Цвет – Dark bronze
1	7 755 54	Цвет – Aluminium
1	7 755 55	Цвет – Titanium
1	7 755 56	Цвет – Pearl
		2-полюсный выключатель + выключатель без фиксации с ключом и механизмом RONIS 601
		Угол поворота влево - 30° - выключатель без фиксации Угол поворота вправо – 90° – выключатель
1/10	7 755 58	 Цвет – White
1	7 755 59	Цвет – Dark bronze
1	7 755 60	Цвет – Aluminium
1	7 755 61	Цвет – Titanium
1/10	7 755 62	Цвет – Pearl

Упак.	Кат. №	Аксессуары для механизмов управления рольставнями
1	7 758 88	 Ключ-личинка DIN стандартный
1	7 758 89	Ключ-личинка DIN номерной в комплекте 3 ключа
		Механизмы упр. рольставнями с приводами somfy
1	7 756 83	 Отдельный механизм управления рольставнями с радиоуправлением Обеспечивает дистанционное управление рольставнями, совместимыми с приводами somfy. Дистанционное управление операциями вверх / вниз и остановить Заказывается с приводами. Расстояние: 50 м на открытом пространстве. Поставляется с литиевой батареей 3 В, тип CR 2032. Для непосредственной
		Таймер для управления рольставнями 220 В~ 50/60 Гц 3 А cosφ=0,6
		Для управления по ежедневно повторяемой временной программе (шаг 2 мин.) Функции: подъём / опускание могут дополняться мех-мами Кат. № 7 756 25/27
1	7 757 46	 Цвет – White
1	7 756 96	Цвет – Dark Bronze
1	7 756 97	Цвет – Aluminium
1	7 756 98	Цвет – Titanium
1	7 756 99	Цвет – Pearl
		Реле для тентов
1	7 757 49	 Управл. тентами параллельно с блоком управления и/или доп. локальным устройством управления Доп. мощ. нагрузок: 2 x 750 ВА Потребление 1 Вт Длина пилот-кабеля до 50 м Клеммы 2,5 мм Размеры 49 x 46,4 x 25,8 мм Возм. установка в монтажную коробку ∅ 60 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 756 24 Aluminium



7 756 26 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом,
монтаж на захватах или на винтах
Поставляются без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	Выключатели рольставней
		Выключатели рольставней с ИК-приемником Управляют всеми типами электрических приводов рольставней с напряжением 230 В~ для выполнения операций опускания / поднятия / остановки рольставней с концевыми выключателями. Поддерживают функцию ориентации ламелей при длительном нажатии. Функция передатчика: для управления другими выключателями рольставней в системе. Функция приемника: для выполнения команд приводами, подключенными к клеммам выключателя, принятых от: контроллеров сценариев (стр. 568), выключателей и централизованных выключателей рольставней с электрическими приводами. Рекомендуется монтаж в коробке глубиной 50 мм Максимальная нагрузка при напряжении 230 В~: 1 x 500 ВА
1	7 756 23	 Выключатель с программируемыми уровнями открытия Управление установленными электронными концевыми ограничителями
1	7 756 24	 Выключатель с функцией корректировки: возможность корректировки существующих сценариев простым нажатием кнопки «override» (корректировка)

Упак.	Кат. №	Выключатели рольставней (продолжение)
		Централизованные выключатели рольставней с ИК-приемником
1	7 756 26	 Выключатель с передатчиком для централизованного управления несколькими выключателями рольставней с электрическими приводами Может использоваться для одновременного управления всеми или группой рольставней с электрическими приводами С помощью двух дополнительных входов может принимать команды через беспотенциальные контакты от стандартных устройств (реле времени, светочувствительный выключатель и т. д.) для автоматизации управления Требуется подключение фазы и нейтрали Индикация активизации с помощью синего светодиода

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

термостаты



7 756 86 Titanium



7 756 87 Pearl

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом,
монтаж на захват или на винтах

Упак.	Кат. №	
		Термостаты 220 В~ 50/60 Гц
		Термостат с НЗ контактом
		5 А cos ϕ = 1, 2 А cos ϕ = 0,6 Диапазон регулирования 5° С до 30° С Режимы работы: нормальный, ночной, управление от таймера. Имеет LED-индикатор. Поставляется с лицевой панелью
1	7 758 15	White
1	7 756 84	Dark Bronze
1	7 756 85	Aluminium
1	7 756 86	Titanium
1	7 756 87	Pearl
		Термостат с НЗ контактом и индикатором LED
		8 А cos ϕ= 1 4 А cos ϕ = 0,6 Диапазон регулирования 5° С до 30° С Режимы работы: нормальный, ночной, управление от таймера Имеет LED-индикатор
1	7 758 67	White
1	7 756 92	Dark Bronze
1	7 756 93	Aluminium
1	7 756 94	Titanium
1	7 756 95	Pearl
		Термостат для теплых полов НО контакт, 16 А 220 В~
		Диапазон регулирования от 10° С до 60° С В комплекте с выносным датчиком температуры Предусмотрена возможность снижения настройки на 8° С по команде от внешнего таймера Имеет LED-индикатор. Поставляется с лицевой панелью
1	7 758 58	White
1	7 756 88	Dark Bronze
1	7 756 89	Aluminium
1	7 756 90	Titanium
1	7 756 91	Pearl
		Электронный термостат
1	7 758 68	220 В~ 50/60 Гц. Диапазон регулирования 5° С до 30° С Точность регулирования +/- 0,5° С Выход с реверсивным контактом Поставляется без лицевой панели 8 А cos ϕ = 1 при 250 В~ 2 А cos ϕ = 0,6 при 250 В~ От 1 до 500 мА при 12-48 В=

Быстрый монтаж, гарантированная защита

Установка кабеля диаметром от 4 до 15 мм



Сделайте отверстие в торцевой заглушке при помощи отвертки



Вставьте кабель в торцевую заглушку



Мембрана на торцевой заглушке обеспечивает степень защиты IP55

Установка пластиковой трубки диаметром от 16 до 25 мм



Вручную удалите центральную часть мембраны на торцевой заглушке, потянув за язычок



Вставьте трубку в торцевую заглушку



Мембрана торцевой заглушки компенсирует любое отклонение трубки от вертикали и обеспечивает степень защиты IP55

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

выводы кабелей, заглушки и сигнальные лампочки



7 759 85 Titanium



7 759 78 Dark Bronze



7 759 40 Aluminium



7 759 41 Titanium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом,
монтаж на захватах или на винтах

Упак.	Кат. №	Дополнительные механизмы
		Мех-мы оснащ. металлическим суппортом, Монтаж на винтах
		Вывод кабеля
10	7 759 85	С 5 клеммами (5 по 1,5 мм) С фиксатором кабеля
		Вывод кабеля
10	7 759 86	Без клемм
		Предохранители
10	7 759 78	С колпачком, цвет Dark Bronze
10	7 759 77	С колпачком, цвет White
		Заглушки
		Без фиксатора кабеля С метал. суппортом и лицевой панелью
10	7 770 78	Заглушка с лиц. пан., цвет White
1	7 712 78	Заглушка с лиц. пан., цвет Dark Bronze
1	7 713 78	Заглушка с лиц. пан., цвет Aluminium
1	7 714 78	Заглушка с лиц. пан., цвет Titanium
1	7 715 78	Заглушка с лиц. пан., цвет Pearl
		Подсветка
		Мех-мы оснащ. металлическим суппортом, Монтаж на винтах
1	7 759 40	**Световой индикатор** Поставляется с лампой E 10, 3 Вт и красным рассеивателем
1	7 759 43	**Световой индикатор лестничный** Поставляется с лампой E 10, 5 Вт и прозрачным рассеивателем
		Информационный световой указатель
1	7 759 44	**Световой индикатор** Поставляется с лампой E 10, 3 Вт и прозрачным рассеивателем
1	7 758 39	Пиктограммы рассеивателя
		Блок автономного освещения 220 В± 50 Гц
1	7 759 41	Блок аварийного освещения Автономность 2 час Лампа E10 – 2,2 В; 0,25 А Включается автоматически при пропадании напряжения в питающей электросети Имеет индикатор режима работы Использует аккумулятор, 2 x 6 В 70 - 90 мА/ч Внутренний модуль съемный и может использоваться в качестве переносного фонаря
1	7 759 42	Сменный модуль для блока автономного освещения Кат. № 7 759 41

Упак.	Кат. №	Световые указатели
		Поставляются в комплекте с лицевой панелью
		Стандартные
1	7 710 56	White
1	7 712 56	Dark Bronze
1	7 713 56	Aluminium
1	7 714 56	Titanium
1	7 715 56	Pearl
		С датчиком движения
1	7 710 55	White
1	7 712 55	Dark Bronze
1	7 713 55	Aluminium
1	7 714 55	Titanium
1	7 715 55	Pearl
		Аксессуары для подсветки
10	7 759 45	Рассеиватель прозрачный
10	7 759 46	Рассеиватель зеленый
10	7 759 47	Рассеиватель оранжевый
10	7 759 48	Рассеиватель красный
1	7 759 42	Сменный модуль для блока автономного освещенич Кат. № 7 759 41
		Информационные аксессуары
		Набор пиктограмм
10	7 758 00	Для установки на лицевой панели с индикаторами Кат. № 7 770 11, 7 712 11, 7 713 11, 7 714 11, 7 715 11 Состоит из 4 частей: Часть 1: звонок, лампа, красная пиктограмма и прозрачная пиктограмма Часть 2: ключ, вентилятор, розетка и подвал Часть 3: лестница вверх и лестница вниз, вход/сад Часть 4: ТВ, компьютер, система Hi-Fi и система отопления

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

телефонные розетки



7 759 38 Aluminium



7 759 39 Titanium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах
Поставляются без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	Телефонные розетки
		Мех-мы оснащ. металлич. суппортом Монтаж на винтах или захватах
		Розетка RJ 11
		Мех-м оснащен системой крепления на 1/4 оборота и автоматич. клеммами
10	7 759 38	 4 контакта - 1 коннектор
10	7 759 39	 4 контакта - 2 коннектора
		Розетка RJ 45 ISDN
		Мех-м оснащен системой крепления на 1/4 оборота и автоматич. клеммами
10	7 759 37	 4 контактов - 2 коннектора
		Розетка VDI двойная RJ 45/RJ 11
10	7 757 81	 1 коннектор RJ 11 и 1 коннектор RJ 45 Кат. 6 UTP

Galea™ Life

информационные розетки



7 758 28 Pearl



7 758 41 Dark Bronze

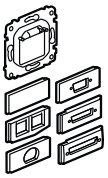
Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом
Поставляются без лицевых панелей
Розетки VDI (речь, данные, изображения)
Розетки быстрого подключения – без применения специального инструмента
Маркировка контактов определяется двойным цветовым кодом 568 A и B и номерами контактов
Крепление поворотом контактного механизма

Упак.	Кат. №		Информационные розетки для кабелей UTP
	Категория 5e	Категория 6	
10	7 757 61	7 758 28	 Розетка RJ 45, 1 коннектор, монтаж на винтах
10	7 757 62	7 758 30	 Розетка, 2 коннектора, монтаж на винтах
10	7 757 65	7 758 47	 Розетка, 1 коннектор, монтаж на захватах
10	7 757 66	7 758 23	 Розетка RJ 45 с 2 соединителями Монтаж на захватах, 2 коннектора

		Информационные розетки для кабелей STP
	Категория 6	Монтаж на винтах в коробке для скрытого монтажа
10	7 757 67	 Розетка RJ 45, 1 коннектор
10	7 757 68	 Розетка RJ 45, 2 коннектора

		Информационные розетки для кабелей FTP
	Категория 6	Монтаж на винтах в коробке для скрытого монтажа
10	7 757 98	 Розетка RJ 45, 1 коннектор, монтаж на винтах
10	7 757 99	 Розетка RJ 45, 2 коннектора, монтаж на винтах

		Аксессуары
10	7 758 85	 Адаптер для информационной розетки AMP

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

телевизионные розетки



7 759 65 Pearl



7 757 89 Aluminium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах
Поставляются без лицевых панелей

Упак.	Кат. №	Телевизионные розетки
		Розетки TV простые
		Для вилок Ø9,5 мм
10	7 759 65	 Простая розетка 2400 МГц, топология - звезда
10	7 759 66	 Оконечная розетка 2400 МГц Затухание 10 дБ
10	7 759 67	 Проходная розетка 2400 МГц Затухание на ответвление 14 дБ Затухание на проход 1,5 дБ
10	7 756 80	 Простая розетка типа «F», топология – звезда Затухание 1,5 дБ
		Розетки TV-R
		Для вилок Ø9,5 мм MTV вилка 5 - 862 МГц TV розетка 87,5 - 108 МГц
10	7 757 86	 Розетка 862 МГц, топология - звезда Затухание 1,5 дБ
10	7 757 87	 Оконечная розетка 862 МГц Затухание 10 дБ
10	7 757 88	 Проходная розетка 862 МГц Затухание на ответвление 14 дБ Затухание на проход 1,5 дБ
		Розетки TV-R-SAT
		Для вилок Ø9,5 мм С автоматическими клеммами Не требуется прокладывать землю TV вилка 5 – 862 МГц TV розетка 87,5 – 108 МГц SAT (IF1 + IF2) 950 – 2400 МГц
10	7 757 89	 Розетка 2400 МГц, топология - звезда Затухание 1,5 дБ
10	7 757 90	 Оконечная розетка 2400 МГц Затухание 10 дБ
10	7 757 91	 Проходная розетка 2400 МГц Затухание на ответвление 14 дБ Затухание на проход 1,5 дБ

Galea™ Life

силовые розетки



7 759 21 Pearl



7 759 30 White



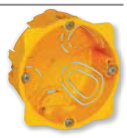
7 758 48 White

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах
Поставляются без лицевых панелей (стр.589)

Упак.	Кат. №	Розетки
		Розетки 2К
10	7 759 16	 Розетка 2 К
		Розетки немецкий стандарт
10	7 759 21	 Розетка 2 К+3, винтовые клеммы
10	7 759 30	 Розетка 2 К+3 с мех. блокировкой, винтовые клеммы
10	7 759 20	 Розетка 2К+3, автоматич. клеммы
		Стандарты Euro-US и US – винтовые клеммы
10	7 758 36	 2К – стандарт Euro/US 15 A / 127 В - 16 A / 250 В
10	7 758 37	 2К+3 – стандарт Euro/US 15 A / 127 В - 16 A / 250 В
10	7 758 38	 2К+3 – стандарт US 15 A / 127 В

Встраиваемые коробки Batibox™ **стр.618**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 713 24 Aluminium



7 710 44 White



7 710 45 White



7 715 39 Pearl



7 712 31 Dark Bronze

Таблица выбора рамок **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах

Упак.	Кат. №	
		Розетки
		Розетки 2К+ 3, немецкий стандарт, с клавишей для извлечения вилки
		Пост. в сборе с лицевой панелью и рамкой Винтовые клеммы
10	7 770 24	С лицевой панелью, цвет White
5	7 712 24	С лицевой панелью, цвет Dark Bronze
5	7 713 24	С лицевой панелью, цвет Aluminium
5	7 714 24	С лицевой панелью, цвет Titanium
5	7 715 24	С лицевой панелью, цвет Pearl
		Силовые розетки с лицевой панелью
		Защита IP 2X, автоматические клеммы (кроме кат. №7 759 25)
		Немецкий стандарт
10	7 710 62	2К+3, лицевая панель White
10	7 712 62	2К+3, лицевая панель Dark Bronze
10	7 713 62	2К+3, лицевая панель Aluminium
10	7 714 62	2К+3, лицевая панель Titanium
10	7 715 62	2К+3, лицевая панель Pearl
1	7 759 25	2К+3, лицевая панель White – винтовые клеммы
		Немецкий стандарт с защитными шторками
10	7 710 63	2К+3, лицевая панель White
10	7 712 63	2К+3, лицевая панель Dark Bronze
10	7 713 63	2К+3, лицевая панель Aluminium
10	7 714 63	2К+3, лицевая панель Titanium
10	7 715 63	2К+3, лицевая панель Pearl
		Немецкий стандарт с защитными шторками и крышкой
10	7 710 64	2К+3, лицевая панель White
10	7 712 64	2К+3, лицевая панель Dark Bronze
10	7 713 64	2К+3, лицевая панель Aluminium
10	7 714 64	2К+3, лицевая панель Titanium
10	7 715 64	2К+3, лицевая панель Pear
		Немецкий стандарт – с блокировкой
10	7 710 29	2К+3, лицевая панель красная
		Розетки 2К+3 немецкий стандарт, с индикаторной лампой, с защитными шторками и винтовыми клеммами
10	7 710 48	Розетка 2К+3 с белой лицевой панелью
10	7 710 44	Розетка 2К+3 с зеленой лицевой панелью
10	7 710 45	Розетка 2К+3 с оранжевой лицевой панелью

Упак.	Кат. №	
		Силовые розетки с лицевой панелью (продолжение)
10	7 710 46	Розетка 2К+3 с красной лицевой панелью
10	7 710 47	Розетка 2К+3 с желтой лицевой панелью
		Силовые розетки с лицевой панелью и рамкой
		Защита IP 2X
		Немецкий стандарт – винтовые клеммы
10	7 710 39	2К+3, лицевая панель и рамка White
10	7 712 39	2К+3, лицевая панель и рамка Dark Bronze
10	7 713 39	2К+3, лицевая панель и рамка Aluminium
10	7 714 39	2К+3, лицевая панель и рамка Titanium
10	7 715 39	2К+3, лицевая панель и рамка Pearl
		Немецкий стандарт - автоматические клеммы
10	7 710 40	2К+3, лицевая панель и рамка White
10	7 712 40	2К+3, лицевая панель и рамка Dark Bronze
10	7 713 40	2К+3, лицевая панель и рамка Aluminium
10	7 714 40	2К+3, лицевая панель и рамка Titanium
10	7 715 40	2К+3, лицевая панель и рамка Pearl
		Розетки двойные 2 x 2К+3 немецкий стандарт
		Пост. в сборе с лицевой панелью и рамкой Винтовые клеммы
5	7 710 30	цвет White
5	7 712 30	цвет Dark Bronze
5	7 713 30	цвет Aluminium
5	7 714 30	цвет Titanium
5	7 715 30	цвет Pearl
		Розетки двойные 2 x 2К+3 немецкий стандарт, с защитными шторками
		Винтовые клеммы
5	7 710 31	цвет White
5	7 712 31	цвет Dark Bronze
5	7 713 31	цвет Aluminium
5	7 714 31	цвет цвет Titanium
5	7 715 31	цвет Pearl
		Автоматические клеммы
5	7 710 33	цвет White
5	7 712 33	цвет Dark Bronze
5	7 713 33	цвет Aluminium
5	7 714 33	цвет Titanium
5	7 715 33	цвет Pearl

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

звуковая трансляция



7 756 69 Aluminium



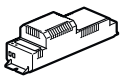
7 756 66 Aluminium

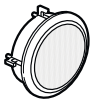


7 757 84 Titanium

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на винтах или на захватах

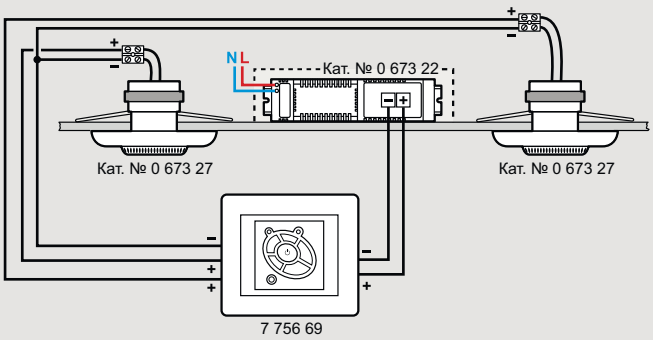
Упак.	Кат. №	
		Система звуковой трансляции для одной комнаты
		Механизмы оснащены металлическим суппортом Монтаж на винтах Для радиосистем на одно помещение Исп. монтажная коробка ∅ 60 мм, мин. глубина 40 мм
1	7 756 69	 FM-тюнер стерео 2 x 1 Вт 16 Ом Авт. Сканирование, поиск и сохранение настроек до 10 станций Питание 12…15 В = Оснащен гнездом Jack 3,5 мм для подключения внешних источников (напр. MP3-плеер) Пост. с лицевой панелью, цвет Серый
		Блок питания тюнера с встроенной колонкой
1	7 756 74	 Подключается к тюнеру Кат. № 7 756 69 Блок питания 220 В~ / 12 В = Колонка 1 Вт – 16 Ом Рекомендуется монтаж в коробку глубиной 50 мм Поставляется с лицевой панелью, цвет Серый
1	0 673 22	 Блок питания для установки в фальш-потолки 220 В~ / 15 В= 3,5 Вт
		Система звуковой трансляции для нескольких комнат
		Уст. в монтажные коробки для встроенного монтажа ∅ 60 мм, мин. глубиной 40 мм
1	7 756 66	**Центральный блок**  Поставляется с блоком питания Основной вход с разъемом ∅ 3,5 мм для подключения звуковых источников (Hi-Fi система, ПК….) Кнопка вкл./выкл. Подает питание на все локальные модули управления. Кат. № 7 756 67 для трансляции музыки во всех комнатах дома. Потребление 1,5 Вт. Пост. с модульным источником питания 230 В~/15В = 60 Вт Устанавливается в элетрощиток (6 мод.)
1	7 756 67	**Локальный модуль стерео управления с LCD экраном для 1 комнаты**  Выход стерео 2x1,5 Вт Доп. вход с разъемом ∅ 3,5 мм (напр., для подкл. MP3 плеера). Позволяет выбирать входящий сигнал: Осн./доп. источник. Управ. громкостью, тембром, звуковым балансом. Ф-ция будильника с муз. или тональным сигналом. Функция подачи общего вызова с любого лок. модуля; ответ через встроенный микрофон. Потреб. 5 Вт
1	7 756 68	**Локальный модуль с FM тюнером и внутр. связью**  Допол. локальный модуль управления Кат. № 7 756 67. Позв. выбирать локальный звуковой источник (встр. FM тюнер; память на 20 радиост.). Ф-ции: общий вызов, внутр. связь, набл. за ребенком.

Упак.	Кат. №	
		Колонки
		Скрытый монтаж
		Колонки для скрытого монтажа поставляются в комплекте с лицевой панелью Максимальная мощность 2 Вт, 16 Ом, 2» Рекомендуется установка в коробке для скрытого монтажа глубиной 50 мм
1	7 756 70	 Лицевая панель, цвет White
1	7 756 71	Лицевая панель, цвет Anthracite
		Монтаж в фальш-потолок
1	0 673 29	 Колонка 6,5'' (230 мм) 100 Вт 8 Ом, цвет – белый
1	0 673 27	 Колонка 2'' (80 мм), тип «spot» 2 Вт 16 Ом, цвет – белый
1	0 673 30	 Скрытая колонка для звуковой трансляции Устанавливается внутри полых стен Питание 15 В - 60 Вт Максимальная мощность – 8 Вт Глубина: 98 мм В комплекте с клейкой лентой и шаблоном
		Розетки для акустических стереосистем
		Мех-мы с металлич. суппортом, авт. клеммы монтаж на винтах или захватах Для подключ. колонок на 8 или 16 Ом к устр-вам системы звуковой трансляции. Для кабеля 0,75 - 4 мм
1	7 757 84	 **Двойная розетка для акустических систем**
1	7 757 85	 **Розетка для акустических систем**

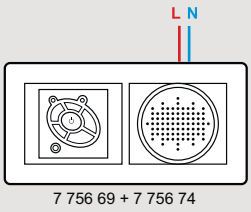
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Трансляция от источника музыки в одном помещении в доме (например, в кухне, ванной и т. д.)

С колонками типа «spot» Кат. № 0 673 27 и блоком питания Кат. № 0 673 22 (стерео)

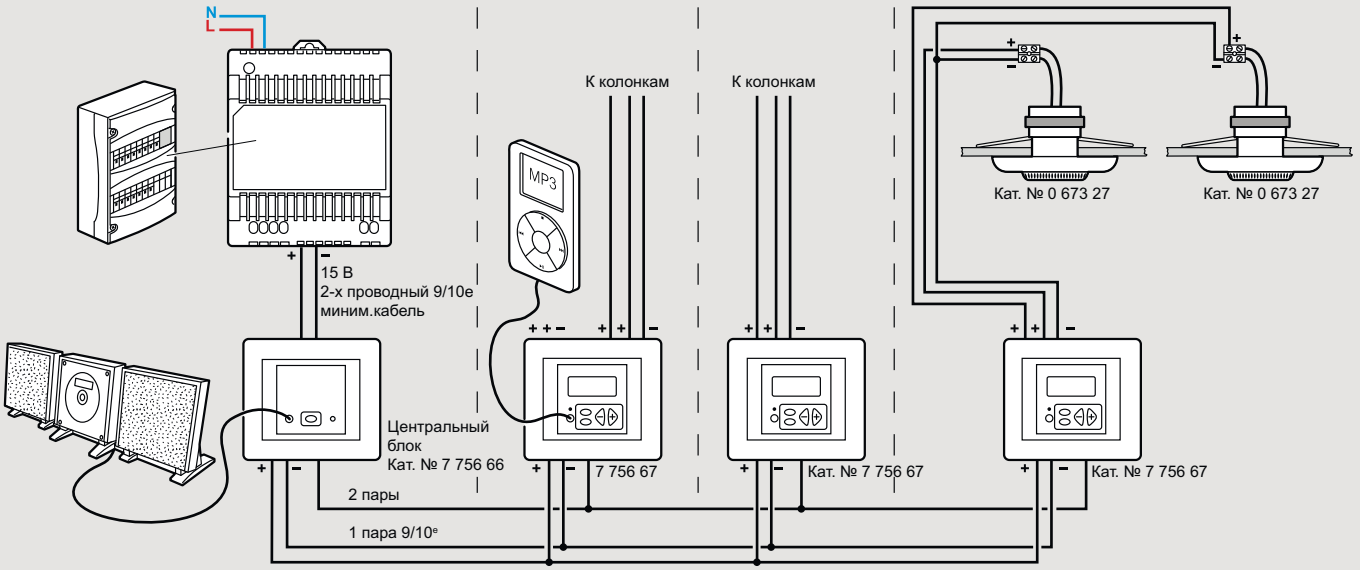


FM-тюнер стерео Кат. № 7 756 69 + блок питания для тюнера со встроенной колонкой Кат. № 7 756 74 (моно)

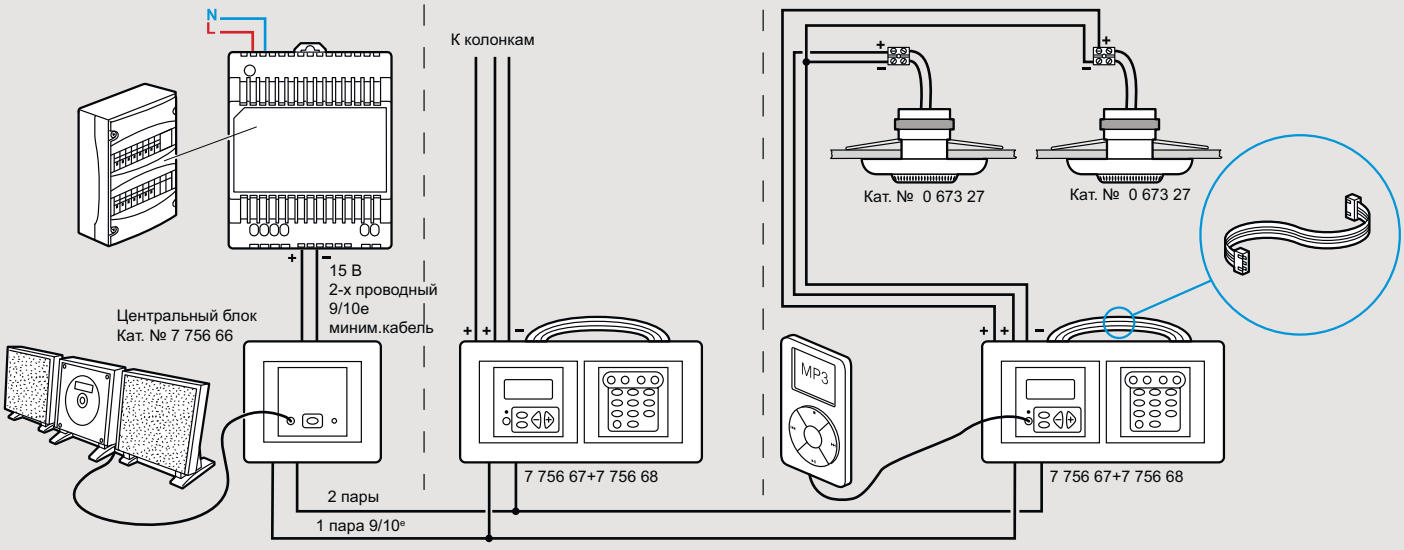


Трансляция от источника музыки во всех помещениях в доме

Трансляция от основного источника или независимого дополнительного источника (MP3 плеер) через локальный модуль стереоуправления Кат. № 7 756 67



Трансляция от основного источника, дополнительного источника (MP3-плеер) или независимого радио через устройство локального управления Кат. № 7 756 67 и расширение тюнера Кат. № 7 756 68



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

выключатели для гостиничных номеров



7 759 54 Aluminium



0 898 06

Таблица выбора лицевых панелей **стр. 582-589**
Таблица выбора рамок и суппортов **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах

Упак.	Кат. №	Выключатели для гостиничных номеров
		Используется для управления электроснабжением в гостиничных номерах Включение выполняется ключом-карточкой или карточкой с максимальной шириной 54 мм Карта в комплект поставки не входит
		Стандартный
10	7 759 54	 Переключающий контакт 10 А Напряжение питания – 230 В Постоянная подсветка Поставл. с зеленой лампой 2 x 0,5 мА Кат. №7 758 90
		Электронный, с выдержкой времени
1	7 759 55	 Механизм оснащен электронным реле с 30-секундной задержкой отключения питания после извлечения карты Номинальный ток 0,15 А Встроенная подсветка Напряжение питания – 230 В, 50/60 Гц
		Ключ-карточка
10	0 898 06	Ключ-карточка Оснащен держателем этикеток Используется с выключателями для гостиничных номеров

Galea™ Life

зуммеры и звуковые сигнализации



7 757 10 Titanium

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах

Упак.	Кат. №	Зуммеры
		Мех-мы с металлическим суппортом монтаж на винтах или захватах
		Зуммер 220 В∿ 50 Гц
1	7 757 11	 С центральной лицевой панелью, цвет Антрацит
		Зуммер 220∿ В 50 Гц
1	7 757 12	 С центральной лицевой панелью, цвет Белый
		Звонки электронные 8/12 В
		Мех-мы с металлич. суппортом монтаж на винтах или захватах
		Звонок электронный 50/60 Гц
1	7 757 10	 Для переключателя без фиксации Кат. № 7 758 17 С центральной лицевой панелью, цвет Антрацит
		Звонок электронный 50/60 Гц
1	7 757 09	 Для переключателя без фиксации Кат. № 7 758 17 С центральной лицевой панелью, цвет Белый
		Звонки электронные 220 В∿
		Мех-мы с металлич. суппортом монтаж на винтах или захватах
		Звонок электронный 220 В∿
1	7 757 17	 10 мелодий (85 дБ) С центральной лицевой панелью, цвет Антрацит
		Звонок электронный 220 В∿
1	7 757 18	 10 мелодий (85 дБ) С центральной лицевой панелью, цвет Белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

механизмы IP 44



7 758 52 White



7 759 24 White

Таблица выбора рамок **стр. 589-591**

Механизмы с металлическим суппортом, монтаж на захватах или на винтах, поставляются в комплекте с белой лицевой панелью
Для установки в коробках для скрытого монтажа Ø60 мм с защитой IP 44

Упак.	Кат. №	Механизмы IP 44
		Мех-мы оснащ. металлическим суппортом Монтаж на винтах или захватах Пост. с белыми лиц. панелями Уст. в монтажные коробки IP 44 мин. глуб. - ∅ 60 мм
10	7 758 52	Выключатель
10	7 710 20	Переключатель на 2 направления
10	7 710 21	Выключатель двойной
10	7 710 22	Переключатель на 2 направления двойной
10	7 710 23	Выключатель без фиксации
10	7 710 24	Переключатель промежуточный
10	7 759 24	Розетка 2К+3, нем. ст., винтовые клеммы
10	7 710 27	2К+3 - автоматические клеммы
1	7 710 28	2К+3 – силовая розетка с блокировкой ключом
		Французский стандарт
10	7 759 29	Розетка 2К+3, фр. ст., винтовые клеммы
		Аксессуары
		Комплект с ключом для блокировки розеток немецкого стандарта
1	7 759 99	Аксессуары для блокировки ключом Каждая розетка комплектуется своим уникальным ключом
		Комплект для защиты IP 44
		Состав: - защитное уплотнение - белая лицевая панель
10	7 711 50	Для механизмов с подсветкой / индикацией
10	7 711 51	Для механизмов с пиктограммами
10	7 711 52	Для двойных механизмов
10	7 711 53	Для выключателей рольставней
10	7 711 54	Для механизмов с держателем этикеток
1	7 710 26	Для датчиков движения

Galea™ Life

аксессуары



7 710 96



7 710 97

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Комплект для подсвеки/индикации стандартных механизмов
10	7 758 93	Лампа + вставка 220 В∿ 1 мА, неоновая
10	7 758 94	Лампа + вставка 220 В∿ 0,5 мА, зеленая
10	7 758 95	Лампа + вставка 220 В∿ 1,0 мА. оранжевая
10	7 758 96	Лампа + вставка 8-12 В∿ 15 мА, зеленая
		Запасные лампы
10	7 758 90	Лампа 220 В∿ 1 мА, зеленая
10	7 758 97	Лампа 220 В∿ 0,5 мА, зеленая
10	7 758 98	Лампа 220 В∿ 1 мА. оранжевая
10	7 758 99	Лампа 8-12 В∿ 15 мА, зеленая
10	7 758 92	Лампа E10 220 В∿ 3 Вт
10	0 898 40	Лампа E10 220 В∿ 5 Вт
10	7 758 91	Лампа для подсветки механизмов Кат.№ 7 759 03, 7 759 18 и 7 759 01
		Дополнительные аксессуары
20	7 759 49	Захват выдвижной
20	7 759 00	Крышка прозрачная для защиты механизма напр., при ремонте
20	7 759 92	Захваты VDI – для монтажа механизмов RJ 45 STP
		Накладные коробки белые
10	7 710 96	Коробка накладная 1-поста, горизонт. монтаж
5	7 710 97	Коробка накладная 2-поста, горизонт. монтаж
5	7 710 98	Коробка накладная 3-поста, горизонт. монтаж
		Аксессуары для накладных коробок
10	7 761 84	Комплект уплотнителей для кабель-каналов, труб и кабеля
10	7 761 85	Элемент для стыковки коробок накладного монтажа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 036 00


0 036 08


0 036 09


0 882 12


0 882 23

Модульное оборудование

Упак.	Кат. №	
	4 модуля	**Модульный выключатель**
1	0 036 00	 Используется для управления лампами накаливания, галогенными 230 В~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором, люминисцентными компактными (кроме Кат. № 0 036 01) Выключатель 2-х канальный 10 А 2 x 2500 Вт
	4 модуля	**Интерфейс RTS**
1	0 036 04	 Применяется для управления моторами Somfy, изготовленными с применением технологии RTS (встроенные в моторы Somfy устройства для приема радиочастотных сигналов ДУ)
	4 модуля	**Интерфейс для охранной сигнализации**
1	0 036 07	 Используется для инициирования сценариев при активизации или включении/выключении охранной сигнализации

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
	2 модуля	**Трехфазный объединитель**
1	0 036 08	 Используется в трехфазной установке для обеспечения связи устройств по всем фазам
	4 модуля	**Фильтр ВЧ сигналов 230 VA - 63 A**
1	0 036 09	 Используется для подавления помех в электросети, создаваемых внешними источниками, и для предотвращения наложения сигналов соседних систем, использующих управление по силовой сети 220 В~
		Модульный фильтр розеточный
1	0 882 12	 Используется для подавления помех в электросети и для педотвращения наложения сигналов
		Фильтры для подвесного потолка Должны использоваться для фильтрации электромагнитных помех, генерируемых электронными нагрузками Предоставляет возможность увеличения импеданса электрической сети Должны устанавливаться как можно ближе к источнику помех
1	0 882 23	 150 В
1	0 882 21	 1000 В

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы			Клавиши и лицевые панели				
			White	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Pearl
Выключатель с ИК-управлением	7 756 48		7 810 85	7 812 85	7 813 85	7 814 85	7 815 85
Выключатель с индикацией	7 756 35		7 710 71	7 712 71	7 713 71	7 714 71	7 715 71
Выключатель с ИК-управлением двойной	7 756 47		7 810 84	7 812 84	7 813 84	7 814 84	7 815 84
Выключатель с индикацией двойной	7 756 34		7 710 70	7 712 70	7 713 70	7 714 70	7 715 70
Светорегулятор с ИК-приемником с индикатором 300 Вт	7 756 49		7 710 90	7 712 90	7 713 90	7 714 90	7 715 90
Светорегулятор с ИК-приемником с индикатором 600 Вт	7 756 38						
Выключатель с ИК-приемником с программ.уровнями открытия	7 756 23		7 710 65	7 712 65	7 713 65	7 714 65	7 715 65
Выключатель с ИК-приемником с функцией корректировки	7 756 24		7 810 81	7 812 81	7 813 81	7 814 81	7 815 81
Централиз. выключатель с ИК-приемником	7 756 26		7 810 82	7 812 82	7 813 82	7 814 82	7 815 82
Контроллер сценариев освещения с ИК-приемником	7 756 39		7 810 29	7 812 29	7 813 29	7 814 29	7 815 29

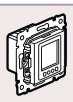
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

таблица выбора клавиш и лицевых панелей

Механизмы			Клавиши и лицевые панели				
			White	Dark Bronze	Aluminium	Titanium	Pearl
МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ							
Выключатель 10 А	7 758 01		7 770 10	7 712 10	7 713 10	7 714 10	7 715 10
Переключатель на 2 направления 10 А	7 758 06						
Промежуточный переключатель 10 А	7 758 07						
Выключатель 16 А	7 756 04						
Переключатель на 2 направления 16 А	7 756 06						
Выключатель без фиксации 10 А	7 758 11						
Выключатель без фиксации на 2 напр., с переключ.контактом	7 758 16						
Выключатель 10 А	7 758 01	Пиктограмма Лампа 	7 770 44	7 712 44	7 713 44	7 714 44	7 715 44
Переключатель на 2 направления 10 А	7 758 06						
Промежуточный переключатель 10 А	7 758 07						
Выключатель 16 А	7 756 04	Пиктограмма Звонок 	7 770 46	7 712 46	7 713 46	7 714 46	7 715 46
Переключатель на 2 направления 16 А	7 756 06						
Кнопка 10 А	7 758 11	Пиктограмма Лестница 	7 770 48	7 712 48	7 713 48	7 714 48	7 715 48
Кнопка перекидная	7 758 16						
Выключатель со шнурком 6 АХ	7 758 09		7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715 19
Переключатель без фиксации на 2 напр. со шнурком 10 А	7 758 19						
Выключатель без фиксации круглый с подсветкой, с нейтралью 2 А	7 758 44						
Выключатель с подсветкой 10 А	7 756 00		7 710 34	7 712 34	7 713 34	7 714 34	7 715 34
Выключатель с индикатором, с нейтралью 10 А	7 756 01						
Переключатель на 2 направления с подсветкой 10 А	7 756 02						
Переключатель на 2 направления с индикацией, с нейтралью 10 А	7 758 20						
Промежуточный переключатель с подсветкой 10 А	7 758 27						
Переключатель на 2 направления с подсветкой 16 А	7 756 09						
Выключатель без фиксации с подсветкой 10 А	7 758 13						
Переключатель без фиксации на 2 напр. с подсветкой, с нейтралью 10 А	7 758 46						
Переключатель без фиксации на 2 напр. с подсветкой 10 А	7 758 17						
Выключатель с подсветкой 10 А	7 756 00	Клавиша для информационной пиктограммы Кат. №7 758 00 	7 770 11	7 712 11	7 713 11	7 714 11	7 775 11
Выключатель с индикатором, с нейтралью 10 А	7 756 01						
Переключатель на 2 направления с подсветкой 10 А	7 756 02						
Переключатель на 2 направления с индикатором, с нейтралью 10 А	7 758 20						
Промежуточный переключатель с подсветкой 10 А	7 758 27						
Переключатель на 2 направления с подсветкой 16 А	7 756 09						
Кнопка с подсветкой 10 А	7 758 13						
Кнопка перекидная с подсветкой, с нейтралью 10 А	7 758 46						
Кнопка перекидная с подсветкой с беспотенциальным контактом (для использования с зуммером Кат. №775 909/10) 10 А	7 758 17						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы			Клавиши и лицевые панели				
			White	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Pearl
МЕХАНИЗМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ (продолжение)							
Выключатель с подсветкой 10 А	7 756 00	Клавиша для слабовидящих 	**Белый**				
Выключатель с индикатором, с нейтралью 10 А	7 756 01						
Переключатель на 2 направления с подсветкой 10 А	7 756 02		Пиктограмма Лампа 7 710 10				
Переключатель на 2 направления с индикатором, с нейтралью 10 А	7 758 20						
Промежуточный переключатель с подсветкой10 А	7 758 27		Пиктограмма Ключ 7 710 11				
Переключатель на 2 направления с подсветкой 16 А	7 756 09						
Кнопка с подсветкой 10 А	7 758 13		Пиктограмма Звонок 7 710 12				
Кнопка перекидная с подсветкой, с нейтралью 10 А	7 758 46						
Кнопка перекидная с подсветкой с беспотенциальным контактом (для использования с зуммером Кат. №775 909/10) 10 А	7 758 17						
Переключатель без фиксации + переключатель на 2 направления	7 758 10		7 770 12	7 712 12	7 713 12	7 714 12	7 715 12
Выключатель двойной 10 АХ	7 758 05						
Переключатель двойной на 2 направления 10 АХ	7 758 08						
Переключатель без фиксации двойной на 2 напр. 10 А	7 758 18						
Выключатель двойной с подсветкой 10 АХ	7 758 25		7 710 79	7 712 79	7 713 79	7 714 79	7 715 79
Переключатель двойной на 2 направления с подсветкой 10 АХ	7 756 08						
Выключатель двойной с индикацией	7 758 69						
Выключатель 2-полюсный 10 АХ	7 758 02		7 770 15	7 712 15	7 713 15	7 714 15	7 715 15
Выключатель 3-полюсный 10 АХ	7 758 03						
Выключатель 2-полюсный 16 А	7 756 05		7 810 45	7 812 45	7 813 45	7 814 45	7 815 45
Выключатель 2-полюсный с индикацией, с нейтралью 10 АХ	7 758 22		7 770 18	7 712 18	7 713 18	7 714 18	7 715 18
Выключатель 2-полюсный с индикацией 16 А	7 756 81						
Выключатель двойной с индикацией, с нейтралью 10 А – 1 цепь	7 758 45		7 770 45	7 712 45	7 713 45	7 714 45	7 715 45
Кнопка с подсветкой, с держателем этикетки	7 758 13		7 770 17	7 712 17	7 713 17	7 714 17	7 715 17
Выключатель с импульсным реле 3-проводный	7 756 61		7 810 59	7 812 59	7 813 59	7 814 59	7 815 59
Выключатель с выдержкой времени 2-проводный	7 756 62						
Выключатель 2-х канальный для упр. освещением и вентиляцией в санузлах	7 757 50						
УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯЦИЕЙ							
Переключатель управления 3-позиционный (2-1-3) 20 А, 250 В~	7 759 57		7 770 57	7 712 57	7 713 57	7 714 57	7 715 57
Переключатель управления 4-позиционный (0-1-2-3) 20 А, 250 В~	7 759 58						
Переключатель управления 2-позиционный (0-1) 32 А, 250 В~	7 759 59						
Выключатель для управления освещением и вентиляцией, 16 А, 250 В ~	7 759 62						
Выключатель для управления освещением и вентиляцией, 16 А, 250 В ~	7 759 64						
Таймер электронный	поставляется с лицевой панелью		7 810 50	7 812 50	7 813 50	7 814 50	7 815 50

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

таблица выбора клавиш и лицевых панелей (продолжение)

Механизмы			Клавиши и лицевые панели				
			White	Dark Bronze	Aluminium	Titanium	Pearl
СВЕТОРЕГУЛЯТОРЫ И ДАТЧИКИ ДВИЖЕНИЯ							
Светорегулятор 400 Вт	7 756 54		7 710 68	7 712 68	7 713 68	7 714 68	7 715 68
Светорегулятор 420 Вт	7 759 03		7 770 60	7 712 60	7 713 60	7 714 60	7 715 60
Электронный потенциометр 1-10 В	7 759 01	С индикацией 	7 711 66	7 711 67	7 711 68	7 711 69	7 711 70
Светорегулятор 1000 Вт	7 759 10		7 770 59	7 712 59	7 713 59	7 714 59	7 715 59
Светорегулятор кнопочный 400 Вт	7 756 52		7 710 86	7 712 86	7 713 86	7 714 86	7 715 86
Светорегулятор кнопочный 600 Вт	7 756 53						
2-проводный датчик движения 300 Вт	7 756 55		7 710 88	7 712 88	7 713 88	7 714 88	7 715 88
2-проводный датчик движения 400 Вт с функцией корректировки	7 756 56		7 710 87	7 712 87	7 713 87	7 714 87	7 715 87
3-проводный датчик движения 1000 Вт с функцией корректировки	7 756 57						
МЕХАНИЗМЫ КОНТРОЛЯ ДОСТУПА							
Выключатель для гостиничных номеров с механическим ключом-картой	7 759 54		7 770 54	7 712 54	7 713 54	7 714 54	7 715 54
Выключатель для гостиничных номеров с выдержкой времени, с электронной картой	7 759 55		7 710 74	7 712 74	7 713 74	7 714 74	7 715 74
ЗВУКОВАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ							
Двойная розетка для акустических систем	7 757 84		7 710 25	7 712 25	7 713 25	7 714 25	7 715 25
Розетка для акустических систем	7 757 85		7 710 00	7 712 00	7 713 00	7 714 00	7 715 00
Источник питания тюнера с встроенной колонкой	7 756 74		(поставляется с серой лицевой панелью)				
Центральный блок	7 756 66		7 710 49	7 712 49	7 713v49	7 714 49	7 715 49
Устройство локального управления стереосистемой с LCD-экраном	7 756 67		7 710 50	7 712 50	7 713 50	7 714 50	7 715 50
Локальный модуль с FM-тюнером и внутр.связью	7 756 68		7 710 51	7 712 51	7 713 51	7 714 51	7 715 51
ВЫВОДЫ КАБЕЛЕЙ, ЗАГЛУШКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПОЧКИ							
Вывод кабеля с 5 клеммами	7 759 85		7 770 85	7 712 85	7 713 85	7 714 85	7 715 85
Вывод кабеля без клемм	7 759 86						
Заглушка	поставляется с лицевой панелью		7 770 78	7 712 78	7 713 78	7 714 78	7 716 78
Блок аварийного освещения 230 В - 50 Гц	7 759 41		7 770 41	7 712 41	7 713 41	7 714 41	7 715 41

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица выбора клавиш и лицевых панелей (продолжение)

Механизмы				Клавиши и лицевые панели				
				White	Dark Bronze	Aluminium	Titanium	Pearl
ВЫВОДЫ КАБЕЛЕЙ, ЗАГЛУШКИ И СИГНАЛЬНЫЕ ЛАМПОЧКИ (продолжение)								
Световой индикатор с лампой E 10 3 Вт с красным рассеивателем		7 759 40		7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715 19
Световой индикатор лестничный с лампой E 10 5 Вт с прозрачным рассеивателем		7 759 43						
Информационный световой индикатор с лампой E 10 3 Вт с прозрачным рассеивателем		7 759 44						
Стандартный указатель прохода		поставляется с лицевой панелью		7 710 56	7 712 56	7 713 56	7 714 56	7 715 56
Указатель прохода с датчиком движения		поставляется с лицевой панелью		7 710 55	7 712 55	7 713 55	7 714 55	7 715 55
Держатель предохранителя с колпачком, Dark Bronze		7 759 78		-	7 712 77	7 713 77	7 714 77	7 715 77
МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РОЛЬСТАВНЯМИ								
Поворотный переключатель управления рольставнями 2-х полюсный		7 758 53		7 770 57	7 712 57	7 713 57	7 714 57	7 715 57
Выключатель рольставней с ключом DIN		7 759 60		7 711 76	7 711 77	7 711 78	7 711 79	7 711 80
Переключатель 2-х полюсный на 2 напр. с ключом		7 759 61		7 711 71	7 711 72	7 711 73	7 711 74	7 711 75
Переключатель 2-х полюсный на 2 напр. с ключом RONIS 601	White	7 757 52		7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715 19
	Dark Bronze	7 757 53						
	Aluminium	7 757 54						
	Titanium	7 757 55						
	Pearl	7 757 56						
Переключатель без фиксации 2-х полюсный с ключом RONIS 601	White	7 755 52						
	Dark Bronze	7 755 53						
	Aluminium	7 755 54						
	Titanium	7 755 55						
	Pearl	7 755 56						
Выключатель + выключатель без фиксации 2-х полюсный с ключом RONIS 601	White	7 755 58						
	Dark Bronze	7 755 59						
	Aluminium	7 755 60						
	Titanium	7 755 61						
	Pearl	7 755 62						
Выключатель двойной для рольставней с мех. блокировкой		7 758 04		7 770 14	7 712 14	7 713 14	7 714 14	7 715 14
Выключатель двойной без фиксации для рольставней с электрической блокировкой		7 758 14						
Механизмы управления рольставнями для приводов somfy		7 756 83		7 770 61	7 712 61	7 713 61	7 714 61	7 715 61
Таймеры для управления рольставнями	White	7 757 46		7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715 19
	Dark Bronze	7 756 96						
	Aluminium	7 756 97						
	Titanium	7 756 98						
	Pearl	7 756 99						

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

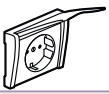
Galea™ Life

таблица выбора клавиш и лицевых панелей (продолжение)

Механизмы					Клавиши и лицевые панели				
					White	Dark Bronze	Aluminium	Titanium	Pearl
ТЕРМОСТАТЫ									
Электронный комнатный термостат		7 758v68			7 770 53	7 712 53	7 713 53	7 714 53	7 715 53
Термостат с НЗ контактом (поставляется с лицевой панелью)	White	7 758 15			7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715 19
	Dark Bronze	7 756 84							
	Aluminium	7 756 85							
	Titanium	7 756 86							
	Pearl	7 756 87							
Термостат с НЗ контактом и со светодиодом LED (поставляется с лицевой панелью)	White	7 758 67							
	Dark Bronze	7 756 92							
	Aluminium	7 756 93							
	Titanium	7 756 94							
	Pearl	7 756 95							
Термостат для теплых полов со светодиодом LED НО контакт (поставляется с лицевой панелью)	White	7 758 58							
	Dark Bronze	7 756 88							
	Aluminium	7 756 89							
	Titanium	7 756 90							
	Pearl	7 756 91							
ЗУММЕРЫ И ЗВУКОВЫЕ СИГНАЛИЗАЦИИ									
Зуммер, 230 В~, 50 Гц цвет White		7 757 11			7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715 19
Зуммер, 230 В~, 50 Гц цвет White		7 757 12							
Звонок электронный, 8/12 В, 50/60 Гц цвет Dark Bronze		7 757 10							
Электронная звуковая сигнализация, 8/12 В, 50/60 Гц цвет Dark Bronze		7 757 09							
Электронная звуковая сигнализация, 230 В цвет Dark Bronze		7 757 17							
Электронная звуковая сигнализация, 230 В цвет White		7 757 18							
ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ									
Розетка RJ 11		7 759 38			7 770 95	7 712 95	7 713 95	7 714 95	7 715 95
Двойная розетка RJ 11		7 759 39			7 770 75	7 712 75	7 713 75	7 714 75	7 715 75
Розетка RJ 45, ISDN		7 759 37							
Двойная розетка RJ 45/RJ 11 VDI		7 757 81							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 5e, винтовые клеммы, 1 коннектор		7 757 61							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 5e, винтовые клеммы, 2 коннектора		7 757 62							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 5e, захваты, 1 коннектор		7 757 65							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 5e, захваты, 2 коннектора		7 757 66							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор		7 758 28							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора		7 758 30							
Розетка RJ 45, FTP, кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор		7 757 98							
Розетка RJ 45, FTP, кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора		7 757 99							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 6, захваты, 1 коннектор		7 758 47							
Розетка RJ 45, UTP, кат. 6, захваты, 2 коннектора		7 758 23							

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

таблица выбора клавиш и лицевых панелей (продолжение)

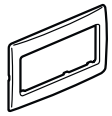
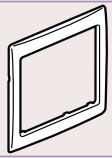
Механизмы			Клавиши и лицевые панели				
			White	Dark Bronze	Aluminium	Titanium	Pearl
ТЕЛЕФОННЫЕ РОЗЕТКИ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ РОЗЕТКИ (продолжение)							
Розетка RJ 45, STP, кат. 5e, винтовые клеммы, 1 коннектор	7 757 63		7 770 84	7 712 84	7 713 84	7 714 84	7 715 84
Розетка RJ 45, STP, кат. 5e, винтовые клеммы, 2 коннектора	7 757 64						
Розетка RJ 45, STP, кат. 6, винтовые клеммы, 1 коннектор	7 757 67						
Розетка RJ 45, STP, кат. 6, винтовые клеммы, 2 коннектора	7 757 68						
Адаптер для информационной розетки AMP	7 758 85		7 770 76	7 712 76	7 713 76	7 714 76	7 715 76
ТЕЛЕВИЗИОННЫЕ РОЗЕТКИ							
Розетка TV простая, 2400 МГц, топология - звезда	7 759 65		7 770 66	7 712 66	7 713 66	7 714 66	7 715 66
Розетка оконечная TV, 2400 МГц	7 759 66						
Розетка проходная TV, 2400 МГц	7 759 67						
TV простая, тип "F", топология - звезда	7 756 80						
Розетка TV-R, 862 МГц, топология - звезда	7 757 86		7 710 72	7 712 72	7 713 72	7 714 72	7 715 72
Розетка оконечная TV-R, 862 МГц	7 757 87						
Розетка проходная TV-R, 862 МГц	7 757 88						
Розетка TV-R SAT, 2400 МГц, топология - звезда	7 757 89		7 710 73	7 712 73	7 713 73	7 714 73	7 715 73
Розетка оконечная TV-R SAT, 2400 МГц	7 757 90						
Розетка проходная TV-R SAT, 2400 МГц	7 757 91						
СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ							
Розетка 2К 16А	7 759 16	Стандартная 	7 770 26	7 712 26	7 713v26	7 71426	7 715 26
		С защитными шторками 	7 770 25	7 812 25	7 813 25	7 814 25	7 815 25
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, винтовые клеммы	7 759 21		7 770 20	7 712 20	7 71320	7 714 20	7 715 20
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, автоматические клеммы	7 759 20						
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, винтовые клеммы	7 759 21	Со шторками 	7 770 21	7 712 21	7 713 21	7 714 21	7 715 21
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, автоматические клеммы	7 759 20						
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, винтовые клеммы	7 759 21	Со шторками и крышкой 	7 770 22	7 712 22	7 713 22	7 714 22	7 715 22
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, автоматические клеммы	7 759 20						
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, с защитой от внешних воздействий, винтовые клеммы	7 759 30		Красная лицевая панель 7 770 29				
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, винтовые клеммы	7 759 21		Красная 7 770 79		Зеленая 7 770 34		Оранжевая 7 770 42
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, автоматические клеммы	7 759 20						
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, с механической системой выталкивания вилки	поставляется с лицевой панелью		7 770 24	7 712 24	7 713 24	7 714 24	7 715 24
Розетка 2К+3, немецкий стандарт, с лицевой панелью с индикаторной лампой и защитными шторками	поставляется с лицевой панелью		7 710 48	Зеленая 7 710 44	Оранжевая 7 710 45	Красная 7 710 46	Желтая 7 710 47

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

таблица выбора клавиш и лицевых панелей и специальные рамки

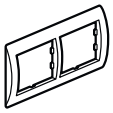
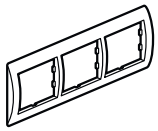
Механизмы			Клавиши и лицевые панели				
			White	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Pearl
СИЛОВЫЕ РОЗЕТКИ							
Розетка 2К, стандарт Euro US	7 758 36		7 770 19	7 712 19	7 713 19	7 714 19	7 715v19
Розетка 2К+3, стандарт Euro US	7 758 37						
Розетка 2К+3, стандарт US	7 758 38						
ОХРАННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ							
Блок управления клавиатуры с передатчиком	7 757 95		-	-	7 813 51	-	-
Датчик присутствия	7 757 96		7 810 53	-	7 813 53	-	-
Внутренняя сирена	0 675 15		-	-	7 813v52	-	-

Для программируемых термостатов и контроллера сценариев освещения, система домофона Galea Life		Специальные рамки				
		White	Dark Bronze	Soft Aluminium	Titanium	Pearl
2-местная рамка, без разделения		7 719 00	7 719 10	7 719 20	7 719 30	7 719 40
2x2-местная рамка, без разделения		-	-	7 719 50	-	-

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Galea™ Life

таблица выбора рамок

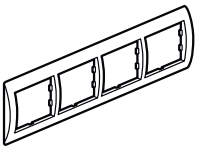
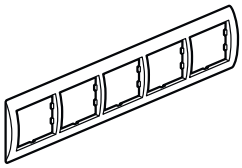
		 1 пост	 2 поста горизонтальный монтаж	 2 поста вертикальный монтаж	 3 поста горизонтальный монтаж	 3 поста вертикальный монтаж
White		7 710 01 / 7 710 13[1]	7 710 02 / 7 710 14[1]	7 710 06	7 710 03 / 7 710 15[1]	7 710 07
Dark Bronze		7 712 01	7 712 02	7 712 06	7 712 03	7 712 07
Soft Aluminium		7 713 01	7 713 02	7 713 06	7 713 03	7 713 07
Titanium		7 714 01	7 714 02	7 714 06	7 714 03	7 714 07
Pearl		7 715 01	7 715 02	7 715 06	7 715 03	7 715 07
Metal Magic Red		7 719 01	7 719 02	7 719 06	7 719 03	7 719 07
Metal Magic Blue		7 719 11	7 719 12	7 719 16	7 719 13	7 719 17
Metal Magic Green		7 719 21	7 719 22	7 719 26	7 719 23	7 719 27
Metal Chrome		7 719 31	7 719 32	7 719 36	7 719 33	7 719 37
Metal Black Nickel		7 719 41	7 719 42	7 719 46	7 719 43	7 719 47
Metal Brushed Aluminium		7 719 51	7 719 52	7 719 56	7 719 53	7 719 57
Maple		7 719 61	7 719 62	7 719 66	7 719 63	7 719 67
Cherry wood		7 719 71	7 719 72	7 719 76	7 719 73	7 719 77
Mahogany		7 719 81	7 719 82	7 719 86	7 719 83	7 719 87
Corian® Cocoa Brown		7 717 01	7 717 02	7 717 06	7 717 03	7 717 07
Corian® Everest		7 717 11	7 717 12	7 717 16	7 717 13	7 717 17
Leather Havanna		7 719 90	7 719 91	7 719 93	7 719 92	7 719 94
Leather Club		7 719 95	7 719 96	7 719 98	7 719 97	7 719 99

[1] поставляются под заказ CORIAN® – зарегистрированная торговая марка компании DuPontTM

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

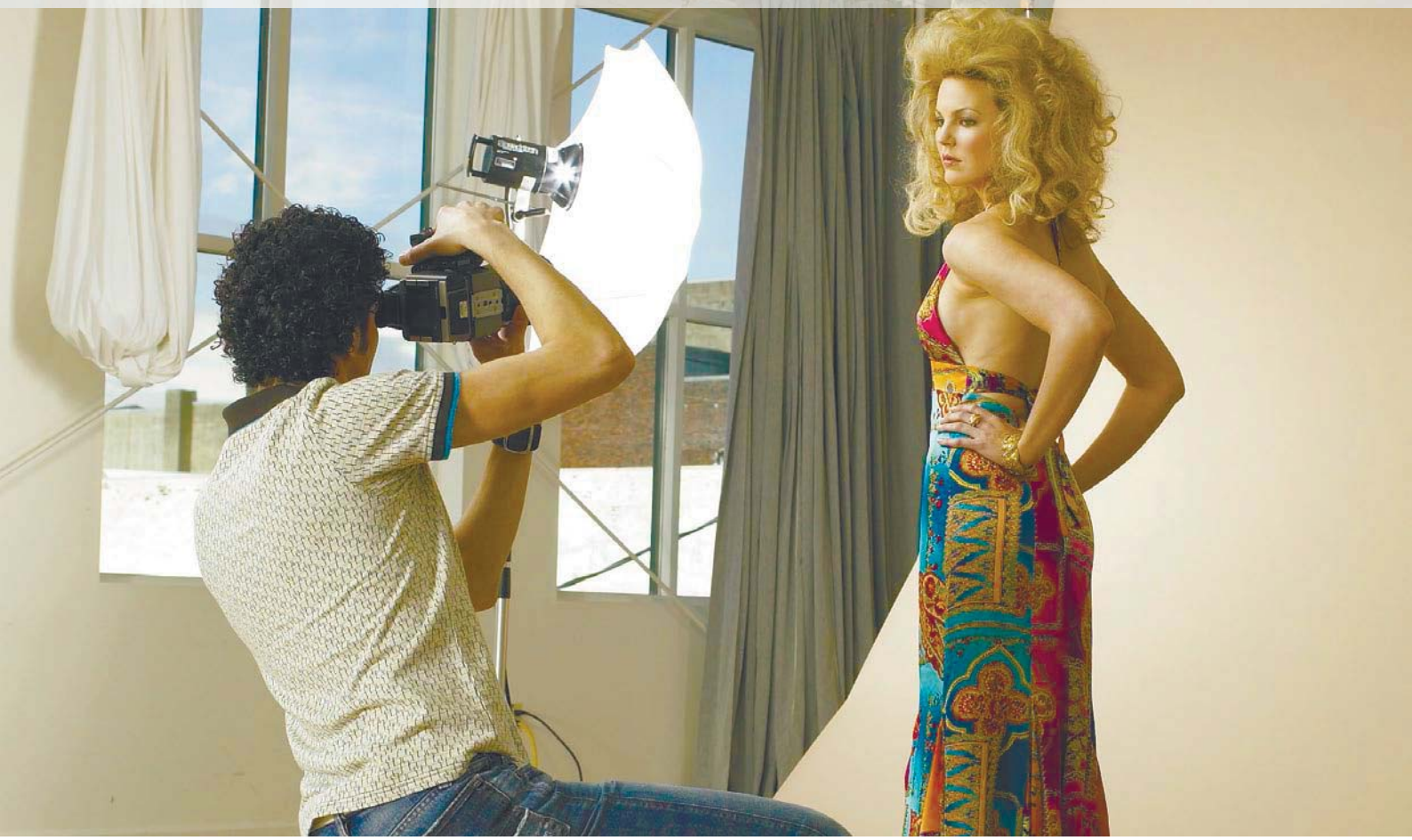
Galea™ Life

таблица выбора рамок

	 4 поста горизонтальный монтаж	 4 поста вертикальный монтаж	 5 постов горизонтальный монтаж	 5 постов вертикальный монтаж
White	7 710 04	7 710 08	7 710 05	7 710 09
Dark Bronze	7 712 04	7 712 08	7 712 05	7 712 09
Soft Aluminium	7 713 04	7 713 08	7 713 05	7 713 09
Titanium	7 714 04	7 714 08	7 714 05	7 714 09
Pearl	7 715 04	7 715 08	7 715 05	7 715 09
Metal Magic Red	7 719 04	7 719 08	7 719 05	7 719 09
Metal Magic Blue	7 719 14	7 719 18	7 719 15	7 719 19
Metal Magic Green	7 719 24	7 719 28	7 719 25	7 719 29
Metal Chrome	7 719 34	7 719 38	7 719 35	7 719 39
Metal Black Nickel	7 719 44	7 719 48	7 719 45	7 719 49
Metal Brushed Aluminium	7 719 54	7 719 58	7 719 55	7 719 59
Maple	7 719 64	7 719 68	7 719 65	7 719 69
Cherry Wood	7 719 74	7 719 78	7 719 75	7 719 79
Mahogany	7 719 84	7 719 88	7 719 85	7 719 89
Corian® Cocoa Brown	7 717 04	7 717 08	7 717 05	7 717 09
Corian® Everest	7 717 14	7 717 18	7 717 15	7 717 19

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Профессиональная смена имиджа





▶ Датчик движения
Стр. 596



▶ Светорегулятор кнопочный
Стр. 596

Светорегуляторы, датчики движения, механизмы управления приводами рольставней, розетки RJ 45... Новая коллекция Valena предлагает всевозможные функции в элегантном исполнении.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Новые модные цвета

Дизайн и функционал

стр. 594-605

Классика



Белый



Белый / Кристалл



Белый / Серебряный штрих



Жемчужный

Атмосфера



Слоновая кость



Слоновая кость /
Золотой штрих



Терра



Кантри



Модерн

Мода



Алюминий



Алюминий /
Серебряный штрих



Титан /
Золотой штрих



Черный /
Серебряный штрих



Темное дерево /
Серебряный штрих



Светлое дерево /
Серебряный штрих

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 701 01 + 7 701 51



7 744 10 + 7 744 51



7 701 05 + 7 703 61



7 742 13 + 7 744 51



7 741 01 + 7 743 51

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями, для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	Выключатели 10 АХ – 250 В~
		Безвинтовые зажимы
		Выключатель
10	7 743 01	Слоновая кость
10	7 744 01	Белый
10	7 701 01	Алюминий
		Переключатель на два напр.
10	7 743 06	Слоновая кость
10	7 744 06	Белый
10	7 701 06	Алюминий
		Переключатель промежуточный
10	7 743 07	Слоновая кость
10	7 744 07	Белый
10	7 701 07	Алюминий
		Выключатель с подсветкой
		Зеленая лампа 0,5 мА – 230 В Кат. № 7 758 97
10	7 743 10	Слоновая кость
10	7 744 10	Белый
10	7 701 10	Алюминий
		Переключатель на два направления с индикацией
		Оранжевая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 98
10	7 743 25	Слоновая кость
10	7 744 25	Белый
10	7 701 25	Алюминий
		Переключатель на два направления с подсветкой
		Зеленая лампа 0,5 мА – 230 В Кат. № 7 758 97
10	7 743 26	Слоновая кость
10	7 744 26	Белый
10	7 701 26	Алюминий
		Переключатель промежуточный с подсветкой
		Зеленая лампа 0,5 мА – 230 В Кат. № 7 758 97
10	7 743 48	Слоновая кость
10	7 744 48	Белый
10	7 701 48	Алюминий
		Выключатель двухклавишный
10	7 743 05	Слоновая кость
10	7 744 05	Белый
10	7 701 05	Алюминий
		Переключатель на два направления двухклавишный
10	7 743 08	Слоновая кость
10	7 744 08	Белый
10	7 701 08	Алюминий
		Выключатель двухклавишный с индикацией
		Оранжевая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 98
10	7 743 45	Слоновая кость
10	7 744 45	Белый
10	7 701 45	Алюминий

Упак.	Кат. №	Выключатели 10 АХ – 250 В~ (продолжение)
		Выключатель двухклавишный с подсветкой
		Зеленая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 97
10	7 743 28	Слоновая кость
10	7 744 28	Белый
10	7 701 28	Алюминий
		Выключатель двухклавишный с двумя индикаторами
		Оранжевая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 98
10	7 741 13	Слоновая кость
10	7 742 13	Белый
10	7 702 13	Алюминий
		Переключатель на два напр. двухклавишный с подсветкой
		Зеленая лампа 0,5 мА – 230 В Кат. № 7 758 97
10	7 741 12	Слоновая кость
10	7 742 12	Белый
10	7 702 12	Алюминий
		Выключатель двухполюсный
10	7 743 02	Слоновая кость
10	7 744 02	Белый
10	7 701 02	Алюминий
		Выключатель двухполюсный с индикацией
		Оранжевая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 98
10	7 743 49	Слоновая кость
10	7 744 49	Белый
10	7 701 49	Алюминий

		Выключатели 10 АХ – 250 В~ – IP 44
		Безвинтовые зажимы
		Выключатель
10	7 741 01	Слоновая кость
10	7 742 01	Белый
		Переключатель на два напр.
10	7 741 06	Слоновая кость
10	7 742 06	Белый
		Переключатель промежуточный
10	7 741 97	Слоновая кость
10	7 700 97	Белый
		Переключатель на два направления двухклавишный
10	7 741 98	Слоновая кость
10	7 700 98	Белый
		Выключатель двухполюсный
10	7 741 92	Слоновая кость
10	7 700 92	Белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 741 04 + 7 743 51



7 742 14 + 7 744 51



7 743 12 + 7 743 51



7 744 19 + 7 744 51



7 701 13 + 7 701 51

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями, для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	Выключатели 16 АХ – 250 В~	
		Безвинтовые зажимы	
		Переключатель на два напр.	
10	7 741 05		Слоновая кость
10	7 742 05		Белый
10	7 702 05		Алюминий
		Переключатель на два направления с подсветкой	
		Зеленая лампа 0,5 мА – 230 В Кат. № 7 758 97	
10	7 741 03		Слоновая кость
10	7 742 03		Белый
10	7 702 03		Алюминий
		Выключатель двухполюсный	
10	7 741 04		Слоновая кость
10	7 742 04		Белый
10	7 702 04		Алюминий
		Выключатель двухполюсный с индикацией	
		Оранжевая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 98	
10	7 741 14		Слоновая кость
10	7 742 14		Белый
10	7 702 14		Алюминий
		3-полюсные выключатели – 10 А – 400 В~	
		Безвинтовые зажимы	
		Для люминесцентных ламп	
10	7 743 03		Слоновая кость
10	7 744 03		Белый
10	7 701 03		Алюминий
		Выключатели без фиксации 10 А – 250 В~	
		Безвинтовые зажимы	
		Выключатель без фиксации	
10	7 743 11		Слоновая кость
10	7 744 11		Белый
10	7 701 11		Алюминий
		Выключатель без фиксации с символом лампы	
10	7 743 12		Слоновая кость
10	7 744 12		Белый
10	7 701 12		Алюминий
		Выключатель без фиксации с символом звонка	
10	7 741 16		Слоновая кость
10	7 742 16		Белый
10	7 702 16		Алюминий
		Выключатель без фиксации с подсветкой с символом лампы	
		Зеленая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 90	
10	7 743 13		Слоновая кость
10	7 744 13		Белый
10	7 701 13		Алюминий

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями, для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	Выключатели без фиксации 10 А – 250 В~ (продолжение)	
		Выключатель без фиксации с подсветкой с символом звонка	
		Зеленая лампа 1 мА – 230 В Кат. № 7 758 90	
10	7 741 15		Слоновая кость
10	7 742 15		Белый
10	7 702 15		Алюминий
		Переключатель без фиксации двухклавишный	
1	7 741 18		Слоновая кость
1	7 742 18		Белый
1	7 702 18		Алюминий
		Переключатель без фиксации перекидной со шнуром	
1	7 743 19		Слоновая кость
1	7 744 19		Белый
1	7 701 19		Алюминий
		Выключатели без фиксации 10 А – 250 В~ – IP 44	
		Выключатель без фиксации с символом звонка	
10	7 741 99		Слоновая кость
10	7 700 99		Белый
		Выключатели без фиксации 10 А – 12 В~	
		Безвинтовые зажимы	
		Выключатели без фиксации с подсветкой с символом звонка	
		Зеленая лампа 15 мА – 8–12 В Кат. № 7 758 99	
10	7 743 15		Слоновая кость
10	7 744 15		Белый
10	7 701 15		Алюминий
		Выключатель без фиксации с подсветкой с держателем этикетки	
		Зеленая лампа 15 мА – 8–12 В Кат. № 7 758 99	
10	7 741 17		Слоновая кость
10	7 742 17		Белый
10	7 702 17		Алюминий
		Аксессуар	
10	0 898 05		Шнур. Длина 1,5 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

датчики движения, светорегуляторы



7 700 89 + 7 744 51



7 700 74 + 7 744 61

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями,
для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	
		Датчики движения 230 В~ – 50/60 Гц
		Уставка фотоэлем.: 3-1000 люкс
		Стандартный
		60–300 Вт для ламп накаливания и галогенных 230 В~ Задержка отключения: 6 с – 6 мин. Заменяет трад. выключатель без доп. электромонтажа Угол обнаружения: 130°
1	7 741 28	Слоновая кость
1	7 742 28	Белый
1	7 702 28	Алюминий
		С ручным управлением, с нейтралью
		1000 Вт для ламп накаливания и галогенных 230 В~ 500 ВА для низков. ламп с электронным или ферром. трансф., люминесцентных и компактных ламп 100 ВА для вентиляторов Задержка отключения: 1 с – 16 мин. Угол обнаружения: 180° Может управляться дистанционно с помощью кнопки без подсветки
1	7 741 89	Слоновая кость
1	7 700 89	Белый
1	7 702 89	Алюминий
		Светорегуляторы 230 В~ – 50 Гц
		Поворотный светорегулятор
		Вкл. и выкл. нажатием Включение и регулирование поворотом рукоятки 100–1000 Вт для ламп накал.и галог. 230 В~ 1000 ВА для низковольтных ламп с ферромагнитным трансформатором
1	7 741 60	Слоновая кость
1	7 700 60	Белый
1	7 702 60	Алюминий
		Регулирование **и управление поворотом рукоятки**
		40–400 Вт для ламп накаливания и галогенных 230 В~ 40–400 ВА для низков. ламп с ферром. трансф.
1	7 741 61	Слоновая кость
1	7 700 61	Белый
1	7 702 61	Алюминий
		Кнопочный светорегулятор – 40-400 Вт
		С кнопкой вкл./выкл. и отдельной кнопкой + / – для регулировки яркости 40–400 Вт для ламп накаливания и галогенных 230 В~ 40–400 ВА для низков. галог. ламп с электронным и ферром. трансфор. Может управляться дистанционно с помощью кнопки без подсветки или переключателя на 2 напр.
1	7 741 62	Слоновая кость
1	7 700 62	Белый
1	7 702 62	Алюминий
		Кнопочный светорегулятор – 40-600 Вт
		С кнопкой вкл./выкл. и отдельной кнопкой + / – для регулировки яркости 40–600 Вт для ламп накаливания и галогенных 230 В~ 40-600 ВА для низков. галог. ламп с ферром. трансф.
1	7 741 74	Слоновая кость
1	7 700 74	Белый
1	7 702 74	Алюминий

Valena™ механизмы управления приводами рольставней,

выключатели для гостиничных номеров и термостаты



7 743 04 + 7 700 11



7 741 35 + 7 743 51



7 741 26 + 7 743 51

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями,
для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	
		Механизмы управления приводами рольставней 10 А – 250 В~
		Безвинтовые зажимы
		Переключатель с механической блокировкой
1	7 743 04	Слоновая кость
1	7 744 04	Белый
1	7 701 04	Алюминий
		Переключатель с электрической блокировкой
1	7 743 14	Слоновая кость
1	7 744 14	Белый
1	7 701 14	Алюминий
		Выключатели для гостиничных номеров
		Для включения питания цепи с помощью ключа-карточки Пример использования: включение электропитания гостиничного номера только при наличии гостя 230 В~ – 50/60 Гц
		Стандартный
		Совместимость со смарт-картой для гостиничного номера макс. шириной 54 мм
10	7 741 34	Слоновая кость
10	7 742 34	Белый
10	7 702 34	Алюминий
		С выдержкой времени
		Совместимость со смарт-картой для гостиничного номера макс. шириной 54 мм или ключом-карточкой Кат. № 0 -898 06 Выдержка времени ок. 30 с после извлечения карты
1	7 741 35	Слоновая кость
1	7 742 35	Белый
1	7 702 35	Алюминий
		Термостаты
		Стандартный
		Контакт НО/НЗ для регулирования систем отопления или кондиционирования воздуха
1	7 741 26	Слоновая кость
1	7 742 26	Белый
1	7 702 26	Алюминий
		Комфорт с выключателем
		Комфортный/дежурный режим, ручное или автоматическое управление с помощью вспомогательного входа 230 В~
1	7 741 27	Слоновая кость
1	7 742 27	Белый
1	7 702 27	Алюминий
		Для систем теплых полов
		Переход с комфортного на слабый режим с помощью вспомогательного входа 230 В~ Поставляется с датчиком температуры пола длиной 20 м
1	7 741 91	Слоновая кость
1	7 700 91	Белый
1	7 702 91	Алюминий

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

телевизионные розетки



7 743 29 + 7 743 51



7 744 32 + 7 744 51



7 701 36 + 7 701 51

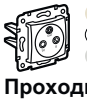


7 743 42

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями, для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

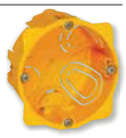
Упак.	Кат. №	Одиночные TV-розетки
		Для штекеров Ø9,5 мм TV-штекер: 4–2400 МГц
		Подключение – звезда
		Затухание ≤ 1,5 дБ
10	7 743 29	 Слоновая кость
10	7 744 29	Белый
10	7 701 29	Алюминий
		Оконечная
		Затухание ≤ 10 дБ
10	7 743 30	 Слоновая кость
10	7 744 30	Белый
10	7 701 30	Алюминий
		Проходная
		Затухание ≤ 14 дБ
10	7 743 31	 Слоновая кость
10	7 744 31	Белый
10	7 701 31	Алюминий

Упак.	Кат. №	Розетки TV-R
		Для штекеров Ø9,5 мм TV-штекер: 4–862 МГц R-гнездо: 87,5–108 МГц
		Подключение – звезда
		Затухание ≤ 1,5 дБ
10	7 743 32	 Слоновая кость
10	7 744 32	Белый
10	7 701 32	Алюминий
		Оконечная
		Затухание ≤ 10 дБ
10	7 743 33	 Слоновая кость
10	7 744 33	Белый
10	7 701 33	Алюминий
		Проходная
		Затухание ≤ 14 дБ
10	7 743 34	 Слоновая кость
10	7 744 34	Белый
10	7 701 34	Алюминий

Упак.	Кат. №	Розетки TV-R-SAT
		Для штекеров Ø9,5 мм Оснащены механизмом быстрого подключения (не требуется зачистка проводящей части кабеля) TV-штекер: 4–862 МГц R-гнездо: 87,5–108 МГц SAT (IF + IF 2) 950–2400 МГц
		Подключение – звезда
		Затухание ≤ 1,5 дБ
10	7 743 35	 Слоновая кость
10	7 744 35	Белый
10	7 701 35	Алюминий
		Оконечная
		Затухание ≤ 10 дБ
10	7 743 36	 Слоновая кость
10	7 744 36	Белый
10	7 701 36	Алюминий
		Проходная
		Затухание ≤ 14 дБ
10	7 743 37	 Слоновая кость
10	7 744 37	Белый
10	7 701 37	Алюминий

Упак.	Кат. №	Лицевая панель для розетки TV-R
		30 мм с винтом для монтажа на розетки других производителей, например, DX Contera, Televes и Hirschmann
10	7 743 42	 Слоновая кость
10	7 744 42	Белый
10	7 701 42	Алюминий

Встраиваемые коробки Batibox™ **стр.618**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

информационные розетки



7 741 44 + 7 743 51



7 702 39 + 7 701 61

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями,
для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах
Розетки быстрого подключения – без применения спец. инстр.
Контакты, маркированные двойными цветовыми кодами

Упак.	Кат. №	Информационные розетки Кат. 6
		RJ 45 UTP – 1 выход
10	7 741 46	Слоновая кость - с захватами
10	7 741 42	Слоновая кость - без захватов
10	7 742 46	Белый - с захватами
10	7 742 42	Белый - без захватов
10	7 702 46	Алюминий - с захватами
10	7 702 42	Алюминий - без захватов
		RJ 45 UTP – 2 выхода
10	7 741 47	Слоновая кость - с захватами
10	7 741 43	Слоновая кость - без захватов
10	7 742 47	Белый - с захватами
10	7 742 43	Белый - без захватов
10	7 702 47	Алюминий - с захватами
10	7 702 43	Алюминий - без захватов
		RJ 45 FTP – 1 выход – без захватов
10	7 741 32	Слоновая кость
10	7 742 32	Белый
10	7 702 32	Алюминий
		RJ 45 FTP – 2 выхода – без захватов
10	7 741 33	Слоновая кость
10	7 742 33	Белый
10	7 702 33	Алюминий
		RJ 45 STP – 1 выход – без захватов
10	7 741 44	Слоновая кость
10	7 742 44	Белый
10	7 702 44	Алюминий
		RJ 45 STP – 2 выхода – без захватов
10	7 741 45	Слоновая кость
10	7 742 45	Белый
10	7 702 45	Алюминий
		Информационные розетки Кат. 5e
		RJ 45 UTP – 1 выход
10	7 741 30	Слоновая кость - с захватами
10	7 741 38	Слоновая кость - без захватов
10	7 742 30	Белый - с захватами
10	7 742 38	Белый - без захватов
10	7 702 30	Алюминий - с захватами
10	7 702 38	Алюминий - без захватов
		RJ 45 UTP – 2 выхода
10	7 741 31	Слоновая кость - с захватами
10	7 741 39	Слоновая кость - без захватов
10	7 742 31	Белый - с захватами
10	7 742 39	Белый - без захватов
10	7 702 31	Алюминий - с захватами
10	7 702 39	Алюминий - без захватов

Valena™

телефонные розетки



7 744 38 + 7 744 51



7 702 80 + 7 701 51

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями,
для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	Телефонные розетки
		С самозачищающимися контактами. Способ монтажа – поворот контактного механизма на 1/4 оборота
		RJ 11 – 4 контакта – 1 выход
10	7 743 38	Слоновая кость
10	7 744 38	Белый
10	7 701 38	Алюминий
		RJ 11 – 4 контакта – 2 выхода
10	7 743 39	Слоновая кость
10	7 744 39	Белый
10	7 701 39	Алюминий
		RJ 45 – ISDN / Интернет – 8 контактов
		1 выход – монтаж на винтах/захватах С захватами
1	7 743 41	Слоновая кость
1	7 744 41	Белый
1	7 701 41	Алюминий
		Двойная розетка RJ 45 Кат. 6 UTP + RJ 11
		Без захватов
10	7 741 80	Слоновая кость
10	7 700 80	Белый
10	7 702 80	Алюминий

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

розетки аудио/видеоустройств



7 743 24 + 7 743 51

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями,
для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	
		Розетки для колонок
		Оборудованы коннекторами стандарта DIN 41 529 Для проводников сечением 0,75–5 мм² Винтовые зажимы
		Одиночная розетка для колонок
10	7 741 23	 Слоновая кость
10	7 742 23	Белый
10	7 702 23	Алюминий
		Двойная розетка для колонок
10	7 743 24	 Слоновая кость
10	7 744 24	Белый
10	7 701 24	Алюминий
		Розетки аудио и видеоустройств
		Розетка HDMI для аудио/видеоустройств
		Розетка HDMI типа A для аудио/видеоустройств Используется для передачи потоков цифровых аудио/видеоданных высокой четкости от источника (привода HD-DVD или Blu-Ray, игровой консоли, компьютера и т.п.) к совместимому с ним приемному устройству (плазменному, жидкокристаллическому дисплею)
1	7 741 85	 Слоновая кость
1	7 700 85	Белый
1	7 702 85	Алюминий
		Розетка HD 15 для видеоустройств
		Для подключения монитора ПК, плазменного экрана, видеопроектора по стандарту VGA, XGA или VESA
1	7 741 83	 Слоновая кость
1	7 700 83	Белый
1	7 702 83	Алюминий
		Тройная розетка RCA
		Для совместного подключения любых усилителей, DVD-приводов, периферийного оборудования типа VCR для передачи видеоданных и стереофонических аудиоданных
1	7 741 84	 Слоновая кость
1	7 700 84	Белый
1	7 702 84	Алюминий
		Розетки HD 15 + гнездо Ø3,5 мм
1	7 741 82	 Слоновая кость
1	7 700 82	Белый
1	7 702 82	Алюминий

Valena™

оборудование для розеток аудио/видеоустройств



0 517 20



0 517 22



0 779 30

Упак.	Кат. №	
		Оконечные шнуры
		Для соединения розетки с оконечным оборудованием
		Шнур HDMI
1	0 517 20	Длина 10 м Для соединения розетки HDMI с аудио/видеотерминалом (плазменным экраном, DVD-приводом, домашним кинотеатром, игровой консолью и т.п.) На расстояниях более 10 м пользуйтесь усилителем HDMI Кат. № 0 779 30
		Шнур для розетки HD 15 + гнезда 3,5 мм
1	0 517 22	Длина 2 м Для подключения видеорозетки HD 15 и аудиоразъема 3,5 мм к терминалу (ПК, видеопроектору)
		Усилитель HDMI
1	0 779 30	Используется для увеличения расстояния подключения HDMI Имеет 2 гнезда и используется в дополнение к шнуру HDMI (например, шнуру Кат. № 0 517 20) Не требует наличия внешнего источника питания
		Кабели
		Для соединения 2 розеток
		Кабель HDMI
1	0 327 80	Длина 20 м Для соединения розеток HDMI, расположенных на расстоянии до 20 м друг от друга
		Кабель VGA
1	0 327 81	Длина 20 м Для соединения розеток HD 15 с полным набором штырьков, если розетки расположены на расстоянии до 20 м друг от друга

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 743 16 + 7 743 51



7 744 21 + 7 744 51



7 743 27 + 7 701 51

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями, для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	Розетки 2К 10/16 А – 250 В~
		Винтовые зажимы
10	7 743 16	Слоновая кость
10	7 744 16	Белый
10	7 701 16	Алюминий
		Немецкий стандарт **Силовые розетки** **10/16 А – 250 В~**
		2К+3 – винтовые зажимы
10	7 743 20	Слоновая кость
10	7 744 20	Белый
10	7 701 20	Алюминий
		2К+3 с защитными шторками для защиты детей – винтовые зажимы
10	7 743 21	Слоновая кость
10	7 744 21	Белый
10	7 701 21	Алюминий
		2К+3 с откидной крышкой – винтовые зажимы
10	7 743 22	Слоновая кость
10	7 744 22	Белый
10	7 701 22	Алюминий
		2К+3 с механической системой выталкивания вилки – винтовые зажимы
5	7 743 95	Слоновая кость
5	7 743 94	Белый
5	7 701 94	Алюминий
		2К+3 с цветной лицевой панелью – винтовые зажимы
10	7 743 27	Красный с блокировкой
		2К+3 в сборе (лицевая панель и рамка)
10	7 743 23	Слоновая кость - винтовые зажимы
10	7 744 23	Белый - винтовые зажимы
10	7 701 23	Алюминий - винтовые зажимы

Упак.	Кат. №	Немецкий стандарт Силовые розетки 16 А – 250 В~ – IP 44
		2К+3 с откидной крышкой и защитными шторками для защиты детей – винтовые зажимы
10	7 741 20	Слоновая кость
10	7 742 20	Белый
		2К+3 защищена ключом, с откидной крышкой – винтовые зажимы
1	7 742 60	Белый Поставляется с аксессуаром Кат. № 7 759 99
		Французский стандарт **Силовые розетки** **10/16 А – 250 В~**
		2К+3 – винтовые зажимы
10	7 743 98	Слоновая кость
10	7 743 96	Белый
10	7 701 96	Алюминий
		2К+3 с защитными шторками для защиты детей – винтовые зажимы
10	7 743 99	Слоновая кость
10	7 743 97	Белый
10	7 701 97	Алюминий
		2К+3 с красной лицевой панелью – винтовые зажимы
10	7 700 90	Красный с блокировкой
		Французский стандарт **Силовые розетки** **16 А – 250 В~ – IP 44**
		2К+3 с откидной крышкой и защитными шторками для защиты детей – винтовые зажимы
10	7 741 21	Слоновая кость
10	7 742 21	Белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

укомплектованные силовые розетки

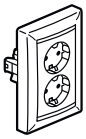
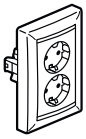
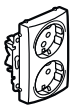
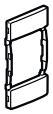
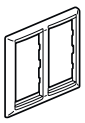


7 743 71



2 x 7 742 02 + 7 742 07

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями
Монтаж на винтах или захватах

Упак.	Кат. №	
		Немецкий стандарт **Розеточные блоки 16 А – 250 В~** Встроенный монтаж в одноместной монтажной коробке диам. 60 мм Поставляются в сборе (лицевая панель и рамка) **2 x 2К+З – винтовые зажимы**
5	7 743 70	 Слоновая кость
5	7 744 00	Белый
5	7 701 00	Алюминий
		2 x 2К+З с защитными шторками для защиты детей
5	7 743 71	 Слоновая кость - винтовые зажимы
5	7 744 27	Белый - винтовые зажимы
5	7 742 48	Белый - безвинтовые зажимы
5	7 701 27	Алюминий - винтовые зажимы
		Специальные розеточные блоки 16 А – 250 В~ **2 x 2К+З с защитными шторками для защиты детей – безвинтовые зажимы**
5	7 742 02	 Белый
		Специальный адаптер
10	7 742 10	 Для простых розеток, розеток RJ 45 и розеток TV-R-SAT
5	7 742 07	 2-х местная
		Выводы кабеля
10	7 743 47	 Слоновая кость
10	7 744 47	Белый
10	7 701 47	Алюминий

Valena™

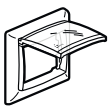
аксессуары



7 743 47 + 7 743 51



7 744 50

Упак.	Кат. №	
		Заглушки
10	7 743 46	 Слоновая кость
10	7 744 46	Белый
10	7 701 46	Алюминий
		Универсальные лицевые панели 46,5 мм
10	7 743 80	 Слоновая кость
10	7 744 80	Белый
10	7 701 80	Алюминий
		Влагозащищенные рамки – IP 44 Совместимы с любыми механизмами, кроме IP 44, только для 1-местной установки Рамка IP 44 с откидной крышкой
10	7 743 50	 Слоновая кость
10	7 744 50	Белый
10	7 701 50	Алюминий
		Аксессуар
		Ключ для защиты розеток немецкого стандарта
1	7 759 99	 Аксессуар для защиты ключом
		Аксессуары для монтажа
		Накладная коробка, 1 пост
10	7 761 31	 Слоновая кость
10	7 761 81	Белый
		Накладная коробка, 2 поста
10	7 761 32	 Слоновая кость
10	7 761 33	Белый
		Накладная коробка, 3 поста
10	7 761 82	Слоновая кость
10	7 761 83	Белый
		Аксессуар для подсоединения кабелей и труб
10	7 761 34	 Слоновая кость
10	7 761 84	Белый
		Соединительный аксессуар Для вертикального соединения нескольких накладных коробок
10	7 761 35	 Слоновая кость
10	7 761 85	Белый
		Лампочки (запасные)
10	7 758 97	 Зеленая – 0,5 мА – 230 В
10	7 758 98	Оранжевая – 1 мА – 230 В
10	7 758 99	Зеленая – 15 мА – 12 V~
10	7 758 90	 Зеленая – 1 мА – 230 В

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 700 70 + 7 700 69 + 7 701 52

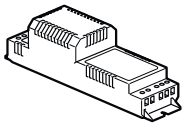


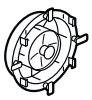
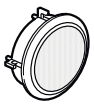
7 741 67 +7 741 68 + 7 743 52



7 700 65 + 7 744 52

Механизмы, поставляемые с лицевыми панелями, для установки с рамками (стр. 604-605)
Монтаж на винтах или захватах

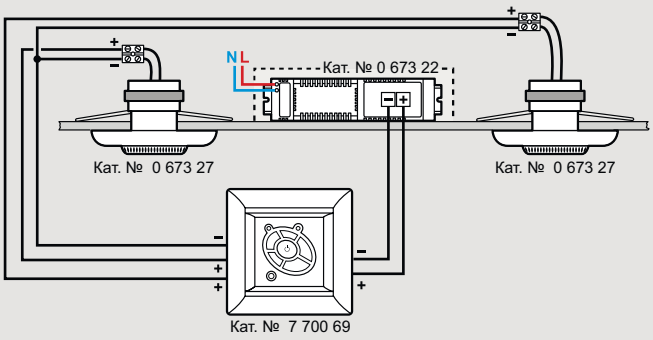
Упак.	Кат. №	Система звуковой трансляции для одной зоны
		Тюнер
1	7 700 69	 Источник питания 15 В⎓ Выбор станций в ручном или автоматическом режиме Запоминание 10 радиостанций Встроенная антенна (регулируемая чувствительность приема) 2х-позиционное упр. Регулировка громкости Снабжен вспомогательным входом для подключения к MP3-плееру или Discman (розетка с гнездом 3,5 мм); шнур не поставляется Совместимость с нагрузкой 4/8 или 16 Ом Стерео- или моновыход. Лицевая панель серого цвета
		Источник питания тюнера с встроенной колонкой
1	7 700 70	 При использовании с тюнером Кат. № 770 069 может транслировать звук радиоприемника или устройства, передающего музыку Питание колонки: 1 Вт – 16 Ом Лицевая панель серого цвета
		Источник питания тюнера, расположенный в фальшпотолке
1	0 673 22	 Питание: 230 В~ Выход: 15 В⎓ – 3,5 Вт Для монтажа в коробку Plexo Кат. № 0 920 52
		Система звуковой трансляции для нескольких зон
		Вход источника с модульным блоком питания
		Для подключения центрального источника музыкального контента (Hi-Fi, компьютера и т.п.) с помощью розетки с гнездом Ø3,5 мм (шнур не поставляется) Вход источника обеспечивает питание локальных модулей управления Кат. № 7 741 67 для трансляции музыки в комнатах дома (по 1 локальному модулю управления на комнату) Поставляется с модульным источником питания 15 В – 60 Вт, размер: 4,5 модуля
1	7 741 66	 Слоновая кость
1	7 700 66	Белый
1	7 702 66	Алюминий
		Локальный модуль управления
		С ЖК-экраном, исп. для выбора источника муз. композиций – центрального (Hi-Fi) или локального (например, MP3-плеера) – с помощью шнура с гнездом Ø3,5 мм (не поставляется) Стереовыход: 2 x 1,5 Вт Регулировка громкости, баланса, тембра (высокий/низкий) и тембра низких частот Отображение времени Встроенная функция будильника(звуковой сигнал или музыка) Функция общего вызова со всех лок. модулей упр., при кот. возможен ответ вызывающего (микрофон встроен в изделие) Совместимость с нагрузкой 4–8 или 16 Ом
1	7 741 67	 Слоновая кость
1	7 700 67	Белый
1	7 702 67	Алюминий

Упак.	Кат. №	Система звуковой трансляции для нескольких зон (продолжение)
		Модуль расширения тюнера и внутренней связи
		В сочетании с локальным модулем управления без необходимости дополнительного электромонтажа модуль расширения можно использовать для трансляции звука радиоприемника на одном блоке управления Поиск в автоматическом или ручном режиме Функция внутренней связи (вызов в одну комнату или в группу комнат, приоритет вызова над трансляцией музыки) Функция наблюдения за ребенком Упрощенный доступ к функциям локального модуля управления благодаря специальным выключателям
1	7 741 68	 Слоновая кость
1	7 700 68	Белый
1	7 702 68	Алюминий
		Колонки
		Скрытый монтаж
		Колонка для настенного монтажа Макс. параметры питания: 2 Вт – 16 Ом – 2"
1	7 741 65	 Слоновая кость
1	7 700 65	Белый
1	7 700 71	Алюминий
		Монтаж в фальшпотолок
1	0 673 27	 Колонка типа «spot» Белый Глубина: 27 мм Диаметр отверстия: 65 мм Видимая глубина: 11 мм Питание: 2 Вт – 16 Ом – 2" Снабжена захватами для крепления Для прорезания отверстия используется продольная пила Ø65 мм
1	0 673 30	 Скрытая колонка для звуковой трансляции в нескольких зонах Для трансляции музыки, при которой колонка не видна Может подключаться к блоку питания 15 В – 60 Вт, поставляемому с входом источника Макс. мощность: 8 Вт Глубина: 98 мм Поставляется с клеем и клеевым шаблоном
1	0 673 29	 Стандартная встраиваемая колонка Белый Питание: 100 Вт – 8 Ом – 6,5" Диаметр отверстия: 198 мм Глубина: 85 мм

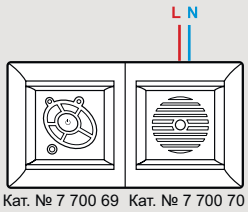
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Звуковая трансляция для одной комнаты (например, для кухни)

С помощью колонок типа «spot» Кат. № 0 673 27 и стерео FM-тюнера Кат. № 7 700 69 (стерео)

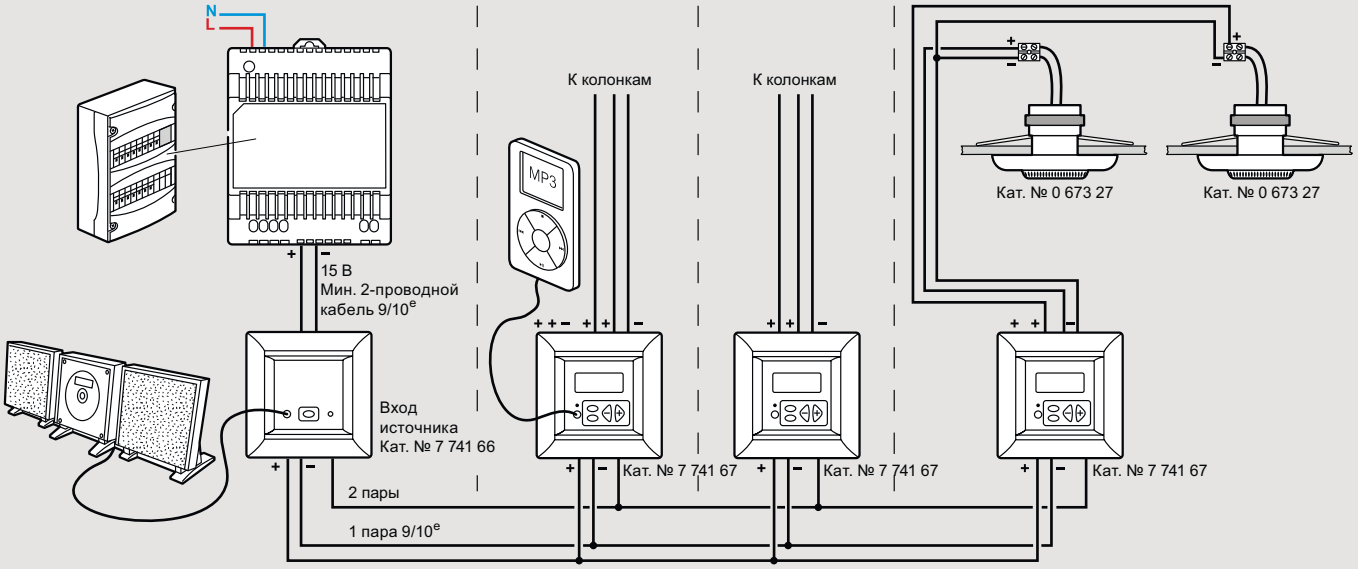


С помощью стерео FM-тюнера Кат. № 7 700 69 + источником питания со встроенной колонкой Кат. № 7 700 70 (моно)

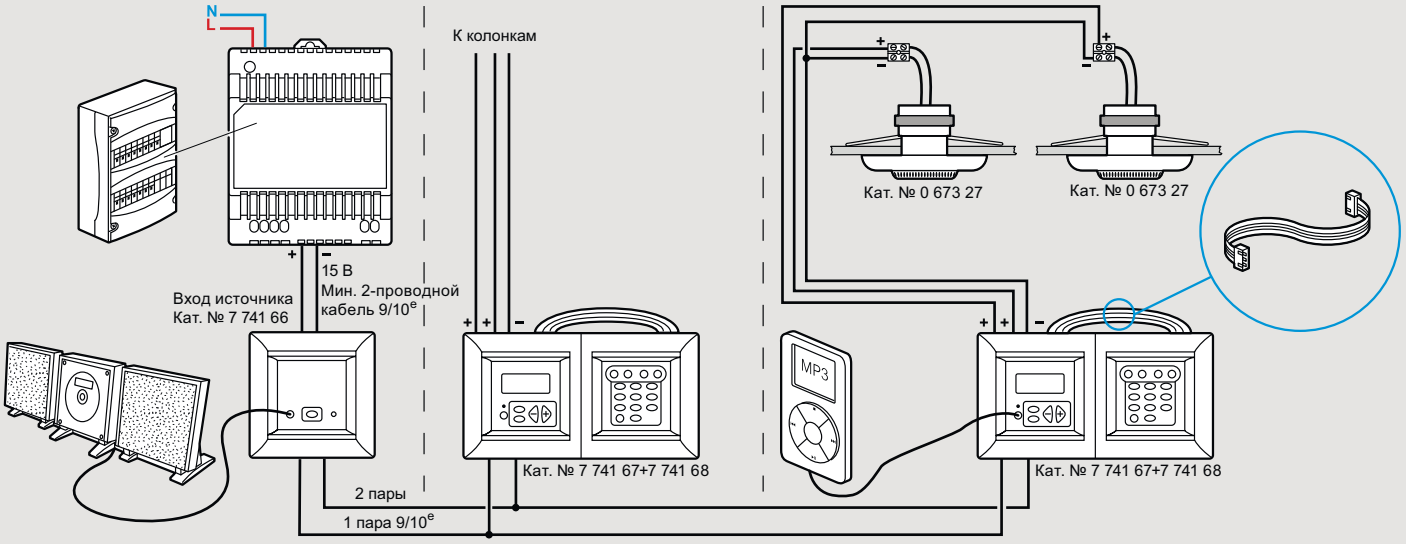


Звуковая трансляция для нескольких комнат

Трансляция звука из центрального источника или автономного вспомогательного устройства (MP3-плеера) с помощью локального модуля управления Кат. № 7 741 67/7 700 67/ 7 702 67



Трансляция звука из центрального источника, вспомогательного источника (MP3-плеера) или автономного FM-радиоприемника с помощью локального модуля управления Кат. № 7 741 67/7 700 67/7 702 67 и FM-тюнера Кат. № 7 741 68/7 700 68/ 7 702 68



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

таблица выбора рамок

РАМКИ	Горизонтальные				
	1 пост	2 поста	3 поста	4 поста	5 постов
Слоновая кость	7 743 51	7 743 52	7 743 53	7 743 54	7 743 55
Слоновая кость / Золотой Штрих	7 741 51	7 741 52	7 741 53	7 741 54	7 741 55
Белый	7 744 51	7 744 52	7 744 53	7 744 54	7 744 55
Белый / Кристалл	7 744 61	7 744 62	7 744 63	7 744 64	7 744 65
Жемчужный	7 704 81	7 704 82	7 704 83	7 704 84	7 704 85
Белый / Серебряный штрих	7 704 91	7 704 92	7 704 93	7 704 94	7 704 95
Модерн	7 700 01	7 700 02	7 700 03	7 700 04	7 700 05
Терра	7 700 11	7 700 12	7 700 13	7 700 14	7 700 15
Кантри	7 700 21	7 700 22	7 700 23	7 700 24	7 700 25
Алюминий	7 701 51	7 701 52	7 701 53	7 701 54	7 701 55
Титан / Золотой штрих	7 703 61	7 703 62	7 703 63	7 703 64	7 703 65
Алюминий / Серебряный штрих	7 703 51	7 703 52	7 703 53	7 703 54	7 703 55
Темное дерево / Серебряный штрих	7 703 71	7 703 72	7 703 73	7 703 74	7 703 75
Светлое дерево / Серебряный штрих	7 703 81	7 703 82	7 703 83	7 703 84	7 703 85
Ноктюрн / Серебряный штрих	7 703 91	7 703 92	7 703 93	7 703 94	7 703 95

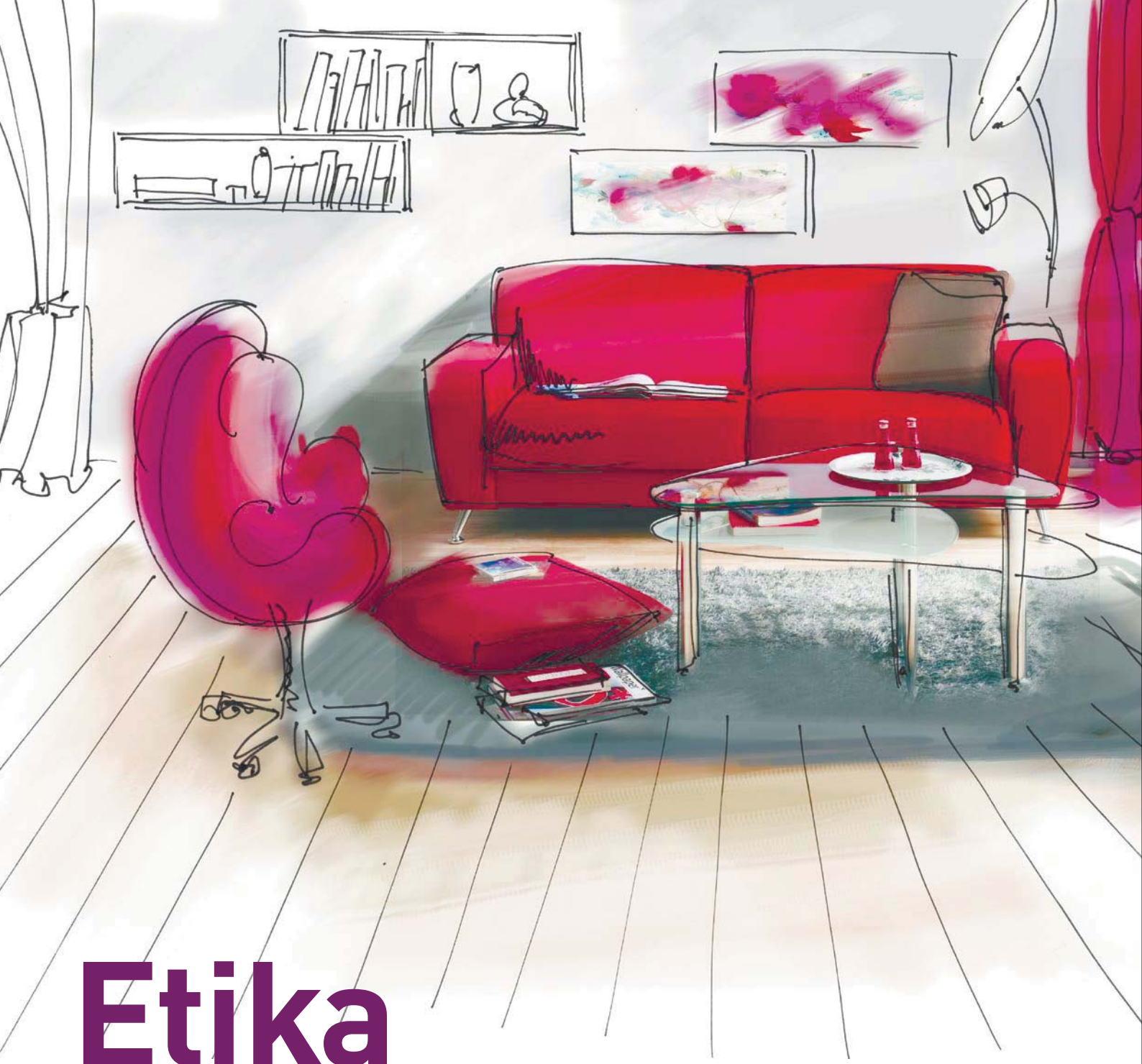
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Valena™

таблица выбора рамок

РАМКИ	Вертикальные			
	2 поста 	3 поста 	4 поста 	5 постов 
Слоновая кость	7 743 56	7 743 57	7 743 58	7 743 59
Слоновая кость / Золотой Штрих	7 741 56	7 741 57	7 741 58	7 741 59
Белый	7 744 56	7 744 57	7 744 58	7 744 59
Белый / Кристалл	7 744 66	7 744 67	7 744 68	7 744 69
Жемчужный	7 704 86	7 704 87	7 704 88	7 704 89
Белый / Серебряный штрих	7 704 96	7 704 97	7 704 98	7 704 99
Модерн	7 700 06	7 700 07	7 700 08	7 700 09
Терра	7 700 16	7 700 17	7 700 18	7 700 19
Кантри	7 700 26	7 700 27	7 700 28	7 700 29
Алюминий	7 701 56	7 701 57	7 701 58	7 701 59
Титан / Золотой штрих	7 703 66	7 703 67	7 703 68	7 703 69
Алюминий / Серебряный штрих	7 703 56	7 703 57	7 703 58	7 703 59
Темное дерево / Серебряный штрих	7 703 76	7 703 77	7 703 78	7 703 79
Светлое дерево / Серебряный штрих	7 703 86	7 703 87	7 703 88	7 703 89
Ноктюрн / Серебряный штрих	7 703 96	7 703 97	7 703 98	7 703 99

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Etika

ЭСТЕТИКА ПРОСТЫХ РЕШЕНИЙ

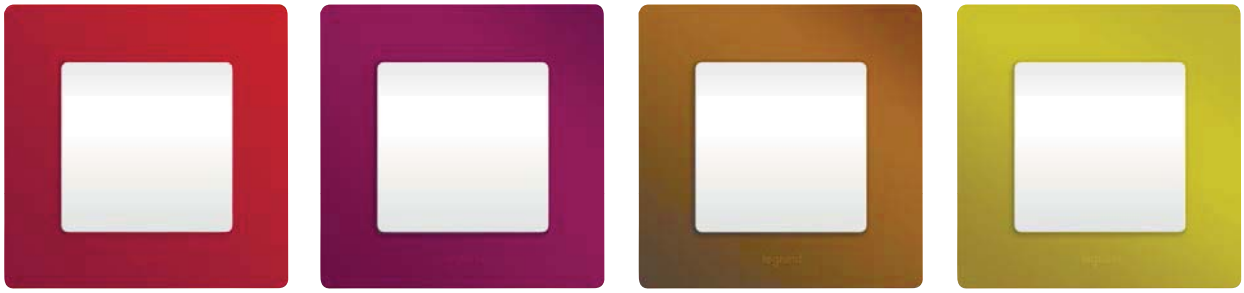
ЗА РАМКАМИ ЦВЕТА: СТИЛЬ

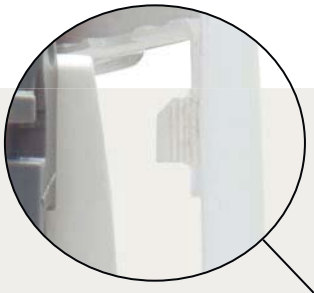
Новая линейка от Legrand ETIKA — это решения, выходящие за рамки привычных представлений об электроустановке. Это свежий взгляд на современное жилое пространство. С новыми идеями ETIKA Вы откроете в себе дизайнера и сможете создать оригинальный интерьер, оформленный и функционирующий в соответствии с Вашим собственным вкусом и потребностями.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

СВОБОДА ВЫБОРА ЦВЕТОВЫХ РЕШЕНИЙ И КОМБИНАЦИЙ

- Лаконичная нейтральная форма вписывается в любой интерьер
- Возможность цветовых комбинаций позволит создать свой собственный стиль: на стр.613 весь спектр цветовых решений

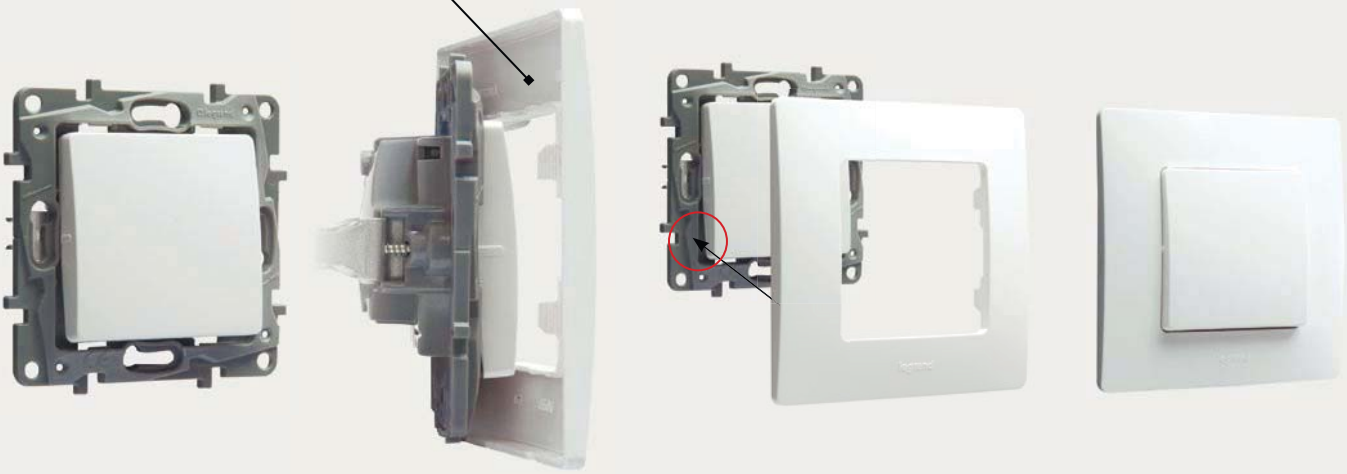




Инновационный монтаж

Установка за 2 шага:

- Не снимая лицевую панель (клавишу), закрепите механизм в коробке
- Установите рамку простым защелкиванием





Комфорт и энергосбережение в Вашем доме

Герметичный чехол — простое решение для сохранения температурного комфорта и энергосбережения в доме:

- Предотвращает проникновение холодного воздуха в помещение при монтаже электроустановочных изделий в полые стены за счет дополнительного уплотнения
- Защищает механизм со стороны подвода кабеля: повышает степень пылевлагозащиты до уровня IP 44

Удобство и простота многопостового монтажа

Механизмы легко и просто выравниваются после правильной установки первого элемента многопостовой комбинации



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Etika™ Plus

Выключатели и переключатели

H

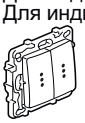


6 722 11 (Зеленый папоротник)



6 723 15 (Слоновая кость)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Подключение кабеля с помощью автоматических зажимов
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Выключатели 10 AX - 250 В ~	
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Выключатель/переключатель**	
20	6 722 11		○ Белый
20	6 723 11		Слоновая кость
20	6 724 11		Алюминий
20	6 726 11		● Антрацит
		Выключатель/переключатель двухклавишный	
20	6 722 12		○ Белый
20	6 723 12		Слоновая кость
20	6 724 12		Алюминий
20	6 726 12		● Антрацит
		Выключатель/переключатель с подсветкой	
		Лампа приобретается отдельно. Для подсветки используется лампа Кат. № 6 650 90 Для индикации используется лампа Кат. № 6 650 91	
10	6 722 15		○ Белый
10	6 723 15		Слоновая кость
10	6 724 15		Алюминий
10	6 726 15		● Антрацит
		Выключатель/переключатель двухклавишный с подсветкой	
		Лампа приобретается отдельно. Для подсветки используется лампа Кат. № 6 650 90 Для индикации используется лампа Кат. № 6 650 91	
10	6 722 16		○ Белый
10	6 723 16		Слоновая кость
10	6 724 16		Алюминий
10	6 726 16		● Антрацит

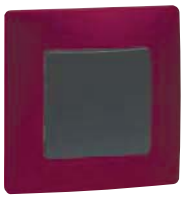
Etika™

Выключатели и переключатели

H

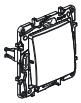
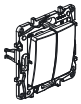
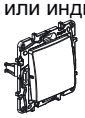
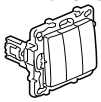
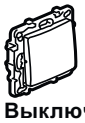
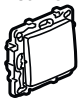


6 722 02 (Алюминий)



6 726 14 (Сливовый)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Подключение кабеля с помощью винтовых зажимов
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Выключатели и переключатели 10 AX - 250 В ~	
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Выключатель одноклавишный**	
20	6 722 01		○ Белый
20	6 723 01		Слоновая кость
		Выключатель двухклавишный	
20	6 722 02		○ Белый
20	6 723 02		Слоновая кость
		Переключатель одноклавишный	
20	6 722 05		○ Белый
20	6 723 05		Слоновая кость
		Выключатель с подсветкой	
		Поставляется с лампой. В зависимости от типа подключения лампа может работать как подсветка или индикация	
10	6 722 03		○ Белый
10	6 723 03		Слоновая кость
		Выключатель двухклавишный с подсветкой	
		Поставляется с лампой. В зависимости от типа подключения лампа может работать как подсветка или индикация	
10	6 722 04		○ Белый
10	6 723 04		Слоновая кость
		Выключатель/переключатель трехклавишный	
10	6 722 13		○ Белый
10	6 723 13		Слоновая кость
10	6 724 13		Алюминий
10	6 726 13		● Антрацит
		Выключатели без фиксации (кнопка) 6 А, 250 В~	
		Выключатель без фиксации (кнопка) с Н.О./Н.З. контактом	
10	6 722 14		○ Белый
10	6 723 14		Слоновая кость
10	6 724 14		Алюминий
10	6 726 14		● Антрацит
		Выключатель без фиксации (кнопка) с подсветкой и наклейкой с символом	
		Поставляется с лампой Кат. № 6 650 90 и наклейками с символами «колокольчик», «замок» и «лампа»	
1	6 722 10		Белая наклейка и наклейка цвета слоновой кости

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Etika™

светорегуляторы, датчики движения



6 722 18 (Белый)



6 724 17 (Антрацит)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Подключение кабеля с помощью винтовых зажимов
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Светорегулятор нажимной 400 Вт** С кнопкой вкл./выкл. И отдельной кнопкой +/- для регулировки яркости 20-400 Вт для ламп накаливания, галогенных 230 В ~ с использованием электронного преобразователя и 20-400 Вт для низковольтных галогенных ламп с электронным или ферромагнитным трансформатором
1	6 722 18	 ○ Белый
1	6 723 18	Слоновая кость
1	6 724 18	Алюминий
1	6 726 18	● Антрацит
		Датчик движения **Датчик движения без нейтрали 400 Вт** Для управления лампами накаливания и галогенными лампами 40-400 Вт, 230 В ~, низковольтными галогенными лампами с ферромагнитным или электронным трансформатором Устанавливаются взамен традиционных выключателей без дополнительных проводов Возможность принудительного включения кнопкой с Н.З. контактом
1	6 722 17	 ○ Белый
1	6 723 17	Слоновая кость
1	6 724 17	Алюминий
1	6 726 17	● Антрацит

Etika™

выключатели для гостиничных номеров и термостаты



6 722 30 (Какао)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Подключение кабеля с помощью винтовых зажимов
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Выключатели для гостиничных номеров
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Выключатель для гостиничных номеров с выдержкой времени и подсветкой.** Совместимость с картой для гостиничного номера макс. шириной 54 мм. Выдержка времени около 30 сек. после извлечения карты. Нагрузка 2А
1	6 722 93	 ○ Белый
1	6 723 93	Слоновая кость
1	6 724 93	Алюминий
1	6 726 93	● Антрацит
		Термостаты **Термостат с внешним датчиком для теплых полов** Регулируемый диапазон температур: от 7 °С до 30 °С Точность регулировки - ± 0,5 °С 8 А cos φ = 1 Может использоваться с таймером для более комфортной и экономичной эксплуатации
1	6 722 30	 ○ Белый
1	6 723 30	Слоновая кость
1	6 724 30	Алюминий
1	6 726 30	● Антрацит

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Etika™ Plus

силовые розетки

H



6 722 31 (Зеленый папоротник)



6 724 33 (Белый)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Силовые розетки 10 АХ - 250 В ~ - немецкий стандарт
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Розетка 2К+3 со шторками, автоматические зажимы**
20	6 722 31	○ Белый
20	6 723 31	○ Слоновая кость
20	6 724 31	○ Алюминий
20	6 726 31	● Антрацит
		Розетка 2К со шторками, винтовые зажимы
10	6 722 34	○ Белый
10	6 723 34	○ Слоновая кость
10	6 724 34	○ Алюминий
10	6 726 34	● Антрацит
		Розетка 2 x 2К+3 со шторками, автоматические зажимы
		Поставляется в сборе (лицевая панель и рамка)
10	6 722 33	○ Белый
10	6 723 33	○ Слоновая кость
10	6 724 33	○ Алюминий
10	6 726 33	● Антрацит

Etika™

силовые розетки

H



6 723 22 (Слоновая кость)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Подключение кабеля с помощью винтовых зажимов
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Силовые розетки 10 АХ - 250 В ~ - немецкий стандарт
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Розетка 2К+3 со шторками**
20	6 722 22	○ Белый
20	6 723 22	○ Слоновая кость
		Розетка 2К+3
20	6 722 21	○ Белый
20	6 723 21	○ Слоновая кость
		Розетка 2К
20	6 722 20	○ Белый
20	6 723 20	○ Слоновая кость
		Розетка 2 x 2К + 3 со шторками
		Поставляется в сборе (лицевая панель и рамка)
10	6 722 23	○ Белый
10	6 723 23	○ Слоновая кость
		Розетка 2К+3 IP 44 с откидной крышкой и защитными шторками для защиты детей
		Поставляется с защитным чехлом Кат. № 6 650 96. Для установки в стандартную рамку.
10	6 722 32	○ Белый
		○ Слоновая кость

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Etika™

телефонные и информационные розетки

H



6 726 53 (Красный)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Телефонные и информационные розетки	
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Информационная розетка RJ 45 Кат. 5 UTP**	
10	6 722 41		○ Белый
10	6 723 41		○ Слоновая кость
		Телефонная розетка RJ 11	
10	6 722 40		○ Белый
10	6 723 40		○ Слоновая кость
10	6 724 40		○ Алюминий
10	6 726 40		● Антрацит
		Двойная розетка RJ 11+RJ 45 Кат. 5 UTP	
10	6 722 52		○ Белый
10	6 723 52		○ Слоновая кость
10	6 724 52		○ Алюминий
10	6 726 52		● Антрацит
		Розетка RJ 45 Кат. 6 UTP	
10	6 722 53		○ Белый
10	6 723 53		○ Слоновая кость
10	6 724 53		○ Алюминий
10	6 726 53		● Антрацит
		Двойная розетка RJ 45 Кат. 6 UTP	
10	6 722 54		○ Белый

Etika™

телевизионные розетки

H



6 724 56 (Алюминий)

Механизмы поставляются с лицевыми панелями и суппортом для крепления в монтажную коробку
Для полной комплектации устройства необходимо заказать рамки (стр. 613)
Крепление в монтажную коробку на захватах
Механизмы поставляются в индивидуальной упаковке

Упак.	Кат. №	Телевизионные розетки TV, TV/R/SAT	
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Розетка TV проходные 15 дБ, 5-862 мГц**	
10	6 722 63		○ Белый
10	6 723 63		○ Слоновая кость
10	6 724 63		○ Алюминий
10	6 726 63		● Антрацит
		Розетка TV звезда 2 дБ, 5-862 мГц	
10	6 722 51		○ Белый
10	6 723 51		○ Слоновая кость
10	6 724 51		○ Алюминий
10	6 726 51		● Антрацит
		Розетка TV оконечные 5 дБ, 5-862 мГц	
10	6 722 65		○ Белый
10	6 723 65		○ Слоновая кость
10	6 724 65		○ Алюминий
10	6 726 65		● Антрацит
		Розетка TV/R/SAT 2 дБ, 0 2400 мГц Розетка двухкабельная 2 независимых входа позволяют добавить спутниковый канал без изменения существующей структуры эфирного ТВ	
10	6 722 56		○ Белый
10	6 723 56		○ Слоновая кость
10	6 724 56		○ Алюминий
10	6 726 56		● Антрацит

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



6 725 10



6 650 99



6 651 95



6 650 98



6 650 96

Упак.	Кат. №	Вспомогательное оборудование
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Коробка накладного монтажа, 1 пост**
		Размеры: 88,5 x 88,5 мм – высота 40 мм
10	6 725 10	○ Белый
10	6 725 20	● Слоновая кость
		Коробка накладного монтажа, 2 поста
		Размеры: 159,5 x 88 x 5 м - высота 40 мм Комплектуется съёмными перегородками для разделения силовой и информационной линий
5	6 725 30	○ Белый
5	6 725 40	● Слоновая кость
		Лампа светодиодная
10	6 650 90	Лампа подсветки 230 В Потребление 0,15 мА
10	6 650 91	Лампа индикации 230 В Потребление 3 мА
		Крышка защитная
10	6 650 98	Для защиты устройства от попадания краски и пыли во время ремонта
		Захват для крепления механизма Etika Plus в коробку
10	6 650 99	Дополнительный аксессуар для установки механизма в монтажную коробку

Упак.	Кат. №	Вспомогательное оборудование
	СЕНТЯБРЬ 2013	**Адаптер для механизма Mosaic**
10	6 651 95	○ Белый
		Защитный чехол
50	6 650 96	Подходит для всех типов механизмов. Предотвращает проникновение холодного воздуха в помещение при монтаже электроустановочных изделий в полые стены за счет дополнительного уплотнения Защищает механизм стороны подвода кабеля: повышает степень пыле - и влагозащиты до уровня IP 44

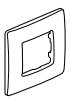
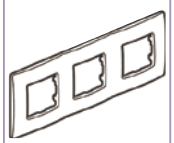
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Etika™

таблица выбора рамок

H

РАМКИ СЕНТЯБРЬ 2013						
Цвета	**IP 44 – IK 07 (1 пост)**	**1 пост**	**2 поста**	**3 поста**	**4 поста**	**5 постов**
Белый	6 725 50	6 725 01	6 725 02	6 725 03	6 725 04	6 725 05
Слоновая кость	6 725 60	6 725 11	6 725 12	6 725 13	6 725 14	6 725 15
Светлая галька	-	6 725 21	6 725 22	6 725 23	6 725 24	6 725 25
Красный	-	6 725 31	6 725 32	6 725 33	6 725 34	6 725 35
Зеленый папоротник	-	6 725 41	6 725 42	6 725 43	6 725 44	6 725 45
Алюминий	-	6 725 51	6 725 52	6 725 53	6 725 54	6 725 55
Сливовый	-	6 725 61	6 725 62	6 725 63	6 725 64	6 725 65
Какао	-	6 725 71	6 725 72	6 725 73	6 725 74	6 725 75
Антрацит	-	6 725 81	6 725 82	6 725 83	6 725 84	6 725 85
Рамки от 2 до 5 постов могут использоваться как для вертикальной, так и для горизонтальной установки	 + 					

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



7 736 56



7 736 59 + 7 736 60



7 737 15 + 7 737 60



7 737 78 + 7 737 60



7 737 27

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Слоновая кость	
Выключатели, переключатели 250 В~			
10	7 736 56	7 737 56	Выключатель 10 А
10	7 736 00	7 737 00	Выключатель 16 А
10	7 736 57	7 737 57	Переключатель на два направления 10 АХ
10	7 736 58	7 737 58	Выключатель двухклавишный 10 АХ
10	7 736 10	7 737 10	Выключатель с индикацией 10 АХ
10	7 736 26	7 737 26	Переключатель на два напр. с подсветкой 10 АХ
10	7 736 09	7 737 09	Выключатель IP 44
10	7 736 08	7 737 08	Двухклавишный переключатель на два направления
Выключатели без фиксации 250 В~			
10	7 736 11	7 737 11	Выключатель без фиксации 10 АХ
10	7 736 13	7 737 13	Выключатель без фиксации с подсветкой 10 А
Светорегуляторы 230 В~			
10	7 736 15	7 737 15	Кнопочный светорегулятор 500 Вт
10	7 736 17	7 737 17	Светорегулятор 300 Вт
Розетки 16 А - 250 В~			
10	7 736 45	7 737 45	Розетка IP 44
10	7 736 59	7 737 59	Розетка 2К+3 немецкий стандарт
10	7 736 16	7 737 16	Розетка 2К
10	7 736 21	7 737 21	Розетка 2К+3 с защитными шторками, немецкий стандарт
10	7 736 27	7 737 27	Двойная розетка 2 х 2К+3 немецкий стандарт

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Слоновая кость	
Розетки телефонные			
10	7 736 38	7 737 38	Розетка телефонная RJ11 - 1 выход
10	7 736 39	7 737 39	Розетка телефонная RJ11 - 2 выхода
Розетки информационные			
10	7 736 41	7 737 41	Розетка RJ 45 UTP Кат.6
10	7 736 42	7 737 42	Розетка 2 х RJ 45 UTP Кат.6
10	7 736 40	7 737 40	Розетка RJ 45/ RJ 11 Кат.6 UTP Сборная
Розетки TV и розетки TV-FM-SAT			
10	7 736 78	7 737 78	Розетка ТВ Подключение – звезда 0 – 2400 МГц – <= 1,5 Дб
10	7 736 79	7 737 79	Розетка ТВ оконечная 4 – 2150 МГц <= 10 Дб
10	7 736 80	7 737 80	Розетка ТВ проходная 4 – 2150 МГц – < 14 Дб
10	7 736 99	7 737 99	Розетка ТВ тип F. 0 – 2400 МГц – <= 1,5 Дб
10	7 736 35	7 737 35	Розетка TV-FM-SAT Подключение – звезда 0 – 2150 МГц
10	7 736 36	7 737 36	Розетка TV-FM-SAT оконечная. 0 – 2150 МГц
10	7 736 37	7 737 37	Розетка TV-FM-SAT оконечная. 0 – 2150 МГц
Моноблоки			
10	7 736 44	7 737 44	3-постовой блок: выключатель 10А + выключатель двухклавишный 10 А + розетка 2К+3 16А
Аксессуары			
10	7 736 46	7 737 46	Заглушка монтажная
10	7 736 98	7 727 98	Коробка для накл. монтажа Глубиной 26 мм для выключателей и переключателей
10	7 736 97	7 737 97	Коробка для накл. монтажа Глубиной 36 мм для розеток и других устройств
10	7 736 98	7 737 98	Коробка для накладного монтажа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


7 736 71 + 7 736 56


7 736 61 + 7 736 59


7 736 91 + 7 736 56


7 736 81 + 7 736 59

Упак.	Кат. №	Рамки
	Белый	для вертикального и горизонтального монтажа
25	7 736 60	Рамка 1 пост
10	7 736 52	Рамка 2 поста
2	7 736 53	Рамка 3 поста
1	7 736 54	Рамка 4 поста
1	7 736 55	Рамка 5 постов
	Слоновая кость	
25	7 737 60	Рамка 1 пост
10	7 737 52	Рамка 2 поста
2	7 737 53	Рамка 3 поста
1	7 737 54	Рамка 4 поста
1	7 737 55	Рамка 5 постов
	Матовое золото	
25	7 736 61	Рамка 1 пост
10	7 736 62	Рамка 2 поста
2	7 736 63	Рамка 3 поста
1	7 736 64	Рамка 4 поста
1	7 736 65	Рамка 5 постов

Упак.	Кат. №	Рамки
	Алюминий	для вертикального и горизонтального монтажа
25	7 736 71	Рамка 1 пост
10	7 736 72	Рамка 2 поста
2	7 736 73	Рамка 3 поста
1	7 736 74	Рамка 4 поста
1	7 736 75	Рамка 5 постов
	Песок	
25	7 736 81	Рамка 1 пост
10	7 736 82	Рамка 2 поста
2	7 736 83	Рамка 3 поста
1	7 736 84	Рамка 4 поста
1	7 736 85	Рамка 5 постов
	Жемчужно-серый	
25	7 736 91	Рамка 1 пост
10	7 736 92	Рамка 2 поста
2	7 736 93	Рамка 3 поста
1	7 736 94	Рамка 4 поста
1	7 736 95	Рамка 5 постов

Встраиваемые коробки Batibox™ **стр.618**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Kaptika™

Фокус на простые ценности

ДОСТУПНО ФУНКЦИОНАЛЬНО НАДЁЖНО





▶ Розетка ТВ простая



▶ Розетка 2К+3 16 А

Kaptika - новая серия электроустановочного оборудования, характеризующаяся доступностью, надежностью и функциональностью. Именно поэтому Kaptika является оптимальным решением для установки в многоквартирных домах, офисах класса B и C, на объектах малого и среднего бизнеса, в школах и общежитиях.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Kaptika™

выключатели, переключатели, розетки силовые, телефонные, телевизионные, вывод кабеля


7 821 01


7 821 11


7 821 44


7 821 45


7 821 13

Комплектация - моноблок
Механизм поставляется в сборе с рамкой и лицевой панелью
Глянцевая поверхность, 2 базовых цвета для всех устройств:
Белый или Слоновая кость

Выключатели, переключатели 10 АХ – 250 В~

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Слоновая кость	
50	7 821 00	7 821 30	Выключатель
50	7 821 04	7 821 34	Переключатель на два направления
50	7 821 01	7 821 31	Выключатель с подсветкой Встроенная подсветка зеленый светодиод
50	7 821 02	7 821 32	Выключатель двухклавишный
50	7 821 03	7 821 33	Выключатель двухклавишный с подсветкой Встроенная подсветка зеленый светодиод

Розетки телефонные, телевизионные

Белый	Слоновая кость	
7 821 14	7 821 44	Розетка телефонная RJ 11 Безвинтовой коннектор 4 контакта
7 821 15	7 821 45	Розетка ТВ простая Для штекеров 9,52 мм Подключение «звезда» Затухание ≤ 2 дБ
7 821 24	7 821 54	Розетка RJ 45 Кат. 5 e UTP

Розетки 16 А – 250 В~

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Слоновая кость	
50	7 821 10	7 821 40	Розетка 2К Винтовые зажимы
50	7 821 11	7 821 41	Розетка 2К+3 Немецкий стандарт Винтовые зажимы
50	7 821 21	7 821 51	Розетка 2К+3 Немецкий стандарт со шторками

Розеточные блоки 16 А – 250 В~

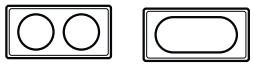
Белый	Слоновая кость	
7 821 12	7 821 42	Розеточный блок 2 x 2К Винтовые зажимы
7 821 13	7 821 43	Розеточный блок 2 x 2К+3 Немецкий стандарт Винтовые зажимы
7 821 23	7 821 53	Розетка 2x2 К+3 Немецкий стандарт со шторками
7 821 16	7 821 46	Вывод кабеля
7 821 28	7 821 58	Электроустановочный блок

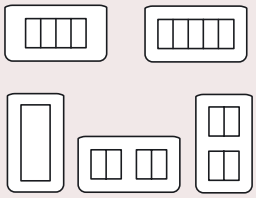
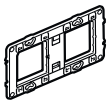
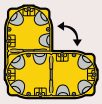
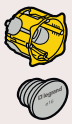
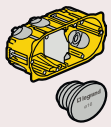
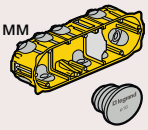
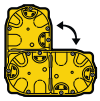
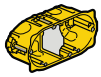
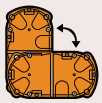
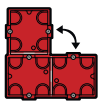
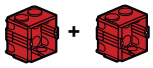
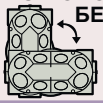
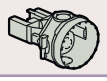
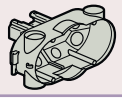
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

встраиваемые коробки Batibox™

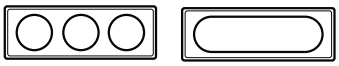
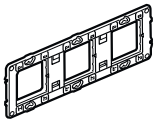
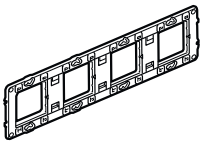
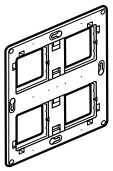
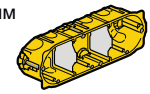
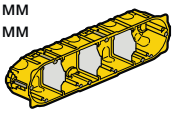
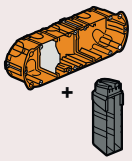
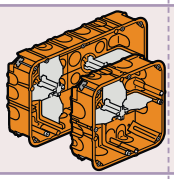
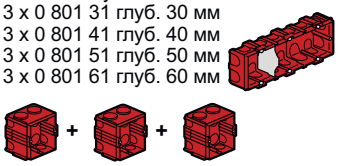
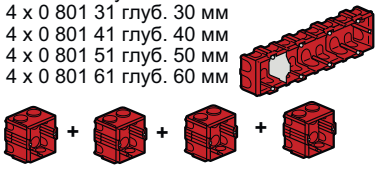
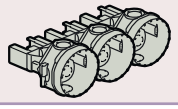
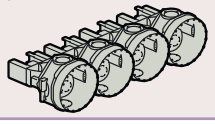
таблица выбора монтажных коробок

ПРОГРАММА CELIANE	1-модульная	1-местная	2-местная горизонтальный/ вертикальный монтаж	
				

ПРОГРАММА MOSAIC	1-модульная	2-модульная	4/5-модульная	3-модульная
				
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СУППОРТЫ	0 802 50 	0 802 51 0 802 61 (монтаж на захватах) 0 802 69 (монтаж на удлиненных захватах) 0 802 60[1] - 0 802 62[1] 	0 802 52 0 802 57[1] 0 802 58[1] 	0 802 59 
ЭНЕРГО-СБЕРЕГАЮЩИЕ 		0 800 21 глуб. 40 мм 0 800 31 глуб. 50 мм + 0 800 61/20/25 	0 800 22 глуб. 40 мм + 0 800 61/20/25 (заглушка) 	0 800 23 глуб. 40 мм + 0 800 61/20/25 (заглушка) 
ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК 	0 800 40 глуб. 40 мм 	0 800 41 глуб. 40 мм 0 800 51 глуб. 50 мм 0 800 61 глуб. 60 мм 	0 800 42 глуб. 40 мм 0 800 52 глуб. 50 мм 	0 800 49 глуб. 40 мм 
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ 		0 801 01 глуб. 40 мм 0 801 21 глуб. 50 мм  0 801 01 + 0 801 05 для монтажа в кабель-канале + 	0 801 02 глуб. 40 мм 0 801 22 глуб. 50 мм  0 801 02 + 801 05 для монтажа в кабель-канале + 	
ДЛЯ КИРПИЧНЫХ СТЕН 	0 801 40 глуб. 40 	Квадратные: 0 801 31 глуб. 30 мм 0 801 41 глуб. 40 мм 0 801 51 глуб. 50 мм 0 801 61 глуб. 60 мм  Круглые Глубиной 40 мм: 0 801 08 с винтами 0 801 09 без винтов 	0 801 42 глуб. 40 мм 2 x 0 801 31 глуб. 30 мм 2 x 0 801 41 глуб. 40 мм 2 x 0 801 51 глуб. 50 мм 2 x 0 801 61 глуб. 60 мм  	0 801 49 глуб. 40 мм 
ДЛЯ СТЕН ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА 		0 819 41 глуб. 58 мм 0 819 40 глуб. 58 мм 	2 x 0 819 41 глуб. 58 мм 0 819 42 глуб. 58 мм 	

[1] Только для монтажа изделий серии Mosaic

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

3-местная горизонтальный/ вертикальный монтаж	4-местная горизонтальный/ вертикальный монтаж	коробки большой вместимости	коробки для крепления на дверной раме
			
6/8-модульная	10-модульная	2 x 4/5-модульная- 2 x 6/8 модульная	
0 802 53 	0 802 54 	0 802 64 0 802 66[1] 	0 802 51 
0 800 43 глуб. 40 мм 0 800 53 глуб. 50 мм 	0 800 44 глуб. 40 мм 0 800 54 глуб. 50 мм 		
0 801 03 глуб. 40 мм 0 801 43 глуб. 50 мм 0 801 03 + 0 801 05 для монтажае в кабель-канале 		0 801 24 глуб. 50 мм 2 x 4/5 модулей 0 801 26 глуб. 50 мм 2 x 6/8 модулей 	
0 801 43 глуб. 40 мм 3 x 0 801 31 глуб. 30 мм 3 x 0 801 41 глуб. 40 мм 3 x 0 801 51 глуб. 50 мм 3 x 0 801 61 глуб. 60 мм 	0 801 44 глуб. 40 мм 4 x 0 801 31 глуб. 30 мм 4 x 0 801 41 глуб. 40 мм 4 x 0 801 51 глуб. 50 мм 4 x 0 801 61 глуб. 60 мм 		0 801 70 глуб. 40 мм 
3 x 0 819 41 глуб. 58 мм 	4 x 0 819 41 глуб. 58 мм 		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Quteo™ – современный формат накладного монтажа



Quteo™ - новая инновационная серия установочного электрооборудования для накладного монтажа. Лаконичный дизайн гармонично сочетается с любым современным интерьером помещений. Изделия реализованы в двух вариантах: IP 20 (три цветовых решения: белый, слоновая кость, дерево) и IP 44 (два цвета: белый и серый).

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД НОВИНКА

Управление освещением



▶▶▶ Переключатель 10 А на два направления, стр. 622



▶▶▶ Двухклавишный выключатель, стр. 622



▶▶▶ Выключатель 6 А без фиксации (кнопка), стр. 622



▶▶▶ Лампа светодиодная для подсветки и индикации, стр. 625

Розетки и розеточные блоки



▶▶▶ Розетка 2К+3, стр. 622



▶▶▶ Розеточный блок 3 х 2К+3, отверстия под углом 45⁰, стр. 623

Оборудование IP 44



▶▶▶ Выключатель 10 А, стр. 625



▶▶▶ Розетка 2К+3, стр. 625



▶▶▶ Сдвоенный механизм: выключатель + розетка 2К+3, стр. 625

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Информационные и телефонные розетки



▶▶▶ Розетка информационная RJ 45, стр. 623



▶▶▶ Розетка телефонная RJ 11, стр. 623



▶▶▶ Розетка двойная информационная RJ 45, стр. 623



▶▶▶ Розетка двойная RJ 11 + RJ 45, стр. 623

Дополнительные устройства и аксессуары



▶▶▶ Автоматический выключатель 20 А, вывод кабеля, телевизионная розетка и адаптер для механизмов серии Mosaic, стр. 623

Блоки установочные



▶▶▶ Блок установочный на 6 постов (пример комплектации) и блок установочный на 4 поста неукомплектованный, стр. 624

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Quteo™ для любых бюджетов и задач





■ На все механизмы, подлежащие сертификации, получены сертификаты соответствия ГОСТ Р

Quteo™ IP 20

выключатели, розетки 2К+3

H



7 822 00



7 822 13

Глянцевый пластик: Белый - RAL R903,
Слоновая кость - RAL R113, Дерево - имитация под светлое дерево
Все механизмы с винтовыми зажимами

Упак.	Кат. №	
		Выключатели и переключатели
		Для подсветки / индикации использовать светодиодную лампу Кат. № 7 822 57
		Выключатель 10 АХ - 250 В~
1/20	7 822 00	○ Белый
1/20	7 822 30	Слоновая кость
1/20	7 822 60	● Дерево
		Переключатель на 2 напр. 10 АХ - 250 В~
1/20	7 822 04	○ Белый
1/20	7 822 34	Слоновая кость
1/20	7 822 64	● Дерево
		Выключатель двухклавишный 10 АХ - 250 В~
1/20	7 822 02	○ Белый
1/20	7 822 32	Слоновая кость
1/20	7 822 62	● Дерево
		Выключатель без фиксации (кнопка) 6 А - 250 В~
1/20	7 822 05	○ Белый
1/20	7 822 35	Слоновая кость
		Лампа светодиодная
		Для подсветки / индикации 230 В - потребление 0,34 мА
3/30	7 822 57	
		Розетки без заземления 16 А - 250 В~
		Розетка 2К без шторок
1/20	7 822 10	○ Белый
1/20	7 822 40	Слоновая кость
1/20	7 822 70	● Дерево
		Розеточный блок 2 х 2К без шторок
		Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертик.
1/10	7 822 12	○ Белый
1/10	7 822 42	Слоновая кость
1/10	7 822 72	● Дерево
		Розетки без заземления 16 А - 250 В~
		Розетка 2К+З без шторок
1/20	7 822 11	○ Белый
1/20	7 822 41	Слоновая кость
1/20	7 822 71	● Дерево
		Розеточный блок 2 х 2К+З без шторок
		Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертик.
1/10	7 822 13	○ Белый
1/10	7 822 43	Слоновая кость
1/10	7 822 73	● Дерево
		Розетка 2К+З с защитными шторками
1/20	7 822 20	○ Белый
1/20	7 822 50	Слоновая кость
1/20	7 822 80	● Дерево

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


7 822 15

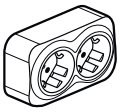
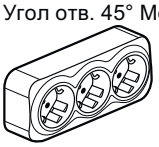

7 822 14


7 822 28


7 822 25


7 822 16


7 822 29

Упак.	Кат. №	Розетки с заземлением 16 А - 250 В~
		Розеточный блок 2 х 2К+З с защитными шторками Угол отв. 45°. Монтаж горизонт. или вертик.
1/10 1/10 1/10	7 822 23 7 822 53 7 822 83	 ○ Белый Слоновая кость ● Дерево
		Розеточный блок 3 х 2К+З с защитными шторками Угол отв. 45° Монтаж горизонт. или вертик.
1/10 1/10 1/10	7 822 18 7 822 48 7 822 78	 ○ Белый Слоновая кость ● Дерево
1/20 1/20 1/20	7 822 14 7 822 44 7 822 74	**RJ 11 телефонная розетка** Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников  ○ Белый Слоновая кость ● Дерево
1/20 1/20	7 822 24 7 822 54	**RJ 45 розетка кат. 5е - UTP** Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников  ○ Белый Слоновая кость ● Дерево
1/20 1/20	7 822 21 7 822 51	**Розетка двойная** **RJ 11 + RJ 45 кат. 5е - UTP** Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников  ○ Белый Слоновая кость
1/20	7 822 28	**Розетка двойная информационная** **2 х RJ 45 кат. 5е - UTP** Автоматическое подключение с прокалыванием изоляции проводников  ○ Белый
1/20	7 822 26	**Адаптер для 1 или 2 розеток RJ 45 Keystone** Для установки в адаптер использовать коннекторы RJ 45 Keystone Кат. № 6 327 03 (кат. 5е) и Кат. № 6 327 05 (кат. 6)  ○ Белый
		Адаптер для 1 или 2 розеток RJ 45 Keystone Для установки в адаптер Кат. № 7 822 26
30	6 327 03	Коннектор Keystone кат. 5е UTP
30	6 327 05	Коннектор Keystone кат. 6е UTP

Упак.	Кат. №	Телевизионная розетка
		0 - 862 МГц, затухание ≤ 1.5 дБ Штекер ∅ 9.52 мм. Топология каб. сети - «звезда»
1/20 1/20 1/20	7 822 15 7 822 45 7 822 69	 ○ Белый Слоновая кость ● Дерево
		Вывод кабеля Поставляется с фиксатором кабеля
1/20 1/20	7 822 16 7 822 46	 ○ Белый Слоновая кость
1/10	7 822 29	**Автоматический выключатель 20 А** Для защиты и упр. системами вентиляции кондиционирования воздуха и др. С тепл. расцепителем, однополюсный 240 В / 380 В (технические характеристики на стр. 20  ○ Белый
1/10	7 822 25	**Адаптер для механизмов Mosaic™ 45х45** Предназначен для установки механизмов серии Mosaic™ 45х45 в блоки Кат. № 7 822 94 / 96  ○ Белый
1/20	7 822 95	**Заглушка 1 пост** Закрывает резервное место для монтажа механизмов в блоках Кат. № 7 822 94 / 96  ○ Белый
1/3	7 822 22	**Розетка 2К+З 32 А + Вилка 2К+З 32 А** Комплект: розетка 32 А с защитными шторками + вилка 32 А с боковым кабельным вводом ○ Белый
1/20 1/20	7 822 19 7 822 49	**Розетка для радиотрансляционной сети** ○ Белый Слоновая кость

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Quteo™ IP 20

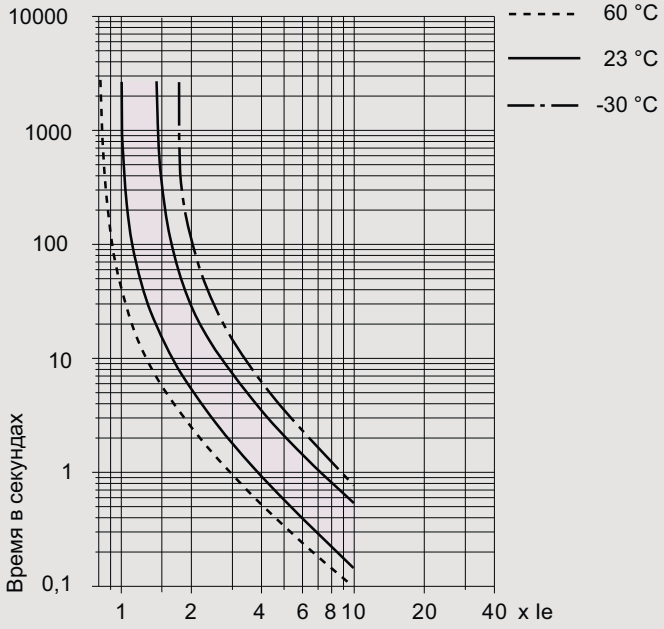
автоматический выключатель

Основные технические характеристики автоматического выключателя Кат. № 7 822 29



Номинальное напряжение: 240 В~
Номинальный ток: 20 А
Номинальная отключающая способность: 150 А
Ресурс: 30 000 коммутаций при номинальном токе
Рабочая температура: от -30 °C до +60 °C
Момент затяжки выинтовых клемм: 1,2 Нм

Время-токовая характеристика



Quteo™ IP 20

установочные блоки

H

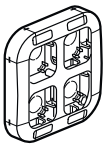
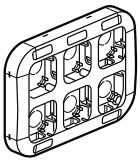


7 822 94



7 822 96

Цвет Белый - RAL R903, глянцевый пластик,
с зонами для маркировки
Блоки предназначены для компактной установки до 6 шт.
различных однопостовых устройств серии Quteo IP 20
Возможна установка в блок любого из механизмов серии
Mosaic 45x45 с помощью адаптера Кат. № 7 822 25
Внутри корпуса блока есть удаляемые перегородки для разделения
силовой проводки и информационных кабелей
На основании блока предусмотрены преднарезанные отверстия
кабельных вводов для труб диаметром 20 и 32 мм
На боковых стенках корпуса сделаны преднарезанные отверстия
для кабельных каналов Legrand серии DLPlus
и других каналов, представленных на рынке
(см. таблицу сечений на стр. 708)
Подходят для вертикального или горизонтального монтажа

Упак.	Кат. №	Блоки установочные	
1/2	7 822 94		до 4 постов ○ Белый
1/2	7 822 96		до 6 постов ○ Белый

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Quteo™ IP 44

выключатели и розетки

H

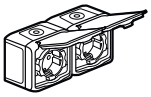
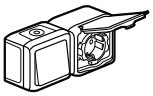


7 823 00



7 823 48

Все розетки Quteo IP 44 оборудованы лицевой панелью с защитной крышкой
Накладной монтаж с винтовыми зажимами 2 цвета: Белый RAL R903 (глянцевый пластик); Серый RAL R735 (глянцевый пластик)

Упак.	Кат. №	
		Выключатели 10 AX - 250 В~ В одноклавишных выкл. и перекл. IP 44 для подсветки использовать светодиодную лампу Кат. № 7 822 57
		Выключатель
1/10 1/10	7 823 00 7 823 30	 ○ Белый ● Серый
		Переключатель на 2 направления
1/10 1/10	7 823 04 7 823 34	 ○ Белый ● Серый
		Двухклавишный выключатель
1/10 1/10	7 823 02 7 823 32	 ○ Белый ● Серый
		Двухклавишный переключатель на 2 напр.
1/10 1/10	7 823 01 7 823 31	 ○ Белый ● Серый
		Выключатель двухполюсный
1/10 1/10	7 823 09 7 823 39	 ○ Белый ● Серый
		Выключатель без фиксации (кнопка) 6 А - 250 В~
1/10 1/10	7 823 05 7 823 35	 ○ Белый ● Серый
		Розетки с заземлением 16 А - 250 В~ и сдвоенные механизмы
		Розетка 2К+3 с защитными шторками
1/10 1/10	7 823 21 7 823 51	 ○ Белый ● Серый
		Розетки 2 х 2К+3 с защитными шторками
1/5 1/5	7 823 23 7 823 53	 ○ Белый ● Серый
		Выключатель + 2К+3 розетка с защитными шторками
1/5 1/5	7 823 18 7 823 48	 ○ Белый ● Серый
		Лампа светодиодная
1/30	7 822 57	Для подсветки / индикации 230 В - потребление 0,34 мА 

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

НОВАЯ УПАКОВКА ПРОДУКЦИИ QUTEO™

- Подробная информация обо всех устройствах доступна покупателю своевременно и наглядно!



2 типа индивидуальной упаковки:

- изделия IP 20 в пакете «флоупак» с отверстием для крючка,
- изделия IP 44 упакованы в термоусадочную пленку.

На каждом типе упаковке размещены технические характеристики продукции, схема подключения.

- Новая конструкция групповых упаковок оптимизирована для компактной выкладки товара на полках магазинов или складских помещений. Специальная перфорация на торцевой стенке каждой упаковки обеспечивает удобный и быстрый доступ к продукции независимо от высоты укладки.



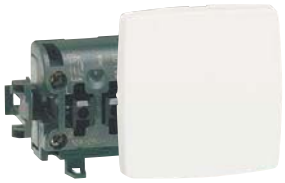
Устанавливайте групповые упаковки в любом направлении



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Oteo™

устройства управления



0 861 01



0 861 13

Цвет белый RAL 9010
IP2X обеспечивает защиту от прямого контакта с токоведущими частями

Упак.	Кат. №	
		Выключатели 250 В~
		10 АХ (кроме Кат. № 0 861 14)
10/100	0 861 01	Переключатель на два направления
10	0 861 03	Выключатель двухполюсный
10	0 861 04	Переключатель промежуточный
1	0 861 14	Переключатель с индикацией без нейтрали 4 А макс. (лампа 60 Вт минимум)
10	0 861 17	Переключатель на два направления с подсветкой Подсветка лампочкой Кат. № 0 899 01/02/07 Индикация лампочкой Кат. № 0 899 01/02/06 Лампы поставляются отдельно
10	0 861 19	Переключатель на два направления со шнурком. Поставляется без шнурка Кат. № 0 898 05
10	0 861 20	Переключатель на два направления двойной
1	0 861 68	Цвет белый. Светорегулятор поворотный для галогенных ламп и ламп накаливания от 40 до 300 Вт, для низковольтных галогенных ламп от 40 до 300 ВА с ферромагнитным трансформатором
		Выключатели кнопочные 6 А – 250 В~
10	0 861 06	Выключатель кнопочный без фиксации Н.Р.-контакт
10	0 861 05	Выключатель кнопочный с индикацией Н.Р.-контакт Подсветка лампочкой Кат. № 0 899 01/02/07
10	0 861 09	Выключатель кнопочный с держателем этикеток, переключающий контакт, подсветка лампочкой Кат. № 0 899 01/02/06
10	0 861 21	Выключатель кнопочный двойной Н.Р.-контакт
		Управление рольставнями 6 А – 250 В~
10	0 861 10	Выключатель кнопочный для блоков управления
10	0 861 13	Выключатель для непосредственного управления приводом
		Управление вентилятором 6 А – 250 В~
10	0 861 16	Переключатель для непосредственного управления вентиляцией

Oteo™

механизмы



0 861 27



0 861 57

Цвет белый RAL 9010

Упак.	Кат. №	
		Световая индикация
10	0 861 49	**Механизм подсветки или индикации** Используются лампы E10, см. ниже, поставляются без рассеивателя
		Рассеиватели для механизмов подсветки
10	0 861 80	Бесцветный
10	0 861 81	Зеленый
10	0 861 82	Оранжевый
10	0 861 83	Красный
		Лампы
		Лампы для подсветки
10	0 899 01	12 В – белая мощность 0,4 Вт
10	0 899 02	24 В – белая мощность 0,8 Вт
10	0 899 07	230 В – люминесцентная зеленая
		Лампы для индикаторов или механизмов с этикеткой Для напряжения12 или 24 В используются лампы Кат. № 0 899 01/02
10	0 899 06	230 В – неоновая оранжевая
		Лампы E10 для индикаторов
10	0 898 00	12 В – 4 Вт
10	0 898 01	24 В – 4 Вт
10	0 898 04	230 В - 3/4 Вт
		Розетки 16 А – 250 В~
10	0 861 22	2 К с защитными шторками
10	0 861 29	2 К + З, немецкий стандарт
10/100	0 861 27	2 К + З с защитными шторками, французский стандарт
		Вывод кабеля
10	0 861 48	Снабжен кабельным зажимом
		Коробка осветительная
10/100	0 861 57	С 4 зажимами для проводников сечением 2,5 мм^2

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Oteo™

розетки телефонные, розетки RJ 45



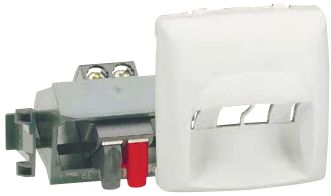
0 861 33

Цвет белый RAL 9010

Упак.	Кат. №	Розетки телефонные
		RJ 11
10	0 861 43	С самозачищающимися зажимами Быстрое подключение поворотом на 1/4 оборота
		RJ 12
10	0 861 34	С самозачищающимися зажимами Быстрое подключение поворотом на 1/4 оборота
		RJ 45 для цифровых телефонных линий / Интернет **8 контактов**
10	0 861 33	С самозачищающимися зажимами. Быстрое подключение поворотом на 1/4 оборота С клеммой для заземления 2,5 мм²
		Розетки RJ 45
		Соответствуют ISO 11801 ред. – 2.0, EN 50 173 и EIA/TIA 568 Оснащены механизмом Altair
		Cat. 6 Для кабельной системы Легран LCS²
10	0 861 44	UTP, 8 контактов
10	0 861 47	FTP, 9 контактов
		Cat. 5e Для кабельной системы Легран LCS²
10	0 861 59	UTP, 8 контактов
10	0 861 61	FTP, 9 контактов

Oteo™

розетки телевизионные, розетки для акустических систем



0 861 39



0 861 42

Упак.	Кат. №	Розетки телевизионные
		TV вилка и FM розетка ∅ 9,52 мм
	Белый RAL 9010	Разъем спутникового телевидения «F» Рекомендуемый кабель 19 VATC/21 VATC A
		Розетка тройная Для телевизионной и спутниковой антенн с индивидуальным демодулятором Позволяет принимать цифровые передачи TV: 5 – 68/120 – 862 МГц FM: 87,5 – 108 МГц Спутник: 950 – 2150 МГц Ослабление 2 дБ Снабжен зажимом для подсоединения коаксиального кабеля
10	0 861 42	TV – FM – SAT
		Розетка двойная Для кабельной сети, телевизионной или спутниковой антенны (без индивидуального демодулятора) TV: 5 – 68/120 – 862 Мгц FM: 87,5 – 108 МГц Проходная Ослабление 1,5 дБ Снабжена зажимом для подсоединения коаксиального кабеля
10	0 861 45	TV – FM
		Розетка простая
10	0 861 40	TV0 – 2150 МГц
		Розетки для акустических систем
10	0 861 39	С зажимом для быстрого подсоединения Цветная маркировка Возможность установки дополнительного зажима Кат. № 0 512 01
10	0 512 01	Дополнительный зажим для подсоединения

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 860 01


0 860 68


0 860 09


0 860 27


0 860 48


0 860 57

Защита от прямого контакта с токоведущими частями IP2X

Упак.	Кат. №	
		Выключатели 250 В~
	Белый RAL 9010	10 АХ (кроме Кат. № 0 860 14)
10/100	0 860 01	Переключатель на два направления
10	0 860 03	Выключатель двухполюсный
10	0 860 04	Переключатель промежуточный
1	0 860 14	Переключатель с индикацией без нейтрали 4 А макс. (лампа 60 Вт минимум)
10	0 860 17	Переключатель с подсветкой или индикацией. Лампочка поставляется отдельно Индикация лампочкой Кат. № 0 899 01/02/06. Лампы поставляются отдельно (см. напротив)
10	0 860 19	Переключатель со шнурком. Поставляется без шнурка Кат. № 0 898 05
10	0 860 20	Двойной переключатель
1	0 860 68	Светорегулятор поворотный для галогенных ламп и ламп накаливания от 40 до 300 Вт, для низковольтных галогенных ламп от 40 до 300 ВА с ферромагнитным трансформатором
		Выключатели кнопочные 6 А – 250 В~
10	0 860 06	Выключатель кнопочный без фиксации Н.Р. – контакт
10	0 860 05	Выключатель кнопочный с подсветкой Н.Р. – контакт подсветка лампочкой Кат. № 0 899 01/02/07
10	0 860 09	Выключатель кнопочный с держателем этикеток, переключающий контакт (Н.О.+Н.Р.), лампочкой Кат. № 0 899 01/02/06
10	0 860 21	Выключатель кнопочный двойной Н.Р. – контакт
		Управление рольставнями 6 А – 250 В~
10	0 860 10	Выключатель кнопочный для блоков управления
10	0 860 13	Выключатель для непосредственного управления приводом
		Управление вентилятором 6 А – 250 В~
10	0 860 16	Переключатель для непосредственного управления вентилятором

Упак.	Кат.№	
		Световая индикация
	Белый RAL 9010	
		Механизм подсветки или индикации
10	0 860 49	Используются лампы Е10 (см. ниже) Поставляется без рассеивателя
		Рассеиватели для индикаторов
10	0 861 80	Бесцветный
10	0 861 81	Зеленый
10	0 861 82	Оранжевый
10	0 861 83	Красный
		Лампы
		Лампы для подсветки
10	0 899 01	12 В – белая Мощность 0,4 Вт
10	0 899 02	24 В – белая Мощность 0,8 Вт
10	0 899 07	230 В – люминесцентная зеленая
		Лампы для индикаторов или механизмов с этикеткой Для напряжений 12 или 24 В используются лампы Кат. № 0 899 01/02
10	0 899 06	230 В – неоновая оранжевая
		Лампы Е10 для индикатора
10	0 898 00	12 В – 4 Вт
10	0 898 01	24 В – 4 Вт
10	0 898 02	48 В – 4 Вт
10	0 898 04	230 В – 3/4 Вт
		Розетки 16 А – 250 В~
10	0 860 22	2 К с защитной шторкой
10	0 860 29	2 К + З, немецкий стандарт
10/100	0 860 27	2 К + З с защитной шторкой, французский стандарт
		Кабельный вывод
10	0 860 48	Снабжен кабельным зажимом
		Коробка ответвительная
10/100	0 860 57	С 4 зажимами для проводников 2,5 мм^2

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 860 40



0 860 39



0 860 33

Цвет белый RAL 9010

Упак.	Кат. №	
		Розетки телевизионные
		TV вилка и FM розетка ∅ 9,52 мм Разъем спутникового телевидения “F” Рекомендуемый кабель 19 VATC/21 VATC A
		Розетка тройная
		Для телевизионной и спутниковой антенн с индивидуальным демодулятором Позволяет принимать цифровые передачи TV 5 – 68/120-862 МГц FM 87,5 – 108 МГц SAT 950 – 2150 МГц Ослабление 2 дБ Снабжен зажимом для подсоединения коаксиального кабеля
10	0 860 42	TV – FM – SAT
		Розетка двойная
		Для кабельной сети, телевизионной или спутниковой антенн (без индивидуального демодулятора) TV 5 – 68/120-862 Мгц FM 87,5 – 108 МГц Проходная Ослабление 1,5 дБ Снабжен зажимом для подсоединения коаксиального кабеля
10	0 860 45	TV – FM
		Розетка простая
10	0 860 40	TV 0 – 2150 МГц
		Розетки для акустических систем
10	0 860 39	С зажимом для быстрого подсоединения Цветная маркировка Возможность установки дополнительного зажима Кат. № 0 512 01
10	0 512 01	Дополнительный зажим для подсоединения
		Розетки телефонные
		RJ 11
10	0 860 43	С самозачищающимися зажимами Быстрое подключение поворотом на 1/4 оборота
		RJ 12
10	0 860 34	С самозачищающимися зажимами Быстрое подключение поворотом на 1/4 оборота
		RJ 45 для цифровых телефонных линий / Интернет 8 контактов
10	0 860 33	Позволяет осуществить непосредственное подключение модема (Интернет) С самозачищающимися зажимами Быстрое подключение поворотом на 1/4 оборота С клеммой заземления 2,5 мм²



0 860 92



Рамка на 1 пост «специальная для DLP»,
Кат. № 0 314 04, с розеткой 2К+3 Кат. № 0 861 27

Упак.	Кат. №	
		Рамки для накладного монтажа
	Белый RAL 9010	Используется как для горизонтального, так и для вертикального монтажа механизмов Oteo
20	0 860 91	1 пост 72 x 72 мм
10	0 860 92	2 поста 138 x 72 мм
5	0 860 93	3 поста 207 x 72 мм
		Рамки для монтажа на мини-плинтусы DLPlus
		Используется как для горизонтального, так и для вертикального монтажа
	Белый RAL 9010	**Рамка простая для монтажа вдоль мини-плинтуса**
10	0 314 04	Для мини-плинтуса глубиной 12,5 мм
10	0 314 56	Для мини-плинтуса глубиной 16 мм
10	0 314 08	Для мини-плинтуса глубиной 20 мм
5	0 314 50	Для плинтуса глубиной 20 мм
		Рамка простая для монтажа на мини-плинтус
10	0 314 05	Для мини-плинтуса глубиной 12,5 мм
10	0 314 07	Для мини-плинтуса глубиной 16 мм
10	0 314 09	Для мини-плинтуса глубиной 20 мм
		Рамка двойная для монтажа вдоль мини-плинтуса
5	0 314 14	Для мини-плинтуса глубиной12,5 мм
5	0 314 66	Для мини-плинтуса глубиной 16 мм
5	0 314 18	Для мини-плинтуса глубиной 20 мм
5	0 314 51	Для плинтуса глубиной 20 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



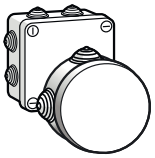
Электро оборудование специального назначения

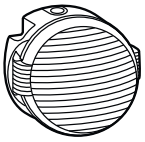
Антивандальная серия Soliroc™

Стр. 632
Механизмы управления освещением Soliroc

Пыле- и влагозащитная серия Plexo™

Стр. 634
Серия Artic с антибактериальным покрытием

Распредели-тельные коробки Plexo

Стр. 646
Распределительные коробки Plexo IP 55

Пыле- и влагозащи-щенные светильники

НОВИНКА
Стр. 649
Настенные пыле- и влагозащищенные светильники

Звонки

НОВИНКА
Стр. 651
Беспроводные звонки

Многорозеточные блоки и разъемы

НОВИНКА
Стр. 651
Многорозеточные мультимедийные удлинители

Клеммные блоки и хомуты для труб

Стр. 657
Клеммные колодки и блоки

НОВИНКИ 2013

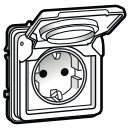


Многорозеточные удлинители
мультимедийные
(стр. 651)

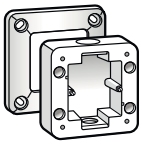


Многорозеточные блоки
с мастер-розеткой
(стр. 652)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



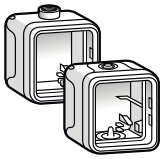
Стр. 632
Розетки, считыватели и другие механизмы Soliroc



Стр. 633
Аксессуары Soliroc



Стр. 636
Механизмы Plexo IP 55



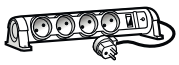
Стр. 641
Коробки и суппорты Plexo IP 55



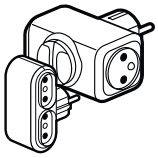
Стр. 642
Моноблоки Plexo IP 55



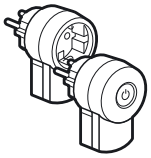
Стр. 644
Механизмы Plexo IP 66



Стр. 652
Многорозеточные блоки



Стр. 654
Вилки, розетки, многорозеточные блоки и адаптеры серии Элиум



НОВИНКА
Стр. 655
Вилки с дополнительными функциями



Стр. 658
Хомуты для труб





Вилки
с дополнительными функциями
(стр. 655)





Звонки
беспроводные
(стр. 651)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программа Soliroc™

механизмы управления освещением



0 778 11



0 778 25

Предназначены для установки в помещениях с массовым пребыванием людей, в проходных зонах, на паркингах, в холлах многоквартирных домов и т.д.
Высокая степень влагоустойчивости и ударопрочности IK 10
Рамка крепится к стене штифтами в четырех точках, которые с усилием закрываются 4 заглушками (чтобы снять, требуется их высверлить)
Механизмы поставляются с лицевыми панелями

Упак.	Кат.№	
		Выключатели и переключатели 10 AX - 250 В~ - IK 10 - IP 55
1	0 778 11	Переключатель на два направления
1	0 778 21	Промежуточный переключатель
1	0 778 12	Переключатель на два направления с подсветкой Поставляется с лампочкой Кат. №. 0 676 66 (стр. 643)
1	0 778 14	Переключатель на два направления с индикацией Поставляется с лампочкой Кат. №. 0 676 68 (стр. 643)
1	0 778 13	Переключатель на два направления с окошком маркировки
1	0 778 22	Выключатель двухполюсный
		Автоматические ИК-выключатели IK 10 - IP 55
		Реагируют на ИК-излучение Регулировка радиуса действия лучей: от 3 до 10 м Угол обнаружения в горизонтальной плоскости: 130° Регулировка уровня освещенности: от 3 до 1000 люкс Регулировка выдержки времени от 1 с до 16 мин с повтором цикла при детектировании движения Возможность принудительного включения посредством кнопки с НЗ контактом Встроенная защита от перегрузок и короткого замыкания Рекомендуется устанавливать в коробке глубиной 50 мм
1	0 778 25	**С нейтралью, 3-проводной монтаж, 1000 Вт** Используется для управления: - лампами накаливания и галогенными лампами до 1000 Вт для сети 230 В~ -галогенными лампами СНН с ферромагнитным или электронным трансформатором до 500 ВА - люминесцентными лампами 500 ВА Может управлять вентилятором (до100 ВА)
1	0 778 27	**Без нейтрали, 2-проводной монтаж, 400 Вт** Устанавливается на место традиционного выключателя без необходимости прокладки дополнительной электропроводки Используется для управления лампами накаливания, галогенными лампами от 40 Вт до 400 Вт для сети 230 В~ или галогенными лампами СНН с ферромагнитным или электронным трансформатором от 40 до 400 ВА
		Выключатели без фиксации 6 А - 230 В~ - IK 10 - IP 55
1	0 778 41	Кнопка с переключающимся контактом НО-НЗ

Программа Soliroc™

другие функции



0 778 23



0 778 74 + 0 778 95

Предназначены для установки в помещениях с массовым пребыванием людей, в проходных зонах, на паркингах, в холлах многоквартирных домов и т.д.
Высокая степень влагоустойчивости и ударопрочности IK 10
Рамка крепится к стене штифтами в четырех точках, которые с усилием закрываются 4 заглушками (чтобы снять, требуется их высверлить)
Механизмы поставляются с лицевыми панелями

Упак.	Кат.№	
		Выключатель с задержкой срабатывания - IK 10 - IP 55
1	0 778 23	Без нейтрали, 2-проводной - 1000 Вт Позволяет управлять лампами накаливания, галогенными лампами 230 В ~ до 1000 Вт, люминесцентными лампами и галогенными лампами с электронным или ферромагнитным трансформатором до 400 ВА Может управлять приводом (например, вентилятора) - 250 ВА Задержка срабатывания от 25 с до 15 мин
		Выключатели с ключом - IK 10 - IP 54
		Дополнительно необходимо заказать личинку замка, Кат. № 0 697 95 (стр. 642). Не использовать с накладными монтажными коробками Кат. № 0 778 90/92
1	0 778 74	Выключатель с ключом 2-позиционный 2 контакта НО - 6 А - 230 В Ключ извлекается только в центральном положении
1	0 778 75	Выключатель с ключем 3-х позиционный – 6 А – 230 В, ключ извлекается только в центральном положении (выкл.)
		Считыватели для установки вне помещений IP 55 - IK 10
		Считыватель с картой IP 55
1	0 778 77	Технические характеристики аналогичны Кат. №. 0 767 02. Доступны мастер-карта Кат. № 0 767 11 и электронный пропуск пользователя Кат. № 0 767 10 Поставляется с рамкой Soliroc Скрытый монтаж
		Автономная кодовая панель с кнопкой IP 55
1	0 778 76	12/24 ~/ 100 мА 1 релейный выход для замка 1 вход кнопки для разблокировки из помещения Открытый монтаж (стр. 640)
		Считыватель с кодовой клавиатурой IP 55 и кнопкой
1	0 778 78	1 12/24 ~/ 100 мА 1 релейный выход замка 1 вход кнопки для разблокировки из помещения 1 кнопка на лицевой панели для звонка или открытия двери. Открытый монтаж (стр. 640)
		Световой указатель 230 В~ - IK 10 - IP 55
1	0 778 68	Механизм со встроенными светодиодами белого цвета и откидной крышкой под маркировку (стр. 640). Два уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1 Вт)
		Подсветка лестничная - IK 10 - IP 55
1	0 778 67	Позволяет освещать лестничные ступени и т.п. 250 В~ Поставляется в комплекте с: - рамкой Soliroc; - набором из 4-х заглушек для установки рамки универсальным суппортом Механизм со встроенными светодиодами белого цвета (2 Вт) и откидной крышкой под маркировку

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Программа Soliroc™

розетки, выводы кабеля



0 778 31



0 778 91

Предназначены для установки в помещениях с массовым пребыванием людей, в проходных зонах, на паркингах, в холлах многоквартирных домов и т.д.
Высокая степень влагоустойчивости и ударопрочности IK 10
Рамка крепится к стене штифтами в четырех точках, которые с усилием закрываются 4 заглушками (чтобы снять, требуется их высверлить)
Механизмы поставляются с лицевыми панелями

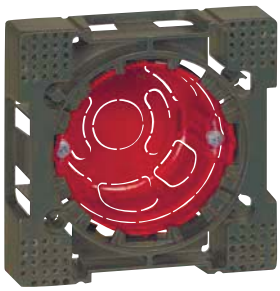
Упак.	Кат. №.	Розетки - IK 10
		Французского стандарта 16 А - 250 В
1	0 778 31	2К+З с безвинтовыми зажимами с крышкой IP 55
1	0 778 33	2К+З с безвинтовыми зажимами с запираемой крышкой IP 55
1	0 778 32	2К+З с безвинтовыми зажимами без крышки IP 20
		Немецкого стандарта 16 А - 250 В
1	0 778 35	2К+З с защитными шторками, винтовыми зажимами, с крышкой IP 55
1	0 778 36	2К+З с защитными шторками, винтовыми зажимами, без крышки IP 20
1	0 778 37	2К+З с защитными шторками, винтовыми зажимами и запираемой крышкой IP 55
1	0 778 82	Розетка ТВ со штекером 0-2400 Мгц
		Информационная розетка - IK 10 - IP 20
1	0 778 91	Розетка RJ 45 кат. 6 - FTP
		Кабельный вывод - IK 10 - IP 55
1	0 778 50	Поставляется с кабельным зажимом

Программа Soliroc™

рамки, накладные коробки, аксессуары



0 778 51



0 778 83 + 0 801 08

Упак.	Кат. №	Рамки - IK 10
1	0 778 51	Поставляются с 4-мя заглушками Одноместная рамка 110 x 110 мм
1	0 778 52	2-местная рамка 110 x 181 мм Горизонтальный или вертикальный монтаж Межосевое расстояние 71 мм
1	0 778 53	3-местная рамка 110 x 252 мм Горизонтальный или вертикальный монтаж Межосевое расстояние 71 мм
		Накладные коробки IK 10
1	0 778 90	Для механизмов Soliroc (кроме Кат. № 0 778 74/75) Одноместная коробка 110 x 110 x 45 мм кроме кат. № 0 778 74/75
1	0 778 92	2-местная коробка 110 x 181 x 45 мм Горизонтальный или вертикальный монтаж Межосевое расстояние 71 мм
		Аксессуары
5	0 778 96	**Запасные заглушки** Демонтируются только путем высверливания. Набор из 4 шт.
		Прокладки для сглаживания дефектов поверхности Выполнены из пеноматериала для сглаживания неровностей стены
1	0 778 85	Для одноместной рамки
1	0 778 86	Для 2-местной рамки
1	0 778 87	Для 3-местной рамки
1	0 778 66	**Заглушка** 2 модуля
		Адаптеры Soliroc для механизмов Mosaic – IK 10 Для механизмов Mosaic. 2 модуля
1	0 778 80	Адаптер с крышкой - IP 55
1	0 778 81	Адаптер без крышки - IP 20
1	0 778 83	**Адаптер для заделки в стене** Используется с коробками Batibox для кирпичных и бетонных стен, монтируемыми в стену. Рамка Soliroc крепится непосредственно на адаптер без необходимости сверления отверстий и без применения штифтов Одноместный адаптер подходит для установки в двухместные коробки

Запасные лампочки Кат. № 0 676 66/68
(стр. 643)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

серия Artic с антибактериальным покрытием



0 707 11



0 707 33



0 707 22

Оборудование с антибактериальным покрытием на основе ионов серебра Ag^{-}
Дополнительная защита от распространения микробов
Специально адаптировано для помещений с повышенными требованиями к гигиене: пищевая промышленность, предприятия питания, медуч-реждения и т.п. IP55 - IK07
Механизмы поставляются с лицевыми панелями
Коробки и суппорт поставляются с рамкой

Упак	Кат. №	Выключатели 10 AX* – 250 В~	
		IP 55 – IK 07	
	Белый		
5	0 707 11		Переключатель на два направления, 10A
5	0 707 27		Двухполюсный выключатель
5	0 707 26		Переключатель двухклавишный на два направления
		Выключатели без фиксации 10 А – 250 В~	
		IP 55 – IK 07	
	Белый		
5	0 707 30		Выключатель без фиксации
5	0 707 32		Выключатель без фиксации с подсветкой
5	0 707 33		Выключатель без фиксации с подсветкой и с держателем этикетки

Упак	Кат. №	Розетки 16 А – 250 В~	
		IP 55 – IK 07	
	Белый		
5	0 707 21		Розетка 2К+3, французский стандарт 16А
5	0 707 71		Розетка 2К+3, французский стандарт в сборе 16А
5	0 707 22		Розетка 2К+3, немецкий стандарт 16А
5	0 707 72		Розетка 2К+3, немецкий стандарт в сборе 16А
5	0 707 73		Розетка 2К+3, немецкий стандарт в сборе с грифами 16А

* X - в цепи люминесцентных ламп

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

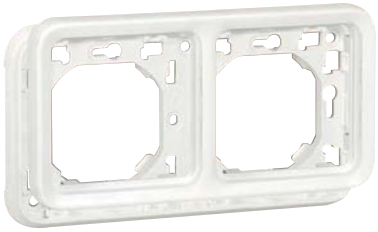
серия Artic с антибактериальным покрытием



0 707 24



0 707 88



0 707 94



0 707 42

Оборудование с антибактериальным покрытием на основе ионов серебра Ag^{-}
Дополнительная защита от распространения микробов
Специально адаптировано для помещений с повышенными требованиями к гигиене: пищевая промышленность, предприятия питания, медучреждения и т.п.
IP55 - IK07
Механизмы поставляются с лицевыми панелями
Коробки и суппорт поставляются с рамкой

Упак	Кат. №	Розетки телевизионные
		IP 55 – IK 07
	Белый	**Розетка ТВ-R-SAT 2400 МГЦ**
1	0 707 24	 Для подключения частотных и спутниковых каналов с индивидуальным демодулятором Для приема аналоговых и цифровых передач Оснащены клеммами для подключения коаксиального кабеля
		Вывод кабеля 16 А – 250 В~
		Вывод кабеля
	Белый	**Для монтажных коробок ∅67 мм максимум**
5	0 707 88	Оснащен фиксатором кабеля Фиксируется с межосевым расстоянием 82 мм

Упак	Кат. №	Рамки-суппорты
	Белый	**Рамки-суппорты для встроенного монтажа с использованием монтажных коробок Batibox IP 55 - IK 07**
10	0 707 92	Рамка с суппортом для скрытого монтажа 1 пост
1	0 707 94	Рамка горизонтальная с суппортом для скрытого монтажа 2 поста
1	0 707 49	Рамка вертикальная с суппортом для скрытого монтажа 2 поста
1	0 707 93	Рамка с суппортом для скрытого монтажа 1 пост с грифами
		Накладные коробки
	Белый	**Заглушки с мембраной, съемные, без прорезей**
10	0 707 41	Коробка для накладного монтажа 1 пост
1	0 707 42	Горизонтальная коробка для накладного монтажа, 2 поста
1	0 707 43	Вертикальная коробка для накладного монтажа, 2 поста

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

механизмы



0 695 13


0 695 25



0 695 04



0 695 43

Механизмы с лицевой панелью
Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 641) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 641)
Механизмы с подсветкой в комплекте с лампами 230 В ~ (кроме 0 695 43 / 0 695 44 / 0 696 33 / 0 696 34: поставляются с лампами 12 В)
Лампы и аксессуары (см. стр. 643)
Присоединение без инструмента

Выключатели и переключатели 10 AX* - 250 В~

IP 55 – IK 07

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
10	0 695 11	0 696 11	Однополюсный переключатель на два направления
10|5	0 695 12	0 696 12	Однополюсный переключатель на два направления с индикацией В комплекте с лампой
5	0 695 13	0 696 13	Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой В комплекте с лампой
5	0 695 21		Промежуточный переключатель
10	0 695 25	0 696 25	Двухклавишный переключатель на два направления
5	0 695 26	0 696 26	Двухклавишный переключатель с подсветкой В комплекте с лампой
10	0 695 30	0 696 27	Двухполюсный выключатель

Выключатель с подсветкой 250 В ~ с задержкой отключения

IP 55

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
5	0 695 04	0 696 04	Электронный 2-проводный В комплекте с лампой Регулируемая задержка: от 25 с до 15 мин. Допустимая мощность нагрузки: - 1000 Вт – лампы накаливания и галогенные лампы 230 В - 400 Вт – галогенные лампы 130 В - 400 ВА – низковольтные галогенные лампы - 400 ВА – люминесцентные лампы - 2300 Вт – активная нагрузка (электронагреватели)

Кнопочные выключатели 10 А

IP 55 – IK 07

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
10|5	0 695 40	0 696 30	Кнопочный выключатель Н.О. контакт
10	0 695 41	0 696 31	Кнопочный выключатель (Н.О.+Н.З. контакты)
10|5	0 695 42	0 696 32	Кнопочный выключатель с подсветкой, Н.О. контакт
10	0 695 43	0 696 33	Кнопочный выключатель с подсветкой, Н.О. контакт, с держателем этикетки В комплекте с лампой 12 В Может оснащаться лампой 230 В (см. стр. 643)
5	0 695 44	0 696 34	Кнопочный выключатель с подсветкой (Н.О. + Н.З. контакты) с держателем этикетки В комплекте с лампой 12 В Может оснащаться лампой 230 В (см. стр. 643)

Выключатели и розетки серии Quteo
IP 44
стр.620



* X - в цепи люминесцентных ламп

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

механизмы (продолжение)


0 695 00


0 695 02


0 695 17


0 695 34

Механизмы с лицевой панелью
Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 641) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 641)
Лампы и аксессуары (см. стр. 643)
Присоединение без инструмента

Упак	Кат. №	Датчики движения 230 В ∿
	Серый/Белый	**2-проводный (без нейтрального провода), IP 55 – IK 07**
1	0 695 00	Можно использовать вместо однополюсного выключателя Присоединять дополнительные провода не требуется Допустимая мощность нагрузки: от 60 до 300 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~ Регулируемая задержка: от 6 с до 6 мин. Угол обнаружения приближающегося объекта: 130° Уставка освещенности: от 3 до 1000 лк Максимальная дальность обнаружения: 8 м (регулируется)
		3-проводный (с нейтральным проводом), IP 55 – IK 07
1	0 695 02	Допустимая мощность нагрузки: от 500 до 1000 Вт - лампы накаливания и галогенные лампы 230 В~ - низковольтные галогенные лампы - люминесцентные компактные лампы Регулируемая задержка: от 1 с до 16 мин. Угол обнаружения приближающегося объекта: 180° Уставка освещенности: от 3 до 1000 лк Максимальная дальность обнаружения: 8 м (регулируется)
		2-проводный (без нейтрального провода); с функцией ВКЛ/ОТКЛ, IP 55
1	0 695 01	Можно использовать вместо однополюсного выключателя Присоединять дополнительные провода не требуется Оснащен кнопками ручного включения и отключения Допустимая мощность нагрузки: от 40 до 400 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В ~ Регулируемая задержка: от 1 с до 16 мин. Угол обнаружения приближающегося объекта: 180° Уставка освещенности: от 3 до 1000 лк Максимальная дальность обнаружения: 8 м (регулируется)

Упак	Кат. №	Сумеречные выключатели 230 В ∿
	Серый	**Сумеречные выключатели, одна функция, IP 55 - IK 07**
5	0 695 17	Можно использовать для автоматического включения и отключения освещения по уровню освещенности (при наступлении сумерек и рассвета) Поставляется с фотоэлементом в полностью собранном виде Допустимая мощность нагрузки: -1400 Вт – лампы накаливания и галогенные лампы 230 В~ - 400 ВА – люминесцентные лампы Уставка освещенности: от 0,5 до 1500 лк
	Белый	
	0 696 17	
		Фотоэлемент – IP 55
5	0 695 18	Предназначен для работы с сумеречными выключателями кат. № 0 037 21/23/25

		Выключатели с ключом 3 А, 250 В ∿
	Серый	Укомплектован ключом RONIS n° 455 Ключ извлекается в любом положении замка
1	0 695 34	Обозначены два положения «0-I» (ОТКЛ–ВКЛ) 2 Н.О. контакта
1	0 695 35	Обозначены три положения «I-0-II» (ВКЛ I–ОТКЛ–ВКЛ II) 2 Н.О. контакта

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

механизмы (продолжение)


0 695 08


0 695 47


0 695 49


0 695 83 + 0 695 91

Механизмы с лицевой панелью
Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 641) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 641)

Упак	Кат. №	
		Механизмы управления приводами
	Серый	**IP 55 – IK 07**
5	0 695 38	Двухклавишный переключатель для прямого управления приводами
	Белый	
1	0 696 29	Двухклавишный переключатель для прямого управления приводами
5	0 695 39	Двухклавишный кнопочный выключатель для систем с электронным блоком управления: 10 А, 250 В ∿
		Электронный комнатный термостат – 250 В∿
	Серый/Белый	**IK 55 – IK 07**
1	0 695 08	Поддержание заданной температуры во влажных помещениях или в помещениях специализированного назначения (например, в производственных помещениях, лабораториях, теплицах и т. д.) Диапазон изменения уставки: от 7 до 30 °C Работает от сети: 230 В∿, 50/60 Гц С кнопкой переключения режимов охлаждение/нагрев
		Световые указатели IP 55 – IK 07
	Серый/Белый	**Световой индикатор**
10	0 695 83	Используется с лампами E 10 (в комплекте), 5 Вт; 230 В ∿ Винтовые зажимы Поставляется без рассеивателя (см. ниже)
		Рассеиватель для светового индикатора
5	0 695 88	Прозрачный
5	0 695 89	Зеленый
5	0 695 90	Оранжевый
5	0 695 91	Красный

Упак	Кат. №	
		Механизмы экстренного отключения 3 А 230 В∿
	Серый/Желтый	Поставляются с наклейкой «Экстренное отключение» на нескольких языках Желтая лицевая панель и красная кнопка
1	0 695 47	Кнопка экстренного отключения Один Н.З. контакт Один полюс
1	0 695 48	Кнопка экстренного отключения с ключом возврата в исходное состояние Н.О. и Н.З. контакты Укомплектована ключом RONIS n° 455 Ключ извлекается только в положении «0»
1	0 695 49	Кнопка экстренного отключения с фиксацией. Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота Н.О. и Н.З. контакты
		Технические детекторы
		Оборудованы сигнальным индикатором. Транслируют аварийный сигнал замыканием контакта Н.О. 1 А - 48 В ~ 24 В = на модуль технической сигнализации или телефонный трансмиттер Кат. 0 432 76
	Серый/Белый	**Детектор газа IP 31 – IK 07**
1	0 695 92	Служит для обнаружения и подачи сигнала об утечке газа метана, бутана, пропана и бытового газа Напряжение – 12 В = подается с блока питания Кат. № 0 042 10 Потребляемый ток: - 170 мА в дежурном режиме - 190 мА при подаче аварийного сигнала
		Детектор затопления IP 41 – IK 07
1	0 695 93	Предназначен для обнаружения жидкости на высоте расположения датчика. Питание от трансформатора Кат. № 042 25 или от блока питания Кат. № 0 042 10 Напряжение питания: 12 В постоянного или ∿ Потребляемый ток: • 0,2 мА в дежурном режиме • 20 мА при подаче аварийного сигнала Поставляется в комплекте с датчиком и шнуром длиной 2 м
		Детектор повышения температуры в морозильной камере IP 41 – IK 07
1	0 695 94	Служит для подачи сигнала при превышении температуры минус 15 °C Напряжение - 12В =/~ подается с трансформатора Кат. № 0 744 84/0 042 25 или блока питания Кат. № 0 042 10 Потребляемый ток: - 0,2 мА в дежурном режиме - 20 мА при подаче аварийного сигнала Поставляется с датчиком и шнуром длиной 2 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

механизмы (продолжение)



0 695 71



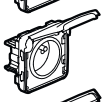
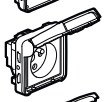
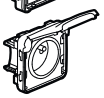
0 695 76



0 695 60

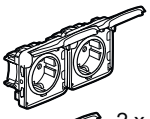
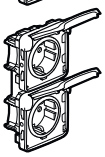
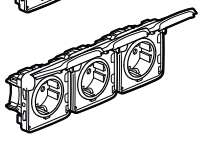
Механизмы с лицевой панелью
Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 641) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 641)

Розетки

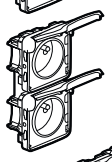
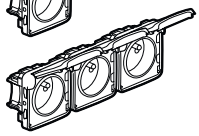
Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
			Немецкий стандарт 16 А – 250 В~
10	0 695 71	0 696 39	 2К + 3 с винтовыми зажимами
10|5	0 695 70	0 696 40	 2К + 3 с безвинтовыми зажимами
			Французский стандарт 16 А – 250 В~
10|5	0 695 52	0 696 22	 2К + 3 с защитными шторками, с винтовыми зажимами
10	0 695 51	0 696 21	 2К + 3 с защитными шторками, с безвинтовыми зажимами
5	0 695 53	0 696 23	 2К + 3 с блокировкой, с винтовыми зажимами
5	0 695 55		 2К + 3 с автоматически открывающейся защитной крышкой, с безвинтовыми зажимами
10	0 502 99		 Блокиратор Кат. № 0 695 53 для защиты от неправильного подсоединения устройств

Розетки с заводским монтажом 16 А – 250 В~

Безвинтовые зажимы
Единый механизм. Проводники присоединяют только в одном месте
Устанавливаются в двойные или тройные накладные коробки или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа

Упак	Кат. № Серый	
		Немецкий стандарт
5	0 695 76	 2 х 2К + 3, горизонтальные
5	0 695 77	 2 х 2К + 3, вертикальные
1	0 695 78	 3 х 2К + 3, горизонтальные

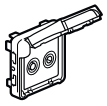
Розетки с заводским монтажом 16 А - 250 В~ (продолжение)

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
			Французский стандарт
5	0 695 62	0 696 42	 2 х 2К + 3, горизонтальные
5	0 695 63	0 696 43	 2 х 2К + 3, вертикальные
5	0 695 64	0 696 44	 3 х 2К + 3, горизонтальные

Информационные розетки RJ 45

Упак	Кат. № Серый	
1	0 695 69	 Розетка RJ45, 9-контактная под экранированную витую пару 6-й категории

Розетки телевизионные

Упак	Кат. № Серый	
1	0 695 58	 Розетка TV-SAT

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Быстрый монтаж, гарантированная защита

Установка кабеля диаметром от 4 до 15 мм



Сделайте отверстие в торцевой заглушке при помощи отвертки



Вставьте кабель в торцевую заглушку



Мембрана на торцевой заглушке обеспечивает степень защиты IP55

Установка пластиковой трубки диаметром от 16 до 25 мм



Вручную удалите центральную часть мембраны на торцевой заглушке, потянув за язычок



Вставьте трубку в торцевую заглушку



Мембрана торцевой заглушки компенсирует любое отклонение трубки от вертикали и обеспечивает степень защиты IP55

Plexo IP 55 – IK 07

модульные механизмы



0 695 80



6 806 33

Устанавливаются в коробки для накладного монтажа (см. стр. 641) или в суппорты с рамкой для встроенного монтажа (см. стр. 641)

Упак	Кат. №		
	Серый/Белый		
			Адаптеры
			IP 55 – IK 07 для двухмодульных механизмов Mosaic
			Могут использоваться с любыми механизмами Mosaic, обеспечивающими степень защиты IP 55. Для механизмов Кат. № 0 746 55/47 необходимо использовать модуль Кат. № 0 695 07 без адаптера
10	0 695 80		Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната
1	0 695 79		Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната, запираемой с помощью специального инструмента (см. ниже)
1	0 919 45		Специальный инструмент для запирания крышки адаптера Кат. № 0 696 79
			IP 20, для двухмодульных механизмов Mosaic
1	0 695 82		Адаптер без крышки (IP 20)
	Серый	Белый	**IP 55 – IK 07 для трехмодульных механизмов Mosaic**
20	6 806 33	6 806 32	Монтажная рамка с мембраной. Степень защиты IP 55 Позволяет пользоваться выключателем со степенью защиты IP 55, не открывая защитную крышку

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

коробки для накладного монтажа и суппорты для встроенного монтажа


0 696 51


0 696 72


0 696 68


0 696 92


0 696 85

В коробки для накладного монтажа и в суппорты с рамкой для встроенного монтажа вставляются механизмы Plexo (см. стр. 632-639)
Коробки для накладного монтажа оснащены безвинтовыми зажимами Nybloc для 2-х проводников

Коробки для накладного монтажа с мембранными сальниками

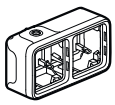
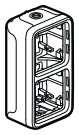
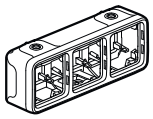
Коробки оснащены съемными мембранными сальниками
Непосредственный ввод проводников (надрезать не нужно)

Одноместная монтажная коробка

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
10	0 696 51	0 696 89	 Один ввод

Двух- и трехместные монтажные коробки

Без перегородок между отсеками, что облегчает присоединение проводников и дает возможность установить в коробки штепсельные розетки с заводским электромонтажом

5	0 696 72	0 696 90	 Двухместная монтажная коробка, два ввода
5	0 696 61	0 696 91	 Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка Два ввода
5	0 696 79		Трехместная монтажная коробка, вертикальная установка
5	0 696 80		 Трехместная монтажная коробка, горизонтальная установка 3 ввода

Суппорты с рамками для встроенного монтажа

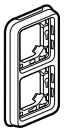
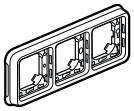
Используются только с монтажными коробками французского или немецкого стандарта

Одноместный суппорт с рамкой

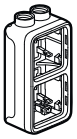
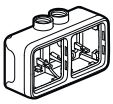
Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
10	0 696 81	0 696 92	 Для одного механизма Plexo

Двух- и трехместные суппорты с рамками

Расстояние между точками крепления – 71 мм

5	0 696 83	0 696 94	 Двухместный суппорт с рамкой для двух механизмов Plexo, горизонтальная установка
5	0 696 85	0 696 96	 Двухместный суппорт с рамкой для двух механизмов Plexo, вертикальная установка
5	0 696 87	0 696 98	 Трехместный суппорт с рамкой для трех механизмов Plexo, горизонтальная установка

Коробки с кабельными вводами для накладного монтажа

Упак	Кат. № Серый ISO 20	Кат. № Серый PG	
5	0 696 56	0 696 52	 Одноместная монтажная коробка Один ввод
5	0 696 68	0 696 64	 Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка Два ввода сверху
5	0 696 78	0 696 74	 Двухместная монтажная коробка, горизонтальная установка Два ввода сверху

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

для накладного монтажа, поставляются в собранном виде



0 697 09

В комплекте с лампой



0 697 12



0 697 33

Механизмы поставляются в комплекте с монтажными коробками и двумя мембранными сальниками. Механизмы с подсветкой поставляются в комплекте с лампой 230 В± Лампы и аксессуары (см. стр. 643). Присоединение без инструмента

Выключатели 10 АХ – 250 В~

IP 55 – IK 07

Упак	Серый	
10	0 697 11	Однополюсный переключатель на 2 направления
5	0 697 16	Промежуточный переключатель
10	0 697 12	Однополюсный переключатель на два направления с индикатором В комплекте с лампой
5	0 697 13	Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой В комплекте с лампой
10	0 697 15	Двухклавишный переключатель на два направления

Кнопочные выключатели 10 А

IP 55 – IK 07

Упак	Серый	
1	0 697 20	Кнопочный выключатель Н.О. контакт
1	0 697 22	Кнопочный выключатель с подсветкой, Н.О. контакт В комплекте с лампой
1	0 697 17	Двухполюсный выключатель

Датчики движения

IP 55

Предназначен для управления освещением при обнаружении движения
Допустимая мощность нагрузки:
- 2 000 Вт – лампы накаливания и галогенные лампы 230 В ~
- 2000 Вт – низковольтные галогенные лампы
- 1000 ВА – люминесцентные лампы и компактные люминесцентные лампы

Дальность обнаружения: от 0 до 12 м. Диаграмма направленности настраивается при монтаже. Диапазон регулировки задержки: от 12 с до 16 мин.
Габаритные размеры: 90x90x85
Угол обнаружения: 360°

Упак	Серый	Белый
1	0 697 40	0 697 80

Выключатель с ключом 10 А – 250 В~

IP 20 – IK 07

Выключатель с цилиндром европейского стандарта 1-полюсный выключатель или 1-полюсный кнопочный выключатель 3-позиционный «1-0-2» Должен быть укомплектован цилиндром кат. № 0 697 95, см. ниже

Упак	Серый	Белый
1	0 697 06	0 697 57

Упак	Кат. №	
1	0 697 95	Цилиндр европейского стандарта Поставляется с комплектом из трех ключей

Вывод кабельный

IP 20 – IK 07

Упак	Серый	Белый
1	0 697 45	0 697 79

Вывод кабельный. Поставляется с зажимом для кабеля

Розетки

Немецкий стандарт 16 А – 250 В~

Упак	Серый	
10	0 697 33	2К + 3 с винтовыми зажимами

Французский стандарт 16 А – 250 В~

Упак	Кат. №	
10	0 697 31	2К + 3 с защитными шторками, с безвинтовыми зажимами

Розетки 20 и 32 А

С винтовыми зажимами

20 А – IP 55 – IK 08

Упак	Серый	
5	0 916 55	2К + 3, 230 В~
5	0 916 56	3К + 3, 400 В~
5	0 916 57	3К + Н + 3, 400 В~

32 А – IP 55 – IK 08

Упак	Кат. №	
5	0 558 72	2К + 3, 230 В~
5	0 558 75	3К + 3 , 400 В~
5	0 558 77	3К + Н + 3 , 400 В~

Мембранные сальники

Упак	Кат. №	
50	0 919 14	Для уплотнения вводов штепсельных розеток 20 А
50	0 919 15	Для уплотнения вводов штепсельных розеток 32 А

Переносной розеточный блок

Упак	Серый	
10	0 697 49	С передней стороны блок оснащен двумя штепсельными розетками 2К + 3 французского стандарта с заводским монтажом. Внешний кабель присоединяется только в одном месте. Задняя сторона блока: при необходимости можно установить два модульных механизма Plexo

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 55 – IK 07

для встроенного монтажа, поставляются в собранном виде



0 698 55



0 698 24



0 698 31

Механизмы поставляются в собранном виде
Безвинтовые зажимы
Механизмы с подсветкой поставляются в комплекте с лампой 230 В ∿ (кроме механизмов Кат. № 0 698 24 / 64, поставляемых с лампой 12 В) Лампы и аксессуары представлены в правой колонке

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
Переключатели 10 АХ – 250 В∿			
			IP 55 – IK 07
10	0 698 11	0 698 51	Однополюсный переключатель на два направления
5		0 698 55	Двухклавишный переключатель на два направления
Кнопочные выключатели 10 А			
			IP 55 – IK 07
10	0 698 21	0 698 61	Кнопочный выключатель с подсветкой (Н.О. + Н.З. контакты) В комплекте с лампой
5	0 698 24	0 698 64	Кнопочный выключатель с подсветкой (Н.О. + Н.З. контакты) с держателем этикетки. В комплекте с лампой 12 В. Может оснащаться лампой 230 В∿
Розетки 16 А – 250 В∿			
			Французский стандарт IP 55 – IK 07
10	0 698 31	0 698 70	2К + 3 с защитными шторками, с безвинтовыми зажимами
			Немецкий стандарт IP 55 – IK 07
10	0 698 33	0 698 69	2К + 3 с винтовыми зажимами
Розетки 20 А			
			С винтовыми зажимами
			20 А – IP 44 – IK 08
10	0 557 03		2К + 3, 230 В∿
10	0 557 06		3К + 3, 400 В∿
10	0 557 08		3К + Н + 3, 400 В∿
10	0 903 59		Накладная монтажная коробка для штепсельных розеток 20 А Кат. № 0 557 03/06/08 Габаритные размеры: 79 x 86 x 40 мм

Plexo IP 55 – IK 07

монтажные аксессуары



0 695 96



0 695 98



0 695 97

Упак	Кат. № Серый	Кат. № Белый	
Заглушка			
5	0 695 37		Предназначена для закрытия неиспользуемой коробки для накладного монтажа или суппорта с рамкой для встроенного монтажа
Кабельные выводы			
			IP 55 – IK 08
5	0 698 48	0 698 88	Вывод кабельный. Поставляется с зажимом для кабеля диаметром от 5 до 13 мм
Держатель этикеток			
10	0 694 91		Применяется в качестве замены вышедшего из строя держателя этикеток. Поставляется с белыми ПВХ этикетками
Лампы			
			Для индикации включенного состояния применяется лампа оранжевого цвета. Для указания местонахождения применяется лампа зеленого цвета
10	0 694 96		230 В – 1 мА, зеленого цвета Применяется только в кнопочных выключателях с подсветкой
10	0 694 97		230 В – 0.5 мА, зеленого цвета
10	0 694 98		230 В – 1 мА, оранжевого цвета
10	0 694 99		12 В – 15 мА, зеленого цвета
10	0 694 95		24 В – 20 мА, зеленого цвета
Мембранные сальники			
10\5	0 695 96	0 696 46	Один ввод диаметром до 25 мм
5	0 695 99	0 696 49	Два ввода диаметром до 16 мм
Комплект из четырех колпачков			
10	0 695 98		Надеваются на головки крепежных винтов
Шаблон для разметки отверстий			
1	0 695 97		Предназначен для точной разметки крепежных отверстий Поставляется с пузырьковым уровнем

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo IP 66

Серия электроустановочных изделий Plexo 66 гарантирует надежность и высокую степень защиты, даже при вставленной вилке



Простой монтаж



Стальные крепежные винты поставляются в комплекте

Проводник подключен, степень защиты IP 66 гарантирована



Plexo 66 моноблок

выключатели и розетки



0 904 60



0 904 62

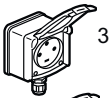
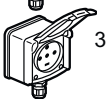


0 904 66



0 904 65 с вилкой 2K+3

Поставляются с уплотнителями кабельных вводов ISO 20 и заглушками. Зажимы с нержавеющими винтами
Серый RAL 7016/TO 29

Упак.	Кат. №.	Выключатели и переключатели - 250 В~
		Поставляются без ламп Кат. №. 0 899 01/02/07
	Серый	**Переключатели 10 А**
6	0 904 60	 Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой
2	0 904 64	 Двухполюсный переключатель на два направления с подсветкой
		Кнопочный выключатель 6 А
6	0 904 62	 С подсветкой
		Розетки 16 А - 250 В~
	Серый	**Для вилок 10/16 А** Розетки с крышками и защитными шторками
6	0 904 66	 2 K + 3
		С крышкой IP 66
1	0 904 65	 2 K + 3 Оснащены системой “lock 66”, что позволяет сохранять IP 66 при вставленной вилке
		Розетки 20 А - 400 В~
	Серый	С защитными шторками
5	0 904 56	 3 K + 3
5	0 904 57	 3 K + H + 3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Plexo 66 моноблок

сборные механизмы IP 66 - IK 08



0 904 80



0 904 82



0 904 86



0 904 90

Поставляются без коробок
Монтируются в коробки, перечисленные в следующей колонке
Серый RAL 7016/T 029

Упак.	Кат. №.	Выключатели и переключатели - 250 В~
	Серый	**Переключатели 10 А**
6	0 904 80	Однополюсный переключатель на два направления с подсветкой
2	0 904 84	Двухполюсный переключатель на два направления с подсветкой. Лампы для подсветки см. Кат. № 0 899 01/02/07
		Кнопочные выключатели 6 А Лампы для подсветки Кат. № 0 899 01/02/07
2	0 904 82	Выключатель кнопочный с подсветкой
	Серый	**Розетки 16 А - 250 В~** Для прямых и угловых вилок 10/16 А Оснащены защитными шторками
		Розетка с крышкой
6	0 904 86	2 K + 3
		Розетка с крышкой (IP 66 при вставленной вилке)
1	0 904 85	2 K + 3 Оснащены системой “lock 66,” которая сохраняет IP 66 при вставленной вилке
	Серый	**Адаптер Mosaic** Для монтажа механизмов Mosaic Монтируется в коробку Кат. № 0 904 91
2	0 904 90	Адаптер для 2 модулей Mosaic

Plexo 66 моноблок

коробки, аксессуары IP 66 - IK 08



0 904 91



0 904 93



0 904 92

Упак.	Кат. №	Коробки для накладного монтажа
	Серый RAL 7016/T 029	IP 66 - IK 08 Позволяют получить всевозможные комбинации Служат для монтажа сборных механизмов Plexo 66 или адаптеров Mosaic Кат. № 0 904 90 Поставляются с уплотнителями кабельных вводов ISO 20 и заглушками
6	0 904 91	Одноместная монтажная коробка
5	0 904 92	Двухместная монтажная коробка, вертикальная установка
5	0 904 93	Двухместная монтажная коробка, горизонтальная установка
		Аксессуары Индикаторные лампы Поставляются с клеммами Capvis для быстрого подключения к рабочему нулевому проводнику
10	0 899 01	Лампа накаливания (белая) 12 В Мощность 0,4 В
10	0 899 02	Лампа накаливания (белая) 24 В Мощность 0,8 В
10	0 899 07	Люминесцентная лампа 230 В С низкой потребляемой мощностью

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки Plexo™



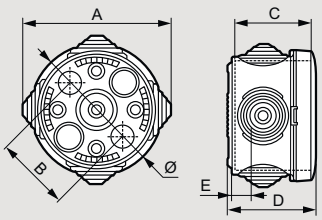
0 921 01 0 921 26 0 921 36

IP 55 - IK 07
Серый RAL 7035
Материалы: полистирол и полипропилен
Диапазон рабочих температур: от минус 25 °C до плюс 40 °C
Самозатухающие до 650 °C
Соответствуют EN 60695 2-1
Светонепроницаемая крышка
Кабельные вводы с мембранными уплотнителями
или подготовленные для уплотнителей ISO

Упак.	Кат. №	
		Коробки круглые влагозащищенные
		Используйте винты ∅ 5 мм или Кат. № 0 319 57
	650 °C	Крышка крепится к корпусу с помощью скобы
5/100	0 921 00	60 мм x 40 мм - 4 каб. ввода (Кат. № 0 919 10)
5/100	0 921 01	70 мм x 45 мм - 4 каб. ввода (Кат. № 0 919 10)
		Коробки квадратные влагозащищенные
		Используйте винты ∅ 5 мм или Кат. № 0 319 57
		Крышка крепится к корпусу с помощью скобы
	650 °C	65 x 65 x 40 мм(1)
5/100	0 921 04	7 кабельных вводов (Кат. № 0 919 10)
		80 x 80 x 45 мм(1)
5/100	0 921 26	7 кабельных вводов (Кат. № 0 919 10)
5/50	0 921 27	коробки подготовлены для установки уплотнителей кабельных вводов
		Коробки квадратные влагозащищенные Класс II
		Способы монтажа:
		внутренние точки крепления - винты ∅ 5 мм
		внешние точки крепления - винты ∅ 4 мм
		Вибростойкий уплотнитель
		Крышка с замками 4 x 1/4 оборота,
		индикация I-O. Крышка остается прикрепленной к коробке во время монтажа
	650 °C	105 x 105 x 55 мм(1)
5	0 921 36	7 кабельных вводов (Кат. № 0 919 11)
5	0 921 37	коробки подготовлены для установки уплотнителей кабельных вводов
		Аксессуары
		Клеммная колодка.
		4 клеммы 4 мм²
20	0 312 10	Для установки в коробки Plexo
		Кат. № 0 921 00/01, 0 921 04/26/27/36/37

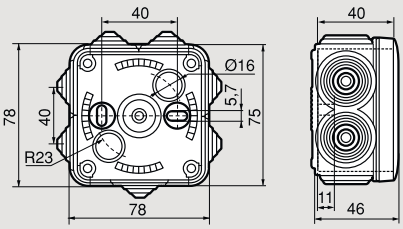
(1) Номинальные внутренние габариты : Высота x Ширина x Глубина

Кат. № 0 921 00/01

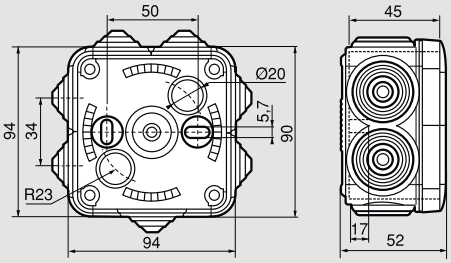


Кат. №	≥	A	B	C	D	E
0 921 00	60	79	40	44.5	40	11
0 921 01	70	86	50	49.5	45	11

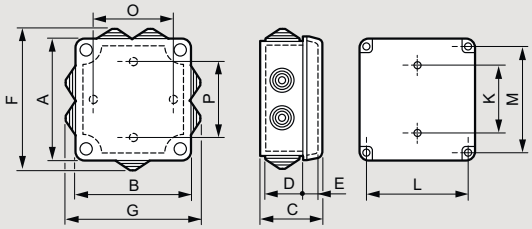
Кат. № 0 921 04



Кат. № 0 921 26/27



Кат. № 0 219 36/37



Кат. №	A	B	F	G	C	D	E	Посадочные размеры K	L	M	S дм²	Для аксессуаров (винты ∅ 4 мм) O	P
0 921 36	116	116	132	132	60	41.8	13.4	50	95	95	1.34	80	80
0 921 37	116	116	121	121	60	41.8	13.4	50	95	95	1.34	80	80

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки Plexo™

крышка с замками 1/4 оборота



0 920 32



0 920 52

Размеры **стр. 648**

IP 55 - IK 07
Стойкость к испытанию раскаленной нитью:
750 °C (NF EN 60695 2-1)
Диапазон рабочих температур: от минус 25 °C до плюс 40 °C
Взаимозаменяемые заглушки
Крышка соединена с коробкой хомутом
(кроме коробок 310 x 240 и 360 x 270)
Замки открываются и закрываются поворотом на 1/4 оборота.
Маркировка на замках 0 - открыто, I - закрыто
Монтаж с установкой по уровню
- 2 или 4 внутренних крепежных отверстия (винты ≥ 5 мм макс.)
- 4 внешних (винты ∅ 4 мм макс.)
- Кронштейны Кат. № 0 358 02
Класс II обеспечивается заглушками
(поставляются в комплекте) для винтов

Упак.	Кат. №	Коробки квадратные влагозащищенные
	Серый RAL 7035	220 x 170 x 86 мм(1)
1	0 920 32	10 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб ∅ 4 - 25 мм
		Коробки прямоугольные влагозащищенные
		310 x 240 x 120 мм(1)
1/20	0 920 42	10 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб ∅ 4 - 25 мм
		180 x 140 x 86 мм(1)
1/10	0 920 52	10 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб ∅ 4 - 32 мм
		220 x 170 x 86 мм(1)
1/10	0 920 62	14 уплотненных кабельных вводов для кабелей и труб ∅ 4 - 32 мм
		310 x 240 x 124 мм(1)
1	0 920 82	24 уплотненных кабельных ввода для кабелей и труб ∅ 4 - 40 мм
		360 x 270 x 124 мм(1)
1	0 920 92	24 уплотненных кабельных ввода для кабелей и труб ∅ 4 - 40 мм

Коробки Plexo™

аксессуары



0 919 15



0 919 16



0 385 02



0 385 00

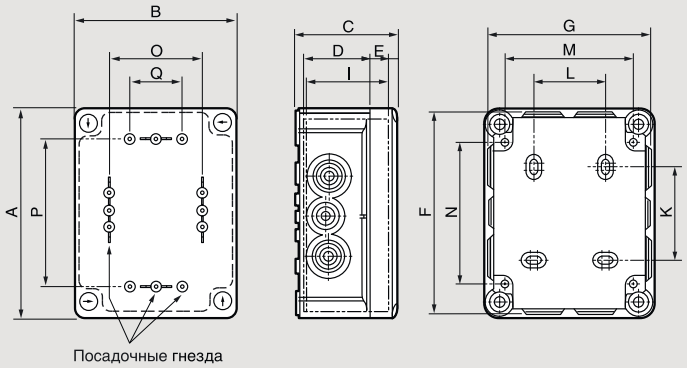
Упак.	Кат. №	Запасные мембраны
		Для труб диаметром до 16 мм и кабелей диаметром до 20 мм
50	0 919 10	Для коробок с крышкой, прикрепленной скобой
		∅ 25 максимум
50	0 919 11	Для коробок 105 x 105 x 55 мм (Кат. № 921 36)
		∅ 20 максимум
50	0 919 14	Серый (RAL 7035)
		∅ 25 максимум
50	0 919 15	Серый (RAL 7035)
		∅ 32 максимум
50	0 919 16	Серый (RAL 7035)
		∅ 40 максимум
50	0 919 17	Серый (RAL 7035)
		Кронштейны
1	358 02	Набор из 4 кронштейнов Для крепления коробок к стенам
		Петли для коробок
		Набор из 2 петель (RAL 7016)
1	0 358 00	Для коробок от 130 x 130 до 220 x 170 включительно
1	0 358 01	Для коробок 310 x 240 и 360 x 270
		Металлические монтажные платы толщиной 1,5 мм
		Для коробок:
5	0 358 10	130 x 130 мм
5	0 358 11	155 x 110 мм
5	0 358 12	180 x 140 мм
5	0 358 13	220 x 170 мм
5	0 358 14	270 x 170 мм
5	0 358 15	310 x 240 мм
5	0 358 16	360 x 270 мм

(1) Внутренние габаритные размеры

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки квадратные Plexo 130 x 130 Кат. № 0 920 32/34

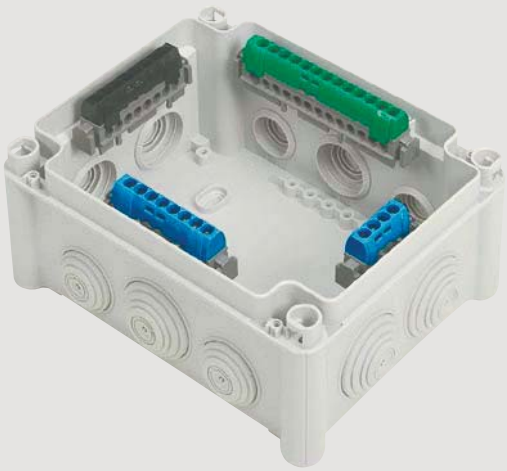
Коробки прямоугольные Plexo Кат. № 0 920 42/44/52/54/62/64/82/84/92/94



Кат. №	Габариты	A	B	F	G	C	D	E	I	Посадочные размеры				Монтаж аксессуаров (винты ∅ 4 мм)		
										K	L	M	N	O	P	Q
0 920 32/34	220 x 170 x 86	150	150	149	149	81	56	18	67	54	70	120	103	106	106	84
0 920 42/44	310 x 240 x 124	175	130	173	128	81	56	18	67	79	50	100	128	86	131	64
0 920 52/54	180 x 140 x 86	200	160	205	165	94	69	18	80	104	50	130	153	116	156	94
0 920 62/64	220 x 170 x 86	240	190	245	195	94	69	18	80	144	80	160	193	146	196	124
0 920 82/84	310 x 240 x 124	332	262	340	270	132	97	27	116	220	160	222	276	200	260	150
0 920 92/94	360 x 270 x 124	382	292	390	300	132	97	27	116	270	190	252	326	230	310	150

Клеммные колодки

Коробки	клеммные колодки IP 2X					
	4 клеммы	8 клемм	13 клемм	17 клемм	22 клеммы	35 клемм
130 x 130 x 74	X	X				
155 x 110 x 74	X	X	X			
180 x 140 x 86	X	X	X			
220 x 170 x 86	X	X	X	X	X	
310 x 240 x124	X	X	X	X	X	X
360 x 270 x 124	X	X	X	X	X	X



Пример оснащения клеммными колодками IP2x

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Настенные светильники

пыле- и влагозащищенные


0 604 51


0 604 15


0 624 00


0 624 15


0 624 25


0 624 25 + 0 624 49

Упак.	Кат. №	Круглые настенные светильники
		IP 44 - IK 07 - Класс II Полипропиленовый корпус Для ламп накаливания 100 Вт или компактных люминесцентных 15 Вт Рассеиватель с замком на 1/4 оборота Фарфоровый патрон лампы
	E 27	Цвет белый RAL 9010
5	0 604 51	Стеклянный рассеиватель
10	0 604 59	Рассеиватель из поликарбоната

Упак.	Кат. №	Овальные светильники - 60 Вт
		IP 44 - IK 07 - Класс II Полипропиленовый корпус Стеклянный бесцветный рассеиватель
	E 27	Защитная пластиковая решетка
12	0 604 92	Цвет слоновая кость
12	0 604 05	Цвет серый

Упак.	Кат. №	Овальные светильники
		IP 44 - IK 07 - Класс II Корпус из дюрапласта Стеклянный рассеиватель Защитная металлическая решетка Фарфоровый патрон лампы
	E 27	Ввод кабеля - 3 размера
5	0 604 15	60 Вт, Цвет серый
5	0 604 19	100 Вт, Цвет серый

Упак.	Кат. №	Влагозащищенные светильники для использования в неблагоприятных условиях
		IP 55 - IK 04 Метал/стекло Для промышленного применения внутри и снаружи помещений
	E 27	Температурный диапазон: от - 30 °C до + 35 °C
1	0 604 77	Овальный, для ламп накаливания 75 Вт С бесцветным рассеивателем

Упак.	Кат. №	Прямоугольные светильники
		IP 55 - IK 08 - Класс II Рассеиватель из поликарбоната, установлен на шарнире Открывается вправо или влево Поставляется с заглушкой Plexo Подключение через клеммный блок или адаптер (снизу или сбоку) Патрон уст. на съемном отражателе, облегчающем замену лампы
	E 27	**Для ламп накаливания 75 Вт**
5	0 624 00	С бесцветным рассеивателем
5	0 624 02	С красным рассеивателем Применяется как эвакуационный светильник в служебных помещениях

Упак.	Кат. №	Антивандальные светильники
		IP 55 - IK 09 - Класс II Безопасность обеспечивается накладкой и особыми винтами, а также замком Кат. № 0 919 45 (ниже) Рассеиватель из ударопрочного поликарбоната Открывается вправо или влево Поставляется с заглушкой Plexo Подключение сбоку или сзади Патрон установлен на съемном отражателе, облегчающим замену лампы
	E 27	Для ламп 100 Вт
1	624 15	Белый
1	919 45	**Отвертка** Для демонтажа антивандальных светильников

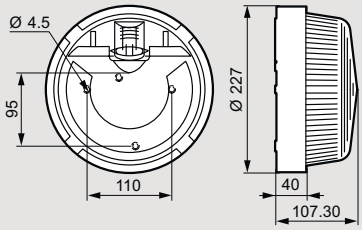
Упак.	Кат. №	Круглые светильники и аксессуары
		IP 54 - IK 08 - Класс II Рассеиватель из поликарбоната, установлен на шарнире Открывается вправо или влево Поставляется с заглушкой Plexo Подключение через клеммный блок или адаптер (снизу или сбоку) Фарфоровый патрон устанавливается на отражателе Самозатухание при температуре 850 °C
	E 27	Белый
5	0 624 25	Для ламп 100 Вт
	G 23	
1	0 624 26	Для компактных люминесцентных ламп 2 x 9 Вт
1	0 624 49	Белая защелкивающаяся рамка для круглых светильников Поликарбонат

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пыле- и влагозащищенные светильники

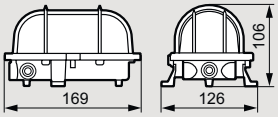
Круглые - IP 44 - IK 07

Кат. № 0 604 51/59

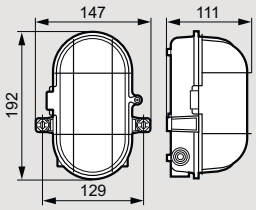


Овальные - IP 44 - IK 06

Кат. № 0 604 15

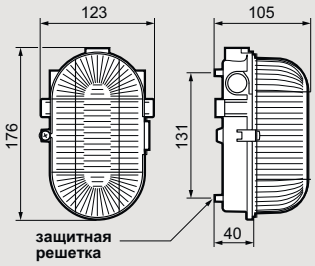


Кат. № 0 604 19



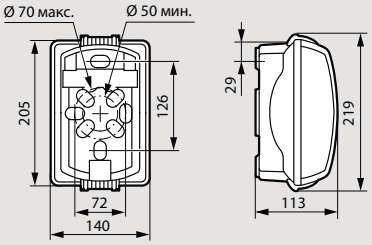
Овальные 60 Вт с бесцветным рассеивателем

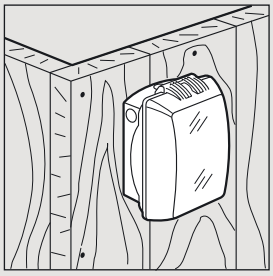
Кат. № 0 604 05/92



Прямоугольные - IP 54 - IK 08

Кат. № 0 624 00/02

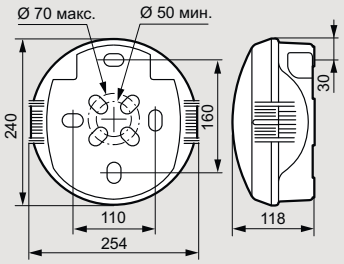




Настенные светильники идеальны для эвакуационного освещения на промышленных предприятиях.

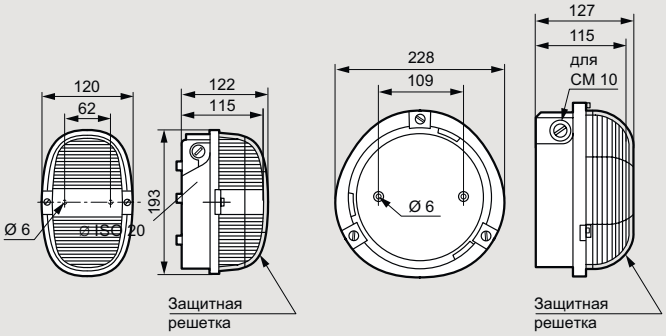
Круглые - IP 54 - IK 08

Кат. № 0 624 25/26



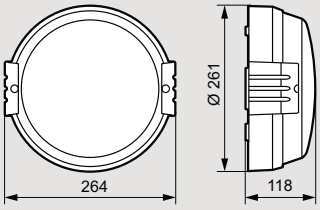
Для неблагоприятных условий

Кат. № 0 604 77



Антивандальные настенные светильники

Кат. № 0 624 15



Светильники Karo имеют несколько точек для подвода кабеля, без снятия крышки
Идеальное размещение - на высоте 3 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Беспроводные звонки


0 942 09


0 942 12


0 942 14

Упак.	Кат. №	Беспроводные звонки
		Поставляются в комплекте с вызывной кнопкой Частота радиосигнала: 433 МГц Радиус действия: до 100 метров Регулируемый уровень громкости Не требуют настроек со стороны пользователя и прокладки кабеля Место для надписи на кнопке
1	0 942 09	**Набор «Стандартный»** 36 мелодий Батарейка для кнопки поставляется в комплекте Звонок работает от 2 батареек AA (не идут в комплекте) Цвет: белый
1	0 942 12	**Набор «Стандартный 220 В»** 15 мелодий Простая установка: в розетку 220 В Батарейка для кнопки поставляется в комплекте Цвет: белый
1	0 942 14	**Набор «Стандартный 220 В»** 36 мелодий + световой сигнал 3 режима работы, включая мигание без звука Звонок работает от 2 батареек AA (не поставляются комплекте) Батарейка для кнопки поставляется в комплекте Подставка в комплекте – возможна установка горизонтальные поверхности Цвет: белый

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

МНОГОРОЗЕТОЧНЫЕ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЕ БЛОКИ

Надёжная защита для всех электрических и электронных приборов

Эстетические и функциональные, новые удлинители со встроенным разрядником обеспечивают защиту от перенапряжения и электрического разряда любого цифрового оборудования, компьютеров, электроприборов в Вашем доме



Мультимедийный многорозеточный блок с УЗИП
- 4 x 2K + 3 с управлением от главного выключателя
- 4 x 2K + 3 с постоянно подключенным питанием
- 2 x RJ 45
- 2 разъема для ТВ



Мультимедийный многорозеточный блок с УЗИП
- 4 x 2K + 3 с управлением от главного выключателя
- 2 x RJ 45



Вертикальный многорозеточный блок с УЗИП
- 4 x 2K + 3 с управлением от главного выключателя
- 2 разъема USB для зарядки на цоколе
- 1 микро-разъем USB для зарядки на цоколе
- Идеальное решение для установки на письменном столе для зарядки любых переносных устройств: сенсорных планшетов, считывающих устройств MP3 и MP4, смартфонов...



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Многорозеточные мультимедийные удлинители с кабелем

H



6 946 64



6 946 66



6 946 14

Упак.	Кат. №	Многорозеточные мультимедийные удлинители с кабелем
		Обеспечивают защиту электрического и электронного оборудования, а также телефонных линий от перенапряжения и электрического разряда Кнопка сигнализации состояния разрядника (индикатор светится – оборудование защищено, индикатор не светится – удлинитель неисправен и требует замены) Защищенные разъемы с износоустойчивостью на 10000 операций Выключатель с индикатором Предусмотрено оптимальное расстояние между розетками, позволяющее подключать трансформаторы, зарядные устройства и т.п. Сила тока – 16А, максимальная мощность 3500 кВт при напряжении 250 В Поставляется с самофиксирующим хомутом для кабелей Превосходная адаптация для полной защиты комплекта оборудования Internet Совместимость RJ 45 и RJ 11 Вводы/выводы RJ 45 и RJ 11 совместимы с ADSL Uc: 200 В, Uoc: 2 кВ и Up: 600 В
5	6 946 64	4 x 2К + 3 + 2 x RJ 45 4 x 2К + 3 с управлением от главного выключателя Блок разъемов с функцией поворота по своей оси Возможность крепления винтами к стене, мебели, рабочему месту 1,5-метровый кабель питания (3 x 1 мм^2) Поставляется с 1,5-метровым кабелем RJ 11 для подключения в телефонную розетку Цвет: белый/серый
5	6 946 66	6 x 2К + 3 + 2 x RJ 45 + 2 розетки TV 4 x 2К + 3 с управлением от главного выключателя 2 x 2К + 3 с постоянно подключенным питанием Блок разъемов с функцией поворота по своей оси Возможность крепления винтами к стене, мебели, рабочему месту 1,5-метровый кабель питания (3x 1 мм^2) Поставляется с 1,5-метровым кабелем RJ 11 для подключения в телефонную розетку и 1,8-метровым коаксиальным ТВ кабелем (разъем Ø 9,52 мм) Цвет: черный
5	6 946 14	4 x 2К + 3 + цоколь с 2 разъемами USB для зарядки + 1 микро-разъем USB для зарядки 4 x 2К + 3 с постоянно подключенным питанием Вертикальный блок разъемов с функцией поворота по своей оси Разъем USB 5 В/1000 мА для зарядки сенсорных планшетов, считывающих устройств MP3 и MP4, смартфонов Разъем микро-USB для непосредственной зарядки смартфонов на цоколе 2-метровый кабель питания (3G 1 мм^2) Цвет: белый/серый

Многорозеточные блоки

«Комфорт и безопасность»



6 946 48



6 946 47

Упак.	Кат. №	Многорозеточные блоки «Комфорт и безопасность»
		Выключатель со световым индикатором, можно включать ногой или рукой Конструкция подставок позволяет поворачивать блок в нужном направлении, предусматривая также его крепление к стене, мебели или рабочей поверхности Розетки с защитными шторками для защиты детей, способными выдерживать 10000 действий Максимальное расстояние между 2 розетками для подключения трансформаторов, зарядных устройств и т.д. С питающим кабелем (3G 1,5 мм^2) Возможность скручивания кабеля вокруг ножки Поставляется вместе с самозажимающимся соединением для группировки проводов подключенных устройств Важно: удлинители с несколькими розетками всегда должны быть установлены вместе с модульным устройством защиты от выбросов напряжения на главном пульте **С индикатором потребленной мощности и защитой “Safe control”** Оснащены: - индикатором, показывающим мощность, потребленную подключенными устройствами (макс. 3500 Вт) - выключателем безопасности, который автоматически отключает питание при превышении максимальной мощности С ручным повторным включением
5	6 946 41	4 x 2К + 3 - кабель 1,5 м
5	6 946 43	4 x 2К + 3 - кабель 3 м
5	6 946 46	6 x 2К + 3 - кабель 1,5 м
5	6 946 47	6 x 2К + 3 - кабель 3 м
		С мастер-розеткой
5	6 946 48	Для отключения электроприборов, находящихся в режиме ожидания (stand-by) Оснащён: - 1 мастер розеткой - 4 зависимыми розетками - устройством защиты от перенапряжений с термозащитой Пример использования: Подключите ваш телевизор к ведущей розетке, а DVD плеер, игровую приставку, акустические колонки и усилитель - к зависимым розеткам Когда вы включаете телевизор - автоматически подается напряжение на зависимые розетки, и включаются подключенные к ним устройства Когда вы выключите телевизор (режим "standby" или "off") автоматически отключится напряжение, подающееся на зависимые розетки Независимая розетка может использоваться в обычном режиме, например, для часов или зарядки телефона

Модульные УЗИП
стр.196



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Многорозеточные блоки

«Комфорт»



6 946 21

Упак.	Кат. №	Многорозеточные блоки «Комфорт»
		Розеточные гнезда расположены под углом, что очень удобно при подключении большого количества вилок. Конструкция подставок позволяет поворачивать блок в нужном направлении, предусматривая также его крепление к стене, мебели или рабочей поверхности. Оснащен выключателем с индикацией Максимальная нагрузка 3500 Вт Количество розеток – 3, 4, 5, 6 Тип розеток – евростандарт Заземляющий контакт. Использование вилок евростандарта. Розетки утопленного типа Индикация включения Крепление шнура к вилке – угловое Диагональное расположение отверстий Механическая защита розеток Встроенный выключатель Возможно крепление на стену Сечение кабеля 3 * 1,5 мм^2
		С кабелем
5	6 946 21	3 х 2К + З - кабель 1.5 м
5	6 946 22	3 х 2К + З - кабель 3 м
5	6 946 26	4 х 2К + З - кабель 1.5 м
5	6 946 27	4 х 2К + З - кабель 3 м
5	6 946 31	5 х 2К + З - кабель 1.5 м
5	6 946 32	5 х 2К + З - кабель 3 м
5	6 946 36	6 х 2К + З - кабель 1.5 м
5	6 946 37	6 х 2К + З - кабель 3 м
		Без кабеля Для применения с кабелем 3G минимум 1.5 мм^2
5	6 946 24	3 х 2К + З
5	6 946 29	4 х 2К + З
5	6 946 34	5 х 2К + З
5	6 946 39	6 х 2К + З

Многорозеточные блоки

«Комфорт и безопасность», «Комфорт»



6 950 01



6 950 17

Упак.	Кат. №	Многорозеточные блоки «Стандарт»
		Компактный удлинитель.Ультраплоская форма позволяет устанавливать его под мебелью. Возможно крепление к стене. Одна из розеток повернута на 90° для удобства подключения зарядных устройств Максимальная нагрузка 3500 Вт Количество розеток – 3, 4, 5, 6 Тип розеток – евростандарт Заземляющий контакт. Использование вилок евростандарта. Розетки утопленного типа Индикация включения Крепление шнура к вилке – угловое Диагональное расположение отверстий Механическая защита розеток Возможно крепление на стену Сечение кабеля 3 * 1,5 мм^2
		Кабель 1,5 м
5	6 950 01	3 х 2К + З
5	6 950 06	4 х 2К + З
5	6 950 11	5 х 2К + З
5	6 950 16	6 х 2К + З
		Кабель 3 м
5	6 950 02	3 х 2К + З
5	6 950 07	4 х 2К + З
5	6 950 12	5 х 2К + З
5	6 950 17	6 х 2К + З
		Кабель 5 м
5	6 950 03	3 х 2К + З
5	6 950 08	4 х 2К + З
5	6 950 13	5 х 2К + З
5	6 950 18	6 х 2К + З
		Без кабеля Для применения с кабелем 3G минимум 1.5 мм^2
5	6 950 04	3 х 2К + З
5	6 950 09	4 х 2К + З
5	6 950 14	5 х 2К + З
5	6 950 19	6 х 2К + З

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вилки, розетки, многорозеточные блоки, адаптеры

немецкий стандарт


0 501 96


0 501 83


0 501 75


0 501 72


0 506 65


0 503 82

Упак	Кат. №	
		Вилка 2К – 16 А – резина
		Для подключения оборудования класса II Кабель макс. 2x2,5 мм²
20	0 501 81	Цвет Черный – прямой ввод
		Вилка 2К+3 и розетка – 16 А – резина
		Винтовой зажим Класс защиты IK 08 – H07 RNF 3G Кабель макс. 2,5 мм²
		Вилка
10	0 501 96	Цвет Черный, IP 44, винтовой зажим
		Розетка
10	0 501 97	Цвет Черный, винтовой зажим
		Вилки 2К и розетка – пластик – с кольцом – 6 А
30	0 501 62	Вилка – Цвет Белый
30	0 501 63	Вилка – Цвет Черный
30	0 501 64	Вилка – Цвет Бронзовый
30	0 501 65	Вилка – Цвет Алюминий
15	0 501 66	Розетка – Цвет Белый
		Вилки 2К – 16 А – пластик – ультраплоские
		Винт сбоку, экономит место за мебелью Кабель макс. 2x2,5 мм² Винтовой зажим
15	0 501 83	Цвет Белый
15	0 501 84	Цвет Черный
		Многорозеточные блоки 2К – 6 А
		Подключаются в розетки 2К+3 Макс. нагрузка: 3,680 Вт при 230 В~ 4 выхода
10	0 506 50	Цвет Белый
10	0 506 51	Цвет Черный
		Многорозеточные блоки 2К + 3 – 16 А
		Макс. нагрузка: 3,680 Вт при 230 В~
		Блок из 2 розеток, вертикальное подключение
5	0 506 55	Цвет Белый
		Блок из 3 розеток, горизонтальное подключение
10	0 506 56	Цвет Белый
		Блок из 3 розеток, горизонтальное подключение
10	0 506 62	Цвет Белый
10	0 506 63	Цвет Прозрачный
		Блок из 2 розеток
		Горизонтальное подключение С кнопкой для выталкивания вилки
5	0 506 65	Цвет Белый

Упак	Кат. №	
		Вилки 2К+3 – 16 А и розетка – пластик
25	0 501 87	Вилка – прямой ввод – Цвет Белый
25	0 501 88	Вилка – нижний ввод – Цвет Белый
10	0 501 89	Розетка – прямой ввод – Цвет Белый
		Вилки 2К+3 – 16 А и розетки – пластик
		Кабель макс. 3 x 2,5 мм², винтовой зажим
25	0 501 92	Вилка – Цвет Серый
10	0 501 93	Розетка – Цвет Серый
25	0 501 90	Вилка – Цвет Белый
10	0 501 91	Розетка – Цвет Белый
25	0 501 94	Вилка – Цвет Черный
10	0 501 95	Розетка – Цвет Черный
		Розетка 2К+3 – 16 А – пластик – винт сбоку
4	0 501 99	Белый Кронштейн для крепления к стене
		Вилки 2К+3 – 16 А – с рычагом для извлечения вилки из розетки – пластик
		Рычаг, позволяющий вынимать вилку из розетки без усилий Кабель макс. 3 x 1,5 мм², винтовой зажим, винт сбоку
5	0 501 75	Цвет Белый
5	0 501 76	Цвет Черный
		Вилки 2К+3 – 16 А – с поворотным механизмом
		Кабель макс. 3 x 0,5 мм², винтовой зажим Возможность поворачивать кабель на 360°
10	0 501 72	Цвет Белый
10	0 501 73	Цвет Черный
		Адаптеры для путешествий
		С защитными шторками Для подключения вилки в розетку другого стандарта Белый/Серый
		Британский стандарт → Французский/Немецкий стандарт
10	0 503 83	2К+3 – 16 А розетка – 13 А ввод – 3,000 Вт при 230 В~
		Переходник с британского стандарта на французский/немецкий
		Немецкий стандарт → Французский/Немецкий стандарт
10	0 503 82	2К+3 – 16 А розетка – 13 А ввод – 3,680 Вт при 230 В~ Переходник с немецкого стандарта (страны: Россия, Германия, Испания, Австрия, Португалия, Греция, Венгрия …) на французский

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вилки с дополнительными функциями


0 504 62


0 504 09


0 694 70


0 694 71


0 506 73

Упак	Кат. №	
		Вилка с двойной функцией 250 В ∿
10	0 504 62 H	**Вилка с розеткой 2К + З 16А** Подключение с помощью провода, подсоединённого к устройству Вилка оснащена розеткой, позволяющей подключить дополнительное устройство Штепсель 16 А/250В - 3680 Вт Для соединения с гибким шнуром 3G 1,5 мм²
10	0 503 62	**Вилка с розеткой 2К + 3, 16 А с защитными шторками, с пультом дистанционного управления** Позволяет управлять устройством на расстоянии (как выключатель или как светорегулятор) Подключается с помощью кабеля, подсоединённого к управляемому устройству
10	0 504 09 H	**Вилка с выключателем 16А** Позволяет оборудовать дополнительным выключателем бытовой электроприбор класса I или многопостовую розетку Штепсель 16 А/250 В - 3680 Вт Для соединения с гибким шнуром 3G 1,5 мм²
	ДЕКАБРЬ 2013	**Розетки с дополнительной защитой**
1	6 946 70 H	**Разъём 2К + 3 и 2 x RJ 45 с УЗИП** Защита электрических, электронных устройств и устройств телефонной цепи от молнии и перенапряжения Оснащен индикатором разрядника Вход/выход RJ 45/RJ 11, совместимый с ADSL: Uc: 200 В, Uoc: 2 кВ и Up: 600 В Поставляется со шнуром RJ 11 1,5 м
1	6 946 71 H	**Разъём 2К + 3 и 2 x USB + подставка для телефона с УЗИП** Защита электрических, электронных устройств и устройств телефонной цепи от молнии и перенапряжения Оснащен индикатором разрядника USB -разъёмы для зарядных устройств 5 Волт/1000 мА, позволяющие заряжать сенсорные планшеты, считывающие устройства MP3 или MP4, мобильные телефоны Подставка для телефона с предохранителем от скольжения Поставляется с наматывающим устройством 1 м с микро штепселем USB
	ДЕКАБРЬ 2013	**Ночник LED с сумеречным детектором 230 В**
1	0 506 73 H	Оснащен сумеречным детектором, позволяющим установить освещение в зависимости от уровня общего освещения Технология LED Поставляется с 4 этикетками с разными рисунками + 1 этикетка с возможностью персонализации

Упак	Кат. №	
		Вилки с дополнительными функциями Бытовые программирующие устройства
		Источник питания 230 В, 50 Гц Оснащённые вилкой 2К + 3 и розеткой 2К + 3, 16 А Максимальная мощность 3680 Вт на 230 В~ С защитными шторками Возможность автоматического программирования Оснащен выключателем Поставляется в герметичной упаковке
1	0 958 60	Ежедневно программирующее устройство
1	0 958 61	Еженедельно программирующие устройство
1	0 958 45	**Вилка с функцией ночника 2К - 230 В** ∿ Вилка с функцией ночника светотехнического оборудования - класс II Потребляемая мощность: 0,5 Вт Поставляется в герметичной
1	0 506 70	**Разъём 2К + 3 с ограничителем перенапряжения и светофильтром** Используется в дополнение к защите от молнии, установленной в щитке С защитными шторками 6 А - 250 В~, 50-60 Гц Соответствует требованиям NF EN 61 643-11 Поставляется с предохранителем 5 x 20 - 6,3 А Кат. № 0 102 63 Зрительная индикация функционирования молниеотводов световым сигналом Разрядный номинальный ток (In): 1,5 кА Максимальный разрядный ток (Imax): 3 кА Уровень защиты (up): - 1 кВ между P и N (Md) - 1,2 кВ между P, N и T (Mc) Напряжение на открытой цепи (Uoc): 4 кВ Ток утечки < 1 мА

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Разъемы 20 А


0 550 02


0 550 03


0 550 70


0 550 71


0 551 55


0 554 22

Разъемы 23 А

накладные коробки


0 558 49


0 558 02


0 558 12

Упак.	Кат. №		
	Вилка	Розетка	**Разъемы** **Пластиковые, боковой выход кабеля**
10	0 550 02	0 550 03	2К+З
10	0 550 12	0 550 13	3К+З
			Резиновые, прямой выход кабеля
5	0 550 70	0 550 71	3К+З

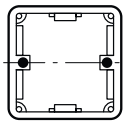
Упак.	Кат. №	**Вилки**
	Слоновая кость	Пластиковые, боковой выход кабеля
20	0 551 52	2К+З
10	0 551 55	3К+З
10	0 551 57	2К+Н+З

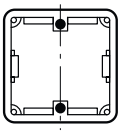
Упак.	Кат. №	**Розетки встраиваемые**
		Обрамление 80х80 мм
		Крепление на винтах: - накладное в коробку Кат. № 0 893 20 - скрытое в коробки Кат. № 0 891 24/25/28
	Слоновая кость на винтах	Крепление на захватах: - скрытое в коробку Кат. № 0 891 24
10	0 554 22	2К+З с защитными шторками
10	0 554 25	3К+З
10	0 554 27	3К+Н+З
5	0 554 39	Коробка накладная 82х82, глубина 40 мм
	На захватах	
10	0 554 32	2К+З
		Обрамление 95х95 мм
		Крепление на винтах: - накладное в коробку Кат. № 0 558 49 - скрытое в коробки Кат. № 0 894 01/02 и 0 891 71/82
		Крепление на захватах: - скрытое в коробку Кат. № 0 316 31 - доукомплектовать захватами Кат. № 0 317 96
	Слоновая кость	С защитными шторками
10	554 52	2К+З
10	554 55	3К+З
10	554 57	2К+Н+З

Упак.	Кат. №	**Пластиковые**
	Слоновая кость	Вилка с боковым выходом и муфтой Кат. № 0 919 04 (для кабеля ∅ 6-20 мм). Розетки с защитными шторками Обрамление 100х100 мм, крепление на винтах
		2К+З
10	0 558 02	Вилка
10	0 558 12	Розетка
		3К+З
10	0 558 05	Вилка
10	0 558 15	Розетка
		3К+Н+З
10	0 558 07	Вилка
10	0 558 17	Розетка

Упак.	Кат. №	**Коробки встраиваемые Batik™**
		Для перегородок из сухой штукатурки 85 мм
20	0 893 48	Глубина 40 мм
20	0 893 58	Глубина 50 мм

Упак.	Кат. №	**Накладные коробки 100х100х36 мм**
		Для накладного монтажа: - розеток Кат. № 0 554 52/55/57 и 0 558 12/15/17 - кабельных выходов Кат. № 0 314 90
50	0 558 49	**Коробка 1 пост**


Положение коробки для выхода кабеля (винты на гориз. линии)


Положение коробки для розетки (винты на верт. линии)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клеммные блоки



0 342 17



0 342 19



0 342 21



0 342 23

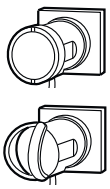


0 342 05

Упак.	Кат. №	Nylbloc™				
		Соответствуют EN 60998 и IEC 60/64-1 12 винтовых клемм Полипропилен – 25° до + 100 °C (температура) Температура окружающей среды – 25 °C - + 55 °C				
	Черный	Макс. сечение (мм²)	Номин. сечение (мм²)	Диаметр ∅	Ток макс. (А)	Габариты (мм)
10	0 342 11	4	2.5	2.5	24	15.6 x 94 x 12.3
10/250	0 342 13	6	6	3.5	41	18 x 107 x 14.4
10/200	0 342 15	10	10	4.5	57	20.8 x 135.1 x 17.4
10/100	0 342 17	16	16	5.5	76	24.2 x 156.8 x 22.5
10	0 342 19	25	25	7	101	33 x 214 x 27.5
	Белый					
10	0 342 21	4	2.5	2.5	24	15.6 x 94 x 12.3
10	0 342 23	6	6	3.5	41	18 x 107 x 14.4
10	0 342 25	10	10	4.5	57	20.8 x135 x 17.4
10	0 342 27	16	16	5.5	76	24.2 x 156.8 x 22.5
	Синий					
10	0 342 03	6	6	3.5	41	18 x 107 x 14.4
10	0 342 05	10	10	4.5	57	20.8 x 135.1 x 17.4
10	0 342 07	16	16	5.5	76	24.2 x 156.8 x 22.5
10	0 342 09	25	25	7	101	33 x 214 x 27.5

		Nylbloc™ auto	
		Пружинные клемники для проводников сечением от 0,75 до 2,5 мм	
100	0 343 22	2 клеммы 24 А / 400 В~	
100	0 343 23	3 клеммы 24 А / 400 В~	
100	0 343 25	5 клемм 24 А / 400 В~	
50	0 343 28	8 клемм 24 А / 400 В~	

		Пластмассовые разъемы 2 К+3	
		Для круглого кабеля макс. ∅ 11 мм Диаметр стержней - 4,8 мм Для оборудования класса I Со складывающимися ручками для облегчения извлечения вилки	
10	0 502 85	Белые ручки	○
10	0 502 86	Красные ручки	●
10	0 502 89	Синие ручки	●
10	0 502 90	Черные ручки	●



Безвинтовые и проходные соединители



0 343 38 0 343 44 6 340 51 6 340 52



0 340 03



0 340 42 0 340 33 0 340 45

Упак.	Кат. №	Колпачки Capvis™		
		Для жестких проводников 1.5 - 2.5 - 4 и 6 мм² Напряжение 440 В		
		Номинальное сечениеи их сечения (мм²) (мм²)	Кол-во проводников колпачка	Цвет
100/1000	0 343 38[1]	1.5	2–4 по 0.75 2–3 по 1 2 по 1.5	синий
100/1000	0 343 44[1]	от 1.5 до 2.5	2–3 по 1.5 2–4 по 1.5	2–4 по 1 оранжевый 2 по 2.5

		Соединители проходные		
		10 разделяемых клемм		
	С лапками	Сечение (мм²)	Ширина (мм)	
10	0 340 00	2 x 6	15	
10	0 340 01	2 x 10	19.5	
10	0 340 02	2 x 16	21	
10	0 340 03	2 x 25	21.5	
10	0 340 04	2 x 35	25	
		С шестигранной головкой		
	Без лапок	Сечение (мм²)	Ширина отверстия (макс. ∅ каб., мм)	Общая высота (мм)	Межосевое расст. (мм)
20	0 340 30	2 x 6		3.3	27
20	0 340 31	2 x 10	4.5	37	
20	0 340 32	2 x 16	5.8	41	
20	0 340 33	2 x 25	7.4	49	
10	0 340 34	2 x 50	9.5	59	
	С лапками				
20	0 340 42	2 x 16	5.8	41	37
20	0 340 43	2 x 25	7.4	49	37
10	0 340 44	2 x 50	9.5	59	44
10	0 340 45	2 x 75	11.7	71	62

		Клеммы с возможностью разрыва сети
		Для проводников ∅ от 6 до 12 мм с наконечником Хомуты для обжима
5	0 343 88	Металлическая плата 150 x 45 мм Крепление пистолетным дюбелем ∅ 7мм, шаг 150 или винтами ∅ 3,5 мм
10	0 343 89	Плата из пластика 95 x 20 мм Полная длина 125 мм. Крепление пистолетным дюбелем ∅ 7 мм, шаг 150 или винтом 5 мм

[1] Поставляются по 1000 шт.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Клеммники-разветвители и клеммные блоки



0 330 04

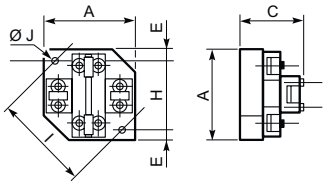


0 330 74

Клеммники-разветвители

Клеммник устанавливается на основании из полиэстера, армированного стекловолокном
Со скобами для обжатия (кроме Кат. № 0 330 02)

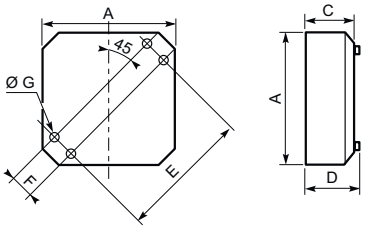
Подключение без разрыва кабеля
Допускается применение кабеля ответвления, сечение которого равно сечению основного кабеля



Упак.	Кат. №	Для кабелей сечением (мм²)	A (мм)	C (мм)	E (мм)	H (мм)	I (мм)	J (мм)
5	0 330 02	25	43	39	8	27	38	4,5
5	0 330 04	35	55	46	8.5	38	54	5
5	0 330 07	70	58	52	8.5	41	58	5
5	0 330 15	150	71	66	9	53	75	6.5
5	0 330 19	240	96	83	11	74	105	7

Клеммные блоки

Стандартные коробки IP 30-IK 07
Оборудованы 4 или 5 клеммниками-разветвителями на изолирующих основаниях, закрытых крышкой. Преднарезанные вводные отверстия для труб 9 и 21. Пломбируемые винты.



	Бежевый RAL 7032	Полюсы каб. (мм²)	Сечение (мм)	A (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)	G (мм)
1	0 330 24	4	25	201	68	82	224	28	5
1	0 330 25	5		236	68	82	274	28	5
1	0 330 44	4	35	236	75	89	264	40	6
1	0 330 45	5		276	75	89	320	40	6
1	0 330 54	4	70	276	84	99	314	40	7
1	0 330 55	5		319	84	99	375	40	7
1	0 330 74	4	150	319	103	118	361	50	7
1	0 330 84	4	240	510	129	144	613	65	9

Фиксаторы для труб

оснащены защелками



0 319 05



0 319 07



0 319 06



0 319 04

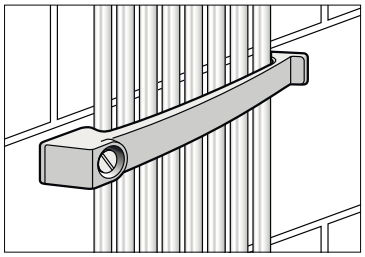


0 313 71



0 319 35

Упак.	Кат. №	
		Фиксаторы для труб, цвет серый RAL 7035
		Для установки внутри помещений. Для крепления с помощью дюбеля Кат. № 0 318 82, металлического болта ∅ 7 мм шаг 150, винта ∅ 5 мм или с применением инструмента Spit Pulsa 700 E (для Кат. № 0 319 05/07)
100	0 319 03	Для жестких гладких труб ∅ 16 мм
100	0 319 04	Для жестких гладких труб ∅ 20 мм
100	0 319 06	Для жестких гладких труб ∅ 25 мм
100	0 319 05	Регулируемые для жестких гладких труб ∅ 16 и 20 мм
100	0 319 07	Регулируемые для жестких гладких труб ∅ 20 и 25 мм
		Фиксаторы для гибких и жестких труб
		Фиксация при помощи защелок Лирообразный фиксатор для: • крепления штифтом • крепежными средствами для DLP • винтами или дюбелями
	Серый	• клеем
100	0 313 70	Для труб IRL 16, CEI 16
100	0 313 71	Для труб IRL 20, CEI 20
100	0 313 72	Для труб IRL 25, CEI 25
100	0 313 73	Для труб IRL 32, CEI 32
100	0 313 74	Для труб IRL 40, CEI 40
		Аксессуары
		Полиамид Дюбель ∅ 7 мм, хомут 150 мм Монтаж на дюбели с резьбой Кат. № 0 399 57 Возможен монтаж при помощи строительного пистолета.
	Серый	Фиксация группы проводников
100	0 319 35	длина 140 мм для 8 кабелей U1000 R2V 3G 1.5
50	0 319 36	длина 240 мм для 16 кабелей U1000 R2V 3G 1.5



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Хомуты для труб



0 319 00



0 319 63

Упак.	Кат. №	Хомуты с монтажным основанием
		Для применения в сфере жилых и общественных зданий
		Монтаж с применением инструмента Pulsa. Для труб диаметром 9 - 21 или кабелей. ∅ 15 - 30 мм
100/1000	0 319 00	Полиамид 6 (для помещений) - цвет серый
100	0 319 02	Полиамид 12 (для наружного монтажа) - цвет черный
		Для промышленных предприятий
		Ударостойкие (IK 10) и выдерживающие высокую температуру (- 25 °C, + 70 °C)
50	0 319 63	Основание для хомутов ∅ 16 - 25 мм
50	0 319 64	Основание для хомутов ∅ 25 - 40 мм
		Дюбели монтажные
	Черный	С резьбой ∅ 6.6 шаг 150 - сверление ∅ 8 мм
100	0 319 57	Для хомутов с монтажными основаниями, Clipsotube и коробок Plexo
		Крепежные приспособления
	Черный	
100	0 319 47	Хомут 319 13 + основание 0 319 58 (Кат. № 0 319 13/50/58, стр. 336-337)
		Хомуты Colson
		Для крепления труб IRL. Полиамид 12. Ширина 9 мм. Для монтажа внутри помещений

		Серый	Длина полная (мм)	Макс. зажимание ∅ (мм)	Мин. зажимание ∅ (мм)
100	0 318 70		185	42	10
100	0 318 71		265	62	26
100	0 318 72		355	92	26

		Аксессуары для хомутов Colson
	Серый	Для монтажа внутри помещений
100	0 318 80	Дюбель с отверстием для хомута. Сверление ∅ 8 мм
100	0 318 99	Монтажное основание. Монтаж с применением инструмента Spit Pulsa

Испытание на разрыв

Условия испытания
Температура: 23° C
Относительная влажность: 50%

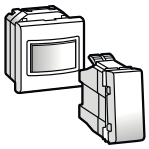
	Кат. №	Результаты испытания на разрыв (согласно EN 50146)		Температурные диапазоны для монтажа и эксплуатации (согласно EN 50146)		
		∅ тест. (мм)	Испытание на разрыв мин. (daN)	Мин. температура монтажа	Рабочая температура мин.	макс.
Хомуты с основанием для инстр. SPIT	0 319 00	20	30	-10° C	-25° C	85° C
	0 319 02	20	30	-10° C	-25° C	85° C
Clipsotube	0 319 03	16	22	0° C	-25° C	85° C
	0 319 04	20	22	0° C	-25° C	85° C
	0 319 06	22	22	0° C	-25° C	85° C
Clipsotube для инстр. SPIT	0 319 05	20	22	-10° C	-25° C	85° C
	0 319 07	20	22	-10° C	-25° C	85° C

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

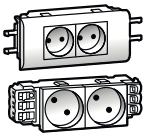


Решения для офисов и рабочих мест

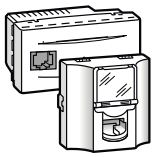
Система функций программы Mosaic



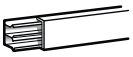
НОВИНКА
Стр. 663
Выключатели, бесконтактные выключатели и датчики движения



Стр. 669
Розетки для кабель-каналов

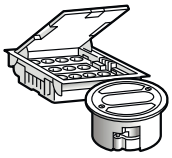


НОВИНКА
Стр. 673
Информационные розетки, точки доступа Wi-Fi, коммутаторы



Стр. 688
Мини-плинтусы DLPlus

Организация рабочего места



Стр. 731
Напольные коробки

Программа Mosaic Быстрое соединение



Стр. 743
Презентация системы

Управление освещением Lighting management



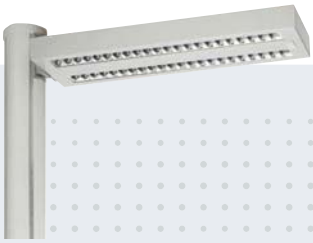
НОВИНКА
Стр. 750
Презентация системы

Решения для медицинских учреждений



НОВИНКА
Стр. 774
Презентация системы Eliocad²

НОВИНКИ 2013



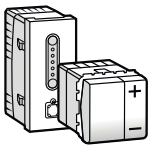
Осветительные модули

для колонн
(стр. 729)

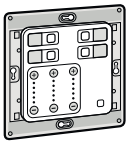


Встраиваемые органайзеры и розеточные блоки

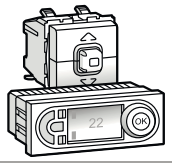
- розеточные блоки IP 44 встраиваемые в пол
(стр. 736)
- кабельные органайзеры для установки в стол
(стр. 738)



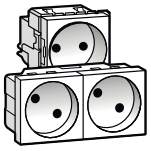
НОВИНКА
Стр. 664
Светорегуляторы



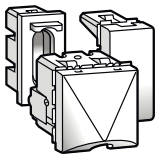
Стр. 665
Контроллеры управления освещением



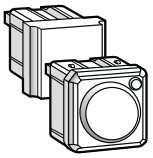
Стр. 667
Механизмы регулировки отопления, выкл. привода жалюзи



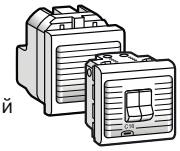
Стр. 668
Розетки силовые стандартные и с механической блокировкой



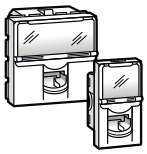
Стр. 670
Ответвители, заглушки, кабельные выводы, фиксатор кабеля



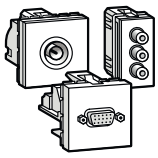
Стр. 671
Устройства защиты от перенапряжений



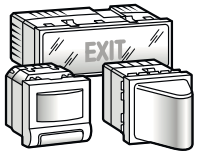
Стр. 671
Выключатели нагрузки, трансформаторы



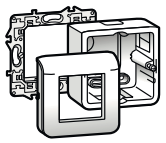
Стр. 672
Розетки RJ 45 Кат. 10^{Giga}, Кат. 6 и Кат. 5e



НОВИНКА
Стр. 676
Розетки ТВ, аудио и видео



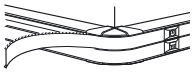
Стр. 678
Световые индикаторы



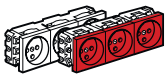
Стр. 680
Рамки, суппорты, коробки и адаптеры



Стр. 684
Таблица выбора коробок и суппортов Batibox



Стр. 705
Кабель-каналы DLP



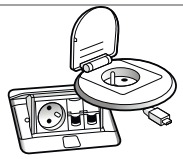
Стр. 726
Розетки Mosaic



Стр. 728
Колонны и мини-колонны



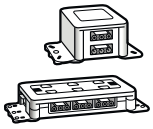
НОВИНКА
Стр. 729
Осветительные модули для колонн



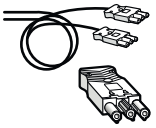
НОВИНКА
Стр. 736
Выдвижные розеточные блоки и настольные органайзеры



Стр. 740
Настольные блоки розеток для офисов и конференц-залов



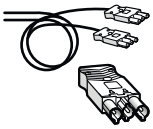
Стр. 744
Ответвительные коробки для любых целей



Стр. 745
Соединители и шнуры для любых целей

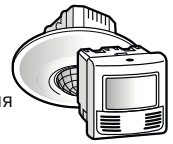


Стр. 746
Распределительные коробки



Стр. 746
Соединители и шнуры для цепей освещения

НОВИНКА
Стр. 752
Таблица выбора автономных датчиков движения



НОВИНКА
Стр. 754
Автономные датчики



НОВИНКА
Стр. 759
Таблица выбора датчиков BUS/SCS и BUS/KNX



НОВИНКА
Стр. 760
Система управления освещением BUS/SCS, BUS/KNX и Радио ZigBee



НОВИНКА
Стр. 776
Прикроватные блоки Eliocad²



НОВИНКА
Стр. 783
Вызывная сигнализация Eliocad²



Стр. 789
Механизмы Mosaic в антибактериальном исполнении



Lighting management

система управления освещением

(стр. 750)



Eliocad²

Решение для медицинских учреждений

(стр. 774)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система функций Mosaic: меняемся, чтобы стать совершеннее



Более 200 усовершенствованных функций, позволяющих потребителю оборудовать офис и организовать рабочие места.

СИСТЕМА ФУНКЦИЙ MOSAIC

Управление освещением



▶▶▶ Традиционные и бесконтактные выключатели, кнопки, стр. 663



НОВИНКА

▶▶▶ Управляющее устройство для светорегулятора, стр. 665



НОВИНКА

▶▶▶ Датчики движения с углом обнаружения 180°, стр. 664



▶▶▶ Контроллер управления освещением, стр. 665

Интерфейсные разъёмы



▶▶▶ Телефонные розетки RJ 11/12, розетки RJ 45 кат. 5e/6/10GIGA, стр. 672



▶▶▶ Волоконно-оптические розетки, стр. 675



▶▶▶ Разъемы для аудио- и видео розеток, стр. 676



НОВИНКА

▶▶▶ Источники питания USB, стр. 674

Управление комфортом и контролем доступа



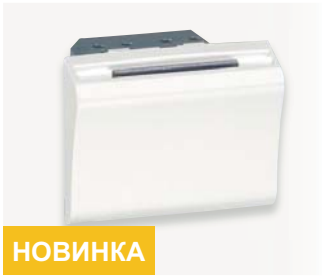
▶▶▶ Электронные термостаты, стр. 677



▶▶▶ Выключатели управления приводами, стр. 677



▶▶▶ Кодовые панели и считыватели, стр. 677



НОВИНКА

▶▶▶ Выключатели с ключом-картой, стр. 677

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

выключатели


0 770 02


0 770 12


0 792 01


0 792 11

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали

Упак.	Кат. № 1 модуль	Кат. № 2 модуля	Выключатели 10 АХ – 250 В~
			Все механизмы с индикацией включают в себя зажим для повторного подключения нейтрали
			Лицевая панель, цвет белый
10	0 770 00	0 770 10	Выключатель 10 АХ
10	0 770 01	0 770 11	Перекл. на 2 направл. 10 АХ
10	0 770 02	0 770 12	Перекл. на 2 направл. 10 АХ со светодиодной подсветкой(1)
10		0 770 21	Промежуточный перекл. 10 АХ
			Лицевая панель, цвет алюминий
10	0 792 01	0 792 11	Перекл. на 2 направл. 10 АХ
10	0 792 02	0 792 12	Перекл. на 2 направл. 10 АХ со светодиодной подсветкой(1)
10	0 787 10	0 787 11	Перекл. на 2 направл. 10 АХ антибактериальный
10		0 787 12	Перекл. на 2 направл. с подсветкой 10 АХ антибактериальный

Упак.	1 модуль	2 модуля	Выключатели 20 АХ – 250 В~
10		0 770 50	Выкл. двухполюсн. 20 АХ
10		0 770 52	Выкл. двухполюсн. 20 АХ с подсветкой при помощи светодиодов(2)
10	0 770 60		Перекл. на 2 направл. 20 АХ
10	0 770 62		Перекл. на 2 направл. 20 АХ с подсветкой при помощи светодиодов(2)
10		0 770 63	Перекл. двухполюсн. на 2 направл. 20 АХ
10		0 770 64	Перекл. двухполюсн. на 2 направл. 20 АХ с подсветкой при помощи светодиодов(2)

Механизмы Mosaic™

кнопочные и бесконтактные выключатели


0 766 66

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. № 1 модуль	Кат. № 2 модуля	Кнопки 6 А – 250 В~
			Быстрое подключение с использованием безвинтовых зажимов не требует применения инструмента.
			Лицевая панель, цвет белый
10	0 770 30	0 770 40	Кнопочный. выкл. 6 А
10	0 770 31	0 770 41	Кноп. выкл. перекидной 6 А
10	0 770 32	0 770 42	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой(1)
10	0 787 14	0 787 15	Кноп. выкл. 6 А антибактериал.
10		0 770 43	Кноп. выкл. перекидной 6 А с держателем этикеток
			Лицевая панель, цвет алюминий
10	0 792 30	0 792 40	Кнопочный выкл. 6 А
10	0 792 32	0 792 42	Кноп. выкл. перекидной 6 А со светодиодной подсветкой(1)

Упак.	1 модуль	2 модуля	Бесконтактные выключатели 10 АХ
1		0 766 66	Для управления источниками света достаточно просто провести рукой вблизи выключателя Специально разработаны для использования в медицинских учреждениях (антибактериал.)

(1) Для функции индикации использовать лампочку Кат. № 0 676 68 (стр. 549)
Для функции подсветки использовать лампочку Кат. № 0 676 66 на 230 В, а также Кат. № 0 676 67 на 12, 24 и 48 В (стр. 549)
(2) Для функций индикации или подсветки использовать Кат № 0 676 64 (стр. 549)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

датчики движения



0 784 54



0 784 52

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	**Датчики движения 110-230 В~ - 50 Гц**
		Рекомендованная высота установки: 1 м Угол поля зрения: 180° Порог освещенности регулируется от 5 до 1275 люкс Выдержка времени регулируется от 1 с до 30 минут Потребление 0,2 Вт в режиме ожидания Оптимальное расстояние между двумя детекторами: 6 м Встроенная защита от перегрузок и короткого замыкания Устанавливаются в коробку минимальной глубины 40 мм, 2 модуля Площадь обнаружения 15 м² **С нейтралью, 3-проводное, 2000 В** Для управления лампами: – накаливания или галогенными до 2 000 Вт, 230 В~ – низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 1 000 ВА, – компактными люминесцентными лампами до 500 ВА – светодиодными до 500 ВА
	2 модуля	
1	0 784 54	Лицевая панель, цвет белый
1	0 792 58	Лицевая панель, цвет алюминий
		Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт Для управления лампами: – накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~ – низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 400 ВА
	2 модуля	
1	0 784 55	Лицевая панель, цвет белый
1	0 792 59	Лицевая панель, цвет алюминий
		Датчики движения Mosaic с углом обнаружения 180° Площадь обнаружения 15м², для малых конференц-залов и офисов Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения при продолжительном нахождении в них людей (офисы открытого типа, конференц-залы…) Режим обнаружения движения: автоматическое вкл./выкл. при обнаружении Режим обнаружения присутствия: ручное включение кнопкой, выключение – автоматическое Заводские настройки: временная задержка 15 минут, порог уровня естественного освещения 500 лк у датчиков для подвесных потолков, 300 лк у датчиков для установки на стены Настенный монтаж **Обнаружение присутствия, с нейтралью** Комбинированная технология обнаружения
	2 модуля	Дальность обнаружения 8 м. IP41
1	0 784 52	○ Белый
1	0 792 52	● Серый
		Обнаружение присутствия, без нейтралью ИК технология обнаружения
	2 модуля	Дальность обнаружения 8 м. IP41
1	0 784 53	○ Белый
1	0 792 53	● Серый

Механизмы Mosaic™

светорегуляторы



0 784 01



0 784 02

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	**Светорегуляторы 110-230 В~ / 50 Гц**
		Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки Возможно дистанционное включение, выключение и регулировка яркости кнопочными выключателями без подсветки (стр.663). Или дистанционное включение-выключение простым выключателем без подсветки. Включаются на уровне яркости, заданном перед последним выключением. Устанавливаются в коробке мин. глуб. 40 мм **Без нейтрали, 2-проводные, 400 Вт** Для управления лампами: – накаливания или галогенными до 400 Вт, 230 В~ – низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА
	2 модуля	
1	0 784 01	Лицевая панель, цвет белый
1	0 792 04	Лицевая панель, цвет алюминий
		Без нейтрали, 2-проводные, 600 Вт Для управления лампами: – накаливания или галогенными до 600 Вт, 230 В~ – низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 400 ВА
	2 модуля	
1	0 784 05	Лицевая панель, цвет белый
		С нейтралью, 3-проводный, 300 Вт, универсальный Для управления лампами: – накаливания или галогенными от 40 до 300 Вт, 230 В~ – низковольтным галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором, до 300 ВА – светодиодными, люминесцентными и компактными люминесцентными лампами до 160 Вт Не подключается к другим переключателям и кнопкам Настройка в зависимости от типа нагрузки
	2 модуля	
1	0 784 06	Лицевая панель, цвет белый
		С нейтралью, 3-проводные 1 000 Вт Для управления лампами: – накаливания или галогенными до 1 000 Вт, 230 В~ – низковольтными галогенными с ферромагнитным или электронным трансформатором до 1 000 ВА – На лицевой панели расположены 3 кнопки: ON/OFF для включения и выключения и +/- для регулировки – 5 светодиодов показывают уровень силы тока в цепи освещения
	5 модулей	
1	0 784 02	Лицевая панель, цвет белый
1	0 792 06	Лицевая панель, цвет алюминий

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

светорегуляторы



0 784 10

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Светорегуляторы 0-10 В
1	2 модуля 0 784 04	 Оснащены кнопками вкл./выкл. и независимой кнопкой +/- для регулировки. Могут управлять функциями вкл./выкл./регулировка люминесцентных ламп с электронным ПРА 0-10 В. Возможно дистанционное включение, выключение и регулировка яркости кнопочными выключателями без подсветки (стр.663). Ток управления макс.: 40 мА Мощность макс.: 600 ВА Рекомендуется установка в коробку глуб. 50 мм
1	2 модуля 0 784 10	**Управляющее устройство для дистанционного светорегулятора**  Периферийное устройство для дистанционного управления светорегулятором Для управления модульными дистанционными светорегуляторами Кат. № 0 036 60/71 (стр. 215) необходим источник питания Кат. № 0 036 80 (стр. 215) Белый

Механизмы Mosaic™

контроллер управления освещением

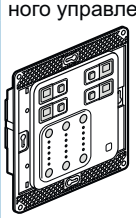


0 784 30



0 784 31

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Контроллер управления освещением 110-230 В~ - 50 Гц
		Основной механизм управления Предназначен главным образом для управления освещением в конференц-залах, ресторанах, выставочных залах… Области применения: – Управление 3 цепями освещения одного зала – Управление освещением путем комбинации многоцветных ламп красн./зел./син. или теплого бел. / холодного бел. света Источники, подключаемые в цепь освещения: лампы накаливания или галог. 230 В~ 1 000 Вт или люминесц. ламп 1 000 ВА с ПРА 0-10 В или низковольтные галогенные лампы 1 000 ВА с ферромагнитным или электронным трансформатором Суммарная нагрузка 3 цепей освещения не должна превышать 2 200 Вт – возможность управления ПРА со входом Dali и ПРА 0-10 В. Кнопки управления на передней панели: – 6 кнопок для управления вкл./выкл./ регулировки каждой из 3 цепей освещения – 3 указателя по 5 светодиодов для индикации уровня яркости каждой цепи освещения – 4 кнопки для ввода в память сценариев освещения и управления ими Устройство может управляться дистанционно при помощи специального ИК устройства дистанционного управления Кат. № 784 31
1	0 784 30	 Рекомендуется выполнять установку в коробку глуб. 50 мм (Кат. № 801 24) Использование монтажного суппорта не требуется (он объединен с механизмом) Использовать лицевую панель Кат. №. 0 788 39 (бел.) или Кат. №. 0 790 39 (алюм.)
1	0 784 31	**Пульт ИК**  Предназначен для дистанционного управления освещением, согласно сценариям освещения, введенным в память

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

выключатель с выдержкой времени, таймер, выключатель со шнуром



0 784 25



0 766 01



0 766 30

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Выключатель с выдержкой времени
1	2 модуля 0 784 20	Помехозащищенный, соотв. EN 55022 Для управления цепью с нагрузками : – 1 000 Вт для ламп накалив. и галог. ламп 230 В~ – 2 300 Вт резистивная (обогрев), – 400 ВА для люминесц. и низковольтных галогенных ламп. Регулировка от 25 с до 15 мин. ДУ при помощи кнопочных выключателей (без подсветки) Выключатель с выдержкой времени можно использовать как таймер 2-пров. монтаж в коробке мин. глуб. 40 мм Оснащен встроенным светодиодом
1	2 модуля 0 784 25	**Таймер программируемый** Время автономной работы 20 час. Возможность задать до 8 программ на неделю Корректировка заданного режима временная или постоянная 1 выход - 16 А - 250 В~ cosφ = 1 1 реверсивный контакт Для управления при помощи программирования цепью со следующими нагрузками: – 1 200 Вт для ламп накаливания и галогенных ламп 230 В~ – 1 800 ВА для люминесц. ламп ∅ 26 или 38 мм и низковольтных галогенных ламп с ферромагн. или электрон. трансформаторами. – 1 800 Вт приводы (только вентиляция) – 3 600 Вт резистивные нагрузки (только обогрев)
	2 модуля	**Выключатель со шнуром** Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента
1	0 740 14	Переключатель на 2 направления 10 АХ Для управления лампами накаливания и галогенными лампами 230 В до 2 000 Вт
1	0 770 44	Выключатель кнопочный перекидной 6 А со шнуром
5	0 898 05	Шнур для механизма Длина 1,5 м

Механизмы Mosaic™

выключатели с ключом, звонки, зуммеры, кнопки аварийной остановки



0 770 72



0 770 75



0 697 95

Упак.	Кат. №	Выключатели с ключом
1	2 модуля 0 770 72	**Выключатель 2-позиционный** С реверсивным контактом 6 А -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 2-х положений
1	0 770 73	**Выключатель 3-позиционный** Поворотный с полож. останова 6А -250 В~ Ключ RONIS № 601 Ключ извлекается из 3-х положений
1	0 770 74	**Выключатель 2-позиционный – Цилиндр евростандарта** 2 контакта НО 6 А - 250 В~ Ключ извлекается из 2 положений Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. № 0 697 95
1	0 770 75	**Кнопочн. выключатель 3-позиционный – Цилиндр евростандарта** Поворотный с положением останова 6 А - 250 В~ Оборудовать цилиндром европейского стандарта или цилиндром Кат. №. 0 697 95
1	0 697 96	**Цилиндр евростандарта** Европейский цилиндр поставляется с комплектом из 3 ключей
		Выключатель с выдержкой времени
10	2 модуля 0 766 40	**Зуммер** 8 В~ - 50/60 Гц Потребление 370 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м
10	0 766 41	**Зуммер** 230 В~- 50/60 Гц Потребление 25 мА Громкость звука 70 дБ на расстоянии 1 м
1	0 766 42	**Электрический звонок** 12-24-48 В пост. тока Потребление 5-9-17 мА в зависимости от типа источника питания Громкость звука 80 дБ на расстоянии 1 м
		Кнопки аварийной остановки
1	2 модуля 0 766 01	**С ключом** НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние с исп. ключа типа RONIS № 455
1	0 766 02	**С поворотом на 1/4 оборота** НО + НЗ, 10 А - 250 В Возврат в начальное состояние поворотом толкателя на 1/4 оборота

Системы контроля доступа
стр.677



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

отопление, вентиляция, регулировка температуры



0 767 20



0 767 21

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №	
		Термостаты комнатные
1	2 модуля 0 767 20	Питание 230 В~ - 50/60 Гц Разработан для регул. теплоизлучающих потолков и теплых полов с прямым обогревом **Электронный термостат** Диапазон регулировки от 5°C до 30°C. Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°C Выход с незапитанным контактом Кнопка на передней панели предназначена для выбора режима работы (выключение, отключение при понижении или повышении температуры). • Эксплуатация в сети низкого напряжения Отключающая способность: – 8 A / 230 В~ - резистивная цепь – 2 A / 230 В~ - индуктивная цепь • Эксплуатация в сети сверхнизкого напряжения Отключающая способность от 1 мА до 500 мА 12 - 48 В~ / 12 - 24 В=
1	5 модулей 0 767 21	**Электронный термостат с ежедневной и недельной программами** Предназначен для регулировки температуры систем мазутного, газового, электрического отопления в режиме комфорта, экономии и защиты от замерзания Постоянный показ текущей программы. 4 предустановленных программы, 1 свободная 2 регулируемых уровня температуры Диапаз. регулировки температуры от 7°C до 35°C Допустимая погрешность регулировки ± 0,5°C Постоянное сохранение программ Время автономной работы 100 час. 1 выход с реверсивным контактом Отключающая способность: – 8 A / 230 В~ - резистивная цепь – 2 A - 250 В~ - индукт. цепь – от 1 до 500 мА макс. - 12 до 48 В~
1	2 модуля 0 767 23	**Датчик для модульного термостата** Обеспечивает измерение температуры для модульного термостата Кат. № 0 038 40 (стр. 219)
1	2 модуля 0 766 30	**Выключатель с ключом для светильников аварийного освещения** Для добавления механизмов управления Используется только в дополнение к изделию Кат. № 0 039 00 Может одновременно отключать цепи освещения и светильники эвакуационного освещения
1	2 модуля 0 770 27	**Механизм управления вентиляцией** Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента Переключатель на 2 направл. для непоср. управления вентиляцией 10 АХ - 250 В~ Антибактериальный

Механизмы Mosaic™

механизм управления приводами



0 770 26



0 792 25



0 770 24

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Подключение безвинтовыми зажимами без применения инструмента

Упак.	Кат. №	
		Выключатели управления приводами
10	2 модуля 0 770 26	Для непосредственного управления приводом рольставней: поднятие/опускание/остановка рольставней, штор или тентов 500 Вт макс. Выкл. с белой лицевой панелью
1	0 792 26	Выкл. с алюминиевой лицевой панелью
		Кнопочный выкл. управления приводами
10	2 модуля 0 770 25	Для непосредственного управления или управления через специальный блок приводом рольставней, штор или тентов 500 Вт макс. Кнопочн. выкл. с белой лицевой панелью
1	0 792 25	Кнопочн. выкл. с алюм. лицевой панелью
		Однополюсное реле
1	2 модуля 0 766 90	Для подключения устройств с низкой отключающей способностью рядом с оборудованием Резистивная нагрузка: 3 000 Вт Лампа накаливания: 1 800 Вт Низковольтная галогенная лампа: 1 800 Вт Люминесцентная лампа: 400 ВА Приводы рольставней: 530 Вт

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов


0 772 16


0 772 17


0 772 18


0 771 45


0 772 13


0 771 11


0 772 14


0 771 32

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Розетки простые для всех типов суппортов

Упак.	Кат. №	
		Немецкий стандарт С защитными шторками. Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки,колонны, и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
	2 модуля	
10	0 772 10	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок
10	0 772 11	Розетка 2К+3
10	0 772 13	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 мм²
10	0 772 45	Розетка 2К+3 под углом 45°
10	0 792 13	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами
10	0 772 14	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой
10	0 772 19	Розетка 2К+3 с крышкой Антибактериальная
10	0 772 12	Розетка 2К+3 с индикатором(1)
10	0 772 16	Розетка 2К+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная(2)
10	0 772 17	Розетка 2К+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная
10	0 772 18	Розетка 2К+3 с красной лицевой панелью
		Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента
10	0 772 72	Розетка 2 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)
10	0 772 73	Розетка 3 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.)
10	0 772 74	Розетка 4 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (8 мод.)
	5 модулей	
10	0 772 31	Специальная розетка для людей с ограниченными возможностями. Антибактериальная 2К+3. Простое нажатие на рычаг позволяет легко вставлять и вытаскивать вилку из розетки

(1) Индикатор Кат. №. 0 676 64 (стр. 549) входит в комплект поставки
(2) Розетка может использоваться как энергоэффективная при подключении к таймеру Кат. № 4 126 31 или 4127 95. Полный ассортимент таймеров и техн. информацию Вы найдете на стр. 208

Розетки международных стандартов

Упак.	Кат. №	
		Французский стандарт Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки Подключение безвинтовыми зажимами (кроме исключений)
	2 модуля	
10	0 771 11	Розетка 2К+3
10	0 771 13	Розетка 2К+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм²
10	0 792 71	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	0 771 14	Розетка 2К+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	0 771 10	Розетка 2К
10	0 775 01	Розетка евро-US 2П-1 модуль белый

Розетка антибактериальная

		Французский стандарт Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.
10	0 771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание накопления грязи.
10	0 771 19	Розетка 2К+3 с крышкой. Антибактериальная
10	0 771 45	Розетка 2К+3 под углом 45°. Антибактериальная

Блокиратор (ключ блокировки)

10	0 502 99	Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2К+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

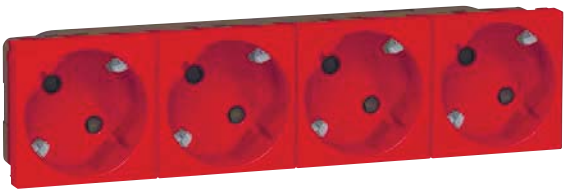
розетки для всех типов суппортов и розетки для кабель-каналов



0 772 52



0 792 83



0 772 74

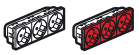
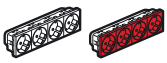


0 772 52 вид сзади
Безвинтовые зажимы проходные

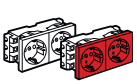


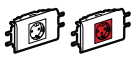
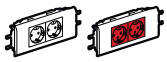
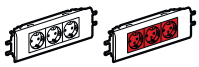
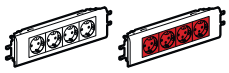
0 774 03

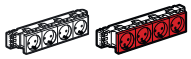
Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. № стандарт.	Кат. № с мех. блокир красные	
			Блоки розеток для любых суппортов (немецкий стандарт)
			Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, настольные блоки
			Подключение безвинтовыми зажимами
			Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	0 772 52	0 772 81	 Розетка 2 x 2К+3 под углом 45°
10	0 772 53	0 772 82	 Розетка 3 x 2К+3 под углом 45°
5	0 772 54	0 772 83	 Розетка 4 x 2К+3 под углом 45°
			Розетки стандартные, цвет алюминий
10	0 792 82		 Розетка 2 x 2К+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий
10	0 792 83		 Розетка 3 x 2К+3 под углом 45° с лицевой панелью цвета алюминий

Упак.	Кат. №	
		Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента.
10	0 774 11	Розетка 2К+3, нем. стандарт (2 мод.)
10	0 774 12	Розетка 2 x 2К+3, нем. стандарт (4 мод.)
10	0 774 13	Розетка 3 x 2К+3, нем. стандарт (6 мод.)
5	0 774 14	Розетка 4 x 2К+3, нем. стандарт (8 мод.)

Упак.	Кат. № стандарт.	Кат. № с мех. блокир красные	
			Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP
			С защитными шторками
			Безопасные для детей
			С механической блокировкой
			Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей. Винтовые подключения. Ключ блокировки Кат. № 0 502 99 поставляется отдельно
			Немецкий стандарт
10	0 776 01	0 776 21	Розетка 2К+3
10	0 776 02	0 776 22	 Розетка 2 x 2К+3
10	0 776 03	0 776 23	 Розетка 3 x 2К+3
5	0 776 04	0 776 24	 Розетка 4 x 2К+3

Упак.	Кат. № стандарт.	Кат. № с мех. блокир красные	
			Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP (продолжение)
			Розетки стандартные, цвет красный
10	0 776 11		Розетка 2К+3 нем. стандарт (2 мод.)
10	0 776 12		Розетка 2 x 2К+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	0 776 13		Розетка 3 x 2К+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	0 776 14		Розетка 4 x 2К+3 нем. стандарт (8 мод.)
			Для установки в кабель-каналы DLP с крышкой 65 мм
			Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения для монтажа в моноблочном кабель-канале DLP с крышкой 65 (стр. 714)
			Имеют:
			– розетку и суппорт
			– лицевую панель
			Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
			Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	0 774 31	0 774 51	 Розетка 2К+3
10	0 774 32	0 774 52	 Розетка 2 x 2К+3
10	0 774 33	0 774 53	 Розетка 3 x 2К+3
5	0 774 34	0 774 54	 Розетка 4 x 2К+3

Упак.	Кат. № стандарт.	Кат. № с мех. блокир красные	
			Для установки в кабель-каналы
			Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего подключ. для монтажа в кабель-канале DLP с использ. суппортов и рамок для кабель-каналов (стр. 714)
			Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
			Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	0 774 01	0 774 21	 Розетка 2К+3
10	0 774 02	0 774 22	 Розетка 2 x 2К+3
10	0 774 03	0 774 23	 Розетка 3 x 2К+3
5	0 774 04	0 774 24	 Розетка 4 x 2К+3

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Меняемся, чтобы **СТАТЬ СОВЕРШЕННЕЕ**

Более 200 усовершенствованных функций, позволяющих потребителю оборудовать офис и организовать рабочие места.



▶▶▶ стр. 665
Контроллер управления освещением



▶▶▶ стр. 668
Специальная гигиеничная розетка 2К + З



▶▶▶ стр. 678
Индикатор подсветки препятствий



▶▶▶ стр. 678
Информационный указатель

V МОНТАЖНЫЕ СУППОРТЫ

В стене, на стене, на потолке, на полу, на рабочем столе



▶▶▶ Кабель-канал DLP (стр. 705)



▶▶▶ Напольная коробка (стр. 731)



▶▶▶ Колонна (стр. 728)



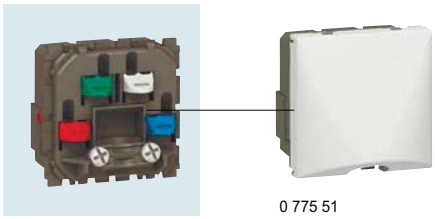
▶▶▶ Настольный блок (стр. 740)

Механизмы Mosaic™

фиксатор кабеля, ответвитель, кабельный вывод, заглушка



0 770 80



0 775 51

0 770 71

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	
		Фиксатор кабеля
1	1 модуль 0 770 80	Устанавливается совместно с розеткой и защищает чувствительные электроприборы (копировальная машина, факс, сервер, мед. оборудование…) от случайного отключения посредством закрепления шнура Выдерживает усилие вырывания 350 Н (35 кг) Для шнуров ∅ 4 - 8 мм, антибактериал.
		Ответвитель
10	2 модуля 0 775 53	Снабжен 3 зажимами для реализации ответвления 20 А
		Кабельные выводы
10	2 модуля 0 775 51	16 А с кабельными зажимами 4 безвинтовых зажима на передней и задней панели облегчают подключение
10	0 775 50	20 А с кабельным зажимом
10	1 модуль 0 775 52	Вывод для провода ∅ 8 мм
		Заглушки Предназначена для закрытия неиспользуемого модуля
10	1 модуль 0 770 70	1 модуль, цвет белый
10	2 модуля 0 770 71	2 модуля, цвет белый
10	1 модуль 0 792 70	1 модуль, цвет алюминий
10	2 модуля 0 792 80	2 модуля, цвет алюминий
		Держатели этикеток Самоклеющиеся держатели этикеток для крепления на рамки Mosaic или на любой другой монтажный суппорт программы Mosaic
10	0 791 51	Держатель этикеток прозрачный выгнутый
10	0 791 52	Держатель этикеток прозрачный плоский

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™ устройство защиты от перенапряжений, сменный модуль, фильтр


0 775 40


0 775 41


0 775 42

Упак.	Кат. №	Устройства защиты от перенапряжений
1	2 модуля 0 775 40	 16 А - 250 В~ - 50/60 Гц Обеспечивает защиту от перенапряжения атмосферного или промышленного происхождения в установках, уже защищенных ограничителем перенапряжений (стр. 196). Устанавливается после автоматического выключателя и защищает все розетки, подключенные каскадом, после устройства защиты от перенапряжения. Имеет сигнальную лампу для индикации работы) Номинальный разрядный ток (In): 1,5 кА Макс. допустимый ток (Imax): 6 кА Степень защиты (Up): L-N: 1 кВ; N-PE: 1 кВ Напряжение при разомкнутой цепи (Uoc): 3 кВ
1	2 модуля 0 775 41	**Сменный модуль для устройства защиты от перенапряжений**  Для Кат. № 0 775 40 (см. выше) взамен отработавшего модуля
1	2 модуля 0 775 42	**Фильтр**  6 А - 250 В~ - 50/60 Гц Поставляется с предохранителем 5 x 20 - 6,3 А Кат. № 0 102 63 Измерения соответствуют CISPR 14 и 17 Конденсаторы для защиты от помех Соответствуют стандарту NF C 93-190 Затухание фильтра измеряется согласно стандартам CISPR 14 и 17

Механизмы Mosaic™ выключатели нагрузки, трансформатор 230/12 В


0 775 21


0 775 31


0 775 80

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Выключатель нагрузки
		Предназначен для локальной защиты части цепи от перегрузок и коротких замыканий. Используется в дополнение к основной защите. Благодаря возможности установки рядом с пользователем и селективности с основным устройством защиты, возобновление работы может быть немедленным. При подключении выключатель нагрузки имеет те же самые характеристики селективности, что и автоматический выключатель DNX P + N того же номинала Выключатель нагрузки Mosaic может использоваться также в качестве ограничителя местного потребления (в зависимости от номинала) Отключающая способность: 3000 А - NF C 61-410 (10/16 А) 1500 А - NF C 61-410 (6 А)
	2 модуля	**Автоматический выключатель термомагнитный P + N 230 В~**
10	0 775 21	 10 А
1	0 775 22	16 А
		АВДТ P + N 230 В~ АВДТ обеспечивает дополнительную защиту людей, (в помещениях с токопроводящим полом или же в помещениях, где имеется вода) от прямого контакта с токопроводящими частями, а также от утечки на землю. Устройство снабжено тестовой кнопкой Номинальный дифференциальный ток: 30 мА
	2 модуля	
10	0 775 31	 10 А
1	0 775 32	16 А
1	2 модуля 0 775 60	**Трансформатор 230/12 В 4ВА**  Первичное напряжение: 230 В~ - 50 Гц Вторичное напряжение: 12 В= 500 мА Макс. допустимая мощность: 4 ВА При использовании с розеткой 2К+3 или кабельным выводом появляется возможность подключения к ним низковольтных устройств.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

розетки RJ 45 кат.10GIGA, кат. 6 и кат. 5e


0 765 73


0 765 76


0 765 62


0 794 62


0 794 65


0 786 63

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Соответствуют ISO 11801 изд.2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568
Розетки для быстрого монтажа без использования специальных инструментов
Маркировка контактов выполнена двойным цветовым кодом 568 A и B с нумерацией контактов
Коннекторы с автоматическим прорезанием изоляции проводников
В случае ошибки монтажа возможно повторное подключение
Подключение кабеля с любой стороны
Возможен монтаж в любых суппортах глубиной 35 мм для коннекторов UTP и FTP, 50 мм для STP

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 кат. 10GIGA
		Кат. 10GIGA
		Для структурированной кабельной системы Legrand LCS 10GIGA
	1 модуль	
10	0 765 73	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран
	2 модуля	
10	0 765 76	STP/FTP - 9 контактов, штампованный экран

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6
		Кат. 6 STP
	1 модуль	
10	0 765 63	STP - 9 контактов, штампованный экран
	2 модуля	
10	0 786 31	STP - 9 контактов, штампованный экран
10	0 765 66	STP - 9 контактов, экранированная, сплав Zamak
10	0 765 93	STP - 9 контактов, штампованный экран, розетка под углом 90
	1 модуль	**Кат. 6 FTP**
10	0 765 62	FTP - 9 контактов
10	0 794 62	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель
	2 модуля	
10	0 765 65	FTP - 9 контактов
10	0 794 65	FTP - 9 контактов, алюм. лицев. панель
10	0 765 92	FTP - 9 контактов, розетка под углом 90°
5	0 786 93	FTP - 9 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 (продолжение)
	1 модуль	**Кат. 6 UTP**
10	0 765 61	UTP - 8 контактов
10	0 794 61	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель
	2 модуля	
10	0 765 64	UTP - 8 контактов
10	0 794 64	UTP - 8 контактов, алюм. лицев. панель
10	0 765 91	UTP - 8 контактов, розетка под углом 90°
10	0 786 63	UTP - 8 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм

		Розетки RJ 45 Кат. 5e
	1 модуль	**Кат. 5e FTP**
10	0 765 52	FTP - 9 контактов
	2 модуля	
10	0 765 55	FTP - 9 контактов
10	0 786 73	FTP - 5 контактов, 2 RJ 45 поставляются с рамкой и суппортом для кабель-каналов DLP с крышкой 65 мм
	1 модуль	**Кат. 5e UTP**
10	0 765 51	UTP - 8 контактов, 1 модуль
	2 модуля	
10	0 765 54	UTP - 8 контактов, 2 модуля

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

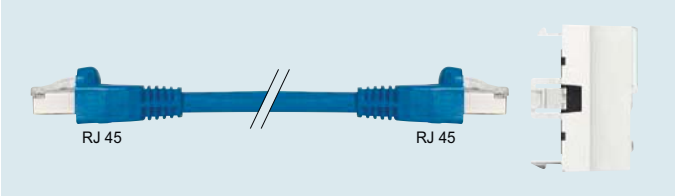
информационные проходные розетки



0 786 22



0 786 26



Принцип соединения

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Подключения сзади простым подсоединением вилки.
Доступ к сети через розетку RJ 45
Осуществление соединений Кат. 6 и Кат. 5е
Устройства соответствуют ISO 11801 изд. 2, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 касательно эксплуатации совместно с распределительными коробками (стр. 746).
Подключение кабеля с любой стороны.
Возможна установка в любые суппорты мин. глубиной 40 мм.

Упак.	Кат. №	Информационные проходные розетки
	2 модуля	**Кат. 6 FTP**
10	0 786 23	FTP - 9 контактов
10	0 786 27	FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
		Кат. 6 UTP
10	0 786 22	UTP - 8 контактов
10	0 786 26	UTP - 8 контактов, с алюм. лицев. панелью
		Кат. 5е FTP
10	0 786 21	FTP - 9 контактов
10	0 786 25	FTP - 9 контактов, с алюм. лицев. панелью
		Кат. 5е UTP
10	0 786 20	UTP - 8 контактов, 1 модуль
10	0 786 24	UTP - 8 контактов,с алюм. лицев. панелью

Распределительная коробка
стр.746



Механизмы Mosaic™

точки доступа Wi-Fi



0 779 13



0 779 14

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Обеспечивает доступ к локальной сети и/или к сети Интернет с любого компьютера, оборудованного внешним портом Wi-Fi или серийного WI-Fi- совместимого ноутбука (Intel® Centrino); без подключения к розетке RJ 45 позволяет получить доступ к сети Ethernet например, для того, чтобы использовать принтер, осуществлять обмен данными с другими компьютерами или получить выход в Интернет.
Совместим с кабельными системами LCS, новыми или уже существующими.
Для установки в помещениях, где требуется обеспечить связь нескольких человек между собой (пример: конференц-зал) и /или для обеспечения связи при работе в разъездах.
Система должна включать как минимум:
– точку доступа Mosaic, установленную дополнительно или заменяющую розетку RJ 45 - инжектор Power over Ethernet (в форме вставки LCS) для установки в коммуникационном шкафу (стр. 824)

Упак.	Кат. №	Точки доступа Wi-Fi Mosaic
		Для установки во все типы суппортов мин. глубиной 40 мм. Подключение аналогично розетке RJ 45 (к коннектору LCS) Питание 48 В через POE Обеспечение безопасности шифрованием данных WPA2 (802.11i) и проверкой прав доступа (802.1x) В комплект поставки входит CD диск с ПО для конфигурации точки доступа.
	4 модуля	
1	0 779 14	Соответствует 802.11a и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Оборудованы розеткой RJ45 на передней панели Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11a и 802.11g) одновременно
1	0 779 13	Соответствует 802.11a и 802.11b/g, работает в двух диапазонах. Скорость передачи: до 54 Мбит/с на каждой частоте (802.11a и 802.11g) одновременно.
1	0 779 11	Соответствует 802.11 b/g Скорость передачи: до 54 Мбит/с

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 765 37



0 787 32

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Встроенные удвоители Телефон / Ethernet
		Обеспечивают повышение безопасности связи: возможность кражи или снижения эффективности дупликаторов исключена. Обеспечивают скорость передачи 10/100 Мбит/с Возможна установка в любые типы суппортов мин. глуб. 35 мм. Маркировка подключаемого оборудования телефона/Ethernet расположена на защитной крышке.
	2 модуля	
10	0 765 37	FTP - 9 контактов
10	0 765 36	UTP - 8 контактов
		Розетки телефонные
		Розетки RJ 11 и RJ 12
		Оснащены модульным коннектором Jack с зажимом на 1/4 оборота для быстрого подключения Возможность повторного подключения
	1 модуль	
10	0 787 30	RJ 11, 4 контакта
	2 модуля	
10	0 787 31	RJ 11, 4 контакта
10	0 787 32	RJ 12, 6 контактов
		Розетка RNIS Numeris
		Зажимы с автоматическим снятием изоляции при повороте на 1/4 оборота для быстрого подключения Возможность повторного подключения
10	0 787 34	8 контактов, заземляющий зажим 2,5 мм2
		Лицевые панели для информационных розеток
	2 модуля	Оснащены прозрачным держателем маркировки
10	0 786 04	Для простого коннектора формата Keystone
10	0 786 01	Розетка ACO II
10	0 786 02	Для простого коннектора формата Systimax
10	0 786 03	Для двойного коннектора формата Systimax



0 779 00



0 787 61



0 787 62



0 786 01



0 775 91

Упак.	Кат. №	Коммутаторы 10/100 база Т встраиваемые
		Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера…). Системные требования: сетевая карта Ethernet 10/100 base T. Скорость передачи данных 10/100 Мбит/с. Расширение сети можно осуществить заменив розетки RJ 45 на коммутатор. Подключение без использования инструмента. Соответствует IEEE 802-3 (Ethernet) и EN 50081/82-2 (соответствие требованиям ЭМС) Монтаж в любые типы суппортов мин. глуб. 40 мм Оборудованы: – 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи – индикаторы состояния портов, встроенные в коннекторы RJ45 – цифровая маркировка портов от 1 до 6 и держатель маркировки для идентификации коммутатора
	6 модулей	**Неуправляемые**
1	0 779 01	Питание Power Over Ethernet
1	0 779 00	Питание 230 В~
		Управляемые
1	0 779 20	Питание 230 В~
		Розетки USB и IEEE 1394
		Предназначены расположить точки подключения максимально близко к пользователю Подсоединение винтовыми зажимами сечением 1 мм²
	1 модуль	**USB розетка**
1	0 787 61	Для подключения устр-в USB (принтер, сканер) Макс. дл. кабеля: 5 м
		IEEE 1394 розетка
1	0 787 62	Розетка типа FireWire или i.link специальная для передачи большого объема данных (цифр. фото и видеозаписей) Макс. длина кабеля: 5 м
		Источники питания USB
		Для зарядки портативных приборов Соответствуют МЭК 62684-2011-01 Потребление энергии в пассивном режиме <0,3 Вт 2К+3 отводное соединение посредством клемм с винтовыми зажимами 2,5 мм² Не оснащены кабелем
	2 модуля	**Двойная розетка USB – 5 В – 1500 мА**
1	0 775 94	Для телефонов, смартфонов, MP3/MP4 плейеров и планшетных ПК с быстрой зарядкой.Белый, алюминиевый
	1 модуль	**Одиночные розетки USB – 5 В – 750 мА**
1	0 775 91	Для телефонов и смартфонов Белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

другие информационные розетки, оптоволоконное оборудование


0 786 22


0 786 26


0 786 26


0 786 22


0 786 26


0 786 26

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Другие информационные розетки
	2 модуля	**Разъем SUB D**
1	0 787 65	Контакты с завинчивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	0 787 67	Контакты с припаивающимся коннектором служат для обеспечения серийной связи типа RS 232
1	0 787 66	Контакты с припаивающимся коннектором служат для обеспечения специальной линии связи типа X21 между 2 удаленными установками
		Волоконно-оптические розетки Mosaic
		Снабжены дуплексным адаптером: 2 входа/2 выхода Позволяют подключить 2 волокна с помощью коннекторов Поставляются с защитными колпачками Снабжены прозрачным держателем этикетки
	2 модуля	**Оптическая розетка с адаптером 2 x ST**
1	0 786 16	Байонетное соединение (совместимо с STII)
		Оптическая розетка с дуплексным адаптером SC
1	0 786 17	С линейным подключением.
		Оптическая розетка с дуплексным адаптером LC
1	0 786 18	С линейным подключением
		ИК управляющие механизмы
		Работа на базе закодированных инфракрасных сигналов
		Беспроводное дистанционное управление Mosaic
		Дальность действия: 1/2 круга с радиусом 6 м В комплект поставки входит настенная розетка (с надежной системой крепления клипсами) Разм : 86 x 80 x 20,2 мм Поставляется с 2 алкалиновыми элементами питания 1,5 В - LR03
	Белый	
1	0 784 82	1 канал
1	0 784 84	3 канала
		Мобильное дистанционное управление
		Дальность действия: 10 м Алкалиновые элементы питания 9 В - 6F22 (в комплект поставки не входят)
	Серый	
1	0 882 01	3 канала Поставляются с настенным креплением Разм.: 135 x 40 x 22 мм
		Аксессуары
		Разъем для доступа к шине
10	0 787 34	Предназначен для подсоединения инструмента конфигурации

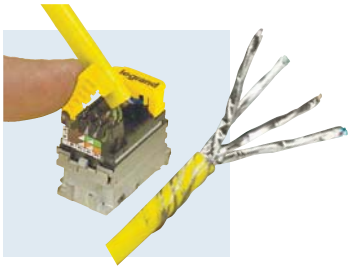
СКС LEGRAND

Оборудование СКС Legrand: основные технические характеристики и возможности развития



Для монтажа электрооборудования

Коммуникационные шкафы, монтажные рамы, системы управления обогревом и кабельным монтажом



Для горизонтального монтажа

Распределительные коробки и медные выводы отличаются легкостью применения, что позволяет их использовать совместно с другим оборудованием, максимально приблизив к требованиям конкретного потребителя



Для вертикального монтажа

Применение оптоволокна или структурированной кабельной системы LCS10^{Giga} позволяет использовать одну и ту же технику электросоединений во всей установке



Большая мобильность системы

Использование точек доступа Wi-Fi позволяет улучшить такие характеристики системы как производительность, простота применения и мобильность

Стр.790

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™


0 765 37


0 787 32


0 765 37


0 765 37


0 765 37

Розетка DVI-I

Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).

Упак.	Кат. № Белый
1	0 787 71


Розетка DVI-I.
2 модуля.

Розетки HD15

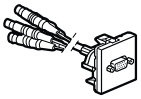
Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.).

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Алюминий
Розетки HD15		
1	0 787 72	
1	0 787 57	0 792 57
Розетки HD15 + 3.5 мм		
1	0 787 74	
Розетки HD15 + 5 BNC (RGBHV)		
1	0 787 59	


1 модуль.
Соединение с блоком контактов пайкой.


1 модуль.
Соединение с блоком контактов пайкой.


2 модуля
Винтовое соединение.


2 модуля
С предварительно выполненным соединением.

Розетки 3,5 мм

Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала..

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Алюминий
1	0 787 64	0 792 64
1	0 787 73	

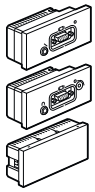

Розетка 3,5 мм, 1 модуль.
Винтовое соединение.


Розетка 3,5 мм, 1 модуль.
Соединение с блоком контактов пайкой.

Усилительный комплект с розетками HD15 + 3,5 мм

Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м. Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм – для аудиосигнала.

Упак.	Кат. № Белый
1	0 787 70


– Передатчик с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля.
– Приемник с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля.
– Блок питания приемника или передатчика от электросети, 4 модуля.

Для передачи сигнала между передатчиком и приемником используется кабель кат. 6 (Кат. № 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS².

Другие аудио- и видеорозетки

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Алюминий
Розетки HDMI типа A		
1	0 787 68	0 792 75
Розетка YUV		
1	0 787 69	
Розетка с 1 гнездом RCA		
1	0 787 52	
Розетка с 2 гнездами RCA		
1	0 787 53	
Розетка с 3 гнездами RCA		
1	0 787 54	0 792 54
Розетка BNC 75		
1	0 787 58	
Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN)		
1	0 787 63	


2 модуля.Для передачи цифрового и аналогового аудио-видеосигнала высокой четкости от источника (проигрывателя HD-DVD, компьютера и т.п.) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, и т.п.).


1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.


1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.


1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.


1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., система видеоконференц-связи и т.п.


1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.


1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр.

Шнуры

Упак.	Кат. №
Розетка BNC 75	
1	0 517 20
Шнур HD15 + 3,5 мм	
1	0 517 22
Усилитель HDMI	
1	0 779 30

Розетка BNC 75
Длина 10 м. Для подключения аудио-видеотерминала, проигрывателя DVD, плазм. или ЖК-экрана и т.п.) к HDMI-розетке. Если расстояние до розетки превышает 10 м, применяется HDMI-усилитель Кат. № 0 779 30.

Шнур HD15 + 3,5 мм
Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио).

Усилитель HDMI
Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 0 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания.

Кабели

Упак.	Кат. №
Кабели HDMI	
1	0 327 80
Кабели VGA	
1	0 327 81

Кабели HDMI
Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 20 м.

Кабели VGA
Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru


0 767 01

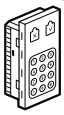
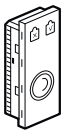

0 767 02


0 767 03


0 767 05


0 784 80

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Упак.	Кат. №	Кодовая панель контроля доступа
	6 модулей	**Автономная кодовая панель с возможностью интеграции в общую систему безопасности**
1	0 767 01	 5 модулей - IP 30 - 12 В пост. тока - 350 мА 2 светодиода красн./зел. - сигнал зуммера. Автономная работа, прямое подключение к сети в помещениях с низким уровнемконтроля Объем памяти: 99 кодов Релейные выходы НО/НЗ Время срабатывания реле от 0 до 255 с Питание Кат. №. 0 047 95. Работа в составе общей системы безопасности в помещениях с высоким уровнем контроля. Совместима с интерфейсами контроля доступа, использующими протокол Wiegand 26,30
		Электромагнитный замок
1	0 767 07	Усилие на отрыв: 300 кг Питание: 12 В пост. тока - 500 мА - 24 В пост. тока - 250 мА Габариты замка : 27 x 46 x 248 мм Габариты пластины: 11 x 37 x 185 мм Встроенный дверной контакт
		Электрическая защелка
1	0 408 98	Защелка с удержанием предназначена для открытия двери направо или налево Извлечение во всех положениях 12 В переменного или постоянного тока, 0,5 А, 6 Вт Габариты: 158 x 26 x 32 мм
		Блок питания
1	0 047 95	Подает стабилизированное сглаженное напряжение Входное напряжение 230 В, выходное -12 В пост. тока - 1,25 А
1	0 767 02	**Считыватель ключей-карточек**  Для применения в случаях связанных с повышенным уровнем безопасности и легкостью в эксплуатации. До 500 пользователей в автономном режиме и до 10 000 через централизованное управление. Функционирует с управляющим устройством Legrand или через протокол Wiegand 26 бит
1	0 767 03	**Биометрический считыватель отпечатков пальцев**  Адаптирован для зданий с высоким требованием к уровню безопасности. Удобен в использовании. До 999 пользователей в автономном режиме или через централизованное управление.

Упак.	Кат. №	Выключатели с ключом-картой
		Выключатели с ключом-картой Предназначены для включения цепи с помощью ключа-карты формата ISO (например, Кат. № 0 767 11 либо карточки доступа в гостиничный номер) Время выдержки: 30 секунд после извлечения карты Встроенная подсветка приемника карты 2 модуля
		Электронные выключатели с ключом-картой
1	0 784 80	 Работает через контакт с картой ISO или ключом-карточкой Кат. № 0 898 06 Подключение через шину BUS/SCS
1	0 767 28	 Работает только с бесконтактными ключ-картами ISO MIFARE (например, Кат. № 0 767 11/12/13) Мощность контакта: - 110 В, 15 ВА - 230 В, 30 ВА
		Механические выключатели с ключом-картой
1	0 784 45	 Работает через контакт с картой ISO или ключом-карточкой Кат. № 0 898 06 Мощность контакта: - 110 В, 15 ВА - 230 В, 30 ВА
		Ключ-карточка
1	0 898 06	 Оснащен держателем этикеток для индивидуального указания гостиницы
		Аксессуары
		Программатор для бесконтактных брелоков и ключей-карт
1	0 767 05	 Предназначен для обслуживания бесконтактных брелоков и ключей-карт (добавления ключа-карт в систему, удаление из системы в случае потери, отмены или кражи ключа-карты и т.д.). Поставляется с программным обеспечением Кат. № 0 767 06 для обслуживания бесконтактных брелоков и ключей-карт. Подключается непосредственно к ПК через USB-кабель
		Ключ-карты
1	0 767 10	 Беспроводный брелок MIFARE Чип: 13.56 МГц
1	0 767 11	 Бесконтактный ключ-карта MIFARE Формат ISO (50 x 80 мм) Чип: 13.56 МГц Стандартная память: 1 Кб
1	0 767 12	 Бесконтактный ключ-карта MIFARE двойной технологии Формат ISO (50 x 80 мм) Чип: 125 КГц
1	0 767 13	 Бесконтактный ключ-карта MIFARE с расширенной памятью Формат ISO (50 x 80 мм) Чип: 13.56 МГц Расширенная память: 4 Кб

Кат №, выделенные красным: Новая продукция


0 785 20


0 785 22


0 785 60


0 785 01

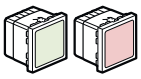
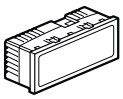
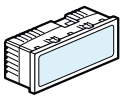

0 785 10


0 785 11

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 684-685**

Подсветка осуществляется с использованием светодиодов с низким энергопотреблением и сроком службы до 100 000 часов.

Большие световые табло

Упак.	Кат. №	
	2 модуля	Снабжены светодиодами и откидной крышкой для помещения предварительно напечатанных надписей. По вопросу печати надписей обратитесь в представительство компании Legrand
5	0 785 20	 Световое табло с подсветкой белыми светодиодами, 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)
5	0 785 21	 Световое табло с подсветкой синими светодиодами, 2 уровня мощности на выбор (0,2 Вт или 1Вт)
5	0 785 24	 Световое табло с подсветкой светодиодами 2 цветов (зеленый или красный) Конкретное сочетание цветов регулируется на каждом отдельном табло
	5 модулей	
1	0 785 22	 Табло с подсветкой белыми светодиодами
1	0 785 23	 Табло с подсветкой синими светодиодами

Малые световые табло

Упак.	Кат. №	
	2 модуля	
10	0 785 60	 Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 61	 Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 62	 Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 63	 Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 12-24-48 В
10	0 785 70	 Малое световое табло с подсветкой красным светодиодом 230 В
10	0 785 71	 Малое световое табло с подсветкой белым светодиодом 230 В
10	0 785 72	 Малое световое табло с подсветкой зеленым светодиодом 230 В
10	0 785 73	 Малое световое табло с подсветкой синим светодиодом 230 В
1	0 785 10	 Малое световое табло для подсветки плинтуса 230 В
10	0 747 90	Комплект этикеток с цифрами от 0 до 9 и буквами от А до Я

Лампочки подсветки антибактериальные белые

Предназначены для индикации и подсветки. Поставляются с 4 цветными этикетками (красная, оранжевая, зеленая и синяя)

Упак.	Кат. №	
	1 модуль	
10	0 785 01	 Одинарная лампочка подсветки 230 В
10	0 785 02	 Двойная лампочка подсветки 230 В
10	0 785 51	 Одинарная лампочка подсветки 12-24-48 В
10	0 785 52	 Двойная лампочка подсветки 12-24-48 В

Выключатель для подсветки различных препятствий

Упак.	Кат. №	
	2 модуля	
1	0 785 11	 Устройство оснащено инфракрасным датчиком, фотоэлементом и комплектом светодиодов Устанавливается вблизи различных препятствий, например ступенек Механизм отслеживает движение в помещении и при приближении человека, освещает препятствие. Устройство оснащено отключаемым звуковым сигналом

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

розетки TV и TV/FM/SAT



0 787 80



0 787 82



0 787 86



0 787 50



0 787 51

Упак.	Кат. №	Розетки TV и TV/FM/Sat и розетки для колонок
		Розетки TV и TV/FM/Sat
		С безвинтовым зажимом для подсоединения ко-акс. кабеля. Для установки радио- и спутниковой связи с инд. демодулятором. Для приема анал. и цифр. Передач (спутниковый канал)
10	0 787 80	TV розетка типа «F», топология «звезда», 4-2400 МГц
10	0 787 81	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (гнездо)
10	0 787 82	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	0 792 92	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет алюминий.
10	0 787 83	Розетка TV/FM, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (ECH01) (гнездо+штекер)
10	0 787 86	TV-FM-SAT розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	0 787 87	TV/FM розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	0 787 88	TV/FM розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	6 771 37	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
10	6 771 38	TV розетка, топология «звезда», диаметр 9,52 мм (штекер), цвет белый.
		Розетки для колонок
10	0 787 50	Розетка для колонок 1 модуль – клемм. колод. 4 мм^2
10	0 787 51	Розетка для колонок 2 модуля – клемм. колод. 4 мм^2

Программа Mosaic™

наборы рабочих установок, встраиваемые или навесные



0 788 73



0 788 87

Наборы готовы для монтажа силовых и телекоммуникационных розеток Программы Mosaic (стр. 668-682)

Упак.	Кат. №	Встраиваемые наборы рабочих установок
		Устанавливаются в стены, для скрытой электро-проводки. Оборудованы: – встроенной коробкой глубиной 50мм, с отверстиями для кабелей диаметром 20 и 25 мм – суппортами на 4 модуля для монтажа механизмов серии Mosaic без использования инструментов – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic – белой лицевой рамкой – разделительной перегородкой для сильного и слабого токов
1	0 788 72	2 x 4 модулей
1	0 788 73	3 x 4 модулей
1	0 788 74	4 x 4 модулей
		Навесные наборы рабочих установок
		Установка на стены, для скрытой или настенной электропроводки Оборудованы: – навесной коробкой с прямоугольными входами для кабельных каналов размеров до 40x20 мм (сверху, снизу или сбоку) – суппортами на 4 модуля для монтажа механизмов серии Мозаик без использования инструментов – распорными перегородками суппортов для возможности монтажа 2-х модульных изделий Mosaic – белой лицевой рамкой – разделительной перегородкой для сильного и слабого токов
10	0 788 86	2 x 4 модулей
10	0 788 87	3 x 4 модулей
10	0 788 88	4 x 4 модулей

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 788 01



0 790 02



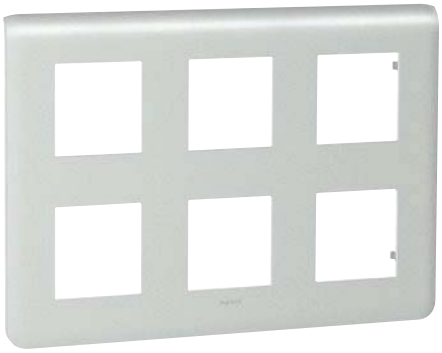
0 788 03



0 790 08



0 788 25



0 790 32

Рамки

Крепятся на суппортах винтовыми зажимами или захватами, вставляемыми в специальные прорези (при необходимости можно увеличить толщину конструкции)

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Алюминий	
10 | 5	0 788 11	0 790 11	Для 1 модуля Крепится на суппорте Кат. № 0 802 51
10 | 5	0 788 01	0 790 01	Для 1 модуля Крепится на суппорте Кат. № 0 802 50
10	0 788 02	0 790 02	Для 2 модулей Крепится на суппортах Кат. № 0 802 51/60/61/62/69
10 | 5	0 788 03	0 790 03	Для 3 модулей Крепится на суппорте Кат. № 0 802 59
10 | 5	0 788 14	0 790 14	Для 4 модулей горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/58
10 | 5	0 788 15	0 790 15	Для 5 модулей горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/58
10 | 5	0 788 25	0 790 25	Для 5 модулей вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/57
10 | 5	0 788 04	0 790 04	Для модулей 2x2 горизонт. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/58
10 | 5	0 788 22	0 790 22	Для модулей 2x2 вертикал. установка Крепится на суппортах Кат. № 0 802 52/57
10 | 5	0 788 16	0 790 16	Для 6 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 53
10 | 5	0 788 18	0 790 18	Для 8 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 53
10 | 5	0 788 06	0 790 06	Для 3x2 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 53
10 | 5	0 788 23	0 790 23	Для 3x2 модулей вертикал. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 53

Рамки (продолжение)

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Алюминий	
1	0 788 10	0 790 10	Для 10 модулей горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 54
1	0 788 08	0 790 08	Для модулей 4x2 горизонт. установка Крепится на суппорте Кат. № 0 802 54
5 | 1	0 788 30	0 790 30	Для модулей 2x5 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 64
5 | 1	0 788 38	0 790 38	Для модулей 2x2x2 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 64
1	0 788 39		Для модуля управления освещением (Кат. № 0 784 30) специальный суппорт не требуется
5 | 1	0 788 36	0 790 36	Для модулей 2x6 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 66
5 | 1	0 788 37	0 790 37	Для модулей 2x8 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 66
5 | 1	0 788 32	0 790 32	Для модулей 2x3x2 Крепится на суппорте Кат. № 0 802 66

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Рамки Mosaic™



0 788 64



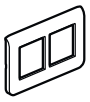
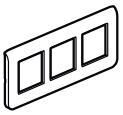
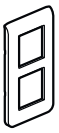
0 788 80



0 788 54

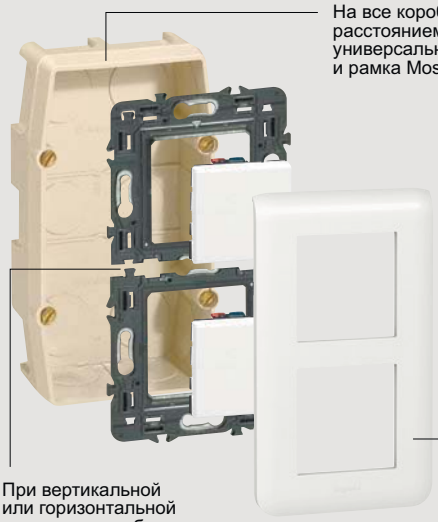


0 788 56

Упак.	Кат. №	Специальные рамки renovation
		Рамки, применяемые при монтаже оборудования Mosaic в уже существующие монтажные коробки с межосевым расстоянием 57 мм
	Белый	
10	0 788 64	 Для 2х2 модулей горизонт. установка
10	0 788 66	 Для 3х2 модулей горизонт. установка
10	0 788 54	 Для 2х2 модулей вертикальная установка
10	0 788 56	 Для 3х2 модулей вертикальная установка
	Белый	**Рамка IP 44 специальная, антибактериальная**
5	0 788 80	 Рамка выполнена из антибактериального материала. Имеет функции управления и подключения. Ударопрочная и герметичная, применяется в местах, требующих частой уборки, например: – места общего пользования (санузлы…) – медицинские учреждения (больницы, другие учреждения с медицинским обслуживанием…) – лаборатории (производство с/х продукции, фармакологическая промышленность, образовательные учреждения…) Оснащенная шторкой с мембраной может выполнять функцию подключения и управления оборудованием Mosaic. Установка на накладной монтажной коробке невозможна
		Антибактериальные решения
		Рамки с антибактериальным покрытием
10	0 787 22	 Рамка 2 модуля
10	0 787 23	Рамка 2х2 модуля. Вертикальная.
10	0 787 24	Рамка 4 модуля.
10	0 787 25	Рамка 2х2 модуля. Горизонтальная.
10	0 787 26	Рамка 6 модулей
		Аксессуары
10	0 787 20	Заглушка
10	0 787 21	Заглушка

На многопостовых конструкциях с межосевым расстоянием 57 мм:

Применять суппорты на 2 модуля, объединенные между собой (Кат. № 0 802 51) и рамки (Кат. № 0 788 54/56/64/66)



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Суппорты Mosaic™



0 802 50



0 802 51



0 802 52



0 802 54



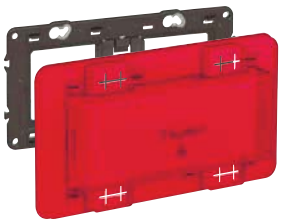
0 802 60



0 802 57



0 802 64



Суппорты, поставляемые со строительной защитой

Упак.	Кат. №	Суппорты
		Все суппорты поставляются с винтами, защищенными от попадания штукатурки
10	0 802 50	Для 1 модуля
10	0 802 51	Для 2 модулей
10	0 802 61	Для 2 модулей с захватами (длина 27 мм)
10	0 802 69	Для 2 модулей с удлиненными захватами (длина 37 мм)
5	0 802 59	Для 3 модулей
10	0 802 52	Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная или вертикальная установка
5	0 802 53	Для 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная и вертикальная установка
5	0 802 54	Для 10 или 4x2 модулей
5	0 802 64	Для 2x5 или 2x2x2 модулей
5	0 802 66	Для 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей

Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой
		Оснащены светодиодными рассеивателями низкого энергопотребления (0,3 кВт/час в год при постоянном использовании) для создания ореола подсветки через переднюю панель
1	0 802 60	Для 2 модулей Мощность: 0,03 Вт Идеально подходит для подсветки
1	0 802 62	Для 2 модулей Мощность: 1,4 Вт Идеально подходит для индикации

Упак.	Кат. №	Суппорты с подсветкой (продолжение)
1	0 802 57	Для 5 или 2x2 модулей вертикальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки
1	0 802 58	Для 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка Мощность: 0,03 Вт Предназначен для подсветки

Упак.	Кат. №	Суппорты для тонких перегородок
10	0 802 90	Узкий 1 модуль. Монтируется на коробку Кат. № 0 800 10
10	0 802 91	2 модуля Монтируется на 2 коробки Кат. № 0 800 10
10	0 802 92	Узкий 2x1 модулей вертикальная установка. Монтируется на коробку Кат. № 0 800 11

Упак.	Кат. №	Изоляционные коробки для механизма
		Предназначены для защиты механизма встроенного в стену
10	0 802 10	1 модуль для Кат. № 0 802 90/91
10	0 802 11	2 модуля для Кат. № 0 802 92

Упак.	Кат. №	Суппорты модульные
10	0 802 99	Для крепления оборудования Mosaic на контактной модульной рейке ⌙

Упак.	Кат. №	Заглушки
		Обеспечивают защиту от прямого контакта (степень защиты IP 20) на панели, где проводятся работы и еще не установлены рамки (см. пояснения на стр. 683)
10	0 791 04	Заглушка для суппортов Кат. № 0 802 52/58, оснащена 4 модулями
10	0 791 06	Заглушка для суппортов Кат. № 0 802 53/66, оснащена 6 модулями
10	0 791 10	Заглушка для суппорта Кат. № 0 802 54, оснащена 10 модулями

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Накладная монтажная коробка Mosaic™



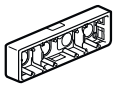
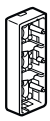
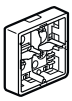
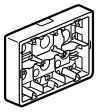
0 802 80



0 802 85



0 802 82

Упак.	Кат. №	Коробки накладные
		На 2 модуля
		Коробки для суппорта Кат. № 0 802 51 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм
5/50	0 802 80	 Глубина 30 мм
5/100	0 802 81	 Глубина 40 мм
		На 3 модуля
2/20	0 802 89	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 59 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 4, 5 или 2x2 модулей горизонтальная установка
5/20	0 802 85	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 52 Оснащена съемным входом 32 x 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 6, 8 или 3x2 модулей горизонтальная установка
5/40	0 802 86	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 53 Оснащена съемным входом 32 x 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 10 или 4x2 модулей горизонтальная установка
2/20	0 802 84	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 54 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм Глубина 40 мм
		На 5 или 2x2 модулей вертикальная установка
5/20	0 802 82	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 52 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 3x2 модулей вертикальная установка
5/40	0 802 83	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 53 Оснащена съемным входом 20 x 12,5 мм Глубина 40 мм
		На 2x5, 2x2x2 модулей или для модуля управления освещением
1/10	0 802 74	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 64 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм Глубина 50 мм
		На 2x6, 2x8 или 2x3x2 модулей
1/10	0 802 76	 Коробка для суппорта Кат. № 0 802 66 Оснащена съемным входом 40 x 20 мм Глубина 50 мм

Суппорты Mosaic™

Модульная конструкция стала проще благодаря универсальному суппорту

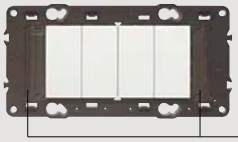


Суппорт для горизонт. или вертик. установки
Наличие съемной перегородки позволяет создавать полную или частичную модульную конструкцию



4 модуля горизонт. установка | 5 модулей горизонт. установка | 2 x 2 модулей горизонт. установка | 5 модулей вертик. установка | 2 x 2 модулей вертик. установка

Применение заглушек:



Применение заглушек
Кат. № 0 791 04



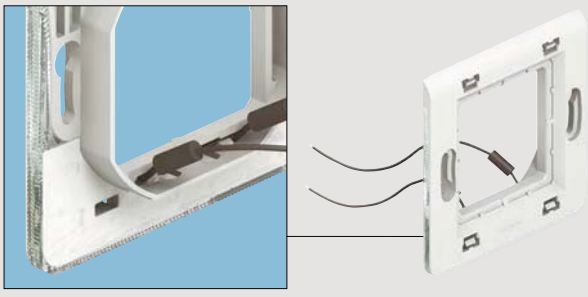
Применение заглушек
Кат. № 0 791 06



Применение заглушек
Кат. № 0 791 10

Если полная емкость суппорта не использована, необходимо заполнить зазоры заглушками, чтобы обеспечить степень защиты IP 20, пока лицевые панели еще не установлены

Суппорт с подсветкой: техническое новшество и экономия электроэнергии



Рассеиватель со светодиодами



Для функций индикации или подсветки
Имеется в наличии в конфигурации 2 модуля (Кат. № 0 802 60/62), в конфигурации 4, 5 или 2 x 2 модуля горизонт. установки (Кат. № 0 802 58) и в конфигурации 5 или 2 x 2 модуля верт. установки (Кат. № 0 80257)
Очень низкое энергопотребление:
– Кат. № 0 802 62: 12 кВт.час в год
– Кат. № 0 802 57/58/60: 0,3 кВт.час в год

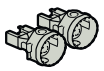
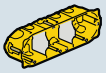
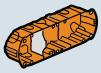
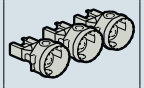
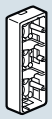
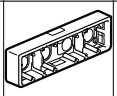
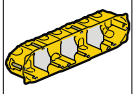
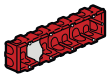
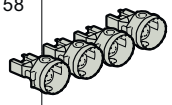
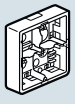
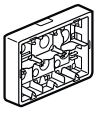
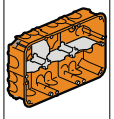
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки, суппорты и рамки Mosaic™

	УНИВЕРСАЛЬНЫЕ СУППОРТЫ		РАМКИ MOSAIC			
1 модуль		0 802 50		0 788 01 ○ 0 790 01 ●		
2 модуля		0 802 51 0 802 60 (с подсветкой) 0 802 62 (с индикацией) 0 802 61/69 (на захватах)		0 788 02 ○ 0 790 02 ● 0 788 11 ○ 0 790 11 ●		0 788 80 ○
3 модуля		0 802 59		0 788 03 ○ 0 790 03 ●		
4 модуля	0 802 52	0 802 58 (с подсветкой)		0 788 14 ○ 0 790 14 ●		
5 модулей				0 788 15 ○ 0 790 15 ●		
2 x 2 модуля				0 788 04 ○ 0 790 04 ●		
5 модулей		0 802 57 (с подсветкой)		0 788 25 ○ 0 790 25 ●		
2 x 2 модуля				0 788 22 ○ 0 790 22 ●		
6 модулей	0 802 53			0 788 16 ○ 0 790 16 ●		
8 модулей				0 788 18 ○ 0 790 18 ●		
3 x 2 модуля				0 788 06 ○ 0 790 06 ●		
3 x 2 модуля				0 788 23 ○ 0 790 23 ●		
10 модулей	0 802 54			0 788 10 ○ 0 790 10 ●		
4 x 2 модуля				0 788 08 ○ 0 790 08 ●		
2 x 5 модулей	0 802 64			0 788 30 ○ 0 790 30 ●		
2 x 2 x 2 модуля				0 788 38 ○ 0 790 38 ●		
2 x 6 модулей	0 802 66			0 788 36 ○ 0 790 36 ●		
2 x 8 модулей				0 788 37 ○ 0 790 37 ●		
3 x 2 x 2 модуля				0 788 32 ○ 0 790 32 ●		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки, суппорты и рамки Mosaic™

НАКЛАДНЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ			ВСТРАИВАЕМЫЕ МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ BATIBOX											
			ДЛЯ СУХИХ ПЕРЕГОРОДОК			ДЛЯ КИРПИЧНЫХ СТЕН			КОРОБКИ ПОВЫШЕННОЙ ПРОЧНОСТИ			ДЛЯ СТЕН ИЗ МОНОЛИТНОГО БЕТОНА		
Глуб. (мм)		Кат. №	Глуб. (мм)		Кат. №	Глуб. (мм)		Кат. №	Глуб. (мм)		Кат. №	Глуб. (мм)		Кат. №
			40		0 800 40	40		0 801 40						
30 40		0 802 80 0 802 81	40 50 60		0 800 41 0 800 51 0 800 61	30 40 50 60		0 801 31 0 801 41 0 801 51 0 801 61	40 50		0 801 01 0 801 21	58 58		0 818 41 0 819 40
40		0 802 89	40		0 800 49	40		0 801 49						
40		0 802 85	40 50		0 800 42 0 800 52	40		0 801 42	40		0 801 02	58		0 819 42
40		0 802 82						2 x 801 31	50		0 801 22	58		2 x 0 819 41
40		0 802 86	40 50		0 800 43 0 800 53	40		0 801 43	40		0 801 03	58		3 x 0 819 41
40		0 802 83				30 40 50 60		3 x 0 801 31 3 x 0 801 41 3 x 0 801 51 3 x 0 801 61	50		0 801 23			
40		0 802 84	40 50		0 800 44 0 800 54	40		0 801 44				58		4 x 0 819 41
						30 40 50 60		4 x 0 801 31 4 x 0 801 41 4 x 0 801 51 4 x 0 801 61						
50		0 802 74							50		0 801 24			
50		0 802 76							50		0 801 26			

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Организация рабочего места



Группа Legrand – специалист и мировой лидер в области кабеленесущих систем и оконечных устройств для подключения потребителей – предлагает широкий спектр решений для организации рабочих мест в помещениях различного типа.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Настенные кабеленесущие системы DLP



▶▶▶ Мини-плинтусы DLPlus, стр. 688

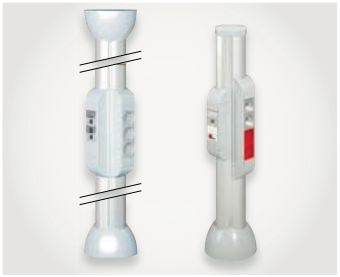


▶▶▶ Кабель-каналы DLP, стр. 706



▶▶▶ Розетки Mosaic для кабель-каналов, стр. 669

Напольные решения DLP floor



▶▶▶ Колонны и полуколонны, стр. 728



▶▶▶ Осветительные модули для колонн, стр. 729



▶▶▶ Напольные кабель-каналы для колонн и мини-колонн, стр. 730



▶▶▶ Напольные коробки, стр. 731

Универсальные решения DLP и настольные решения DLP desk



▶▶▶ Выдвижные розеточные блоки, стр. 737



▶▶▶ Встраиваемые органайзеры и розеточные блоки IP44, стр. 737



▶▶▶ Настольные розеточные блоки, стр. 740

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



▶ WWW.LEGRAND.RU



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выбор сечений мини-плинтусов DLPlus

Предложенная методика позволяет выбрать сечение мини-плинтусов в соответствии с требованиями, предъявляемыми к силовым и информационным сетям.

ВЫБОР ПОЛЕЗНОЙ ПЛОЩАДИ СЕЧЕНИЯ

Рассчитайте сумму полезных сечений проводников и кабелей по их наружным диаметрам, которые вы размещаете в одной секции плинтуса или мини-плинтуса

Типы проводников или кабелей (мм²)	Полное сечение (мм²)	Диаметр макс. (мм)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3
FTP(1)	-	7

(1) Диаметр кабеля FTP Legrand 4 пары, категория 6

По ПУЭ 2.1.61 сумма сечений проводов и кабелей, рассчитанных по их наружным диаметрам, включая изоляцию и наружные оболочки, не должна превышать…
для коробов с открываемыми крышками 40% сечения короба в свету

Пример для мини-плинтуса

- **Секция A**
  6 проводников по 1,5 мм²
  Расчет занимаемого объема:
  6 x 9,7 = 58,2 мм²

- **Секция B**
  3 проводника по 2,5 мм²
  1 проводник по 4 мм²
  Расчет занимаемого объема:
  (3 x 13,9) + 18,1 = 59,8 мм²

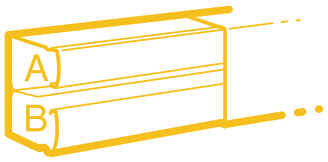
Продолжение примера

- **Расчет полезной площади сечения секции A, с учетом резерва:**
  58,2 x 2,5 = 145,5 мм²

- **Расчет полезной площади сечения секции B, с учетом резерва:**
  59,8 x 2,5 = 149,5 мм²

ВЫБОР МИНИ-ПЛИНТУСА

Выбор зависит от необходимого количества секций и требуемой полезной площади сечения



A = 145,5 мм²
B = 149,41 мм²

Продолжение примера

В данном случае целесообразно выбрать мини-плинтус с перегородкой сечением 40x12,5 мм.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Мембраны stop-fils

Мини-плинтусы DLP оснащены держателем – мембраной stop-fils, гарантирующей надежную фиксацию кабеля в мини-плинтусе в процессе монтажа



Монтируйте с комфортом

В процессе монтажа проводники не выпадают из мини-плинтусов благодаря держателю кабеля – мембране stop-fils



Быстрота монтажа

- **Мембрана stop-fils интегрирована в мини-плинтусы (скобы для фиксации кабеля больше не нужны)**
- **Проводники уверенно держатся внутри мини-плинтуса**
- **Упрощается монтаж крышки**

Таблица емкости миниплинтусов

		Емкость (мм2)	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель-канала (мм)	Кат. №
1 секция		160	10	20 x 12,5	0 300 08 и 0 333 01
		285	2 x 10	32 x 12,5	0 300 15 и 0 333 10/11
		360	13	32 x 16	0 308 04 и 0 333 21
		450	17	32 x 20	0 300 17
		580	17	40 x 20	0 300 27 и 0 333 43
2 секции	секция 1	70	6,5	20 x 12,5	0 300 07
	секция 2	70	6,5		
	секция 1	120	10	32 x 12,5	0 300 14 и 0 333 10
	секция 2	120	10		
	секция 1	150	10	40 x 12,5	0 300 20
	секция 2	150	10		
	секция 1	190	14	40 x 16	0 300 21 и 0 333 22
	секция 2	190	14		
3 секции	секция 1	200	12,5	60 x 20	0 301 14
	секция 2	200	12,5		
	секция 3	320	17		
	секция 1	290	17	75 x 20	0 300 33
	секция 2	290	17		
	секция 3	445	2 x 12		

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы DLPlus: профили, аксессуары

ПРОФИЛИ		АКСЕССУАРЫ										
	2,10 м	Заглушка	Внутренний угол	Внешний угол	Плоский угол	Фиксатор кабеля	Накладка на стык	Т-образное ответвление	Ответвление с перегородкой	Ответвительная коробка	Изолир. прокладка	Подкладка под плинтус 2,1 м
мини-плинтусы белые												
20 x 12,5	0 300 07 0 300 08	0 312 02	0 302 21	0 302 21	0 302 23	—	0 336 02	0 302 24		0 303 16	0 304 18	0 306 77
32 x 12,5	0 300 14 0 300 15	0 312 03	0 302 51	0 302 51	0 302 53	—	0 336 03	0 302 54	0 333 17	0 303 16	0 304 18	0 306 77
40 x 12,5	0 300 20	0 312 04	0 333 15	0 333 15	0 333 16	—	0 336 06	0 302 07	0 333 17	0 303 16	0 304 18	0 306 77
32 x 16	0 308 04	0 312 07	0 333 25	0 333 25	0 333 27	—	0 336 04	0 333 30	0 333 29	0 303 16	0 304 18	0 306 77
40 x 16	0 300 21	0 312 08	0 333 26	0 333 26	0 333 28	—	0 336 06	0 302 07	0 333 29	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
60 x 16	0 300 26	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 302 95	0 336 08	0 302 09	0 302 26	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
32 x 20	0 300 17	0 312 09	0 302 71	0 302 71	0 302 73	—	0 336 04	0 302 74	0 302 16	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
40 x 20	0 300 27	0 312 11	0 302 81	0 302 81	0 302 83	—	0 336 06	0 302 08	0 302 16	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
60 x 20	0 301 14	0 302 90	0 302 91	0 302 92	0 302 93	0 302 95	0 336 08	0 302 09	0 302 26	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
75 x 20	0 300 33	0 303 00	0 303 01	0 303 02	0 303 03	0 303 05	0 336 09	0 302 18	0 302 26	0 303 16 0 303 26	0 304 18	0 306 77
мини-плинтусы коричневые												
32 x 12,5	0 300 25											
40 x 16	0 300 81											

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы DLPlus: монтаж электроустановочного оборудования

КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА ОТЕО				КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА MOSAIC						
Горизонт. и верт. 1 пост	Горизонт. и верт. 2 поста	Монтаж на профиль	Монтаж на профиль, узкая (одномодульная)	Монтаж на профиль 2 модуля	Монтаж на конце профиля + адаптер					
					2 модуля	3 модуля	4 модуля	6 модулей	2 x 4 модуля	3 x 4 модуля
										
мини-плинтусы белые										
0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 57		0 316 11 + 0 316 40	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 40	0 316 14 + 0 316 40	0 316 21 + 0 316 40	0 316 22 + 0 316 40
0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 57		0 316 11 + 0 316 41	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 41	0 316 14 + 0 316 41	0 316 21 + 0 316 41	0 316 22 + 0 316 41
0 314 04	0 314 14	0 314 05	0 314 59		0 316 11 + 0 316 42	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 42	0 316 14 + 0 316 42	0 316 21 + 0 316 42	0 316 22 + 0 316 42
0 314 56	0 314 66	0 314 07	0 314 59		0 316 11 + 0 316 41	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 41	0 316 14 + 0 316 41	0 316 21 + 0 316 41	0 316 22 + 0 316 41
0 314 56	0 314 66	0 314 07	0 314 59		0 316 11 + 0 316 42	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 42	0 316 14 + 0 316 42	0 316 21 + 0 316 42	0 316 22 + 0 316 42
0 314 56	0 314 66	0 314 07		0 303 77	0 316 11 + 0 316 45	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 45	0 316 14 + 0 316 45	0 316 21 + 0 316 45	0 316 22 + 0 316 45
0 314 08	0 314 18	0 314 09			0 316 11 + 0 316 46	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 46	0 316 14 + 0 316 46	0 316 21 + 0 316 46	0 316 22 + 0 316 46
0 314 08	0 314 18	0 314 09			0 316 11	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 47	0 316 14 + 0 316 47	0 316 21 + 0 316 47	0 316 22 + 0 316 47
0 314 08	0 314 18	0 314 09		0 303 77	0 316 11 + 0 316 45	0 316 12 + 0 316 40	0 316 13 + 0 316 45	0 316 14 + 0 316 45	0 316 21 + 0 316 45	0 316 22 + 0 316 45
0 314 08	0 314 18	0 314 09		0 303 78			0 316 13 + 0 316 48	0 316 14 + 0 316 48	0 316 21 + 0 316 48	0 316 22 + 0 316 48

Новые коробки накладного монтажа Mosaic устанавливаются:

- **на конце профиля**
  объединяя рамку и адаптер



- **вдоль профиля**
  объединяя рамку и выдвижной блок



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы DLPlus: монтаж электроустановочного оборудования

ПРОФИЛИ		КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА MOSAIC						УНИВЕРСАЛЬНЫЕ КОРОБКИ НАКЛАДНОГО МОНТАЖА (ПОСАДОЧНЫЙ РАЗМЕР 60 ММ)		
		Монтаж вдоль профиля + адаптер						Монтаж вдоль профиля		
	2,10 м	2 модуля	3 модуля	4 модуля	6 моду-лей	2 x 4 модуля	3 x 4 модуля	1 пост Горизонтальная и вертикальная установка	2 поста Горизонтальная установка	3 поста Горизонтальная установка
мини-плинтусы белые										
20 x 12,5	0 300 07 0 300 08	0 316 11 + 0 317 01	0 316 12 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 14 + 0 317 03	0 316 21 + 0 317 02	0 316 22 + 0 317 03	0 316 94	0 316 95	0 316 96
32 x 12,5	0 300 14 0 300 15	0 316 11 + 0 317 01	0 316 12 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 14 + 0 317 03	0 316 21 + 0 317 02	0 316 22 + 0 317 03	0 316 94	0 316 95	0 316 96
40 x 12,5	0 300 20	0 316 11 + 0 317 01	0 316 12 + 0 317 01	0 316 13 + 0 317 02	0 316 14 + 0 317 03	0 316 21 + 0 317 02	0 316 22 + 0 317 03	0 316 94	0 316 95	0 316 96
32 x 16	0 308 04	0 316 11 + 0 317 04	0 316 12 + 0 317 04	0 316 13 + 0 317 05	0 316 14 + 0 317 06	0 316 21 + 0 317 05	0 316 22 + 0 317 06	0 316 94	0 316 95	0 316 96
40 x 16	0 300 21	0 316 11 + 0 317 04	0 316 12 + 0 317 04	0 316 13 + 0 317 05	0 316 14 + 0 317 06	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 06	0 316 94	0 316 95	0 316 96
60 x 16	0 300 26	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96
32 x 20	0 300 17	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96
40 x 20	0 300 27	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96
60 x 20	0 301 14	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96
75 x 20	0 300 33	0 316 11 + 0 317 07	0 316 12 + 0 317 07	0 316 13 + 0 317 08	0 316 14 + 0 317 09	0 316 21 + 0 317 08	0 316 22 + 0 317 09	0 316 94	0 316 95	0 316 96

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 20 x 12,5 DLPlus

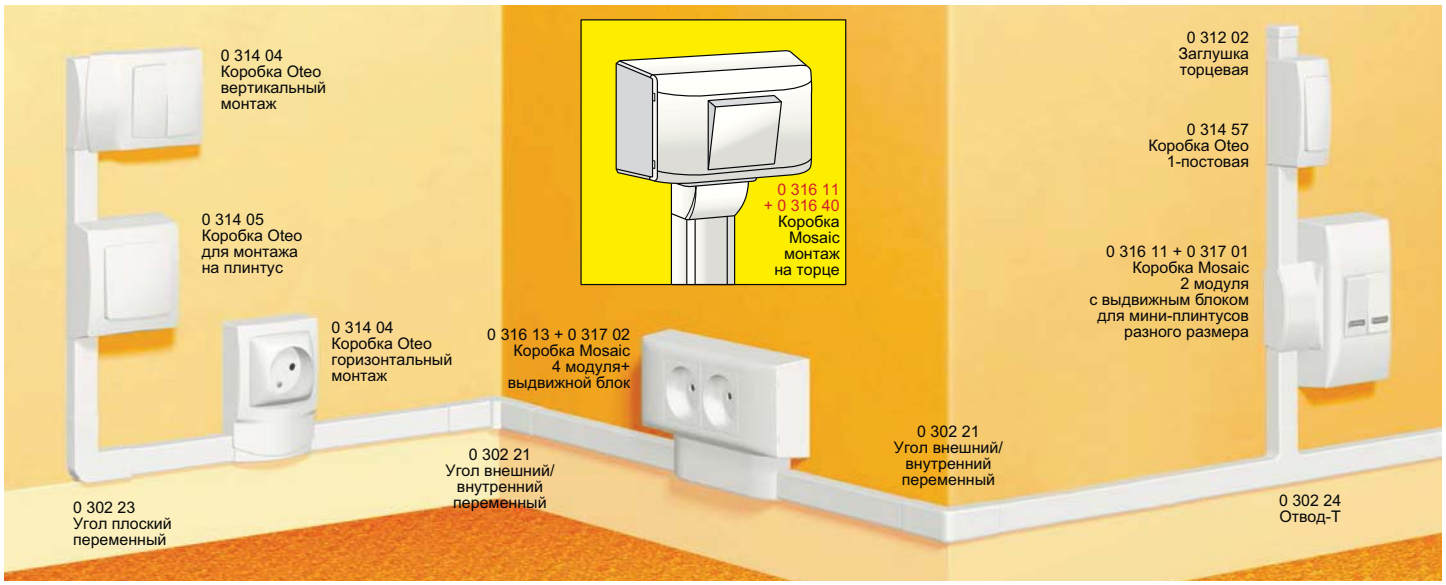
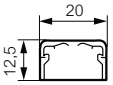
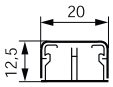


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы

Упак.	Кат. №		
		Белый	Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97
120[1]	0 300 08		Без центральной перегородки Длина 2,10 м
90[1]	0 333 01		Без центральной перегородки Длина 3 м
120[1]	0 300 07		С центральной перегородкой Длина 2,10 м





Аксессуары

Упак.	Кат. №		
		Белый	
10	0 312 02		Заглушка торцевая
10	0 302 21		Угол внутренний/внешний переменный
10	0 302 23		Угол плоский переменный
10	0 302 24		Т-образное ответвление
20	0 336 02		Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м

Рамка для оборудования Mosaic

Упак.	Кат. №	
10	0 308 90	Монтаж на торце мини-плинтуса

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары

(см. стр. 690)

Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. №		
		Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
			Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 04		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 14		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
			Для монтажа на плинтус
10	0 314 05		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 57		Для монтажа выключателей на мини-плинтус

Коробки накладного монтажа Mosaic

Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий.
Монтаж вертикально и горизонтально

Упак.	Кат. №		
		Белый	
10	0 316 11		2 модуля
10	0 316 12		3 модуля
5	0 316 13		4 модуля
5	0 316 14		6 модулей
10	0 316 21		2x4 модуля
10	0 316 22		3x4 модуля
10	0 316 40		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 01		Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
10	0 317 02		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 03		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Для монтажа вдоль плинтуса
Поставляются с разделительной перегородкой

Упак.	Кат. №		
		Белый	
5	0 316 94		1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95		2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96		3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 32 x 12,5 DLPlus

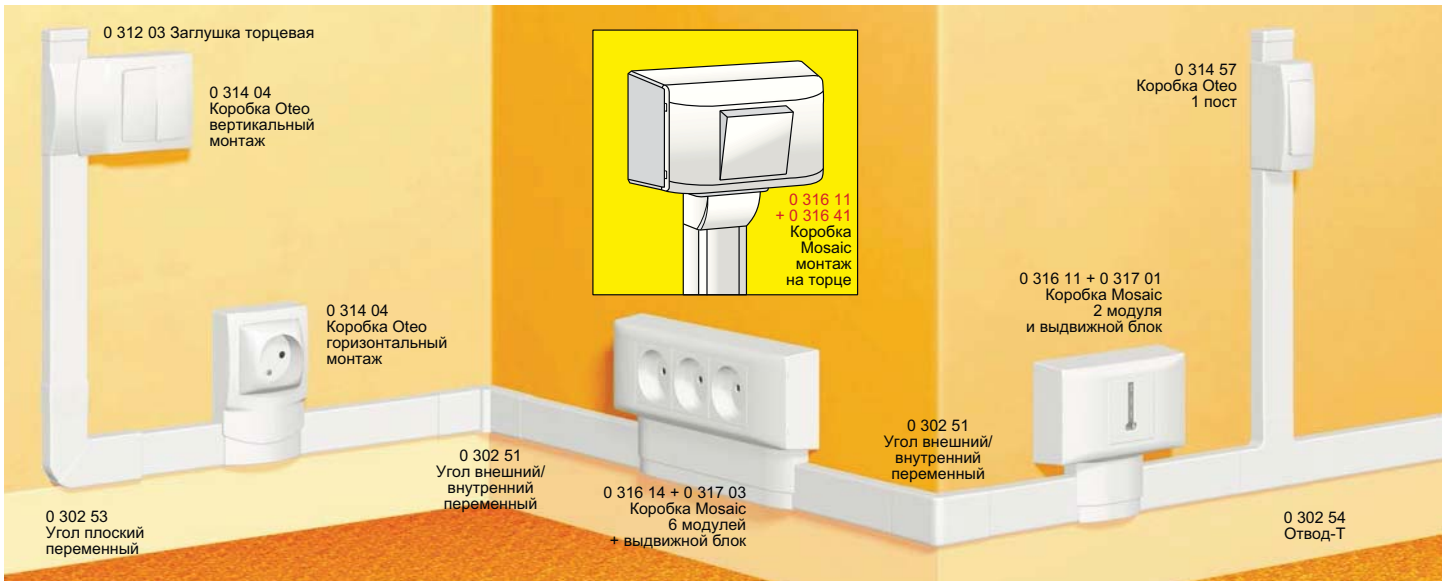
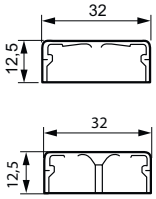


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы

Упак.	Кат. №		
		Белый	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97
80(1)	0 300 15		Без центральн. перегор. Длина 2,10 м
90(1)	0 333 11		Без центральн. перегор. Длина 3 м
80(1)	0 300 14		С центральн. перегор. Длина 2,10 м
90(1)	0 333 10		С центральн. перегор. Длина 3 м



Аксессуары

Упак.	Кат. №		
		Белый	
20	0 312 03		Заглушка торцевая
10	0 302 51		Угол внутренний/внешний переменный
10	0 302 53		Угол плоский переменный
10	0 302 54		Т – образное ответвление
10	0 333 17		Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 03		Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м

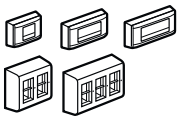
Уплотнительная подкладка для монтажа миниплинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. №		
		Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
			Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 04		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 14		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
			Для монтажа на плинтус
10	0 314 05		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 57		Для монтажа выключателей на мини-плинтусы

Коробки накладного монтажа Mosaic

Упак.	Кат. №		
		Белый	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11		2 модуля
10	0 316 12		3 модуля
5	0 316 13		4 модуля
5	0 316 14		6 модулей
10	0 316 21		2x4 модуля
10	0 316 22		3x4 модуля
10	0 316 41		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 01		Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
10	0 317 02		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 03		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22



Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Упак.	Кат. №		
		Белый	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой
5	0 316 94		1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95		2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96		3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 40 x 12,5 DLPlus

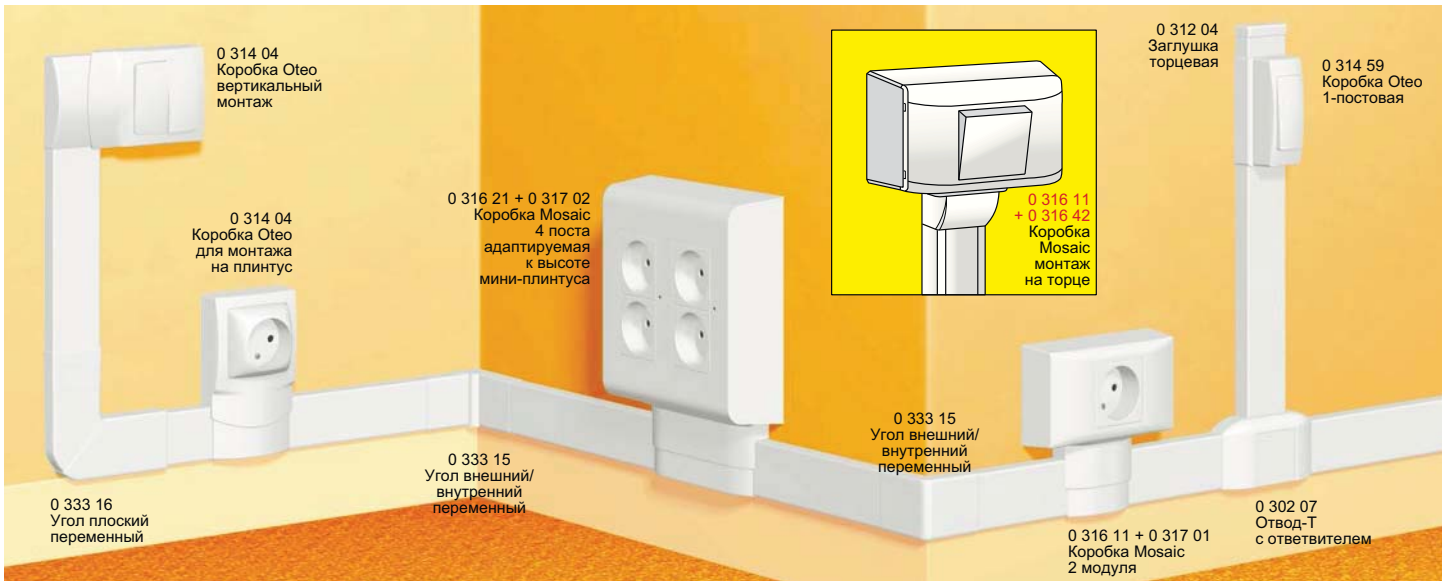
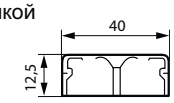


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы
	Белый	
60(1)	0 300 20	Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97 С центральной перегородкой Перфорация для монтажа на дюбелях

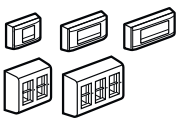


Упак.	Кат. №	Аксессуары
	Белый	
10	0 312 04	Заглушка торцевая
10	0 333 15	Угол внутренний/внешний переменный
10	0 333 16	Угол плоский переменный
10	0 333 17	Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 06	Накладка на стык
10	0 304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м
10	0 302 07	Ответвление Т-образное

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo
	Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
		Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 04	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 05	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтусы

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Mosaic
	Белый	Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11	2 модуля
10	0 316 12	3 модуля
5	0 316 13	4 модуля
5	0 316 14	6 модулей
10	0 316 21	2x4 модуля
10	0 316 22	3x4 модуля
10	0 316 42	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 01	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
10	0 317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 03	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22



Упак.	Кат. №	Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 32 x 16 DLPlus

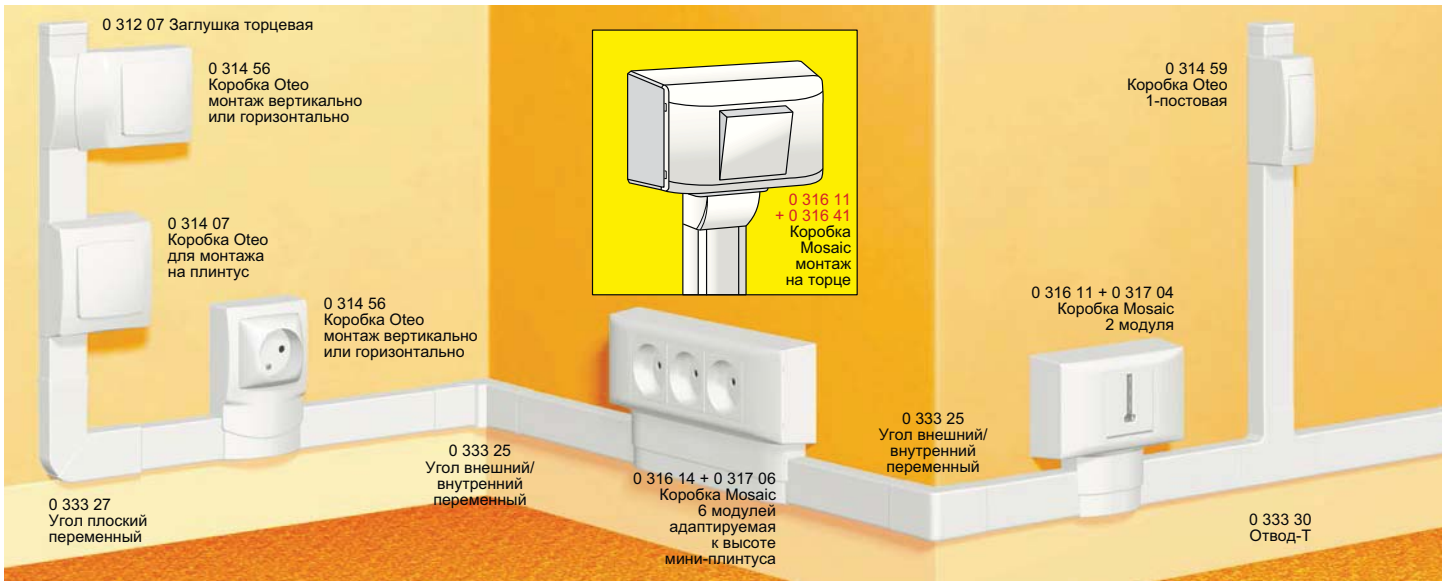
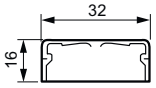


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы

Упак.	Кат. №		
	Белая		Система с охватывающей крышкой Соответствует НПБ – 246-97
60(1)	0 308 04		Без центральной перегородки Длина 2,10 м
48(1)	0 333 21		Без центральной перегородки Длина 3 м



Аксессуары

Упак.	Кат. №	Белый	
10	0 312 07		Заглушка торцевая
10	0 333 25		Угол внутренний/внешний переменный
10	0 333 27		Угол плоский переменный
10	0 333 30		Т-образное ответвление
10	0 333 29		Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 04		Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. №	Белый	
			Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
			Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 56		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 66		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
			Для монтажа на плинтус
10	0 314 07		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 59		Для монтажа выключателей на мини-плинтус

Коробки накладного монтажа Mosaic

Для монтажа на мини-плинтусы.
Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий.
Монтаж вертикально и горизонтально

Упак.	Кат. №	Белый	
10	0 316 11		2 модуля
10	0 316 12		3 модуля
5	0 316 13		4 модулей
5	0 316 14		6 модулей
10	0 316 21		2x4 модуля
10	0 316 22		3x4 модуля
10	0 316 41		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 04		Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 05		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 06		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Для монтажа вдоль плинтуса
Поставляются с разделительной перегородкой

Упак.	Кат. №	Белый	
5	0 316 94		1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95		2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96		3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 40 x 16 DLPlus

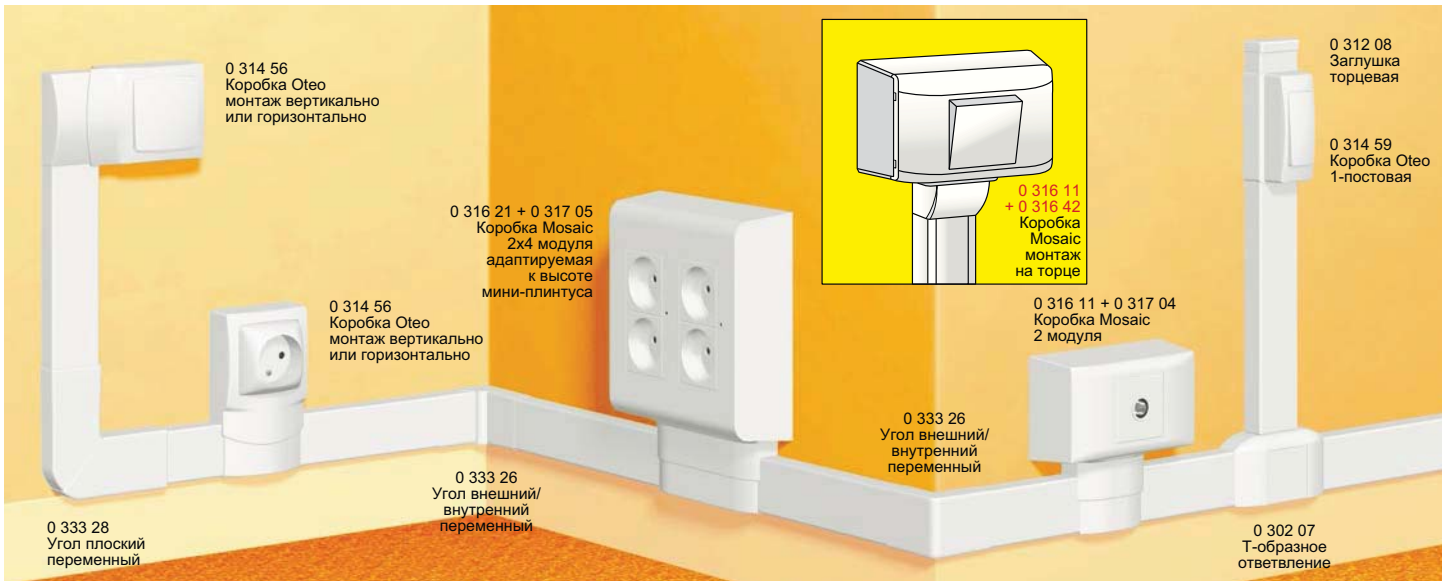
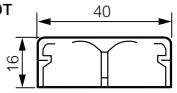


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы

Упак.	Кат. № Белый	Кат. № Коричн.	
48(1)	0 300 21	0 300 81	Система с охватывающей крышкой. Соответствуют НПБ – 246-97 С центр. перегород. Длина 2,10 м
36(1)	0 333 22		Длина 3 м



Аксессуары

Упак.	Кат. № Белый	
10	0 312 08	Заглушка торцевая
10	0 333 26	Угол внутренний/внешний переменный
10	0 333 28	Угол плоский переменный
10	0 333 29	Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 06	Накладка на стык
10	0 304 18	Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м
10	0 302 07	Т-образное ответвление

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары
(стр. 690)

Коробки накладного монтажа Oteo

Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой

Упак.	Кат. № Белый	
		Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 56	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 66	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 07	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтус

Коробки накладного монтажа Mosaic

Для монтажа на мини-плинтусы.
Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий.
Монтаж вертикально и горизонтально

Упак.	Кат. № Белый	
10	0 316 11	2 модуля
10	0 316 12	3 модуля
5	0 316 13	4 модуля
5	0 316 14	6 модулей
10	0 316 21	2x4 модуля
10	0 316 22	3x4 модуля
10	0 316 42	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 04	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 05	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 06	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Для монтажа вдоль плинтуса
Поставляются с разделительной перегородкой

Упак.	Кат. № Белый	
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 60 x 16 DLPlus

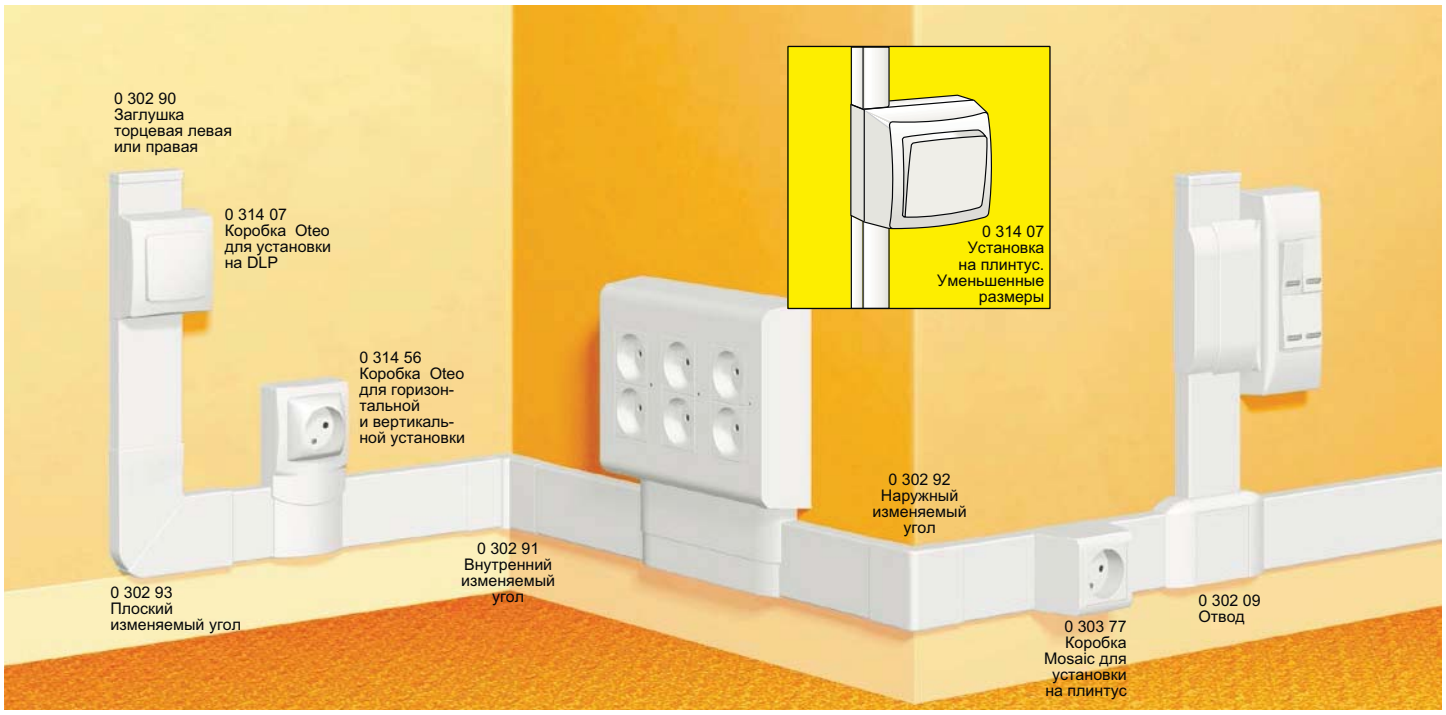
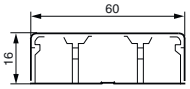


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Упак.	Кат. №	Мини-плинтусы Длина 2,10 м	
40[1]	Белый 300 26	Конструкция с охватывающей крышкой Соответствуют NFC 68-104 3 секции	

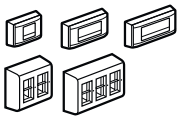
		Аксессуары	
	Белый		
10	302 90	Заглушка торцевая левая или правая	
10	302 91	Внутренний изменяемый угол	
10	302 92	Наружный изменяемый угол	
10	302 93	Плоский изменяемый угол	
10	302 09	Отвод 60 x 16	
60	302 95	Уплотнительный зажим	
10	304 18	Изолирующая разрезаемая прокладка Длина 5 м	
20	336 08	Накладка на стык	
10	302 26	Ответвление Т-образное с перегородкой	

		Уплотнительная подкладка под плинтус	
	Коричн.		
30[1]	306 77	Для установки мини-плинтусов на неровных поверхностях Длина 2,10 м	

		Ответвительные коробки	
	Белый		
10	303 26	110 x 110 x 50 мм	
10	303 36	150 x 150 x 65 мм	

[1] Метров в упаковке

Упак.	Кат. №	Коробки накладного монтажа Oteo	
		Комплектуются торцевыми заглушками и разделительной пластиной	
10	0 314 56	Для установки вдоль плинтуса на 1 пост, вертикальная и горизонтальная установка	
5	0 314 66	на 2 поста, вертикальная и горизонтальная установка	
10	0 314 07	Для установки на плинтус на 1 пост, вертикальная и горизонтальная установка	

	Белый	Коробки накладного монтажа Mosaic	
		Комплектуются разделительной перегородкой	
		Для установки на плинтус	
10	0 303 77[1]	на 2 модуля[2]	
10	0 316 11	2 модуля	
10	0 316 12	3 модуля	
5	0 316 13	4 модуля	
5	0 316 14	6 модулей	
10	0 316 21	2x4 модуля	
10	0 316 22	3x4 модуля	
10	0 316 45	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса	
10	0 317 07	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11	
5	0 317 08	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21	
5	0 317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22	

		Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)	
	Белый	Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой	
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка	
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка	
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка	

[1] В случае установки на плинтус невозможна установка розеток 2К+3
[2] Кроме изделий Кат. № 0 742 03/0 744 16
[3] Необходимы рамка и суппорт Mosaic

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 32 x 20 DLPlus

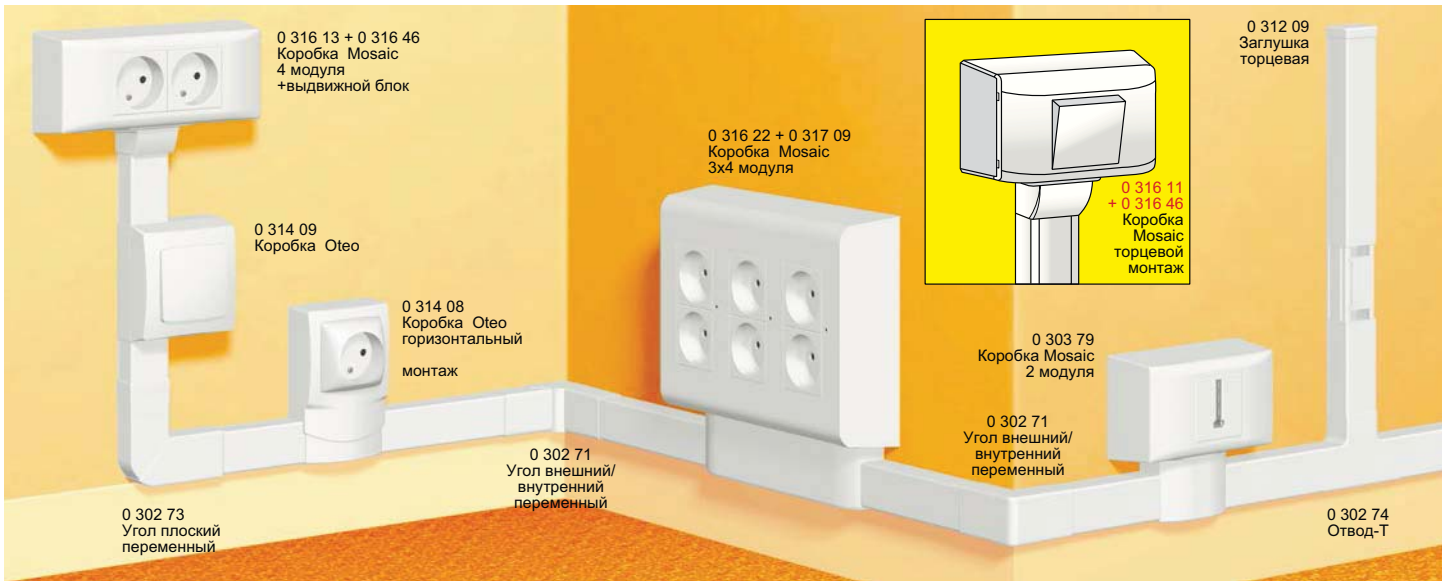
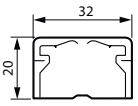


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы



Упак.	Кат. №	
	Белый	
50(1)	0 300 17	Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Без центральной перегородки

Аксессуары

Упак.	Кат. №		
	Белый		
10	0 312 09		Заглушка торцевая
10	0 302 71		Угол внутренний/внешний переменный
10	0 302 73		Угол плоский переменный
10	0 302 74		Т – образное ответвление
10	0 302 16		Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 04		Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной Длина 5 м

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

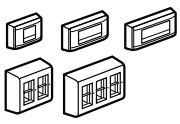
Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. №	
	Белый	Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
		Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 04	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 14	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 05	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
10	0 314 59	Для монтажа выключателей на мини-плинтусы

Коробки накладного монтажа Mosaic

Для монтажа на мини-плинтусы.
Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий.
Монтаж вертикально и горизонтально

Упак.	Кат. №	Белый
10	0 316 11	2 модуля
10	0 316 12	3 модуля
5	0 316 13	4 модуля
5	0 316 14	6 модулей
10	0 316 21	2x4 модуля
10	0 316 22	3x4 модуля



10	0 316 42	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 01	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
10	0 317 02	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 03	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Для монтажа вдоль плинтуса
Поставляются с разделительной перегородкой

		Белый
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Мини-плинтусы 40 x 20 DLPlus

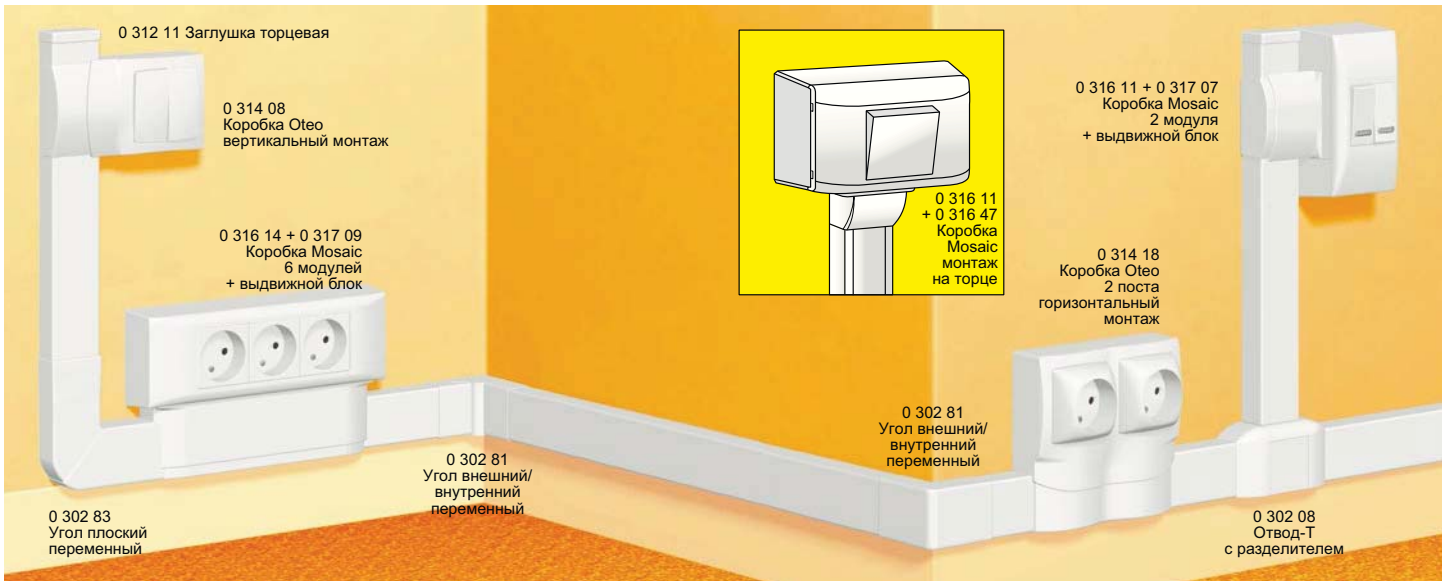
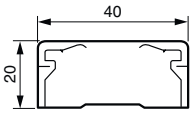


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы



Упак.	Кат. №		
	Белый		Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97 Без центральной перегород.
48[1]	0 300 27		Длина 2,10 м
72[1]	0 333 43		Длина 3 м

Аксессуары

Упак.	Кат. №		
	Белый		
10	0 312 11		Заглушка торцевая
10	0 302 81		Угол внутренний/внешний переменный
10	0 302 83		Угол плоский переменный
10	0 302 16		Ответвление Т-образное с перегородкой
20	0 336 06		Накладка на стык
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м
10	0 302 08		Т-образное ответвление

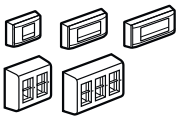
Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. №		
	Белый		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
			Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 08		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 18		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
			Для монтажа на плинтус
10	0 314 09		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

Коробки накладного монтажа Mosaic

Упак.	Кат. №		
	Белый		Для монтажа на мини-плинтусы. Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11		2 модуля
10	0 316 12		3 модуля
5	0 316 13		4 модуля
5	0 316 14		6 модулей
10	0 316 21		2x4 модуля
10	0 316 22		3x4 модуля
10	0 316 47		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 07		Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 08		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 09		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22



Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Упак.	Кат. №		
	Белый		Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой
5	0 316 94		1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95		2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96		3 пост, горизонтальная установка

[1] Метров в упаковке

Напольные коробки
стр.731



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

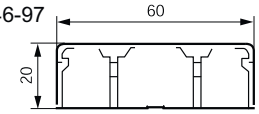
Мини-плинтусы 60 x 20 DLPlus



Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы

Упак.	Кат. №		
			Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой
32(1)	0 301 14	Белый	Соответствуют НПБ – 246-97 Три отделения для разделения сильных и слабых токов



Аксессуары

Упак.	Кат. №		
		Белый	
10	0 302 90		Заглушка торцевая
10	0 302 91		Угол внутренний переменный
10	0 302 92		Угол внешний переменный
10	0 302 93		Угол плоский переменный
10	0 302 09		Ответвление Т-образное
1	0 328 05		Ответвление к напольному кабель-каналу
20	0 336 08		Накладка на стык
60	0 302 95		Держатель кабеля внутри мини-плинтуса
10	0 304 18		Пластиковая лента для уплотнения стыка со стеной. Длина 5 м
10	0 302 26		Ответвление Т-образное с перегородкой

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары (стр. 690)

(1) Метров в упаковке

Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. №		
			Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
		Белый	**Для монтажа вдоль плинтуса**
10	0 314 08		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 18		2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
			Для монтажа на плинтус
10	0 314 09		1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

Коробки накладного монтажа Mosaic

Упак.	Кат. №		
		Белый	**Для монтажа на профиль мини-плинтусов**
10	0 303 77(1)		2 модуля(2)
			Для монтажа на мини-плинтусы Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11		2 модуля
10	0 316 12		3 модуля
5	0 316 13		4 модуля
5	0 316 14		6 модулей
10	0 316 21		2x4 модуля
10	0 316 22		3x4 модуля
10	0 316 45		Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 07		Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 08		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21
5	0 317 09		Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Упак.	Кат. №		
			Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой
		Белый	
5	0 316 94		1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95		2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96		3 пост, горизонтальная установка

(1) Не позволяют монтировать розетки 2К+3 на мини-плинтус, установленный вблизи пола.
(2) Кроме Кат. № 0 742 03 / 0 744 16
(3) Требуются накладка и суппорт Mosaic

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

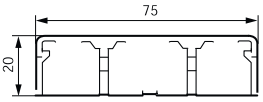
Мини-плинтусы 75 x 20 DLPlus



Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Мини-плинтусы

Упак.	Кат. №	
		Длина 2,10 м Система с охватывающей крышкой Соответствуют НПБ – 246-97
20(1)	0 300 33	Три отделения для разделения сильных и слабых токов



Аксессуары

Упак.	Кат. № Белый	
10	0 303 00	Заглушка торцевая
10	0 303 01	Угол внутренний переменный
10	0 303 02	Угол внешний переменный
10	0 303 03	Угол плоский переменный
10	0 302 26	Ответвление Т-образное с перегородкой
1	0 328 05	Ответвление к напольному кабель-каналу
20	0 336 09	Накладка на стык
30	0 303 05	Держатель кабеля нутри мини-плинтуса
10	0 302 18	Ответвление Т-образное

Уплотнительная подкладка для монтажа мини-плинтуса на уровне пола, распределительные коробки и монтажные аксессуары
(стр. 690)

Коробки накладного монтажа Oteo

Упак.	Кат. № Белый	
		Поставляются с заглушками и разделительной перегородкой
		Для монтажа вдоль плинтуса
10	0 314 08	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
5	0 314 18	2-постовая для вертикального или горизонтального монтажа
		Для монтажа на плинтус
10	0 314 09	1-постовая для вертикального или горизонтального монтажа

Коробки накладного монтажа Mosaic

Упак.	Кат. № Белый	
		Для монтажа на профиль мини-плинтусов
10	0 303 78	2 модуля(1)
		Для монтажа на мини-плинтусы Поставляются с разделительной перегородкой и суппортом для электроустановочных изделий. Монтаж вертикально и горизонтально
10	0 316 11	2 модуля
10	0 316 12	3 модуля
5	0 316 13	4 модуля
5	0 316 14	6 модулей
10	0 316 21	2 x 4 модуля
10	0 316 22	3 x 4 модуля
10	0 316 48	Выдвижной блок для монтажа на торце мини-плинтуса
10	0 317 07	Выдвижной блок для монтажа рамки Кат. № 0 316 11
5	0 317 08	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 13 и Кат. № 0 316 21 21
5	0 317 09	Выдвижной блок для монтажа рамок Кат. № 0 316 14 и Кат. № 0 316 22

Универсальные коробки накладного монтажа (посадочный размер 60 мм)

Упак.	Кат. № Белый	
		Для монтажа вдоль плинтуса Поставляются с разделительной перегородкой
5	0 316 94	1 пост, горизонтальная или вертикальная установка
5	0 316 95	2 пост, горизонтальная установка
5	0 316 96	3 пост, горизонтальная установка

(1) Метров в упаковке

(1) Кроме Кат. № 0 742 03 / 0 744 16

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Плинтусы 140 x 35 DLPlus

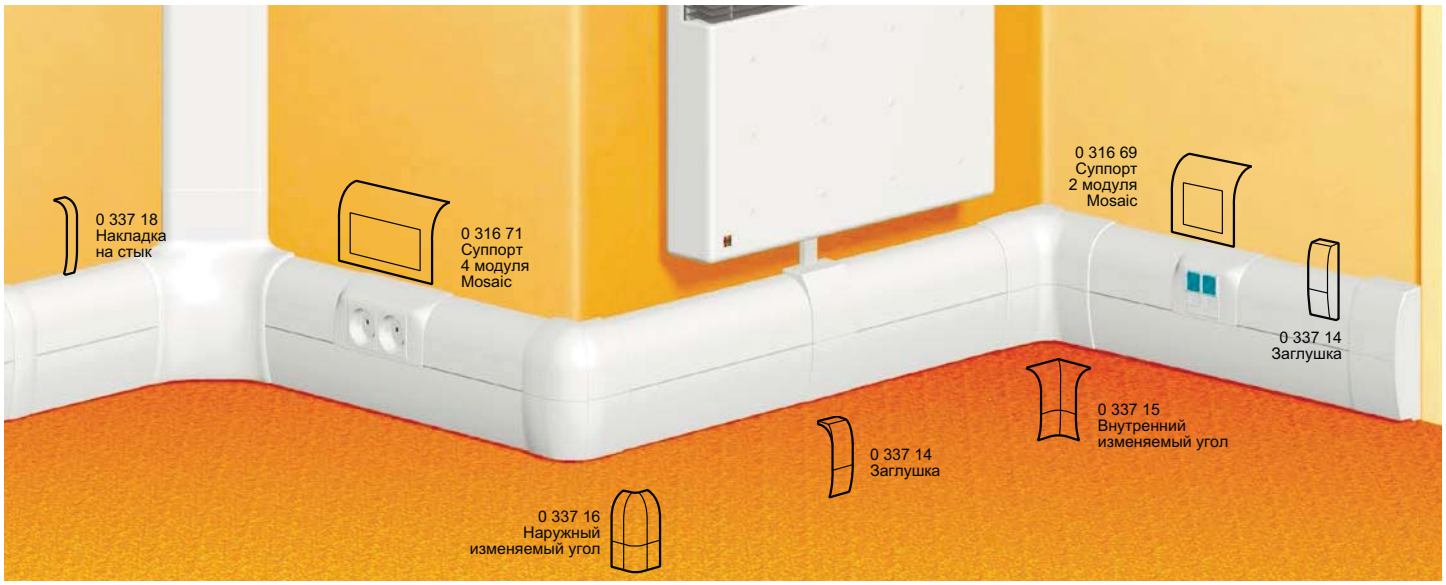
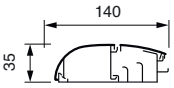


Таблица выбора **стр. 690**
Таблица емкости мини-плинтусов **стр. 689**

Плинтусы

Упак.	Кат. №		
	Белый 140 x 35		
12(1)	0 337 00		Длина 2 м 1-ая секция для электроустановочных изделий, 2-ая секция для кабелей (3 отделения) 2 независимые крышки: по 1 на каждую секцию Крышка кабельной секции открывается независимо Поставляется с крышками и накладками

Аксессуары

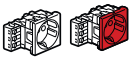
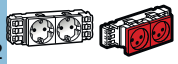
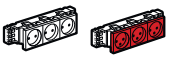
Упак.	Кат. №		
	140 x 35		
5	0 337 14		Заглушка Для ответвлений на мини-плинтус 40 x 20 (максимум)
5	0 337 15		Внутренний изменяемый угол
5	0 337 16		Внешний изменяемый угол
5	0 337 20		Плоский угол Позволяет произвести ответвление от плинтуса
1	0 328 10		Отвод для напольного кабель-канала 92 x 20 мм
5	0 337 18		Накладка на стык

Суппорты для модульной аппаратуры

Упак.	Кат. №		
			Специальные для Mosaic Для плинтусов 140 x 35 Монтаж на защелках
5	0 316 69		2 модуля
5	0 316 71		4 модуля
5	0 316 72		6 модулей

Розетки Mosaic специальные для DLP

Проходные, немецкий стандарт

Упак.	Кат. №		Кол-во модулей 22,5 x 45
		 **2 К + 3**	
10	0 774 01	Со шторками	2
10	0 774 21	С механич. блокировкой	2
		 **2 x 2 К + 3**	
10	0 774 02	Со шторками	4
10	0 774 23	С механич. блокировкой	4
		 **3 x 2 К + 3**	
10	0 774 03	Со шторками	6
10	0 774 23	С механич. блокировкой	6
10	0 898 07	 Заглушка соединительная	

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

DLPlus
емкость кабель-каналов

Сопротивление изоляции: гамма DLP обеспечивает сопротивление изоляции выше 5 МОм

1 Сечения кабелей в мм²

Сечение кабелей (мм²)	Полезное сечение изолированных проводников (мм²)	макс. d (мм)
1,5	9,7	3,5
2,5	13,9	4,2
4	18,1	4,8
6	31,2	6,3

2 Емкость мини-плинтусов

		Макс. сечение (мм²)	макс. d (мм)
Мини-плинтус 20 x 12,5 0 300 07		2 x 70	2 x 6,5
Мини-плинтус 20 x 12,5 0 300 08 и 0 333 01		160	10
Мини-плинтус 32 x 12,5 0 300 14/78 и 0 333 10		2 x 120	2 x 10
Мини-плинтус 32 x 12,5 0 300 15 и 0 333 11		285	2 x 10
Мини-плинтус 40 x 12,5 0 300 20		2 x 150	2 x 10
Мини-плинтус 32 x 16 0 308 04		360	13
Мини-плинтус 40 x 16 0 300 21/81		2 x 190	2 x 14
Мини-плинтус 32 x 20 0 300 17		450	17
Мини-плинтус 40 x 20 0 300 27		580	17
① ② ③			
Мини-плинтус 60 x 20 0 301 14	③ или ①	200	12,5
	②	320	17
Мини-плинтус 75 x 20 0 300 33/85	③ или ①	290	17
	②	445	2 x 12

Пример

A. Описание проводников
• 3 x 1,5² • 3 x 2,5²

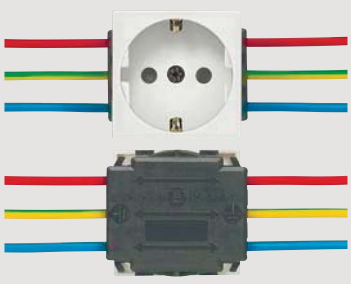
B. Расчет общего сечения проводников
Табл. 1

	Расчетное сечение (мм²)	Фактич. сечение (мм)
3 x 1,5²	3 x 9,7 будет 29,10	
3 x 2,5²	3 x 13,9 будет 41,70	
ИТОГО	70,80	92,04*

Заполнение на 40%. Сечение = 70,8 x 2,5 = 177 мм²

C. Выбор мини-плинтуса:
Табл. 2

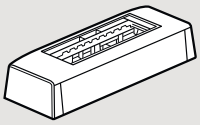
Монтаж розеток Mosaic для DLP



DLPlus принцип монтажа рамок
для электроустановочного оборудования

1 Коробки накладного монтажа Mosaic

С адаптерами для монтажа на торце мини-плинтуса



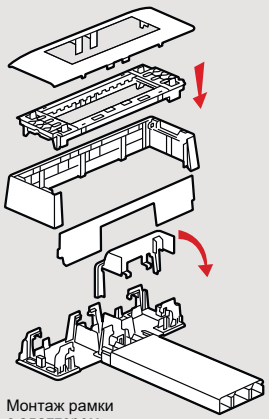
Поставляется в сборе



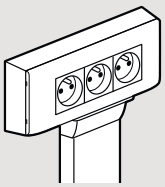
Крепежная пластина с регулировкой уровня



Крепление мини-плинтуса

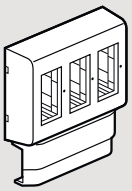


Монтаж рамки с адаптером

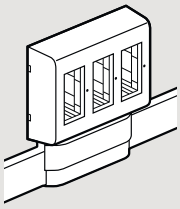


Совершенная отделка и полное соответствие ПУЭ

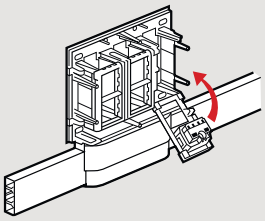
С держателями для монтажа вдоль мини-плинтуса



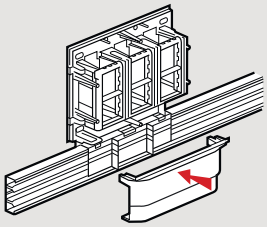
Поставляется в сборе



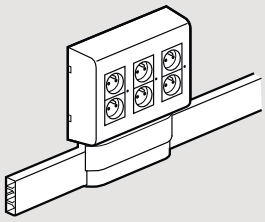
Монтаж вдоль мини-плинтуса



Поворотный суппорт для подключения розеток RJ45



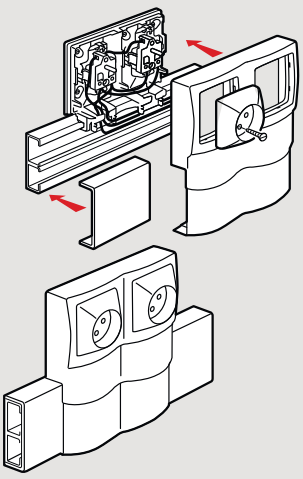
Монтаж



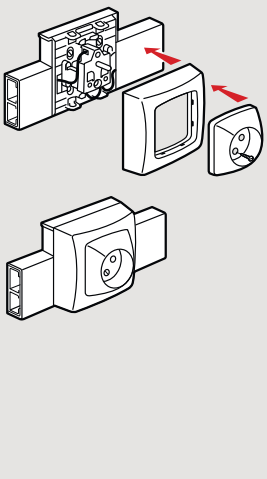
Совершенная отделка и полное соответствие ПУЭ

2 Коробки накладного монтажа Oteo

Для установки вдоль кабель-канала



Для установки на кабель-канал



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP

Кабель-каналы DLP с гибкими крышками позволяют создавать кабельные системы, которые легко развивать и адаптировать к изменяющимся потребностям.
Система DLP предоставляет решения для задач любой сложности.

КОМПОЗИЦИЯ СИСТЕМЫ

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ

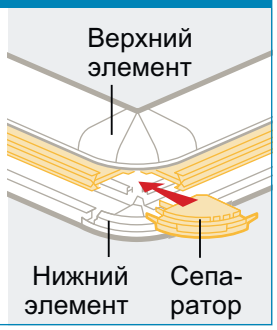
- **Кабель-каналы в конфигурациях с 1-3 секциями**
- **2 типа перегородок:**
  - **перегородки для разделения кабелей в одной секции кабель-канала**
  - **перегородки, разделяющие кабель-каналы на секции**

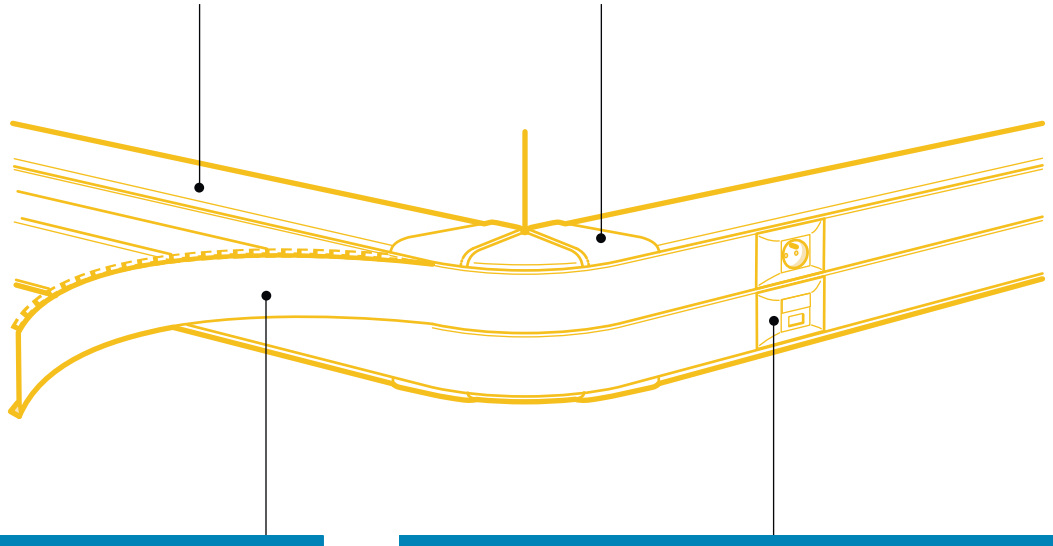
Кабель-каналы с отверстиями для ускорения монтажа

ПЕРЕМЕННЫЕ УГЛЫ

- **Каждый угол состоит из:**
  - **одной детали для верхней части кабель-канала**
  - **одной детали для нижней части**
  - **1 или 2 сепаратора для мультисекционных DLP**

Все аксессуары разработаны с учетом стандартов для СКС





ГИБКИЕ КРЫШКИ

- **Новая разработка Legrand: крышки одинаково легко монтируются на кабель-каналы и аксессуары**

Быстрый монтаж

Эстетичный внешний вид

ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- **Серии электроустановочного оборудования Legrand идеально интегрируются в кабель-каналы**
- **Для монтажа изделий Mosaic требуются только суппорты**

Все суппорты для электроустановочного оборудования оснащены фиксаторами кабеля

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

[DLP С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ]

Инновационные кабель-каналы DLP – гибкое решение для всех проектов

ПРЕИМУЩЕСТВА ГИБКОЙ КРЫШКИ

Быстрый и удобный монтаж в сочетании с великолепным результатом работы.
Одно из многочисленных преимуществ:
Вам не придется больше резать крышку, чтобы установить внешние и внутренние углы.



ГИБКАЯ КРЫШКА

Гибкая крышка идеально закрывает кабель-каналы и аксессуары. Эстетика и профессионализм!



ПЕРЕМЕННЫЕ УГЛЫ

Внешние и внутренние переменные углы – все гениальное просто!



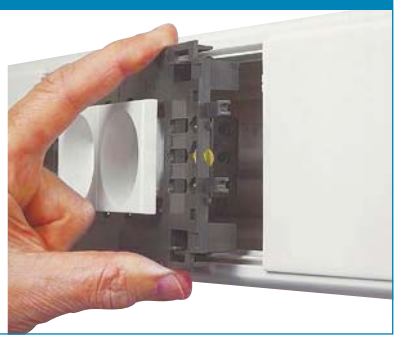
ПРЕДНАРЕЗАННЫЕ ОТВЕРСТИЯ

Преднарезанные отверстия в основании профилей. Перед креплением к стене профиль не нужно засверливать.



МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Монтаж оборудования в кабель-каналы – легко и быстро! Благодаря специальным суппортам, которые позволяют установить в короб любое установочное изделие Legrand.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА

Гибкая крышка

Монтируется на профили и аксессуары: экономия времени монтажа, прекрасный внешний вид.

ИННОВАЦИИ LEGRAND



Новинки

- **отводы угловые**
- **углы плоские**
- **углы внутренние и внешние**

ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ



ЕМКОСТЬ КАБЕЛЬ-КАНАЛОВ С ЭЛЕКТРОУСТАНОВОЧНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ

Определить объем, занимаемый проводами и суппортами в кабель-канале можно, сложив объем, занимаемый проводниками, с объемом, занимаемым суппортами и механизмами.

	Суппорт Mosaic		Суппорт универсальный (межосевое расст. 60)		Суппорт модульный			Суппорт P17
	Крыш. 65	Крыш. 85	Крыш. 85	Крыш. 130	Крыш. 65	Крыш. 85	Крыш. 130	Крыш. 130
Объем, занимаемый суппортом + изделием	1550	2030	2660 (2260 для проф. 35)	4080	1210	1870	3240	4000

Емкость кабель-каналов DLP с гибкими крышками			Емкость (мм²)	Диаметр макс. (мм)	Сечение кабель-канала (мм)*	Кат. №
Кабель-каналы	1 секция		2240	33	35 x 80 CV 65	0 104 11
			2850	33	35 x 105 CV 85	0 104 63
			3340	39	50 x 80 CV 65	0 104 19
			4330	43	50 x 105 CV 65	0 104 29
			8540	2 x 55	65 x 150 CV 130	0 104 33
			11240	2 x 55	65 x 195 CV 180	0 104 53
	2 секции	секция 1	3960	51	65 x 150 2CV 65	0 104 33
		секция 2	3960	51		
		секция 1	5310	55	65 x 195 2CV 85	0 104 53
		секция 2	5310	55		
		секция 1	8010	2 x 55	65 x 220 1CV 65 + 1CV 130	0 104 59
		секция 2	3960	51		
	3 секции	секция 1	3960	51	65 x 195 2CV 65 + 1CV 40	0 104 53
		секция 2	2080	28		
		секция 3	3960	51		
		секция 1	3960	51	65 x 220 3CV 65	0 104 59
		секция 2	3430	51		
		секция 3	3960	51		

*CV – ширина крышки

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP

профили, крышки, перегородки, аксессуары, комплекты «профиль + крышка»,

Кабель-каналы DLP: профили, крышки, перегородки, аксессуары, суппорты

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ			КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, КРЫШКИ, ПЕРЕГОРОДКИ И АКСЕССУАРЫ							
Количество секций	Ширина крышки (мм)	Габариты кабель-канала (мм)	Кабель-каналы	Крышки	Перегородки несущие	Перегородки разделительные	Скобы	Накладка на стык профиля	Накладка на стык крышек	Заглушки
1	65	35 x 80	0 104 11	0 105 21	-	0 105 84	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	0 108 01	0 107 22

Кабель-каналы DLP: комплекты «профиль + крышка»

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ			КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ С КРЫШКОЙ, ПЕРЕГОРОДКИ И АКСЕССУАРЫ							
Количество секций	Ширина крышки (мм)	Габариты кабель-канала (мм)	Кабель-каналы	Крышки	Перегородки несущие	Перегородки разделительные	Скобы	Накладка на стык профиля	Накладка на стык крышек	Заглушки
1	85	35 x 105	0 104 63	-	-	0 105 82	0 106 82	0 106 92 или 0 106 91	0 108 02	0 107 01
1	65	50 x 80	0 104 19	-	-	0 105 82	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	0 108 01	0 107 22
	65	50 x 105	0 104 29	-	-	0 105 82	0 106 81	0 106 96	0 108 01	0 107 00
2	65 65	50 x 150	0 104 27*	-	-	0 105 82	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 03

Кабель-каналы DLP: комплекты «профиль + крышка»

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ			КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ, КРЫШКИ, ПЕРЕГОРОДКИ И АКСЕССУАРЫ							
Количество секций	Ширина крышки (мм)	Габариты кабель-канала (мм)	Кабель-каналы	Крышки	Перегородки несущие	Перегородки разделительные	Скобы	Накладка на стык профиля	Накладка на стык крышек	Заглушки
1	130	65 x 150	0 104 33	0 105 24	-	0 105 83	0 106 86	0 106 92 или 0 106 91	0 108 04	0 107 06
	180	65 x 195	0 104 53	0 105 26	-	0 105 83	0 106 86	0 106 92 или 0 106 91	0 108 06	0 107 07
2	65 65	65 x 150	0 104 33	2 x 0 105 21	0 104 73	0 105 83	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 01	0 107 06
	85 85	65 x 195	0 104 53	2 x 0 105 22	0 104 73	0 105 83	0 106 82	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 02	0 107 07
	65 130	65 x 220	0 104 59	0 105 24 + 0 105 21	0 104 73	0 105 83	0 106 81 + 0 106 86	0 106 92 или 0 106 91	0 108 04 + 0 108 01	0 107 08
3	65 40 65	65 x 195	0 104 53	2 x 0 105 21 + 1 x 0 105 20	2 x 0 104 73	0 105 83	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	2 x 0 108 01 + 0 108 00	0 107 07
	65 65 65	65 x 220	0 104 59	3 x 0 105 21	2 x 0 104 73	0 105 83	0 106 81	0 106 92 или 0 106 91	3 x 0 108 01	0 107 08

* поставляются в комплекте с несущей перегородкой

Особенности заказа кабель-каналов DLP с гибкой крышкой:

Кабель-каналы: 35x80, 65x150, 65x195, 65x220 поставляются без крышек.

Выбор суппортов Mosaic зависит от ширины крышки (65 или 85 мм).

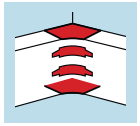
(1) Накладка на стык Кат. № 0 106 92 – самоклеющаяся, накладка Кат. № 0 106 91 и Кат. № 0 106 96 крепится на защелках

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

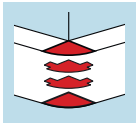
	УГЛЫ			ОТВОДЫ[1]		УГЛОВЫЕ ОТВОДЫ
	Внутренние от 80° до 100°	Вннешние от 60° до 120°	Плоский	Кабель-канал шириной 80 м	Кабель-канал шириной 105 мм	
	0 106 01	0 106 21	0 107 67	0 107 35	-	0 107 63 + 0 106 01

	УГЛЫ			ПЛОСКИЕ ОТВОДЫ[1]		УГЛОВЫЕ ОТВОДЫ
	Внутренние от 80° до 100°	Вннешние от 60° до 120°	Плоский	Кабель-канал шириной 80 м	Кабель-канал шириной 105 мм	
	0 106 01	0 106 21	0 107 84	0 107 35	0 107 36	0 107 63 + 0 106 01
	0 106 02	0 106 22	0 107 76	0 107 35	-	0 107 63 + 0 106 02
	0 106 05	0 106 19	0 107 86	0 107 39	0 107 40	0 107 65 + 0 106 05
	0 106 06[2]	0 106 35[2]	0 107 89	0 107 35	0 107 36 или 0 107 37	0 107 63 + 0 106 09

	УГЛЫ			ОТВОДЫ[1]		УГЛОВЫЕ ОТВОДЫ
	Внутренние от 80° до 100°	Вннешние от 60° до 120°	Плоский	Кабель-канал шириной 80 м	Кабель-канал шириной 105 мм	
	0 106 03	0 106 23	0 106 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 03
	0 106 03	0 106 23	0 106 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 03
	0 106 07	0 106 36	0 106 90	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 07
	0 106 07	0 106 36	0 106 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 07
	0 106 07	0 106 36	0 106 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 07
	0 106 58	0 106 39	0 106 93	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 58
	0 106 58	0 106 39	0 106 96	0 107 33	0 107 38	0 107 64 + 0 106 58



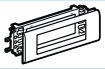
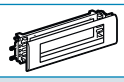
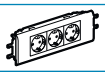
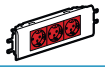
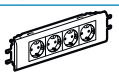
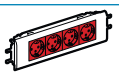
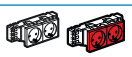
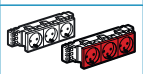
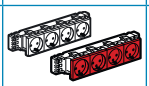
Угол внутренний



Угол внешний

Внутренние и внешние углы для мультисекционных кабель-каналов поставляются с сепараторами.

Моноблочные кабель-каналы DLP

		Ширина крышки	
		65 мм	85 мм
		Кат. №	Кат. №
СУППОРТЫ И РОЕТКИ С СУППОРТОМ, АВТ. ПОДКЛЮЧ.			
СУППОРТЫ ПРОГРАММЫ MOSAIC[1]			
2 модуля		0 109 52	0 109 92
4 модуля		0 109 54	0 109 94
6 модулей		0 109 56	0 109 96
8 модулей		0 109 58	0 109 98
РОЗЕТКИ MOSAIC С СУППОРТАМИ, НЕМ. СТАНДАРТ[2]			
Розетка 2К + 3 с защитн. шторками (2 модуля)		0 774 31	-
Розетка 2К + 3 с механ. блокировкой (2 модуля)		0 774 51	-
Розетка 2К + 3 с защитн. шторками (4 модуля)		0 774 32	-
Розетка 2К + 3 с механ. блокировкой (4 модуля)		0 774 52	-
Розетка 2К + Т с защитн. шторками (6 модулей)		0 774 33	-
Розетка 2К + Т с механ. блокировкой (6 модулей)		0 774 53	-
Розетка 2К + 3 с защитн. шторками (8 модулей)		0 774 34	-
Розетка 2К + 3 с механ. блокировкой (8 модулей)		0 774 54	-
Розетка 2 x RJ 45 кат.6 (2 модуля)		UTP: 0 786 63 FTP: 0 786 93	-
Розетка 2 x RJ 45 кат.5e (2 модуля)		FTP: 0 786 73	-
РОЗЕТКИ ПРОГРАММЫ MOSAIC С БЕЗВИНТ. ЗАЖИМАМИ			
		Стандарт.	**С мех. блок.**
Розетка 2К + 3, 2 модуля		0 774 01	0 774 21
Розетка 2К + 3, 4 модуля		0 774 02	0 774 22
Розетка 4 x 2К + 3, 6 модулей		0 774 03	0 774 23
Розетка 4 x 2К + 3, 8 модулей		0 774 04	0 774 24
СУППОРТЫ УНИВЕРСАЛЬНЫЕ[3]			
		Ширина крышки	
		85 мм	130 мм
одноместный		0 109 13	0 109 14
двухместный		0 109 23	0 109 24
трёхместный		0 109 33	0 109 34

[1] Суппорты поставляются с декоративными рамками.
[2] Розетки Mosaic с суппортами: состоят из розетки, уже защёлкнутой на суппорте, и декоративной рамки
[3] Суппорты поставляются в комплекте с рамками.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 35x80

профили, крышки, перегородки, аксессуары

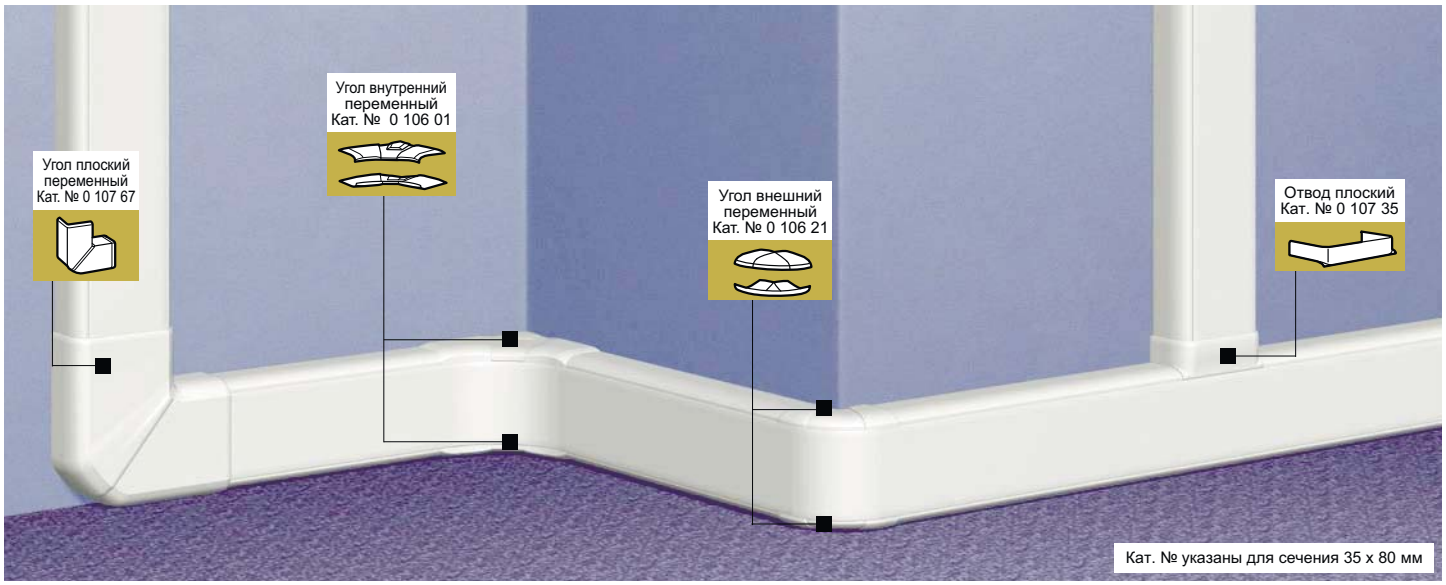


Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица ёмкости кабель-каналов **стр. 707**

Упак.	Кат. №	Кабель – каналы
	Белый	**Профиль** Поставляется без крышки Длина 2 м
20(1)	0 104 11	35 x 80 мм
		Гибкая крышка
20(1)	0 105 21	Монтируется на профиль, внутренние и внешние углы Ширина 65 мм Длина 2 м
16(1)	0 105 84	Самоклеющаяся разделительная перегородка для кабель-канала 35 x 80 Длина 2 м
		Накладки на стык
20	0 106 91	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
20	0 106 92	Самоклеющаяся накладка на стык профиля (устанавливается по окончании монтажа)
10	0 108 01	Накладка на стык крышек
		Углы и заглушки
		Углы внешние и внутренние Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 01	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	0 106 21	Угол внешний переменный от 60° до 120°
		Угол плоский
10	0 107 67	Угол плоский 90°
		Заглушка
10	0 107 22	Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отводы
		Отвод плоский
5	0 107 35	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
		Отвод угловой
5	0 107 63	Для стыковки с кабель-каналом 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 мм или 50 x 105 мм Применяются с внутренним углом Кат. № 0 106 01 и Кат. № 0 106 02
		Аксессуары
		Накладка плинтусная
24(1)	0 105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 35x80

монтаж оборудования


Суппорт Программы Mosaic, 2 модуля Кат. № 0 109 52 для крышки 65 мм


2 суппорта Программы Mosaic, 2 модуля Кат. № 0 109 52 для крышки 65 мм

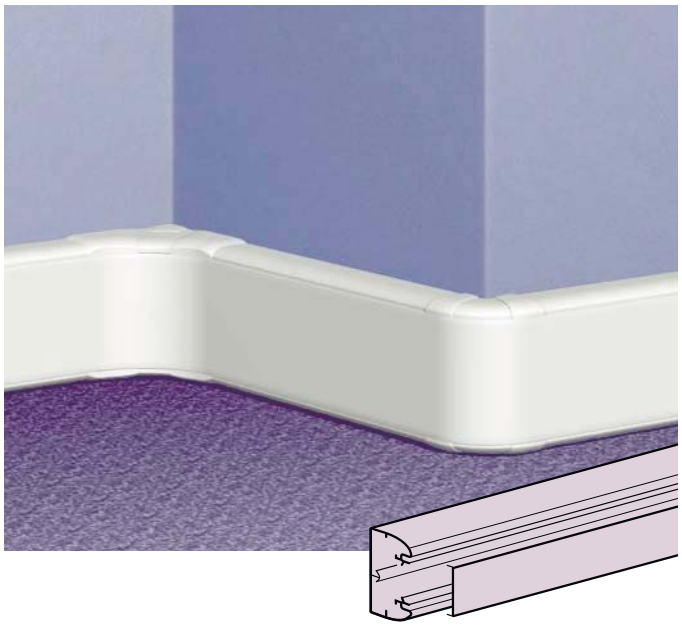
Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
		Суппорты Mosaic Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 65 мм	
20	0 109 52	2 модуля
20	0 109 54	4 модуля
10	0 109 56	6 модулей
10	0 109 58	8 модулей
10	0 109 27	Изоляционная коробка – 2 модуля Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
		Суппорт для модульного оборудования
5	0 109 25	2 модуля по 17,5 мм

Упак.	Кат. №	Розетки Mosaic специальные для DLP	Кол-во модулей 22,5 x 45
		Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	
		2 К + 3	
10	0 774 01	Со шторками	2
10	0 774 21	С механич. блокировкой	2
		2 x 2 К + 3	
10	0 774 02	Со шторками	4
10	0 774 22	С механич. блокировкой	4
		3 x 2 К + 3	
10	0 774 03	Со шторками	6
10	0 774 23	С механич. блокировкой	6
		4 x 2 К + 3	
5	0 774 04	Со шторками.	8
5	0 774 24	С механической блокировкой	8
10	0 898 07	Заглушка соединительная	

Модульное оборудование (стр. 200)

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP
С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

Всего 1 Кат. № для заказа самых популярных кабель-каналов



- Для монтажа в помещениях любой конфигурации
- Кабель-каналы сечений 35x105, 50x80, 50x105, 50x150 поставляются с крышками

▶▶▶ Таблица выбора кабель-каналов DLP
стр. 708-709

▶▶▶ По любым вопросам о продукции Legrand
тел. (495) 660 75-50/60

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 35x105

комплект «профиль + крышка»

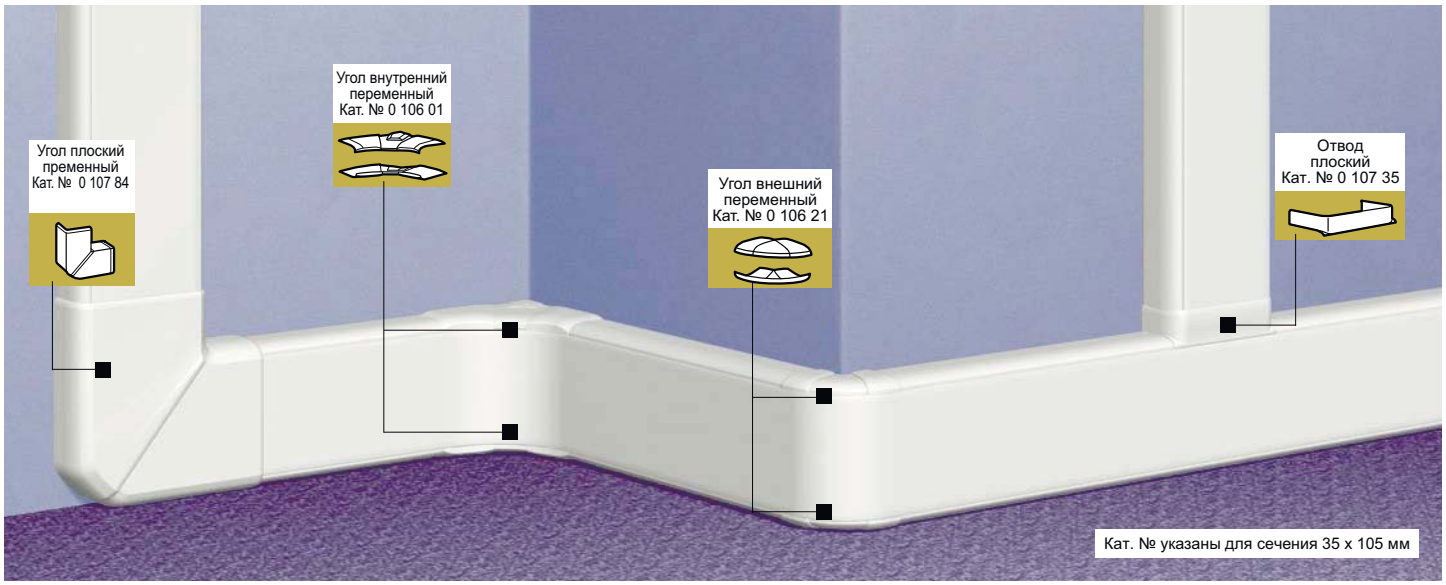
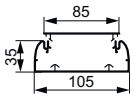


Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Кабель–каналы

Упак.	Кат. №	
	Белый	
20(1)	0 104 63	**Кабель - канал** Поставляется с гибкой крышкой шириной 85 мм Длина 2 м 35 x 105 мм
24	0 105 82	Перегородка разделительная 2 мм
		Накладки на стыки
20	0 106 91	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
20	0 106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
10	0 108 02	Накладка на стык крышек



Углы и заглушки

		Углы внутренние и внешние Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 01	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	0 106 21	Угол внешний переменный от 60° до 120°
		Угол плоский
10	0 107 84	Угол плоский 90°
		Заглушка
20	0 107 01	Заглушка торцевая

Отводы

Упак.	Кат. №	
		Отвод плоский
5	0 107 35	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 37	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм с крышкой 65
5	0 107 36	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм с крышкой 85
		Отвод угловой
5	0 107 63	Отвод на кабель-канал 35 x 80, 35 x 105 50 x 80 или 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренними углами Кат. № 0 106 01 или 0 106 02

Аксессуары

		Накладка плинтусная
24(1)	0 105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

Монтажные аксессуары (стр. 717)

Дополнительные аксессуары на **www.legrand.ru**

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель – каналы DLP 35x105

монтаж оборудования


Суппорт
Программы
Mosaic
4 модуля
Кат. № 0 109 94


Суппорт
Программы
Mosaic
2 модуля
Кат. № 0 109 92


Суппорт
для модульного
оборудования
3 модуля
по 17,5 мм
Кат № 0 109 35

Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
		Суппорты Mosaic Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic Монтируются в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 85 мм	
20	0 109 92	2 модуля
20	0 109 94	4 модуля
10	0 109 96	6 модулей
10	0 109 98	8 модулей
10	0 109 27	Изоляционная коробка – 2 модуля Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
		Для модульного оборудования
5	0 109 35	3 модуля по 17,5 мм
		Универсальные суппорты Для монтажа оборудования с межосевым расстоянием 60 мм
10	0 109 13	1 пост
5	0 109 23	2 поста
5	0 109 33	3 поста
10	0 109 17	Изоляционная коробка - 2 модуля Для монтажа 4 и 5 модулей соединить соответствующее количество коробок

Розетки Mosaic для кабель–каналов (стр. 669)

Модульное оборудование Legrand (стр. 158-219)

Система функций Mosaic (стр. 663-678)

Полная интеграция с DLP и LCS



▶▶▶ Система функций Mosaic
стр. 663
▶▶▶ Таблица выбора кабель-каналов DLP
стр. 708-709

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 50x80

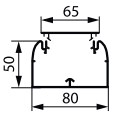
комплект «профиль + крышка»



Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Кабель–каналы

Упак.	Кат. №	
20	0 104 19	**Кабель - канал** Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м
24(1)	0 105 82	Перегородка разделительная Длина 2 м
		Накладки на стыки
20	0 106 91	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа
20	0 106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся Устанавливается по окончании монтажа
10	0 108 01	Накладка на стык крышек



Углы и заглушки

Углы внешние и внутренние
Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала
Гибкая крышка монтируется поверх углов

10	0 106 02	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10	0 106 22	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
		Угол плоский
10	0 107 67	Угол плоский 90°
		Заглушка
10	0 107 22	Заглушка торцевая

Отводы

Упак.	Кат. №	
		Плоский отвод
5	0 107 35	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
		Отвод угловой
5	0 107 63	Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105 Применяется вместе с внутренним углом Кат. № 0 106 02

Аксессуары

		Накладка плинтусная
24(1)	0 105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

Дополнительные аксессуары на **www.legrand.ru**

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 50 x 80

монтаж оборудования





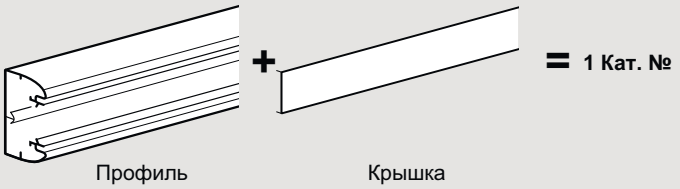
Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
		Суппорты Mosaic Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic Монтируются в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 65 мм	
20	0 109 52	2 модуля
20	0 109 54	4 модуля
10	0 109 56	6 модулей
10	0 109 58	8 модулей
10	0 109 27	Изоляционная коробка – 2 модуля Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
		Суппорт для модульного оборудования
5	0 109 25	2 модуля по 17,5 мм

Упак.	Кат. №	Розетки Mosaic специальные для DLP	Кол-во модулей 22,5 x 45
		Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	
		2 К + 3	
10	0 774 01	Со шторками	2
10	0 774 21	С механич. блокировкой	2
		2 x 2 К + 3	
10	0 774 02	Со шторками	4
10	0 774 22	С механич. блокировкой	4
		3 x 2 К + 3	
10	0 774 03	Со шторками	6
10	0 774 23	С механич. блокировкой	6
		4 x 2 К + 3	
5	0 774 04	Со шторками.	8
5	0 774 24	С механической блокировкой	8
10	0 898 07	Заглушка соединительная	

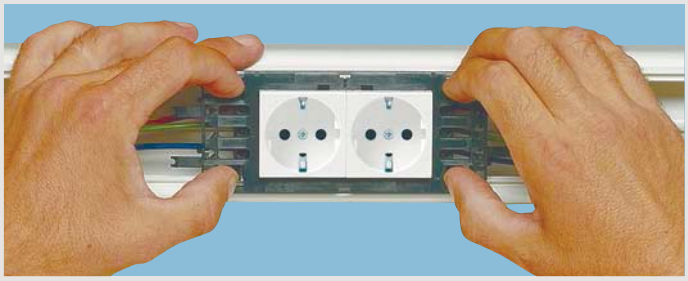
Кабель-каналы DLP 50 x 80

Преимущества сечения 50 x 80 мм

Заказываются под одним Кат. №

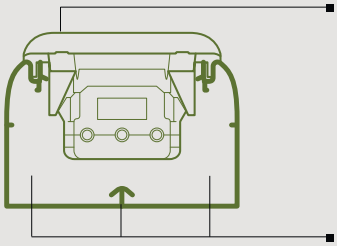


Оптимальное сочетание с серией Mosaic



Монтаж розеток Mosaic в кабель-каналы DLP

3 Большая полезная емкость



Кабельные каналы DLP: применение

1 Удовлетворяют требованиям большинства электроустановок

Кабельные каналы DLP выпускаются в версиях с 1, 2 и 3-мя перегородками

Кабель-канал DLP	Сечение	Кат. №
1 секция	50 x 80 50 x 105	0 104 19 0 104 29
2 секции	50 x 150	0 104 27
3 секции	65 x 220	0 104 59

2 Пример применения

Идеальное решение для офисного здания



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 50x105

комплект «профиль + крышка»

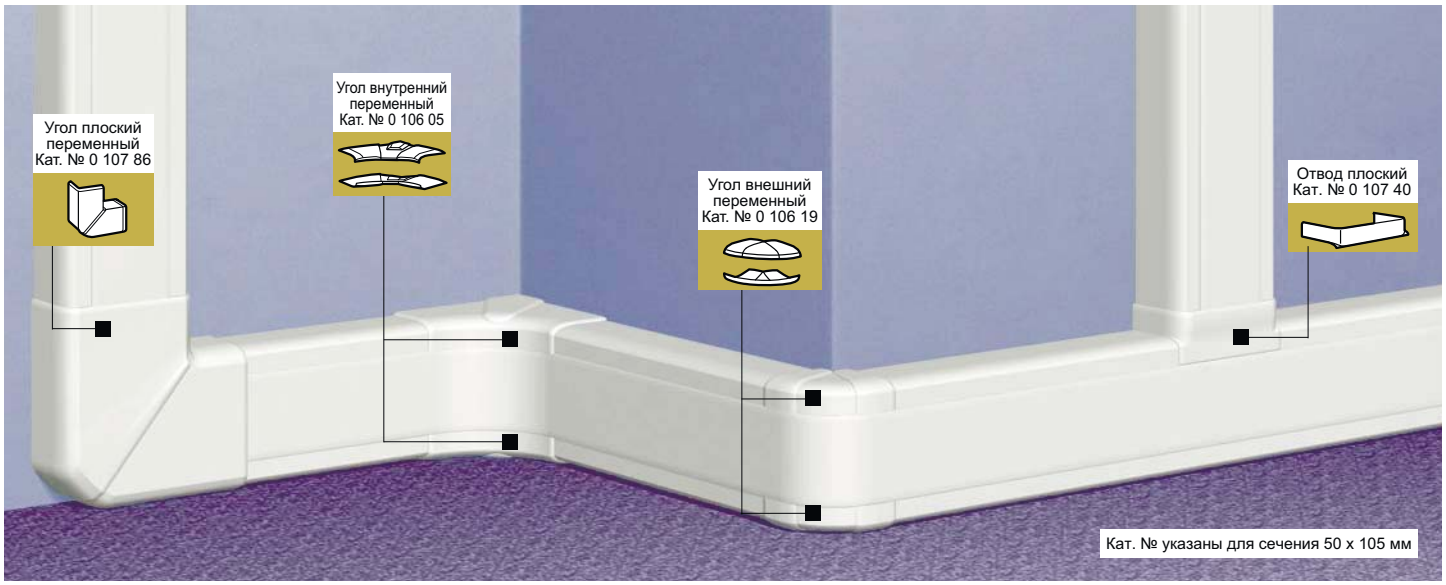
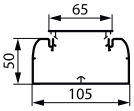


Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Упак.	Кат. №	Кабель-каналы
		Кабель-канал
12(1)	0 104 29	Поставляется с гибкой крышкой шириной 65 мм Длина 2 м
		Перегородка
24(1)	0 105 82	Разделительная Длина 2 м
		Накладки на стык
20	0 106 96	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа
10	0 108 01	Накладка на стык крышкек



		Углы и заглушки
		Углы внешние и внутренние Комплект из 2 деталей Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 05	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
10	0 106 19	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
		Угол плоский
10	0 107 86	Угол плоский 90°
		Заглушка
20	0 107 00	Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отводы
		Плоские отводы
5	0 107 39	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 40	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм
		Отвод угловой
5	0 107 65	Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80, 50 x 105 Применяется с внутренним углом Кат. № 0 106 02

		Аксессуары
		Накладка плинтусная
24(1)	0 105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

Аксессуары для монтажа (стр. 715)

Дополнительные аксессуары на **www.legrand.ru**

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 50 x 105

монтаж оборудования


2 суппорта Программы Mosaic
4 модуля
Кат. № 0 109 54
для крышки 65 мм

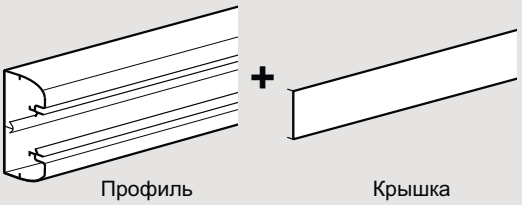
Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
		Суппорты Mosaic Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 65 мм	
20	0 109 52	2 модуля
20	0 109 54	4 модуля
10	0 109 56	6 модулей
10	0 109 58	8 модулей
10	0 109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
		Суппорт для модульного оборудования
5	0 109 25	Для 2 модулей по 17,5 мм

Упак.	Кат. №	Розетки Mosaic специальные для DLP Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	Кол-во модулей 22,5 x 45
		2 К + 3	
10	0 774 01	Со шторками	2
10	0 774 21	С механич. блокировкой	2
		2 x 2 К + 3	
10	0 774 02	Со шторками	4
10	0 774 22	С механич. блокировкой	4
		3 x 2 К + 3	
10	0 774 03	Со шторками	6
10	0 774 23	С механич. блокировкой	6
		4 x 2 К + 3	
5	0 774 04	Со шторками.	8
5	0 774 24	С механической блокировкой	8
10	0 898 07	Заглушка соединительная	

Кабель-каналы DLP 50 x 105

Заказ кабель-каналов DLP 50 x 105

Заказываются под одним Кат. № :



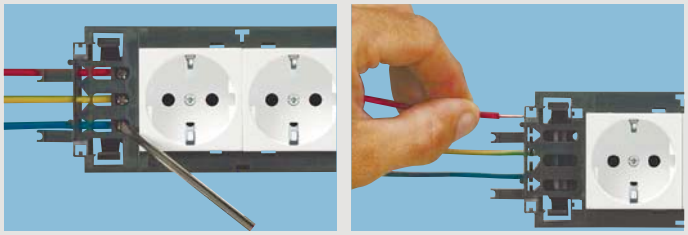
Все кабель-каналы DLP оптимально сочетаются с серией Mosaic

1 Заказываются только розетки и суппорты



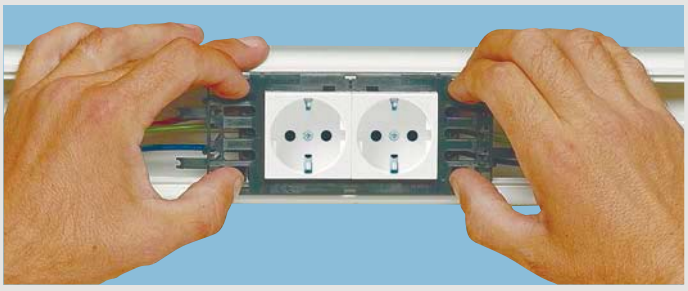
Для монтажа розеток нужен только суппорт (рамка поставляется в комплекте с суппортом)

2 Подключение розеток



Розетки подключаются традиционным методом

3 Монтаж в кабель-каналы DLP



Удобный и быстрый монтаж благодаря 4 защелкам

4 Монтаж гибких крышек и декоративных рамок



Декоративные рамки закрывают стыки между суппортом и крышкой

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 50x150

комплект «профиль + крышка + несущая перегородка»



Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Упак.	Кат. №	Кабельные каналы
		Кабель-каналы 65 65
12	0 104 27	50 x 150 мм Поставляются с 2 гибкими крышками шириной по 65 мм и одной несущей перегородкой Длина 2 м
		Перегородка разделительная
24(1)	0 105 82	Длина 2 м
		Накладки на стык
20	0 106 91	Накладка на стык профиля Монтаж на защелках Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа
20	0 106 92	Накладка на стык самоклеющаяся
10	0 108 01	Накладка на стык крышек (устанавливается по окончании монтажа)

Упак.	Кат. №	Углы и заглушки
		Углы внутренние и внешние Комплект из 2 деталей + 1 соединительный элемент для стыковки перегородок
5	0 106 06	Угол внутренний, переменный от 80° до 100°
5	0 106 35	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
5	0 107 89	Угол плоский 90° Заменяет Кат. № 0 106 55
10	0 107 03	Заглушка торцевая

Упак.	Кат. №	Отводы
		Отводы плоские
5	0 107 35	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 37	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, оснащенный крышкой шириной 65 мм
5	0 107 36	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, оснащенный крышкой шириной 85 мм
		Отвод угловой
5	0 107 63	Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 и 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренним углом Кат. № 0 106 06

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Накладка плинтусная
24(1)	0 105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

Розетки Mosaic, специальные для DLP (стр. 717)

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 50 x 150

монтаж оборудования



Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования
		Суппорты Mosaic Монтаж на защелках Поставляются с декоративной рамкой Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 65 мм	
20	0 109 52	2 модуля
20	0 109 54	4 модуля
10	0 109 56	6 модулей
10	0 109 58	8 модулей
10	0 109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок

Розетки Mosaic специальные для DLP

Упак.	Кат. №	Проходные, немецкий стандарт Безвинтовое соединение	Кол-во модулей 22,5 x 45
		2 К + 3	
10	0 774 01	Со шторками	2
10	0 774 21	С механич. блокировкой	2
		2 x 2 К + 3	
10	0 774 02	Со шторками	4
10	0 774 22	С механич. блокировкой	4
		3 x 2 К + 3	
10	0 774 03	Со шторками	6
10	0 774 23	С механич. блокировкой	6
		4 x 2 К + 3	
5	0 774 04	Со шторками.	8
5	0 774 24	С механической блокировкой	8
10	0 898 07	Заглушка соединительная	

Новые розетки Mosaic™ 45°
стр. 727



КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP С ГИБКОЙ КРЫШКОЙ

Всего 1 Кат. № для заказа самых популярных кабель-каналов



- **Двухсекционный кабель-канал 50 x 150 – один Кат. № для заказа**
- **Быстрый и удобный монтаж, идеальное сочетание с Mosaic**

▶▶▶ Таблица выбора кабель-каналов DLP
стр. 708-709

▶▶▶ По любым вопросам о продукции Legrand
тел. (495) 660 75-50/60

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 65x150

и аксессуары



Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Кабельные каналы

Упак.	Кат. № 1 секц. Крыш. 130 A	Кат. № 2 секц. Крыш. 65 B	
			Профиль
			65 x 150 мм
8(1)	0 104 33		Поставляется без крышек Длина 2 м
			Гибкие крышки Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м
20(1)		0 105 21	Гибкая крышка шириной 65 мм
8(1)	0 105 24		Гибкая крышка шириной 130 мм
			Перегородки Длина 2 м
48(1)		0 104 73	Несущая перегородка для монтажа крышек по 65 мм
48(1)	0 105 83		Разделительная перегородка
			Накладки на стык
20	0 106 91		Накладка на стыки профиля. Монтаж на защелках (Позволяет выравнивать кабельные каналы в процессе монтажа)
20	0 106 92		Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
10	0 108 04	0 108 01	Накладка на стык крышек

Углы и заглушки

Упак.	Кат. № 1 секц. Крыш. 130 A	Кат. № 2 секц. Крыш. 65 B	
			Углы внутренние и внешние Комплект из 2 деталей + 1 соединительный элемент для стыковки перегородок
10 | 5	0 106 03	0 106 07	Угол внутренний, пременный от 80° до 100°
10 | 5	0 106 23	0 106 36	Угол внешний, переменный от 60° до 120°
2	0 107 90		Угол плоский 90° Заменяет Кат. № 0 106 55
10	0 107 06		Заглушка торцевая

Отводы

Упак.	Кат. №	
		Отводы плоские
5	0 107 33	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 38	Отвод с переходом на кабель-канал 50x105 мм
		Отвод угловой
5	0 107 64	Отвод на кабель-каналы 35 x 80, 35 x 105, 50 x 80 и 50 x 105 мм Применяется совместно с внутренним углом Кат. № 0 106 02 или 0 106 06

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Накладка плинтусная
24(1)	0 105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	0 106 81	Скоба
100	0 308 81	Основание для хомута

Монтажные аксессуары (стр. 719)

(1) Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 65 x 150

монтаж оборудования


Суппорт P17 Кат. № 0 109 00
для крышки 130 мм


Суппорт
6 модулей - Кат. № 0 109 65
Для крышки 130 мм


2 суппорта Программы Mosaic
4 модуля
Кат. № 0 109 54
для крышки 65 мм

Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования A
		Суппорты универсальные
		Для электрооборудования с межосевым расстоянием 60 мм
	Крыш.130	
5	0 109 14	1 пост
5	0 109 24	2 поста
5	0 109 34	3 поста
10	0 109 17	Изолирующая коробка для 1 поста Для 2 и 3 постов соединить нужное количество коробок
		Суппорты для модульного оборудования
5	0 109 65	Для 6 модулей по 17,5 мм
		Суппорты для P17
5	0 109 00	Для крышки 130 мм

Модульное электрооборудование
(стр. 158-219)

Упак.	Кат. №	Суппорты для монтажа оборудования B
		Суппорты Mosaic
		Монтаж на защелках Поставляются с декоративными рамками Для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
	Крыш. 65	
20	0 109 52	2 модуля
20	0 109 54	4 модуля
10	0 109 56	6 модулей
10	0 109 58	8 модулей
10	0 109 27	Изолирующая коробка - 2 модуля, Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
		Суппорт для модульного оборудования
5	0 109 25	Для 2 модулей по 17,5 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 65 x 195

и аксессуары

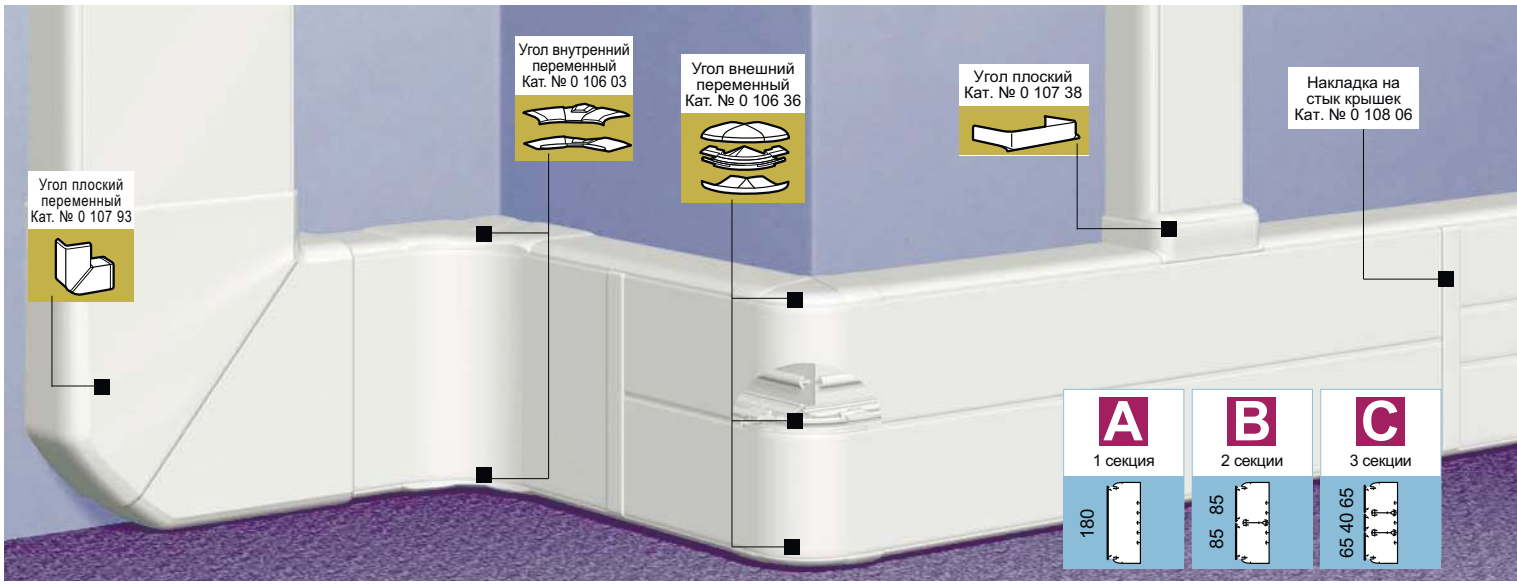


Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Кабель-каналы односекционные

Упак.	Кат. №	
	1 секц. Крыш. 180 A	
8[1]	0 104 53	**Кабель-канал** 65 x 195 мм Поставляется без крышки Длина 2 м
		Гибкая крышка Монтируется на профиль, внутр. и внеш. углы Длина 2 м
8[1]	0 105 26	Полная крышка шириной 180 мм
		Перегородка разделительная
48[1]	0 105 83	Длина 2 м
		Накладки на стык
20	0 106 92	Накладка на стык профиля самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
20	0 106 91	Накладка на стык профиля на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
10	0 108 06	Накладка на стык крышек

Углы и заглушки

		Углы внешние и внутренние Состоят из 2 детелей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала. Гибкая крышка монтируется поверх углов
10	0 106 03	Угол внутренний переменный от 80° до 100°
10	0 106 23	Угол внешний переменный от 60° до 120°
		Угол плоский
2	0 107 93	Угол плоский 90°
		Заглушка
5	0 107 07	Заглушка торцевая

Кабель-каналы секционируемые

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 85 B	Кат. № 3 секц. Крыш. 40 и 65 C	
8[1]	0 104 53		**Кабель-канал** 65 x 195 мм Поставляется без крышек Длина 2 м
			Гибкие крышки Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы Длина 2 м
20[1]		0 105 20	Частичная крышка шириной 40 мм
20[1]		0 105 21	Частичная крышка шириной 65 мм
20[1]	0 105 22		Частичная крышка шириной 85 мм
			Перегородки Длина 2 м
36[1]	0 104 73		Несущая перегородка Для монтажа частичных крышек
48[1]	0 105 83		Разделительная перегородка
			Накладки на стык
20	0 106 92		Накладка на стык самоклеющаяся (устанавливается по окончании монтажа)
20	0 106 91		Накладка на стык профиля на защелках. (Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтажа)
10		0 108 00	Накладка на стык для крышек 40 мм
10		0 108 01	Накладка на стык для крышек 65 мм
10	0 108 02		Накладка на стык для крышек 85 мм

Углы и заглушки

	2 секц. Крыш. 85 B	3 секц. Крыш. 40 и 65 C	
			Углы внешние и внутренние Состоят из 2 деталей +2 соединительных элемента для стыковки перегородок
5	0 106 07	0 106 58	Угол внутренний переменный от 80 до 100 °
5	0 106 36	0 106 39	Угол внешний переменный от 60° до 120°
2	0 107 93		Угол плоский 90°
5	0 107 07		Заглушка торцевая

[1] Метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru







Упак.	Кат. №	Отводы
		Отводы плоские
5	0 107 33	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм
5	0 107 38	Отвод с переходом на кабель-канал шириной 105 мм, глубиной 50 мм
		Отвод угловой
5	0 107 64	Отвод на кабель-каналы 35 x 105, 50 x 105, 35 x 80 и 50 x 80 мм Применяются совместно с внутренними углами Кат. № 0 106 03 / 07 / 58

Упак.	Кат. №	Аксессуары
		Накладка плинтусная
24(1)	105 80	Длина 2 м, цвет угольно-серый Для применения кабель-канала в качестве плинтуса
		Держатели кабелей
50	106 81	Скоба
100	308 81	Основание для хомута

Система функций Mosaic
(стр. 663-678)

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 85 B	Кат. № 3 секц. Крыш. 40 и 65 C	Суппорты для монтажа электрооборудования
			Суппорты Mosaic Суппорты монтируются на защелках, комплектуются декоративной рамкой для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
20		0 109 52	2 модуля для крышек шириной 65 мм
20	0 109 92		2 модуля для крышек шириной 85 мм
10		0 109 54	4 модуля для крышек шириной 65 мм
20	0 109 94		4 модуля для крышек шириной 85 мм
5		0 109 56	6 модулей для крышек шириной 65 мм
10	0 109 96		6 модулей для крышек шириной 85 мм
5		0 109 58	8 модулей для крышек шириной 65 мм
10	0 109 98		8 модулей для крышек шириной 85 мм
10	0 109 27		Коробка изолирующая - 2 модуля, для монтажа на суппорты 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
			Суппорты универсальные для крышек шириной 85 мм Для оборудования с межосевым расстоянием 60 мм
10	0 109 13		1 пост
5	0 109 23		2 поста
5	0 109 33		3 поста
10	0 109 17		Изолирующая коробка для 1 поста для 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок
			Суппорты модульные
5	0 109 35	0 109 25	2 модуля, для крышек шириной 65 мм
5			3 модуля, для крышек шириной 85 мм

Модульное электрооборудование
(стр. 158-219)

Кабель-каналы DLP 65x220

и аксессуары

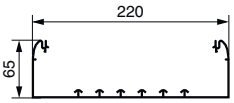


Таблица выбора **стр. 708-709**
Таблица емкости кабель-каналов **стр. 707**

Кабель-каналы

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130 A	Кат. № 3 секц. Крыш. 65 B
8(1)	0 104 59	
20(1)	0 105 21	
8(1)	0 105 24	
36(1)	0 104 73	
48(1)	0 105 83	
20	0 106 92	
20	0 106 91	
10	0 108 01	
10	0 108 04	

Профиль
65 x 220 мм
Поставляется без крышек
Длина 2 м



Гибкие крышки
Монтируются на профиль, внутренние и внешние углы
Длина 2 м

Частичная крышка шириной 65 мм
Частичная крышка шириной 130 мм

Перегородки
Длина 2 м

Перегородка несущая
Для монтажа частичных крышек
Разделительная перегородка

Накладки на стык

Накладка на стык профиля самоклеящаяся (устанавливается по окончании монтажа)

Накладка на стык профиля на защелках
Позволяет выравнивать кабель-каналы в процессе монтаже

Накладка на стык для крышек шириной 65

Накладка на стык для крышек шириной 130

Углы и заглушки

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130 A	Кат. № 3 секц. Крыш. 65 B
5	0 106 07	0 106 58
5	0 106 36	0 106 39
2	0 107 96	
5	0 107 08	

Углы внутренние и внешние
Состоят из 2 деталей для монтажа на нижней и верхней стенке кабель-канала
Гибкая крышка монтируется поверх углов

Угол внутренний переменный от 80° до 100°

Угол внешний переменный от 60° до 120°

Угол плоский 90°

Заглушка торцевая

Отводы

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130 A	Кат. № 3 секц. Крыш. 65 B
5	0 107 33	
5	0 107 38	
5	0 107 64	

Отводы плоские
Отводы от кабель-канала

Отвод с переходом на кабель-канал шириной 80 мм

Отвод с переходом на кабель-канал 50x105

Отвод угловой

Отвод с переходом на кабель – каналы 35 x 105, 50 x 105, 35 x 80 и 50 x 80 мм
Применяется совместно с внутренними углами Кат. № 0 106 07/58

Аксессуары

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 65 Крыш. 130 A	Кат. № 3 секц. Крыш. 65 B
24(1)	0 105 80	
50	0 106 81	
50	0 106 86	
100	0 308 81	

Накладка плинтусная

Длина 2 м,
цвет угольно-серый
Для применения кабель-канала в качестве плинтуса

Держатели кабеля

Скоба для крышек шириной 65 мм
Скоба для крышек шириной 130 мм

Держатель для хомута

Аксессуары для монтажа (стр. 723)

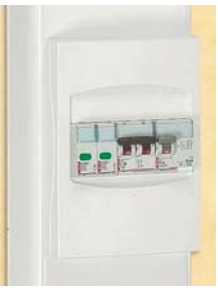
(1) Метров в упаковке
(2) 2 детали угла поставляются вместе

Аксессуары для монтажа оборудования VDI на **www.legrand.ru**

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабель-каналы DLP 65 x 220

монтаж оборудования


Суппорт для модульного оборудования 6 модулей Кат. № 0 109 65 для крышки 130 мм


Суппорт для модульного оборудования 6 модулей Кат. № 0109 65 для крышки 130 мм

Суппорт Mosaic 2 модуля Кат. № 0 109 21 для крышки 65 мм


Суппорт Mosaic 2 модуля Кат. № 0 109 21 для крышки 65 мм

Суппорт для модульного оборудования 2 модуля Кат. № 0 109 25 для крышки 65 мм


Суппорт P17 Кат. № 0 109 00 для крышки 130 мм

Упак.	Кат. № 2 секц. Крыш. 130 Крыш. 65 A	Кат. № 3 секц. Крыш. 65 B	
			Суппорты для монтажа электрооборудования
			Суппорт Mosaic Суппорты монтируются на защелках комплектуются декоративной рамкой для монтажа изделий Программы Mosaic в кабель-каналы и колонны
			Поставляются с декоративной рамкой Оснащаются Mosaic (стр. 726-727)
20	0 109 52		2 модуля
20	0 109 54		4 модуля
10	0 109 56		6 модулей
5	0 109 58		8 модулей
10	0 109 27		Изолирующая коробка - 2 модуля. Для монтажа 4, 6 и 8 модулей соединить соответствующее количество коробок
			Суппорты универсальные Для крышки шириной 130 мм Для оборудования с межосевым расстоянием 60 мм
5	0 109 14		1 пост
5	0 109 24		2 поста
5	0 109 34		3 поста
10	0 109 17		Изолирующая коробка - 1 пост, Для монтажа 2, 3 и 4 постов соединить соответствующее количество коробок
			Суппорт для модульного борудования
5	0 109 25		Для крышки шириной 65, 2 модуля
5	0 109 65		Для крышки шириной 130, 6 модулей
			Суппорты для розеток P17
5	0 109 00		Для крышек шириной 130 мм

Розетки Mosaic (стр. 726-727)
Модульное оборудование (стр. 158-219)

КАБЕЛЬ-КАНАЛЫ DLP
С ГИБКИМИ КРЫШКАМИ

Трехсекционный кабель-канал DLP



- Кабель-канал для электроустановок любой сложности
- Кабель-канал 65 x 220 оснащается 2 перегородками и тремя гибкими крышками
- Экономия времени монтажа
- Идеален в сочетании с оборудованием Mosaic

▶▶▶ Таблица выбора кабель-каналов DLP
стр. 708-709

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

розетки простые для всех видов суппортов и розетки международных стандартов


0 772 16


0 772 17


0 772 18


0 771 45


0 772 13


0 771 11


0 772 14


0 771 32

Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 709**

Розетки простые для всех типов суппортов

Немецкий стандарт
С защитными шторками. Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки,колонны, и настольные блоки
Подключение безвинтовыми зажимами
(кроме исключений)

Упак.	Кат. №	
	2 модуля	
10	0 772 10	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами Без защитных шторок
10	0 772 11	Розетка 2К+3
10	0 772 13	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами для повторного подключения и сечением 4 мм²
10	0 772 45	Розетка 2К+3 под углом 45°
10	0 792 13	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий с винтовыми зажимами
10	0 772 14	Розетка 2К+3 с винтовыми зажимами, с механической блокировкой
10	0 772 19	Розетка 2К+3 с крышкой Антибактериальная
10	0 772 12	Розетка 2К+3 с индикатором(1)
10	0 772 16	Розетка 2К+3 с зеленой лицевой панелью Антибактериальная(2)
10	0 772 17	Розетка 2К+3 с оранжевой лицевой панелью Антибактериальная
10	0 772 18	Розетка 2К+3 с красной лицевой панелью

Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента

10	0 772 72	Розетка 2 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (4 мод.)
10	0 772 73	Розетка 3 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (6 мод.)
10	0 772 74	Розетка 4 x 2К+3, нем. стандарт, под углом 45° (8 мод.)
	5 модулей	
10	0 772 31	Специальная розетка для людей с ограниченными возможностями. Антибактериальная 2К+3. Простое нажатие на рычаг позволяет легко вставлять и вытаскивать вилку из розетки

Розетки международных стандартов

Французский стандарт
Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, блоки розеток и настольные блоки
Подключение безвинтовыми зажимами
(кроме исключений)

Упак.	Кат. №	
	2 модуля	
10	0 771 11	Розетка 2К+3
10	0 771 13	Розетка 2К+3 с винтовым зажимом для повторного подкл. сечением 4 мм²
10	0 792 71	Розетка 2К+3 с лицевой панелью цвета алюминий
10	0 771 14	Розетка 2К+3, с винтовым зажимом, с механической блокировкой
10	0 771 10	Розетка 2К
10	0 775 01	Розетка евро-US 2П-1 модуль белый

Розетка антибактериальная

Французский стандарт
Розетка антибактериальная для установки в помещениях с повышенными санитарно-гигиеническими требованиями.

10	0 771 32	Розетка с расположенной заподлицо центральной частью лицевой панели и утапливаемой при подключении вилки. Для облегчения чистки и во избежание накопления грязи.
10	0 771 19	Розетка 2К+3 с крышкой. Антибактериальная
10	0 771 45	Розетка 2К+3 под углом 45°. Антибактериальная

Блокиратор (ключ блокировки)

10	0 502 99	Блокиратор Крепится непосредственно на вилке 2К+3 прибора, предназначенного для подключения к розетке с блокировкой.

(1) Индикатор Кат. №. 0 676 64 (стр. 549) входит в комплект поставки
(2) Розетка может использоваться как энергоэффективная при подключении к таймеру Кат. № 4 126 31 или 4 127 95. Полный ассортимент таймеров и техн.информацию Вы найдете на стр. 208

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Механизмы Mosaic™

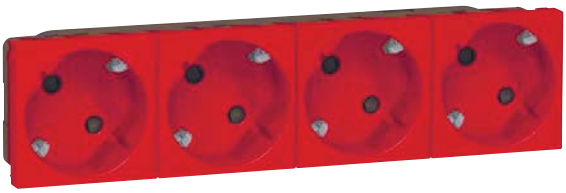
розетки для любых суппортов и розетки для кабель-каналов



0 772 52



0 792 83



0 772 74

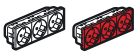
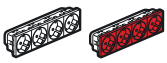


0 772 52 вид сзади
Безвинтовые зажимы проходные



0 774 03

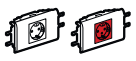
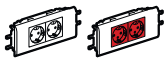
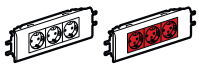
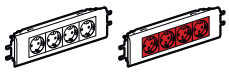
Таблица выбора коробок, суппортов и рамок **стр. 709**

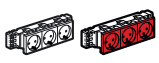
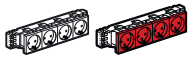
Упак.	Кат. № стандарт.	Кат. № с мех. блокир красные	
			Блоки розеток для любых суппортов (немецкий стандарт)
			Для монтажа во встраиваемые и накладные монтажные коробки, напольные коробки, колонны, настольные блоки
			Подключение безвинтовыми зажимами
			Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	0 772 52	0 772 81	 Розетка 2 x 2К+3 под углом 45°
10	0 772 53	0 772 82	 Розетка 3 x 2К+3 под углом 45°
5	0 772 54	0 772 83	 Розетка 4 x 2К+3 под углом 45°
			Розетки стандартные, цвет алюминий
10	0 792 82		 Розетка 2 x 2К+3 под углом 45° С лицевой панелью цвета алюминий
10	0 792 83		 Розетка 3 x 2К+3 под углом 45° с лицевой панелью цвета алюминий

			Розетки стандартные, цвет красный. Прямое подключение без использования инструмента.
10	0 774 11		Розетка 2К+3, нем. стандарт (2 мод.)
10	0 774 12		Розетка 2 x 2К+3, нем. стандарт (4 мод.)
10	0 774 13		Розетка 3 x 2К+3, нем. стандарт (6 мод.)
5	0 774 14		Розетка 4 x 2К+3, нем. стандарт (8 мод.)

			Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP
			С защитными шторками
			Безопасные для детей
			С механической блокировкой
			Позволяют выделить цепь чистого питания и защитить ее от подключения непредусмотренных потребителей. Винтовые подключения. Ключ блокировки Кат. № 0 502 99 поставляется отдельно
			Немецкий стандарт
10	0 776 01	0 776 21	 Розетка 2К+3
10	0 776 02	0 776 22	Розетка 2 x 2К+3
10	0 776 03	0 776 23	 Розетка 3 x 2К+3
5	0 776 04	0 776 24	 Розетка 4 x 2К+3

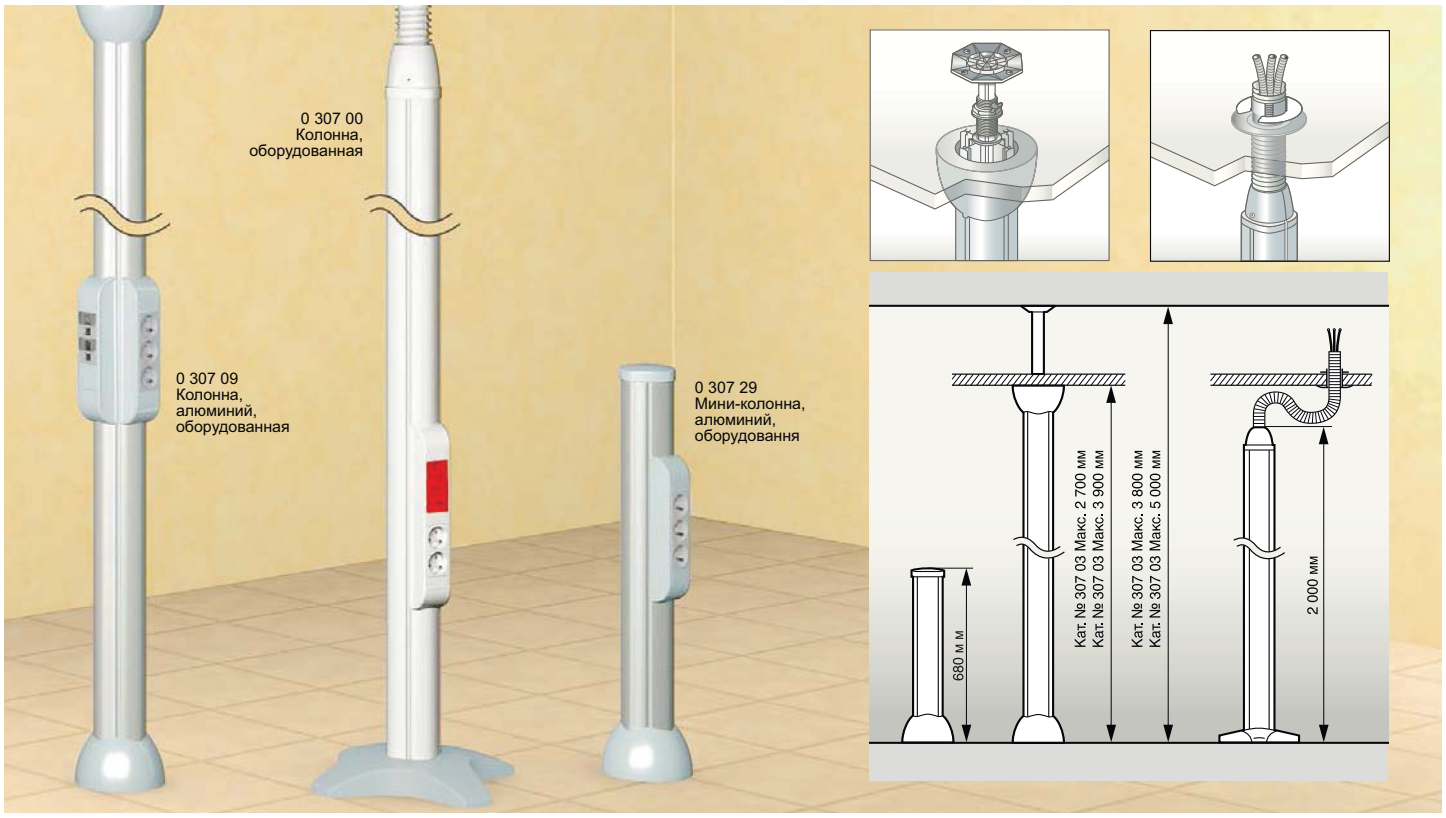
Упак.	Кат. № стандарт.	Кат. № с мех. блокир красные	
			Розетки 10/16 А - 250 В~ для установки в каб. каналы DLP (продолжение)
			Розетки стандартные, цвет красный
10	0 776 11		Розетка 2К+3 нем. стандарт (2 мод.)
10	0 776 12		Розетка 2 x 2К+3 нем. стандарт (4 мод.)
10	0 776 13		Розетка 3 x 2К+3 нем. стандарт (6 мод.)
10	0 776 14		Розетка 4 x 2К+3 нем. стандарт (8 мод.)

			Для установки в кабель-каналы DLP с крышкой 65 мм
			Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего соединения для монтажа в моноблочном кабель-канале DLP с крышкой 65 (стр. 714-719)
			Имеют:
			– розетку и суппорт
			– лицевую панель
			Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
			Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	0 774 31	0 774 51	 Розетка 2К+3
10	0 774 32	0 774 52	 Розетка 2 x 2К+3
10	0 774 33	0 774 53	 Розетка 3 x 2К+3
5	0 774 34	0 774 54	 Розетка 4 x 2К+3

			Для установки в кабель-каналы
			Розетки Mosaic с защитными шторками двухстороннего подключ. для монтажа в кабель-канале DLP с использ. суппортов и рамок для кабель-каналов (стр. 723)
			Прямое подключение без использования инструмента. Отсоединение розетки не требует демонтажа суппорта
			Розетки стандартные и розетки с механической блокировкой
10	0 774 01	0 774 21	 Розетка 2К+3
10	0 774 02	0 774 22	 Розетка 2 x 2К+3
10	0 774 03	0 774 23	 Розетка 3 x 2К+3
5	0 774 04	0 774 24	 Розетка 4 x 2К+3

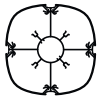
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Алюминиевые колонны и мини-колонны DLP floor



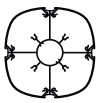
Оснащаются с 2 или 4 сторон
Разделительные перегородки позволяют обеспечить разделение сильных и слабых токов
Подключение колонн осуществляется как через подвесные потолки, так и через технические полы
Допускается установка в помещениях с высотой перекрытий до 5 м
Применение: офисы, магазины, лаборатории…

Упак.	Кат. №	Колонны и полуколонны
		Колонны состоят из: • алюминиевого корпуса • телескопической штанги, регулируемой по высоте • двух фиксаторов с декоративными и защитными накладками • крышек PVC белого цвета Ral 9010 Предназначены для монтажа электроустановочных изделий
		Колонны 4 секции
1	0 307 03	Длина 2,70 м
1	0 307 07	Длина 3,90 м
		Полуколонны 2 секции
1	0 307 35	Длина 2,70 м
1	0 307 36	Длина 3,90 м





Упак.	Кат. №	Мини-колонны
		Состоят из: • алюминиевого корпуса с 4 секциями • фиксатора с защитной накладкой • 4 крышки PVC белого цвета Ral 9010 • заглушки
1	0 307 42	Высота 0,70 м



Максимальная допустимая высота потолков

Кат. №.	Макс. высота подвесн. потолка	Макс. высота перекрытий
0 307 00	3 м	-
0 307 03 0 307 35	2,70 м	3,80 м
0 307 07 0 307 36	3,90 м	5,00 м

Упак.	Кат. №	Колонны мобильные
1	0 307 00	• колонна 2 м, 4 отсека • гибкий рукав ∅ 60 мм, длина 2 м • нога, 12 кг, ∅ 400 мм

Упак.	Кат. №	Колонны и полуколонны
		С алюминиевой крышкой:
1	0 307 08	Колонна, алюминий, 4 секции, длина 2,70 м
	0 307 09	Колонна, алюминий, 4 секции, длина 3,90 м
	0 307 27	Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 2,70 м
	0 307 28	Полуколонна, алюминий, 2 секции, длина 3,90 м
	0 307 29	Мини-колонна, алюминий, 4 секции, длина 68 см

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Осветительные модули для колонн



Выявление посредством регулируемого датчика



Пример осветительного модуля на колонне



0 307 99

Упак.	Кат. №		Осветительные модули для колонн
			Для установки на колоннах Кат. № 0 307 03/07/08/09 Соответствуют EN 60598-1 Для двух флуоресцентных ламп T5 24 Вт с электронным балластом 220-240 В, 50-60 Гц Стальная рамка доступна в алюминиевом или белом исполнении Защита от излучения: двойная параболическая, с антибликовым покрытием, низкая яркость Оснащены системой крепления для регулировки угла наклона светильника
	Белый	Алюминий	**Осветительный модуль ВКЛ./ВЫКЛ.**
1	0 307 94	0 307 97	Обеспечивает освещение посредством управляющего устройства Mosaic для дистанционного светорегулятора или датчика присутствия
			Осветительный модуль с регулируемой яркостью
1	0 307 95	0 307 98	Позволяет персоналу устанавливать уровень освещения на рабочем месте посредством светорегулятора Mosaic
			Осветительные модули с датчиком дневного света и датчиком присутствия
1	0 307 96	0 307 99	Оборудованный датчиком, модуль определяет присутствие человека и автоматически настраивает необходимый уровень освещения в зависимости от уровня естественного освещения

Кат. №, выделенные красным: Новая продукция

ШИНОПРОВОДЫ LEGRAND СЕРИИ ZUCCHINI LBPLUS

Освещение и распределение на токи до 63 А



- Одно решение для освещения и распределения электоэнергии на токи от 25 до 63 А
- 2 типа шинопроводов: стандартный и усиленный корпус с механическим разделением двух проводников
- Общие аксессуары: блоки подачи питания, гибкие соединения, однофазные и трёхфазные отводные блоки, кронштейны...
- Расстояние для крепления: 3 м для стандартного типа или 7 м для усиленного типа
- Изоляция проводников изготовлена из самозатухающего пластика
- Надежный продукт с гибкими возможностями установки при каждой перепланировке помещения

Дополнительную информацию о щинопроводах Legrand серии Zucchini LBplus
см. в каталоге “Шинопроводы Legrand 2013”

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коробки сборные

для колонн и мини-колонн DLP



0 310 65

Упак.	Кат. №	
		Розеточный блок белый, неукомплектованный
1	0 310 65	Пустой розеточный блок емкостью до 4 модулей
10	0 310 66	Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей
1	0 310 67	Пустой розеточный блок емкостью до 12 модулей
1	0 310 69	Суппорт Lexic, белый
		Розеточный блок серый, неукомплектованный
1	0 307 78	Пустой розеточный блок емкостью до 4 модулей
10	0 307 79	Пустой розеточный блок емкостью до 8 модулей
1	0 307 80	Пустой розеточный блок емкостью до 12 модулей
1	0 307 87	Суппорт Lexic, серый
		Коробки сборные неукомплектованные
		Для монтажа электроустановочного оборудования Поставляются с набором из 2 накладок на стык и аксессуарами для монтажа.
		Корпус
18[1]	0 307 13	Для монтажа Mosaic и модульного оборудования Длина 2 м. (предусмотреть запас 40 мм для монтажа торцевых заглушек)
10	0 307 14	Набор из 2 торцевых заглушек
		Суппорт Lexic
5	0 109 35	Суппорт на 3 модуля
		Суппорт Mosaic
		Суппорты монтируются защелкиванием, возможен монтаж рядом друг с другом
	Крышка 85	Поставляются с рамкой
20	0 109 92	2 модуля – длина 104 мм
20	0 109 94	4 модуля – длина 149 мм
10	0 109 96	6 модулей – длина 194 мм
10	0 109 98	8 модулей – длина 239 мм
		Накладка на стык со стеной
		Применяется при сквозной проводке через стены (перегородки)
5	0 106 98	Для кабель-каналов DLP шир. от: 80 до 150 мм
5	0 106 99	Для кабель-каналов DLP шир. от: 195 до 220 мм

Напольные кабель – каналы DLP floor







0 328 00

Упак.	Кат. №	
		Напольные кабель-каналы
		Для защиты телефонных или других кабелей Также используются для подвода питания к колоннам или мини-колоннам Поставляются с крышками
54[1]	0 300 92	Размеры сечения: 50 x 12 мм Цвет серый RAL 7032
20[1]	0 328 00	секции, цвет серый Размеры 92 x 20 мм Цвет серый RAL 7016
36	0 300 93	Размер сечения 75 x 18 мм Цвет серый RAL 7016
		Аксессуары для напольного канала 92 x 20 мм
10	0 328 07	Заглушка
10	0 328 03	Накладка на стык
5	0 328 02	Угол плоский
1	0 328 05	Адаптер для кабель-канала 60 x 16 или 75 x 20
1	0 328 06	Адаптер для плинтуса сечением до 120 x 20
1	0 328 10	Адаптер для плинтуса сечением 140 x 35
5	0 328 01	Распаечная коробка. Подключение с 4 направлений. Разделительные перегородки
		Отводы между напольным кабель-каналом и кабель-каналом DLP
		Для перехода к напольному кабель-каналу Кат.№ 0 328 00
5	0 107 71 + 0 106 90	Для крышки 65 мм
5	0 107 72 + 0 106 90	Для крышки 85 мм

[1] Метров в упаковке

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

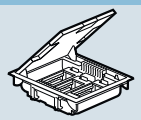
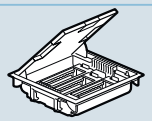
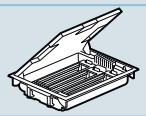
Идеальная посадка

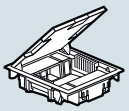
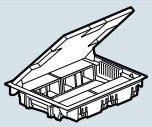
Напольные коробки с функциями системы Mosaic предназначены для установки в технические полы и бетонные плиты. Напольные коробки хорошо вписываются в интерьер, они эргономичны и полностью отвечают требованиям потребителя.

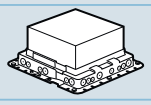


- **2 линейки: коробки с регулируемой глубиной (75-105 мм) и коробки уменьшенной глубины (65 мм) для технических полов небольшой глубины.**
- **На двустороннюю крышку можно уложить ковровое покрытие, винил или паркет. Крышка легко снимается (без использования инструментов).**
- **В продаже имеются коробки всех необходимых размеров, подходящие для каждого конкретного случая.**

Напольные и монтажные коробки DLP floor

НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 75 - 105 мм	Серые		Бежевые
	Крышка из стали с антикоррозионным покрытием	Крышка для коврового/паркетного покрытия	Крышка для коврового/паркетного покрытия
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ			
12 модулей 	0 896 05	0 896 06	0 896 07
18 модулей 	0 896 10	0 896 11	0 896 12
24 модуля 	0 896 15	0 896 16	0 896 17

НАПОЛЬНЫЕ КОРОБКИ С РЕГУЛИРУЕМОЙ ГЛУБИНОЙ 65 мм	Серые	
	Крышка из стали с антикоррозионным покрытием	Крышка для коврового/паркетного покрытия
НЕУКОМПЛЕКТОВАННЫЕ		
10 модулей 	0 896 20	0 896 21
16 модулей 	0 896 25	0 896 26

МОНТАЖНЫЕ КОРОБКИ ДЛЯ БЕТОННЫХ ПОЛОВ	
Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольной коробки уменьшенной глубины на 10 модулей	0 896 30
Для встраивания напольных коробок на 18 модулей 	0 896 31
Для встраивания напольных коробок на 24 модуля или напольной коробки уменьшенной глубины на 16 модулей	0 896 32

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Напольные коробки DLP floor с регулируемой глубиной 75-105 мм

для технических или бетонных полов



0 896 07



0 896 17



0 896 15
Напольная коробка серая с крышкой с антикоррозионным покрытием



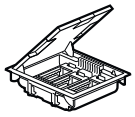
0 896 16
Напольная коробка серая с крышкой под ковровое покрытие

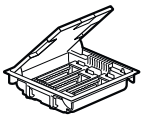


0 896 17
Напольная коробка бежевая с крышкой под ковровое покрытие

Соответствуют NF EN 60 670-1
Предназначены для прокладки электрических кабелей в технических или бетонных полах (с использованием монтажной коробки пластиковой, см. стр. 733-734 или металлической, см. стр. 733-734).
Поставляются с двусторонней крышкой с антикоррозионным покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное).
Под техническое отверстие ≥ 75 мм
Суппорты для оборудования (для горизонтального размещения оборудования):
– регулируются по глубине 75-105 мм
– обеспечивают отличное разделение токов
– позволяют подвести 2 гофрированные трубы ∅20 мм
– смещены относительно друг друга для оптимального подсоединения вилок ко всем розеткам
– могут маркироваться с помощью этикеток
Коробки легко открываются при помощи специального кольца и удерживаются открытыми на время подключения проводов.

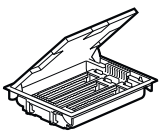
Упак.	Кат. №	Неукомплектованные коробки
		Напольные коробки с суппортами для оснащения розетками Mosaic (стр. 726-727)
		12 модулей
1	0 896 05	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	0 896 06	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	0 896 07	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) бежевого цвета RAL 1019
		18 модулей
1	0 896 10	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	0 896 11	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	0 896 12	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Бежевого цвета RAL 1019





Монтажные коробки для монтажа напольных коробок в бетон
(стр. 733-734)

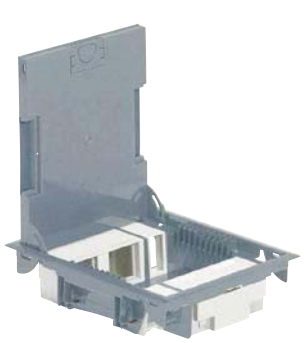
Упак.	Кат. №	Неукомплектованные коробки
		24 модуля
1	0 896 15	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием Серого цвета RAL 7031
1	0 896 16	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Серого цвета RAL 7031
1	0 896 17	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное) Бежевого цвета RAL 1019



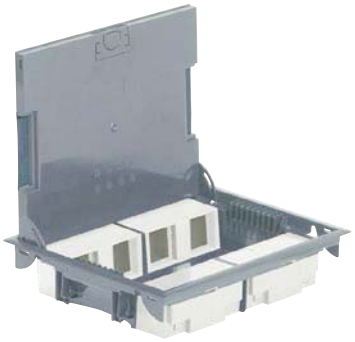
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Напольные коробки DLP floor

уменьшенной глубины 65 мм и пластиковые монтажные коробки



0 896 21



0 896 26

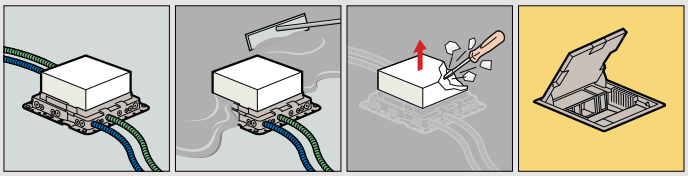


0 896 30

Упак.	Кат. №	
		Напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм для использования в технических и бетонных полах Соответствуют стандарту NF EN 60 670-1 Под техническое отверстие ≥ 65 мм Для использования при проведении ремонтных работ в помещениях с техническим полом небольшой глубины или бетонным полом. Пост. с двусторонней крышкой из стали с антикорроз. покрытием или крышкой под покрытие (ковровое или паркетное). Суппорты для оборуд. (для вертик. размещ. оборуд.): - поставляются с заглушками, обеспечивающими достаточное пространство между гнездами для подсоединения угловых вилок - для оснащения 2-х модульными розетками серии Mosaic (см. стр. 726-727) - могут маркироваться этикетками - обеспечивают отличное разделение сильных и слабых токов. Коробки легко открываются при помощи специального кольца и удерживаются открытыми на время подключения проводов. Цвет серый RAL 7031
		10 модулей неукомпл. Позволяют установку модулей Mosaic 4 x 2 и модуля Mosaic 2 x 1
1	0 896 20	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	0 896 21	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)
		16 модулей неукомплектованные Позволяют установку модулей Mosaic 8 x 2
1	0 896 25	С крышкой из стали с антикоррозийным покрытием
1	0 896 26	С крышкой под покрытие (ковровое, паркетное)
		Монтажные коробки пластиковые Для встраивания напольных коробок при установке их в заливных бетонных полах. Питание подводится через гофрированные трубы ∅16, 20 и 25 мм Поставляются с полистиреном для удобства установки (см. напротив)
1	0 896 30	Для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок умен. глуб. 10 модулей
1	0 896 31	Для встраивания напол. коробок на 18 модулей
1	0 896 32	Для встраивания напольных коробок на 24 модуля или напольных коробок с уменьшенной глубиной на 16 модулей

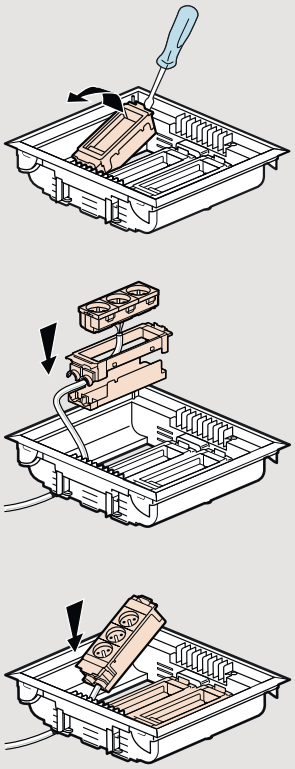
Принципы установки

Монтаж

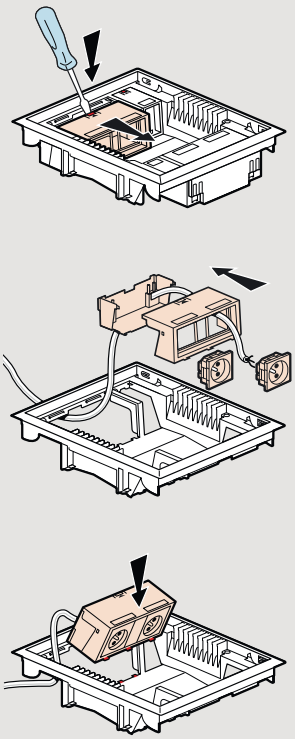


Размещение оборудования

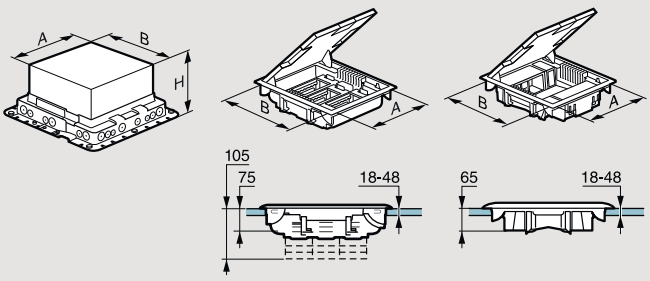
В напольных коробках глубиной 75-105 мм



В напольных коробках уменьшенной глубины 65 мм



Выбор пластиковой монтажной коробки в зависимости от устанавливаемой напольной коробки и габаритные размеры



Размеры A	B	H (мин.)	H (макс.)	Монтажные пластиковые коробки	Напольные коробки с регулируемой глубиной 75-105 мм	Напольные коробки уменьшенной глубины 65 мм
212	252	65	120	0 896 30	12 модулей 0 896 05/06/07/40/41	10 модулей 0 896 20/21
252	252	65	120	0 896 31	18 модулей 0 896 10/11/12/45/46	-
306	252	65	120	0 896 32	24 модуля 0 896 15/16/17	16 модулей 0 896 25/26

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Напольные коробки DLP floor

для использования в бетонных полах (продолжение)



0 896 34



0 896 44



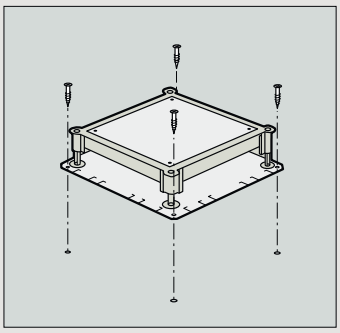
0 896 49

Упак.	Кат. №	Монтажная коробка металлическая
		Предназначена для разделения сильных и слабых токов и/или установки напольных коробок (см. стр. 731). Глубина регулируется от 56 до 140 мм при помощи 4 шпилек, расположенных по углам коробки, и специального нструмента, который может использоваться как насадка для электрической дрели или отвёртки. Боковые стенки с разметкой под установку подпольных кабель-каналов раличных размеров. Поставляется с защитной крышкой, заменяемой сполшной металлической крышкой или крышкой для напольной коробки.
		Коробка
1	0 896 34	Монтажная коробка металлическая
		Крышки
		Толщина 3 мм
5	0 896 35	Сплошная крышка
5	0 896 36	Крышка для встраивания напольных коробок на 12 модулей или напольных коробок уменьшенной глубины на 10 модулей
5	0 896 37	Крышка для встраивания напольных коробок на 18 модулей
5	0 896 38	Крышка для встраивания напольных коробок на 24 модулей или напольных коробок уменьшенной глубины на 16 модулей
		Напольные коробки – 3 модуля
		Коробки для фальш-полов и бетонных полов (мин. высота 80 мм), IP20 Для оснащения,например, 1 розеткой Mosaic 2К+3 2 модуля и 1 розеткой Mosaic RJ 45 1 модуль Цвет серый RAL 7031
1	0 896 44	Напольная коробка 3 модуля
1	0 896 49	Монтажная коробка для бетонных полов для Кат. № 0 896 44

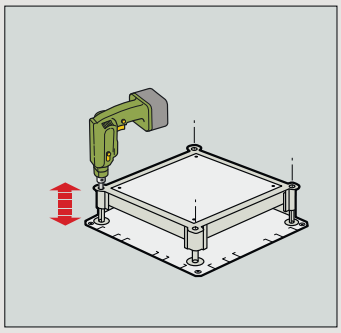
Напольные коробки (стр. 731)

Пластиковые монтажные коробки (стр. 733-735)

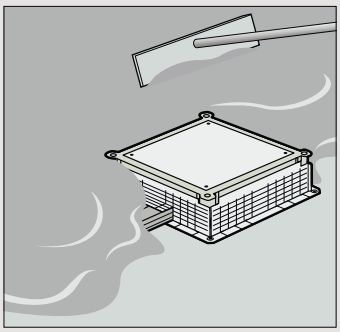
Принцип установки



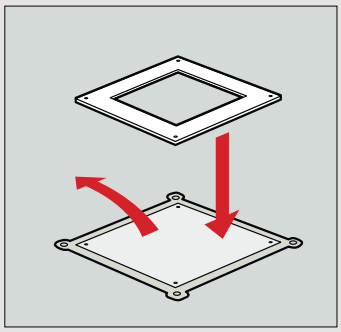
Крепление напольной коробки



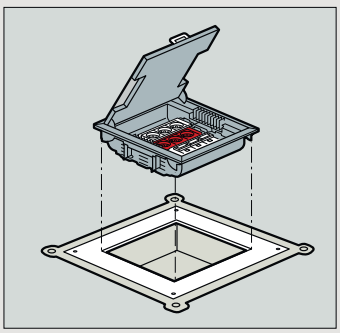
Регулирование высоты



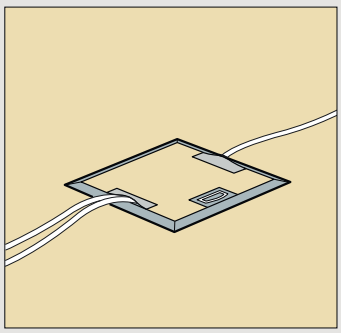
Заливка пола



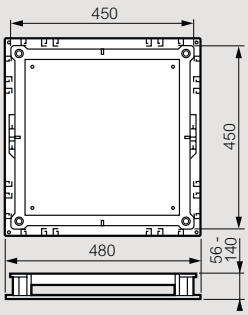
Замена крышек



Установка напольной коробки



Габаритные размеры



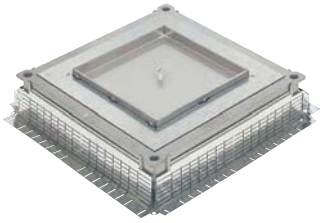
Выбор крышек монтажной коробки

крышка кат. №	Для напольных коробок	
	С регулируемой глубиной 75-105 мм	Уменьшенной глубины 65 мм
0 896 36	12 модулей 0 896 05/06/07/40/41	10 модулей 0 896 20/21
0 896 37	18 модулей 0 896 10/11/12/45/46	
0 896 38	24 модуля 0 896 15/16/17	16 модулей 0 896 25/26

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Напольная металлическая монтажная коробка

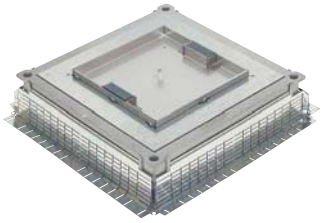
для установки в бетонных полах



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 85



0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 86 + 0 896 87



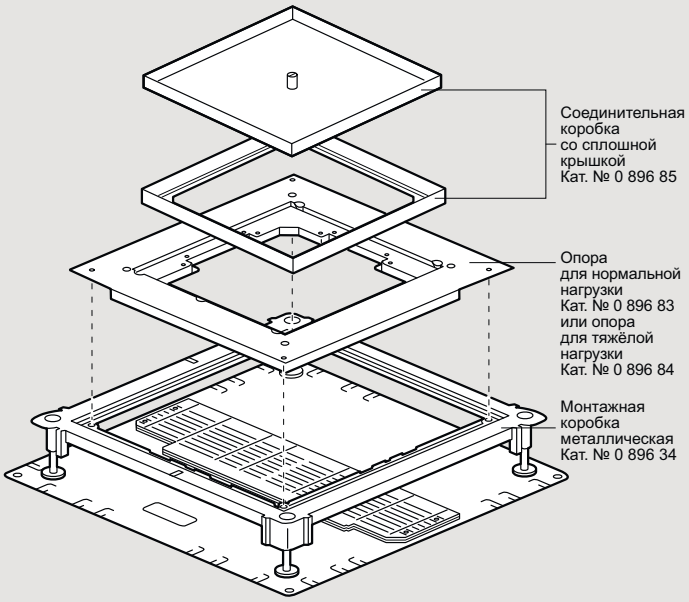
0 896 34 + 0 896 83 + 0 896 88

Высокопрочные коробки для установки в часто посещаемых помещениях с влажной уборкой полов
Соответствуют стандартам EN 60-670 и EN 50 085-2-2

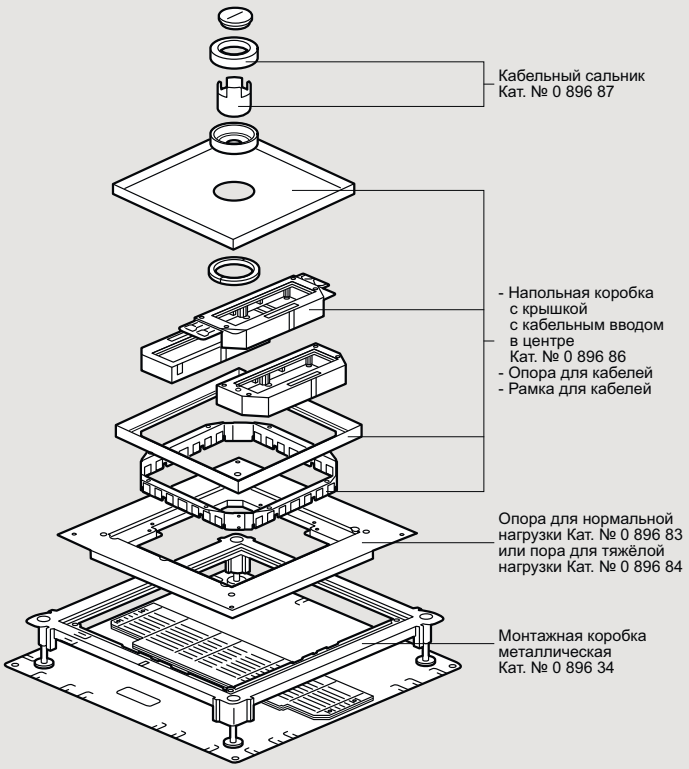
Упак.	Кат. №	
		Монтажная коробка металлическая
1	0 896 34	Универсальная металлическая напольная монтажная коробка Устанавливается в бетонном полу и служит для соединения кабелей в зависимости от типа используемой крышки Может использоваться для соединения кабелей низкого и сверхнизкого напряжения и/или установки напольных коробок Глубина регулируется от 105 до 140 мм с помощью 4 шпилек, расположенных по углам коробки, и специального инструмента, устанавливаемого в отвёртку или электрический шуруповёрт Боковые стенки с разметкой для подсоединения напольных кабель-каналов различных размеров Поставляется с защитной крышкой, заменяемой сплошной металлической крышкой или крышкой для напольной коробки Рассчитана на заливку бетоном толщиной от 6 до 25 мм
		Аксессуары для монтажной металлической коробки
1	0 896 83	Опора для нормальной нагрузки Нагрузка до 8 кН с деформацией < 6 мм
1	0 896 84	Опора для тяжёлой нагрузки Нагрузка до 20 кН с деформацией < 6 мм
6	0 896 39	Комплект из 2 адаптеров кабель-каналов для металлической монтажной коробки Кат. № 0 896 34
		Платы для монтажных металлических коробок Для металлической монтажной коробки Кат. № 0 896 34 Используйте опоры Кат. № 0 896 83 или 0 896 84
1	0 896 85	**Для полов любого типа** Сплошная крышка, степень защиты IP66 Разметка отверстия для ввода кабеля, без кабельного сальника
1	0 896 86	**Для полов с каменной и кафельной плиткой** Крышка IP 66 (сплошная, без отверстий под розетки) с кабельным вводом в центре Рассчитана на 24 мозаичных модуля Поставляется со всеми необходимыми опорами для кабелей
1	0 896 87	**Аксессуар для крышки с центральным кабельным вводом** Кабельный сальник для крышки IP 66 Кат. № 0 896 86
1	0 896 88	**Для деревянных полов** Крышка IP 30 с 2 боковыми кабельными вводами Рассчитана на 24 мозаичных модуля Поставляется со всеми необходимыми опорами для кабелей

Напольная металлическая монтажная коробка

При использовании в качестве соединительной коробки
Соединительная коробка со сплошной крышкой Кат. № 0 896 85



При использовании в качестве напольной коробки с аксессуарами для подключения кабелей
Напольная коробка с крышкой с кабельным вводом в центре Кат. № 0 896 86



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выдвижные розеточные блоки

технические характеристики

Технические характеристики

Классификация выдвижных розеточных блоков согласно NFC 61-314 / EN 60670-1 / EN 60670-23

Сопротивление заземления < 0,05 Ом
Степень защиты от внешних механических воздействий: IK 07
Степень защиты: IP 30 при открытой крышке
IP 40 при закрытой крышке
Стойкость к приложенной сверху механической нагрузке:
1500 Н при открытой крышке
3000 Н при закрытой крышке
Номинальное напряжение 500 В,
сопротивление изоляции > 5 МОм
Электрическая прочность изоляции: 2000 В
Устанавливается в полу в помещениях без влажной уборки

Материал

Не содержит галогенов, огнестойкий и самозатухающий
Стойкий к коррозии и перепадам температуры

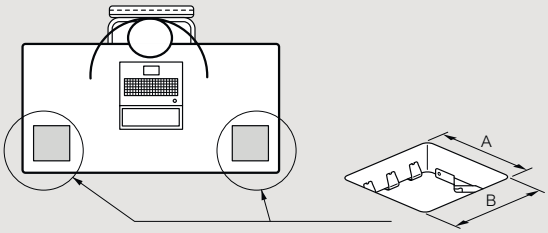
Цвет	Материал
Латунь	Латунь
Алюминий	Алюминий
Нержавеющая сталь	Никелированный замак
Чёрное	Алюминий, покрашенный в чёрный цвет
Белый	Алюминий, покрашенный в белый цвет

Возможность выдерживать сильные и слабые токи

Тип пола	Сильный ток	Слабый ток
Бетонный	Да	Нет
Фальш-пол	Да	Совместимо с Кат. 6
В столе	Да	Совместимо с Кат. 6

Монтаж

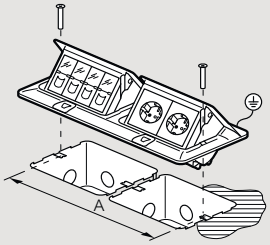
В столе или фальш-полу



Размер блока	A(1) (мм)	B(1) (мм)
3 модуля	108	108
4 модуля	108	131
6 модулей	108	218
8 модулей	108	263

1: +/- 1 мм

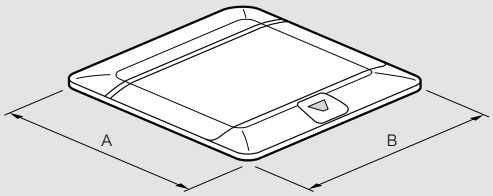
Бетонные полы (расстояние между точками крепления)



Размер блока	A (мм)
3 модуля	84
4 модуля	106.5
6 модулей	194
8 модулей	239

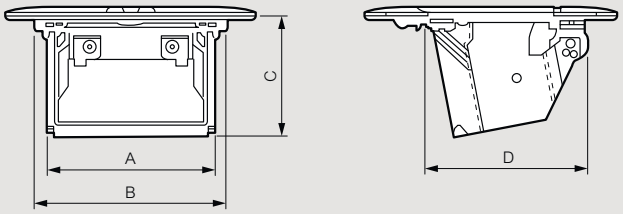
Размеры

Крышка



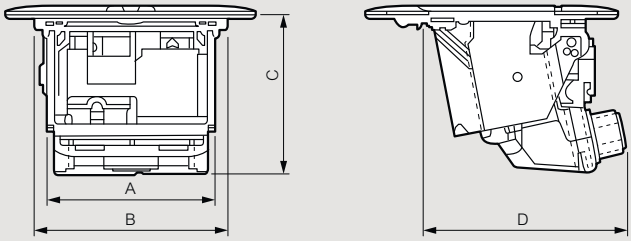
Размер блока	A (мм)	B (мм)
3 модуля	120	120
4 модуля	120	142.5
6 модулей	120	230
8 модулей	120	275

Пустой выдвижной розеточный блок



Размер блока	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
3 модуля	79.8	92	57	77.5
4 модуля	102.3	114.5	57	77.5
6 модулей	189.8	202	57	77.5
8 модулей	231.6	247	57	77.5

Выдвижной розеточный блок с установочным набором для столов и фальш-полов



Размер блока	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)
3 модуля	79.8	92	74.8	96.1
4 модуля	102.3	114.5	74.8	96.1
6 модулей	189.8	202	74.8	96.1
8 модулей	231.6	247	74.8	96.1

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выдвижные розеточные блоки DLP



0 540 11
Укомплектованный
Цвет - алюминий



Ассортимент цветов (чёрный, белый, нержавеющая сталь, алюминий, латунь)





6 503 50

Упак.	Кат. №	Выдвижные розеточные блоки неукомплектованные IP40
		Лючки для напольной и настольной установки. Блок плавно выдвигается после нажатия кнопки
		3 модуля
1	0 540 15	Латунь
1	0 540 10	Алюминий
1	0 540 20	Нержавеющая сталь
		4 модуля
1	0 540 16	Латунь
1	0 540 11	Алюминий
1	0 540 21	Нержавеющая сталь
1	0 540 26	Черный
1	0 540 31	Белый
		6 (2x3) модулей
1	0 540 17	Латунь
1	0 540 12	Алюминий
1	0 540 22	Нержавеющая сталь
		8 (2x4) модулей
1	0 540 18	Латунь
1	0 540 13	Алюминий
1	0 540 23	Нержавеющая сталь
1	0 540 28	Черный
1	0 540 33	Белый
		Монтажные коробки
10	6 503 90	3 модуля, пластик
10	6 503 31	6 (2x3) модулей, пластик
		Монтажные коробки, металл
1	0 540 00	3 модуля
1	0 540 01	4 модуля
1	0 540 02	6 (2x3) модулей
1	0 540 03	8 (2x4) модулей
		Установочные наборы (для столов и фальш-полов)
		Необходимы для установки выдвижных розеточных блоков в столы и фальш-полы
		Набор состоит из: суппорт для фиксации розеточного блока в столе/фальш-поле, блок для фиксации кабелей, блок для изоляции кабелей и токоведущих частей
1	0 540 05	3 модуля
1	0 540 06	4 модуля
1	0 540 07	6 (2x3) модулей
1	0 540 08	8 (2x4) модулей

Встраиваемые розеточные блоки DLP IP 44



0 897 01 + розетка Mosaic



0 897 00 + розетка Mosaic



0 897 02 + 2 розетки Mosaic

Упак.	Кат. №	Встраиваемые розеточные блоки IP 44 неукомплектованные
		Могут устанавливаться в любые типы полов, стены и мебель
		Обеспечивается защита от пыли и влаги IP 44, защита от ударов IK 08
		Для электроустановочных изделий серии Mosaic
		Поставляются неукомплектованными
		Квадратный корпус (1 пост)
1	0 897 00	Нержавеющая сталь
1	0 897 10	Бронза
		Круглый корпус (1 пост)
1	0 897 01	Нержавеющая сталь
1	0 897 11	Бронза
		Прямоугольный корпус (2 поста)
1	0 897 02	Нержавеющая сталь
1	0 897 12	Бронза
		Монтажные коробки и аксессуары
6	0 819 88	Монтажная коробка для монолитного бетона (толщина от 50 до 80 мм) или фальшпола (толщина от 10 до 40 мм), с использованием корончатого сверла Кат. № 0 800 88 Ø 80 мм
1	0 800 88	Корончатое сверло (Ø 80 мм)
10	0 897 19	Светодиоды для встраиваемых розеточных блоков Подсветка позволяет осветить контуры розетки
10	0 801 88	Монтажная коробка Batibox Ø 80 мм Глубина: 50 мм
20	0 897 09	Длинные болты Упаковка: 10 шт.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Настольные встраиваемые кабельные органайзеры DLP desk

НОВИНКА

для применения на рабочих местах и в конференц-залах



0 540 80



0 540 86



0 540 73



0 540 60



0 540 62



0 540 63



0 540 66



0 540 67

Технические характеристики **см на следующей странице**

Идеально подходят для встраивания силовых кабелей, зарядных устройств мобильных телефонов и кабелей передачи данных в рабочий стол
Соответствуют IEC 60884-1

Упак.	Кат. №	
		Настольные кабельные органайзеры
		Легко устанавливаются в офисные столы вместо стандартных клапанов вывода кабеля диаметром 60-80 мм, или в отверстия аналогичного диаметра Крышка открывается на 180° во избежание повреждения 3680 Вт при 230 В~ 16 А - 250 В Поставляется с декоративной рамкой
		С розеткой 2К+3
		С подсоединенным шнуром питания, укомплектованы: – 1 x 2К+3 розетка с защитными шторками – шнур питания с вилкой 2К+3, длина 2 м
	Немецкий стандарт	
1	0 540 80	○ Белая RAL 9003 декоративная рамка и механизм
1	0 540 81	● Черная RAL 9017 декоративная рамка и механизм
1	0 540 82	◌ Декоративная рамка из нержавеющей стали и черный механизм
		С розеткой 2К+3 и USB зарядным устройством для мобильных телефонов
		С подсоединенным шнуром питания, укомплектованы: – 1 x 2К+3 розетка с защитными шторками – 1 x USB зарядное устройство для мобильных телефонов 5 В – 750 мА – шнур питания с вилкой 2К+3, длина 2 м
1	0 540 85	○ Белая RAL 9003 декоративная рамка и механизм
1	0 540 86	● Черная RAL 9017 декоративная рамка и механизм
1	0 540 87	◌ Декоративная рамка из нержавеющей стали и черный механизм
		С розеткой 2К+3, USB зарядным устройством для мобильных телефонов и выдвижным шнуром RJ 45
		С подсоединенным шнуром питания, укомплектованы: – 1 x 2К+3 с защитными шторками – 1 x USB зарядное устройство для мобильных телефонов 5 В – 750 мА – 1 x RJ 45 выдвижной шнур Категории 6 UTP (может вытягиваться до 1,35 м на поверхности стола) – шнур питания с вилкой 2К+3, длина 2 м – кабель Категории 6 UTP с разъемом RJ 45, длина 2 м
1	0 540 88	○ Белая RAL 9003 декоративная рамка и механизм

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Упак.	Кат. №	
		Неукомплектованные настольные органайзеры
		Для оснащения розетками Mosaic, предварительно установленными модулями с выдвижными шнурами и декоративными рамками. Легко устанавливаются в офисные столы вместо стандартных клапанов вывода кабеля диаметром 60-80 мм, или в отверстия аналогичного диаметра. Крышка открывается на 180° во избежание повреждения
1	0 540 70	○ Белый RAL 9003
1	0 540 71	● Черный RAL 9017
		Для одной розетки 2К+3 и USB зарядного устройства для мобильных телефонов
		Поставляется с одним USB зарядным устройством для мобильных телефонов 5 В – 750 мА, необходимо подключение
1	0 540 72	○ Белый RAL 9003
1	0 540 73	● Черный RAL 9017
		Декоративные рамки для неукомплектованных настольных органайзеров
		Для установки на неукомплектованные настольные органайзеры
10	0 540 60	○ Белый RAL 9003
10	0 540 62	● Черный RAL 9017
10	0 540 63	◌ Нержавеющая сталь
10	0 540 61	○ Белый RAL 9003 для сети передачи данных Категории 6A
		Модули с предварительно подключенной электропроводкой с выдвижными шнурами
		Для установки на неукомплектованные настольные органайзеры (под столешницей) Автоматическое втягивание неиспользуемого кабеля, для оптимального использования поверхности стола
		Кат. 6 FTP
1	0 540 65	Оснащены: – 1 x RJ 45 выдвижной шнур Категории 6 FTP (может вытягиваться до 1,35 м на поверхности стола) – 1 x RJ 45 розетка с установочной стороны Патч-корд для подключения к сети передачи данных должен быть заказан отдельно
		Кат. 6 UTP
1	0 540 66	Оснащены: – 1 x RJ 45 выдвижной шнур Категории 6 FTP (может вытягиваться до 1,35 м на поверхности стола) – 1 x RJ 45 розетка с установочной стороны Патч-корд для подключения к сети передачи данных должен быть заказан отдельно
		USB / micro USB
1	0 540 67	Оснащены: – выдвижным шнуром 1,35 м с micro USB-разъемом, выдвигается на поверхность стола – кабелем с USB-разъемом, длина 0,5 м с установочной стороны
		Коронка для дрели
1	0 540 75	Для сверления отверстий диаметром 80 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Настольные встраиваемые кабельные органайзеры DLP desk

Технические характеристики

Классификация настольных встраиваемых кабельных органайзеров

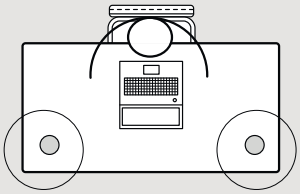
Соответствуют МЭК 60884-1

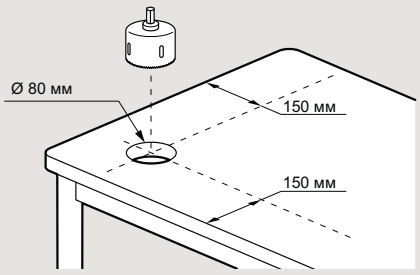
Стандарт МЭК 60884-1		Уровень
7.1.1	Степень защиты от попадания опасных частей и вредного воздействия ввиду попадания твердых посторонних объектов	IP2X
7.1.2	Степень защиты от вредного воздействия в случае проникновения воды	IPX0
7.1.3	Обеспечение заземления	Аксессуары с заземляющим контактом
7.1.4	Способ подсоединения кабеля	Аксессуары со сменными компонентами
7.1.5	Тип клемм	Аксессуары с винтовыми клеммами Аксессуары с клеммами без винтов для жестких и гибких проводников
7.2.1	Степень защиты от поражения электрическим током	Штепсельные розетки с повышенной защитой
7.2.2	Наличие защитных шторок	Штепсельные розетки с защитными шторками
7.2.3	Способ применения/установки штепсельной розетки	Утопленного типа Переносного типа Настольного типа
7.2.4	Способ установки	Фиксированные штепсельные розетки, если невозможно снять крышку без смещения проводов (тип B)
7.3.5	Предполагаемое использование	Штепсельные розетки для контуров, в которых единственный контур заземления обеспечивает защитное заземление для подсоединенного оборудования и незащищенных токопроводящих деталей розеток, в случае их наличия

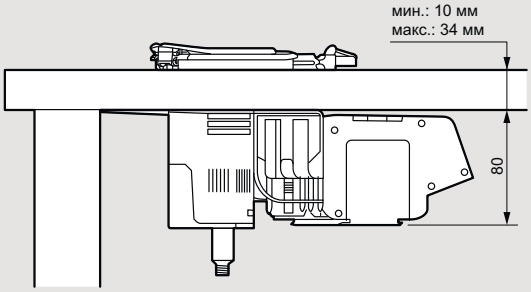
Установка

Могут быть установлены непосредственно в столе, на углу мебели

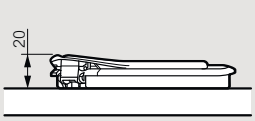
Толщина столешницы: мин. 10 мм
макс. 34 мм

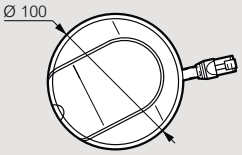


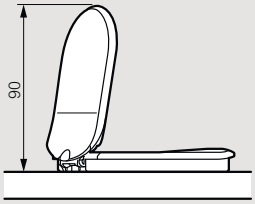


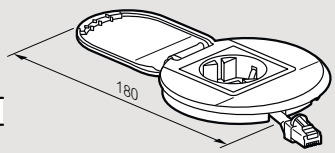


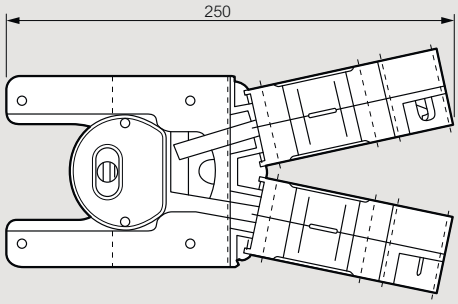
Размеры











«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Настольные розеточные блоки DLP desk со шнуром



6 535 25



6 535 27



6 535 29



6 535 33

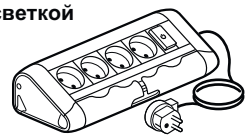
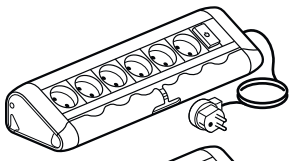
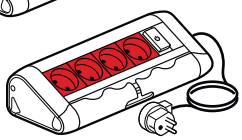
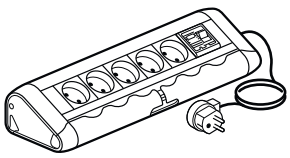
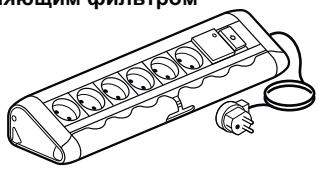
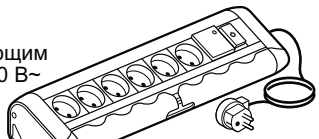


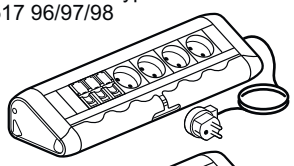
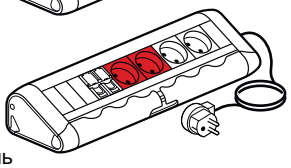
6 535 34



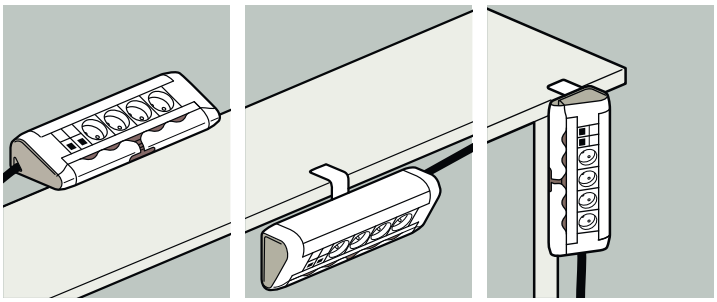
0 535 99

Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключённого оборудования.
Розетки 2К+3 с отверстиями, расположенными под углом 45° для удобства подсоединения угловых вилок – 16 А – 250 В~,
с защитными шторками
Максимальная мощность 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь
Соединенные и со шнуром 3 м с вилкой 2К+3 (H05VVF, 3G 1,5 мм2)
Соответствуют NF C 61-314

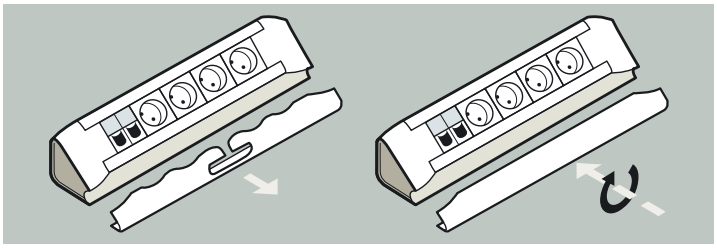
Упак.	Кат. №	С силовыми розетками	
		С выключателями с подсветкой	
1	6 535 25	Оснащены: • 4 розетками 2К+3 • 1 выключателем с подсветкой	
1	6 535 26	Оснащены: • 6 розетками 2К+3 • 1 выключателем с подсветкой	
1	6 535 27	Оснащены: • 4 розетками 2К+3 с механической блокировкой • 1 выключателем с подсветкой	
		С АВДТ	
1	6 535 29	Оснащены: • 5 розетками 2К+3 • 1 АВДТ Ph+N 16 А 30 мА	
		С выключателем с подсветкой, ограничителем перенапряжений или помехоподавляющим фильтром	
1	6 535 40	Оснащены: • 6 розетками 2К+3 • 1 ограничителем перенапряжений • 1 выключателем с подсветкой	
1	6 535 41	Оснащены: • 6 розетками 2К+3 • 1 помехоподавляющим фильтром 6 А - 230 В~ • 1 выключателем с подсветкой	
1	0 775 41	Сменный модуль с ограничителем перенапряжений	

Упак.	Кат. №	С силовыми и слаботочными розетками	
		Для слаботочной части возможно подключение к розетке RJ 45 или распределительной коробке при помощи комбинированного шнура RJ 45 – без изоляции Кат. № 517 96/97/98	
1	6 535 33	Оснащены: • 4 розетками 2К+3 • 3 розетками RJ 45 кат. 6 FTP 1 модуль	
1	6 535 34	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 • 2 розетками 2К+3 с механической блокировкой • 2 розетками RJ 45 кат. 6 FTP на 1 модуль • 2 заглушками 1 модуль	
		Аксессуары	
5	0 535 99	Крепежный аксессуар для фиксации блока на рабочем столе	

> Мультипозиционный крепежный аксессуар



> Реверсивный кабельный органайзер



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Настольные блоки DLP desk неукомплектованные


0 535 90

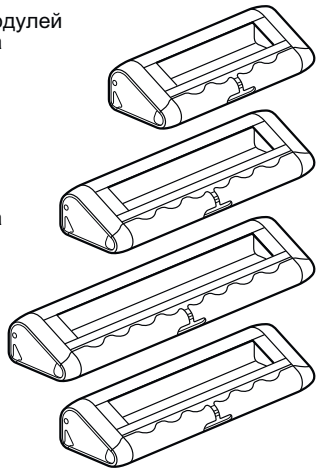

0 535 91


0 535 94


0 535 98

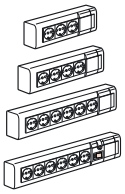
Алюминиевые блоки с кабельным органайзером (реверсивным) для упорядочивания части шнуров подключенного оборудования
Для оснащения 2-модульными розетками Mosaic (стр. 726-727)

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные алюминиевые блоки
1	0 535 90	Пустой блок на 8 модулей Стандартного цвета (алюминий)
1	0 535 91	Пустой блок на 12 модулей Стандартного цвета (алюминий)
1	0 535 92	Пустой блок на 16 модулей Стандартного цвета (алюминий)
1	0 535 94	Пустой блок на 12 модулей Стандартного цвета (алюминий)



		Гибкий органайзер
		Кабели, идущие от рабочего места к полу, надежно защищены и имеют аккуратный внешний вид
1	0 535 98	2 отсека Длина: 750 мм Цвет белый

		Розеточные блоки укомплектованные Немецкий стандарт
		Розетки с защитными шторками. Цвет - белый Для подключения и монтажа на плоской поверхности (стены, столы,...) Поставляются с 3 специальными адаптерами для монтажа на стены с кабель-каналами DLP (20 x 12.5 - 32 x 12.5 - 32 x 16 - 32 x 20) или трубами 16 и 20 мм
5	0 506 25	Розетки 3 x 2 К + 3
5	0 506 26	Розетки 4 x 2 К + 3
5	0 506 27	Розетки 6 x 2 К + 3
5	0 506 30	Розетки 6 x 2 К + 3 с индикатором и выключателем



Настольные блоки DLP desk укомплектованные


6 535 70


6 535 75


6 535 53

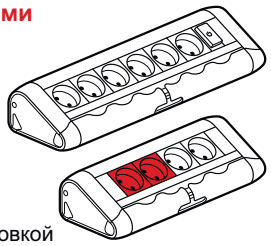

6 535 51


6 535 50

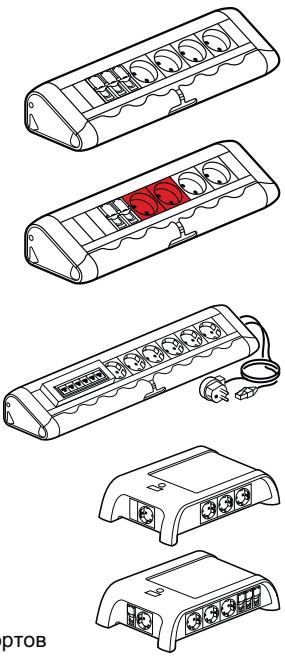

6 535 74

Алюминиевые блоки с кабельными органайзерами (реверсивными) для упорядочивания части шнуров подключённого оборудования.
Подключение силовых кабелей к клеммникам с кабельными зажимами
Для слаботочных кабелей подсоединение к розетке RJ 45 или распределительной коробке при помощи комбинированных кабелей RJ 45 – без изоляции кат. № 0 517 96/97/98
Розетки 2К+3 с отверстиями, расположенными под углом 45° для удобства подсоединения угловых вилок
- 16 А - 250 В~ – с защитными шторками
Максимальная мощность: 3 680 Вт при 230 В ~ на цепь
Шнур в комплект поставки не входит
Соответствуют NF C 61-314

Упак.	Кат. №	С силовыми розетками
1	6 535 50	Оснащены: • 6 розетками 2К+3 • 1 выключателем с подсветкой
1	6 535 51	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 • 2 розетками 2К+3 с механической блокировкой



		С силовыми и слаботочными розетками
1	6 535 52	Оснащены: • 4 розетками 2К+3 • 3 розетками RJ 45 кат. 6 UTP 1 модуль
1	6 535 53	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 • 2 розетками 2К+3 с механической блокировкой • 2 розетками RJ 45 кат. 6 UTP • 2 заглушками
1	6 535 70	Оснащены: • 2 розетками 2К+3 •Коммутатором неуправляемым (10 /100 Base T) на 6 портов
1	6 535 74	Оснащены: • 8 розетками 2К+3
1	6 535 75	Оснащены: • 8 розетками 2К+3 •Коммутатором неуправляемым (10 /100 Base T) на 6 портов



		Аксессуары
5	0 535 99	Крепежный аксессуар для фиксации блока на рабочем столе



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Торговая марка Группы legrand

CABLOFIL
INNOVATORS IN CABLE MANAGEMENT

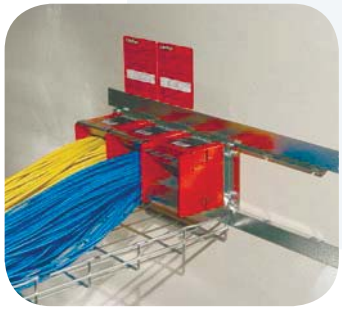
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ПРОВОЛОЧНЫЕ ЛОТКИ CABLOFIL

Революционное решение для прокладки кабеля





КАБЕЛЬНАЯ ТРАССА, ПРОЛОЖЕННАЯ В ЛОТКЕ CABLOFIL ШИРИНОЙ 300 ММ



ПРОХОД КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ПРИ ПОМОЩИ УНИКАЛЬНЫХ ОГНЕСТОЙКИХ МОДУЛЕЙ EZ-PATH

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ CABLOFIL

- Гибкость. Огибание препятствий. Быстрая и легкая смена уровня и направлений
- Легкость инсталляции. Небольшое количество дополнительных компонентов
- Отличная вентиляция и защита кабелей от механических повреждений
- Высокое качество оцинковки и сварки, высокие прочностные характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СИСТЕМЫ EZ-PATH

- Саморасширяющийся материал внутри EZ-Path немедленно реагирует на огонь или высокую температуру и быстро блокирует огонь и дым, предотвращая их дальнейшее распространение
- Максимальная защита от распространения горения вне зависимости от того, наполнен ли модуль EZ-Path кабелем или пуст
- Автоматическая адаптация к количеству проложеных кабелей. Кабели можно добавлять или заменять без демонтажа модуля EZ-Path

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система функций Mosaic - быстрое соединение



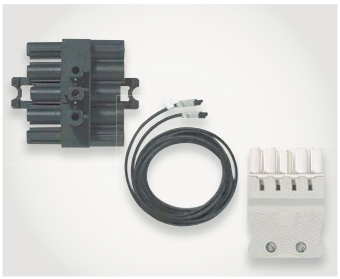
Система устройств с предварительно выполненным подсоединением обеспечивает распределение сильных и слабых токов и в фальшполах, и в фальш-потолках. Предназначенная для организации кабельной разводки от технических помещений до розеток и светильников, система гарантирует быстрое выполнение подключений и обеспечивает возможность с легкостью изменять расположение рабочих мест в помещении.

ФУНКЦИИ СИСТЕМЫ БЫСТРОГО СОЕДИНЕНИЯ

Для цепей подключения



▶▶▶ Ответвительные коробки для силовых цепей, стр. 744



▶▶▶ Распределительные блоки, шнуры и соединители, стр. 744-746

• Для фальш-потолка или фальшпола, одно- или трехфазные
• Крепление к любому типу поверхности (кабельный канал, цельная плита, бетон...) с помощью автоматического приспособления для забивания гвоздей, скоб...
• RAL 7035 для удобства маркировки
• Идентификационная зона

Для цепей освещения



▶▶▶ Коробки освещения и соединители, стр. 746



▶▶▶ Отводные блоки с кабелем, см. каталог «Шинопроводы Legrand»

КОРОБКИ ОСВЕЩЕНИЯ
• быстрое подключение приборов освещения
• лёгкость изменения конфигурации.

СОЕДИНИТЕЛИ
• для монтажа в светильник.

ОТВОДНЫЕ БЛОКИ
• обеспечивают питание светильников с быстроразъемными соединителями от комплектного электрического шинопровода Legrand серии Zucchini.

Для СКС



▶▶▶ Распределительные коробки, стр. 708



▶▶▶ Розетки RJ 45, стр. 726-727

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система быстрого соединения

распределительные коробки 16 А – 250 В – 50 Гц



0 922 35

Технические характеристики **стр. 747-748**

Применяется для всех типов цепей с устройствами быстрого соединения
Для подключения шнуров и/или кабелей, оборудованных по меньшей мере одним разъемом быстрого соединения
Оснащены фиксаторами, обеспечивающими защиту от разъединения
Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	**Распределительные коробки на 7 выходов**
		Однофазные Позволяют выполнять разветвление на 7 цепей с подключением их к одному блоку питания 3-полюсный выход
1	0 922 35	Черный
1	0 922 36	Белый
		Трехфазные/однофазные Обеспечивают разветвление 3 фаз на 6 однофазных цепей (2 выхода на фазу) и питание другой трехфазной цепи 5-полюсные входы – 3-полюсные выходы
1	0 922 37	Черный
1	0 922 38	Белый

Упак.	Кат. №	**Распределительные блоки на 3 выхода**
		Позволяют выполнять разветвление на 3 цепи, подключением их к одному блоку питания Комплектующие Wieland(1)
		Однофазные 3-полюсные выходы
5	0 341 13	Черный
5	0 341 14	Белый
		Трехфазные 5-полюсные выходы
5	0 341 18	Черный
5	0 341 19	Белый

Система быстрого соединения

распределительные блоки 16 А – 250 В – 50 Гц



0 341 20



0 341 21



0 341 22



0 341 13

Технические характеристики **стр. 747-748**

Для выполненения разветвления цепи, соединения светильников или любого другого устрройства, оснащенного разъемом быстрого соединения
Оснащены фиксаторами, обеспечивающими защиту от разъединения
Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	**Однофазные – 3-полюсные**
		Позволяют выполнять разветвление на 2 цепи с подключением их к одному блоку питания
10	0 341 20	Черный
10	0 341 21	Белый

		Трехфазные/однофазные – 3-полюсные
		Обеспечивают разветвление 1 фазы на 1 однофазную цепь и питание другой трехфазной цепи Компоненты Wieland (1)
10	341 22	Черный, фаза 1
10	341 23	Белый, фаза 1
10	341 24	Черный, фаза 2
10	341 25	Белый, фаза 2
10	341 26	Черный, фаза 3
10	341 27	Белый, фаза 3

(1) Wieland является зарегистрированной торговой маркой Wieland Electric GmbH

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система быстрого соединения

разъемы 16 А – 250 В – 50 Гц и аксессуары



0 341 01



0 341 02



0 341 03





0 341 04



0 341 05



0 341 15

Технические характеристики **стр. 747-748**

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения
Для подключения к кабелю сечением 1,5 или 2, 5 мм^2
Для подключения кабеля сечением 2, 5 мм^2 к разъему с безвинтовыми зажимами следует использовать жесткий кабель
В состав входят:
- корпус, цвет серый RAL 7035 с защитой от разъединения. Обеспечивает удобство использования и нанесения маркировки
- выводы с цветовой маркировкой, соответствующей определенной цепи (см. стр. 701) Соответствуют C 60-050

Упак.	Кат. №	
		3-полюса, безвинтовые зажимы
		Клеммники L, N, E
10	0 341 00	Гнездовой вывод, черный
10	0 341 01	Гнездовой вывод, белый
10	0 341 02	Штекерный вывод, черный
10	0 341 03	Штекерный вывод, белый
		3-полюсная, зажимные контакты
		Клеммники L, N, E
10	0 341 04	Гнездовой вывод, черный
10	0 341 05	Гнездовой вывод, белый
		4-полюса, винтовые зажимы
		Клеммники L1, L2, N, E
10	0 341 06	Гнездовой вывод, черный
		5-полюсов, винтовые зажимы
		Клеммники L1, L2, L3, N, E
10	0 341 08	Гнездовой вывод, черный
10	0 341 09	Гнездовой вывод, белый
		Аксессуары
10	0 341 15	Фиксатор для защиты от разъединения Обеспечивает надежность подсоединения разъемов друг к другу Усилие на разрыв до 80 Н (NF C 60-050)
10	0 341 16	Заглушка для штекерного вывода
10	0 341 17	Заглушка для гнездового вывода
10	0 395 98	Черный несмываемый фломастер для маркировки

Разъемы для цепи освещения (стр. 746)
Разъемы для установки в корпус светильников (стр. 746)

Система быстрого соединения

шнуры



0 341 33

Технические характеристики **стр. 747-748**

Для подключения любого изделия, оснащенного разъемом быстрого соединения
Оборудованы по меньшей мере 1 разъемом быстрого соединения с черным выводом
Имеется ярлык для маркировки
Соответствуют NF C 60-050

Упак.	Кат. №	
		Шнуры 1,5 мм^2 – HO5VVF
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
10	0 341 30	Длина 2 м
20	0 341 31	Длина 4 м
10	0 341 32	Длина 6 м
10	0 341 33	Длина 8 м
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 4-полюсный
10	0 341 50	Длина 6 м
10	0 341 51	Длина 8 м
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный
10	0 341 60	Длина 6 м
5	0 341 61	Длина 8 м
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
		1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод
10	0 341 40	Длина 0.5 м
10	0 341 41	Длина 2 м
20	0 341 42	Длина 4 м
10	0 341 43	Длина 6 м
10	0 341 44	Длина 8 м
		С 1 разъемом штекер – 4-полюсный
		1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод
10	0 341 55	Длина 6 м
10	0 341 56	Длина 8 м
		Шнуры 2,5 мм^2 – HO5VVF
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
10	0 341 70	Длина 4 м
10	0 341 71	Длина 6 м
5	0 341 72	Длина 8 м
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 5-полюсный
5	0 341 80	Длина 6 м
5	0 341 81	Длина 8 м
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный
		1 конец шнура оборудован штекером
10	0 341 75	Длина 4 м
10	0 341 76	Длина 6 м
5	0 341 77	Длина 8 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система быстрого соединения

оборудование для цепей управления освещением



0 341 10



0 341 11



0 340 91
с подключенным шнуром



0 922 43



0 922 46



0 341 28

Технические характеристики **стр. 747-748**

Специальное оборудование для цепей управления освещением
Для быстрого ввода в эксплуатацию и возможности модернизации. Соответствует NF C 60-050

Упак.	Кат. №	**Разъемы**
		Для подключения любого изделия, имеющего разъем быстрого соединения Подключаются к кабелю сечением 1,5 или 2,5 мм²
		С коричневыми выводами для цепей управления
		С накладкой, серого цвета RAL 7035 (защита от разъединения и удобство использования) 3-полюсный, зажимные контакты, клеммные колодки 1, 2, 3
10	0 341 10	Штекер
10	0 341 11	Гнездо
		Разъемы для установки в корпус
		Непосредственно в корпус светильника.. 3-полюсные; безвинтовые зажимы; клеммники фазы, нейтрали, заземления
10	0 340 91	Гнездовой вывод, черный
10	0 340 92	Гнездовой вывод, белый
10	0 340 93	Штекерный вывод, черный
10	0 340 94	Штекерный вывод, белый
		Разветвитель
5	0 341 28	Для подключ. 2 переключателей на 2 напр. к одному выходу выключателя

Упак.	Кат. №	**Коробки распределительные для цепей освещения**
		Для упр. цепями освещения с исп. 1 блока питания черными 3-полюс. гнездовыми разъемами для выходов освещения, коричневыми 3-полюсными гнездовыми разъемами для выходов управления и фиксаторами для защиты от разъединения.
		Коробка распределительная
1	0 922 40	Для упр. 2 цепями освещения с пом. 2 перекл. на 2 направления на цепь
		Коробка распределительная
1	0 922 41	Для упр. 1 цепи освещения с пом. 3 кнопок (с пом. поляриз. реле, уст. в электрощитке)
		Коробка распределительная
1	0 922 42	Для добавления 6 кнопок или детекторов. Исп. совместно с Кат. № 0 922 41 или 0 922 44
		Коробка распределительная
1	0 922 43	Для индивид. или груп. упр-ия 3 цепями освещения с пом. 3 выключ. Работает с 2 переключателями на 2 напр. посредством разветвителя Кат. № 0 341 28
		Коробка распределительная
1	0 922 46	Для управления 3 цепями освещения Управляется выключателями Mosaic или датчиками движения (напр., Кат. № 0 488 08/09)

Упак.	Кат. №	**Шнуры 1,5 мм2 - HO5VVF**
		С коричневыми разъемами вывода, без провода заземления (зеленый/желтый)
		С 2 разъемами штекер/гнездо – 3-полюсный
10	0 341 98	Длина 6 м
10	0 341 99	Длина 8 м
		С 1 разъемом штекер – 3-полюсный 1 вывод типа “штекер” – 1 неподключенный вывод Без провода нейтрали (синий)
10	0 341 48	Длина 6 м
10	0 341 49	Длина 8 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Система быстрого соединения

Соответствие стандартам

Разъемы **Распределительные блоки** **Шнуры** **Распределительные коробки 1 вход 3 выхода**	Соответствует проекту МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050
Распределительные коробки 1 вход 7 выходов для подключения специальных механизмов управления освещением	Соответствует МЭК 60 670-22 с комплектующими, соответствующими проекту стандарта МЭК 61 535 (23/337/FDIS) и NF C 60-050

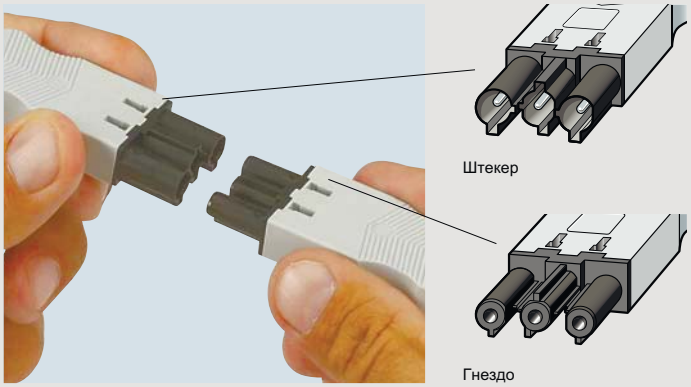
Технические характеристики

	Диапазон рабочих температур	IP	IK
Разъемы, кроме разъемов для установки в корпус	- 5 °C + 40 °C	IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15	IK 06 в соответствии с NF EN 62262
Распределительные блоки		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15	
Шнуры		IP 20 в соответствии с NF EN 60529 IP 4x, когда соединения с NF EN 62262 выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15	
Распределительные коробки		IP 20 в соответствии NF EN 60529 IP 4x, когда все соединения выполнены с использованием фиксатора для защиты от разъединения Кат. № 0 341 15	

Все изделия серии испытаны на огнестойкость проволокой, раскаленной до 650 °C согласно стандарту NF EN 60695-2-11

Крепление коробок (см. схему напротив)
- Крепление с вертикальной регулировкой (только для коробок с 1 входом и 3 выходами)
- Крепление с помощью винтов и штырей (макс. ∅ винта – 6 мм)
- Крепление с помощью винтовых кронштейнов или вбиваемых штырей (например, Кат. № 0 319 57)
- Крепление с помощью пневматического молотка SPIT (применять гвозди SPIT 20-25 мм)
- Крепление с помощью хомута Colson

Идентификация изделий



Штекер

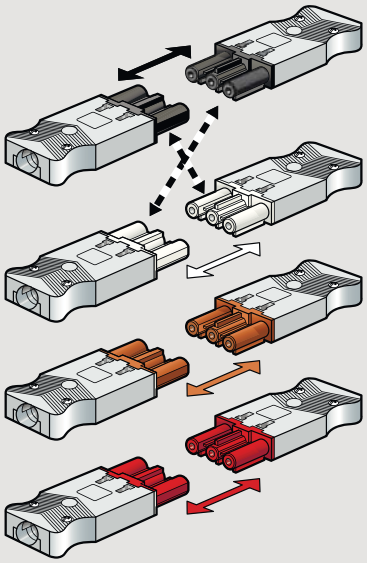
Гнездо

Маркировка цепей

Использование изделий разных цветов на одной площадке или в помещении обеспечивает идентификацию первого уровня:
- Создание зон, разделенных по цвету
- Например: белый для коридора, черный для офисов
- Чередование цветов
- Например: 1 черная цепь/1 белая цепь/1 черная цепь
- Разделение цепей
- Например: черный цвет – для стандартных розеток, белый или красный – для защищенных розеток

Совместимость разъемов

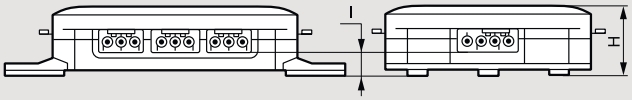
Штекеры Гнезда Примеры использования

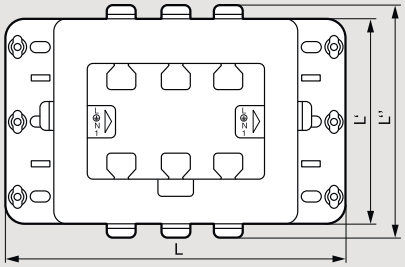


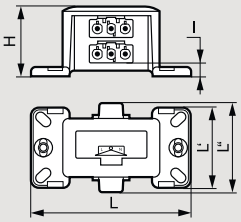
- Разъемы черного цвета для стандартных цепей
- Разъемы белого цвета для различных стандартных цепей
- Разъемы коричневого цвета только для цепей управления
- Разъемы красного цвета для защищенных цепей (на заказ)

Принципы установки и размеры распределительных коробок

– Изоляция от пола предотвращает проникновение жидкостей
– Можно устанавливать в фальш- потолках, даже просто при проведении ремонтных работ
– Легко установить на кабельном лотке
– Простота идентификации цепей







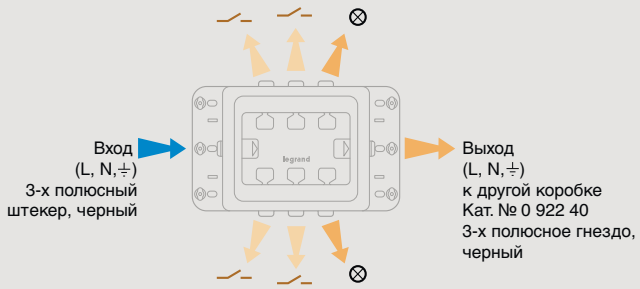
	Ш	Ш'	Ш''	И	В
0 922 30/31/32/33	124 мм	56 мм	61 мм	6 мм	49 мм
0 922 35/36/37/38	244 мм	138,2 мм	152,5 мм	18 мм	45,5 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Эксплуатация распределительных коробок

Кат. № 0 922 40

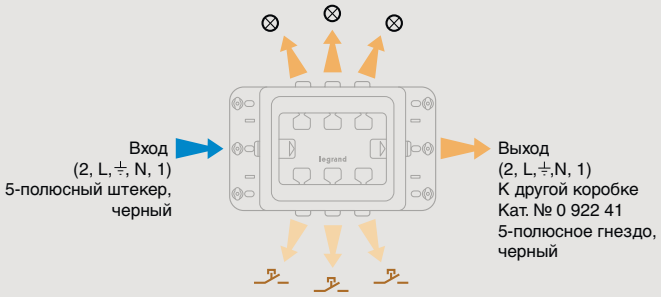
- 1 блок питания
- 2 цепи, управляющие 2 линиями освещения



Кат. № 0 922 41

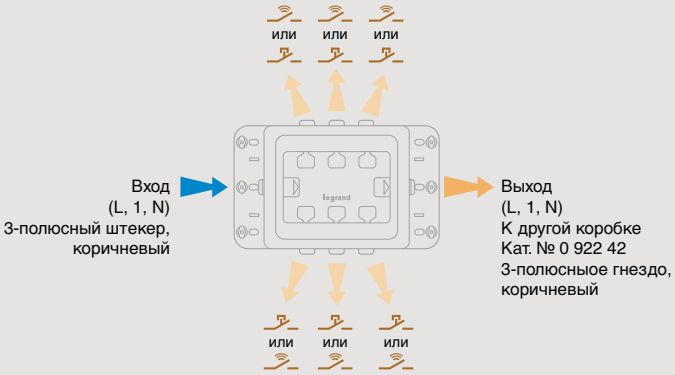
- 1 блок питания
- 1 цепь управления рядом светильников с помощью кнопок

Возможность подключения коробки Кат. № 0 922 42 к одному из входов для увеличения количества кнопок



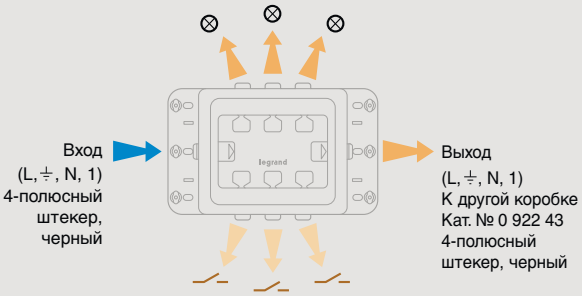
Кат. № 0 922 42

Коробка для увеличения количества:
- нопок (используется с коробкой Кат. № 0 922 41)
- датчиков (используется с коробкой Кат. № 0 922 44)



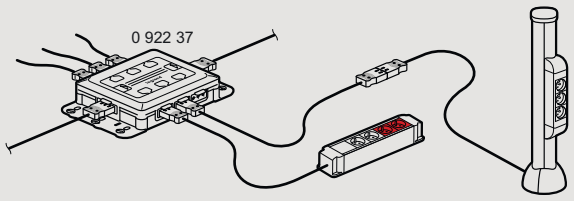
Кат. № 0 922 43

Каждый выключатель управляет линией освещения, подключенной к входу. коробки, расположенной далее по цепи. Если ко входу одной из коробок не подключен выключатель (стоит шунт), то цепью освещения будет управлять первый вышестоящий выключатель, (независимо от того, подключен ли он к этой коробке или к коробке, находящейся ранее по цепи.



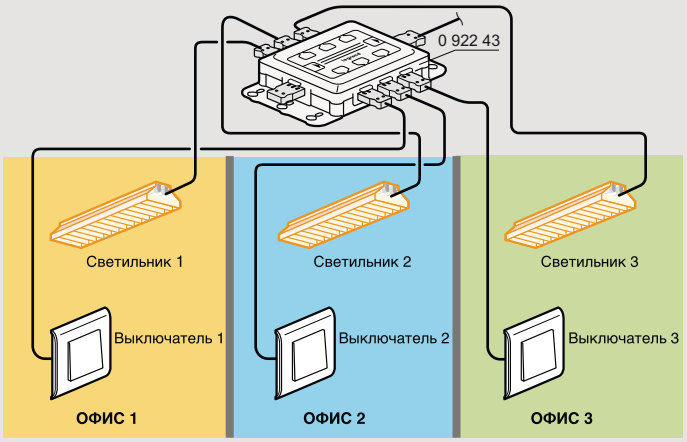
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пример установки в фальш-потолке



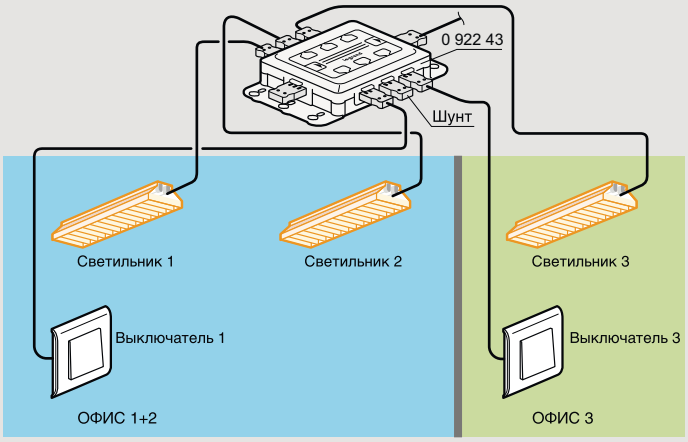
Пример изменения установки в фальш-потолке

Исходная схема



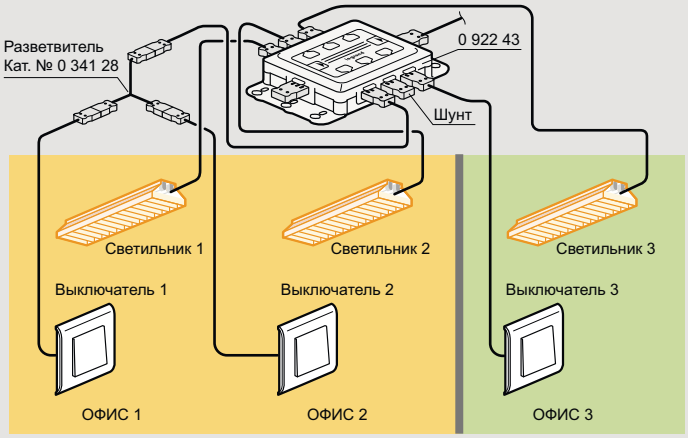
1-й вариант новой схемы:
Перегородка и выключатель 2 убраны

Установливается шунт, что позволяет с помощью выключателя 1 управлять светильниками 1 и 2



2-й вариант новой схемы:
Перегородка убрана, выключатель 2 оставлен

Установливаются шунт и разветвитель Кат. № 0 341 28, что позволяет с помощью выключателей 1 и 2 управлять светильниками 1 и 2



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением
Lighting management

Legrand предлагает решения для повышения энергоэффективности зданий. Система Lighting Management гарантирует, что в нужном месте и в нужное время уровень света будет находиться на требуемом Вам уровне.

2 ТИПА РЕШЕНИЙ ДЛЯ ЛОКАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ

1. Датчики движения/присутствия с одним выходом:

- Датчики ВКЛ./ВЫКЛ. при обнаружении
- Монтаж на потолке или стене, а также снаружи помещений
- Пассивная инфракрасная (ИК), ультразвуковая (УЗ) или комбинированная технология обнаружения (ИК+УЗ)
- Площадь обнаружения от 15 до 180 м²

2. Датчики движения/присутствия с двумя выходами:

- Датчики ВКЛ./ВЫКЛ./диммирование + комнатные контроллеры
- Монтаж на потолке или стене, а также снаружи помещений
- Пассивная инфракрасная (ИК), ультразвуковая (УЗ) или комбинированная технология обнаружения (ИК+УЗ)
- Площадь обнаружения от 45 до 180 м²



▶▶▶ Датчики с одним выходом, стр. 754



▶▶▶ Датчики с двумя выходами, стр. 756

Технологии управления освещением

- Пассивные ИК датчики реагируют на движущиеся источники ИК излучения, например, на людей
- Ультразвуковые (УЗ) датчики испускают ультразвуковые волны, которые отражаются от объектов в контролируемом помещении или зоне
- В комбинированных датчиках объединены две технологии, ИК и УЗ, благодаря чему достигается максимальная чувствительность и максимальное контролируемое пространство, что позволяет обеспечить оптимальную надежность и экономию электроэнергии в самых тяжелых условиях эксплуатации



▶▶▶ Пассивные ИК датчики, стр. 754-757



▶▶▶ Ультразвуковые (УЗ) датчики, стр. 755-756



▶▶▶ Комбинированные датчики, стр. 755-757

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



3 СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ОСВЕЩЕНИЕМ: BUS/SCS, BUS/KNX И РАДИО ZIGBEE

• шинная система BUS/SCS: локальный или дистанционный контроль освещения с использованием соответствующего программного обеспечения
• шинная система BUS/KNX: обеспечивает автоматический контроль и возможность взаимодействия с уже существующими приложениями (системами аварийного освещения, измерений, пожарной сигнализации и т.п.)
• беспроводная система RADIO ZIGBEE: для установки, например, при реконструкции зданий



▶▶▶ Система BUS/SCS, стр. 759



▶▶▶ Система BUS/KNX, стр. 766



▶▶▶ Radio/ZigBee, стр. 770

Управление и контроль системы:

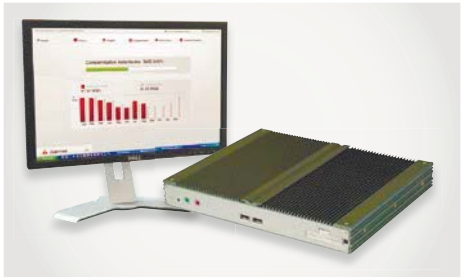
• локальные сенсорные экраны
• дистанционные пульты управления и конфигурирования
• программное обеспечение



▶▶▶ Локальные сенсорные экраны, стр. 765, 769



▶▶▶ Пульты ДУ и конфигурирования, стр. 771

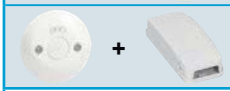
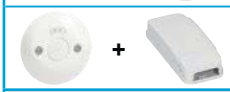
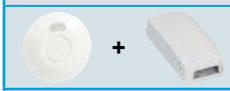


▶▶▶ Программное обеспечение, стр. 772

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management. Автономные датчики движения

Основные характеристики и применение

Кат. №	Количество выходов	Функции	Способ монтажа	Технология обнаружения	Степень защиты IP	Площадь обнаружения	Диаметр зоны обнаружения (при высоте установки 2,5 метра)	Рекомендации по применению
 0 488 03	1	Вкл/выкл	потолок	ИК	IP 20	45 м²	Ø8 м	• внутри помещений
0 489 11	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 20	45 м²	дальность 8 м	• внутри помещений
 0 697 40/80	1	Вкл/выкл	стена outdoor	ИК	IP 55	45 м²	дальность 8 м	• снаружи помещений
 0 784 54/0 792 58 0 784 55/0 792 59	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 41	15 м²	дальность 8 м	• внутри помещений
 0 488 05	1	Вкл/выкл	потолок	УЗ	IP 20	45 м²	Ø8 м	• комнаты отдыха • закрытые прихожие • лестницы
 + 0 488 21 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						
 0 488 06 0 488 09	1	Вкл/выкл	потолок	ИК+УЗ	IP 20	90 м²	Ø11 м	• офисы • конференц залы • аудитории
 + 0 488 22 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						
0 488 07 0 488 08	1	Вкл/выкл	потолок	ИК	IP 20	45 м²	Ø8 м	• небольшие офисы • прихожие • лобби
 + 0 488 20 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						
 0 488 17	1	Вкл/выкл	потолок	ИК	IP 20	30 м x 3 м	дальность 30 м	• коридоры
 0 488 13	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 42	длина 30 м	дальность 30 м	• склады • высокие потолки
 + 0 488 25 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						
 + 0 488 23 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	стена	ИК+УЗ	IP 42	90 м²	дальность 7 м	• небольшие офисы • конференц залы • аудитории
 + 0 488 24 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование	стена	ИК	IP 42	45 м²	дальность 5 м	• небольшие офисы • прихожие • лобби
0 488 10	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 55	180 м²	Ø15 м	• входы в здание • склады
 + 0 488 30 + 0 488 50/51/52	2	Вкл/выкл/ диммирование						
 0 784 52/0 792 52	1	Вкл/выкл	стена	ИК+УЗ	IP 41	15 м²	дальность 8 м	• офисы • конференц залы
 0 784 53/0 792 53	1	Вкл/выкл	стена	ИК	IP 41	15 м²	дальность 8 м	• небольшие офисы

ИК: Пассивная инфракрасная технология обнаружения, УЗ: Ультразвуковая технология обнаружения, ИК+УЗ: Комбинированная технология обнаружения

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management. Автономные датчики движения

Основные характеристики и применение

	Кат. №		Наличие нейтрали	Напряжение электропитания	СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА (вкл/выкл / диммирование)							Ток управления контакторами
					Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным или электромагнитным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люминисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI	
1 ВЫХОД	0 488 03		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 489 11		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 697 40/80		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 784 54 0 792 58		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 ВА	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 ВА		макс. ≤ 2 А
	0 784 55 0 792 59		без нейтрали	240 В	400 Вт макс 40 Вт мин	400 ВА 40 ВА	-	-	-	-	-	-
				100 В	200 Вт макс 20 Вт мин	200 ВА 20 ВА						
	0 488 05		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 488 06 0 488 09		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 488 07 0 488 08		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 488 17		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
	0 488 10		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 488 13		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 Вт	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	1500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 Вт		макс. ≤ 2 А
	0 784 52/ 0 792 52		С нейтралью	240 В	2000 Вт	1000 ВА	10 x (2 x 36 Вт)	1000 ВА	500 Вт	500 ВА	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1000 Вт	500 ВА	5 x (2 x 36 Вт)	500 ВА	250 Вт	250 ВА		макс. ≤ 2 А
	0 784 53 0 792 53		без нейтрали	240 В	400 Вт макс 40 Вт мин	400 ВА 40 ВА	-	-	-	-	-	-
				100 В	200 Вт макс 20 Вт мин	200 ВА 20 ВА						
2 ВЫХОДА	0 488 50		С нейтралью	240 В	3600 Вт	1800 ВА	1800 ВА	500 Вт	500 Вт	1800 ВА	-	макс. ≤ 2 А
				100 В	1800 Вт	900 ВА	900 ВА	250 Вт	250 Вт	900 ВА		
	0 488 51		С нейтралью	240 В	-	-	-	-	-	-	балласты 2x16	макс. ≤ 2 А
				100 В								
	0 488 52		С нейтралью	240 В	-	-	-	-	-	1000 ВА	-	-
				100 В	-	-	-	-	-	500 ВА		

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автономные датчики – 1 выход



0 488 03



0 489 11



0 697 80



0 784 54

Технические характеристики **стр. 752-753**

Автоматическое управление освещением в редко используемых зонах (гаражи, кладовки, коридоры…) при непродолжительном нахождении в них людей.
Уровень естественного освещения - низкий или отсутствует
Режим работы: автоматическое вкл/выкл при обнаружении
Ручная регулировка порога уровня естественного освещения и временной задержки поворотным регулятором/отверткой

Упак.	Кат. №	
1	0 488 03	**Монтируемый на потолке датчик. Площадь обнаружения 45 м²** ИК датчик монтируемый на потолке, 360°, режим обнаружения движения, автоматические клеммы Полная нагрузка 8,5 А – 240 В
1	0 489 11	**Угловой датчик для помещений. Площадь обнаружение 45м²** Полная нагрузка 8,5 А – 240 В ИК датчик монтируемый в углу 180°, режим обнаружения движения, автоматические клеммы

Упак.	Кат. №	
		Датчики настенные. Площадь обнаружения 45 м² ИК датчики, монтируемые на стену. Винтовые клеммы IP 55, 360°
	0 697 40	● серый
	0 697 80	○ белый
		НОВИНКА **ИК датчики Mosaic Площадь обнаружения 15 м², винтовые клеммы** **Mosaic**
	0 784 54	○ Белый – с нейтралью
	0 792 58	● Серый – с нейтралью
	0 784 55	○ Белый – без нейтрали
	0 792 59	● Серый – без нейтрали

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Управление освещением Lighting management

Автономные датчики – 1 выход



0 488 07



0 488 17



0 488 13



0 784 52

Технические характеристики **стр. 752-753**

Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения при продолжительном нахождении в них людей (офисы открытого типа, конференц-залы…)
Режим обнаружения движения: автоматическое вкл/выкл при обнаружении
Режим обнаружения присутствия: ручное включение кнопкой, выключение - автоматическое
Заводские настройки: временная задержка 15 минут, порог уровня естественного освещения 500Лк у датчиков для подвесных потолков, 300 Лк у датчиков для установки на стены.

Монтируемые на потолке датчики.

Упак.	Кат. №	
		Площадь обнаружения 45м²
		ИК датчик монтируемый на потолке, 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки или портативный конфигуратор)
1	0 488 07	Полная нагрузка 8,5 А – 240 В Автоматические клеммы
1	0 488 08	Полная нагрузка 8,5 А – 240 В Подключение через разъем быстрого соединения
		Площадь обнаружения 90 м² Ø 10,70 м **Для переговорных комнат или больших офисов**
1		Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,8 Вт Комбинированный ИК+УЗ датчик, монтируемый на потолке, 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки или портативный конфигуратор),
НОВИНКА	0 488 06	Автоматические клеммы, полная нагрузка 8,5 А – 240 В
	0 488 09	Подключение через разъем быстрого соединения
1		Полная нагрузка 8,5 А – 240 В
		Площадь обнаружения 45 м² **Для закрытых помещений и лестничных клеток**
1	0 488 05	Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,8 Вт Полная нагрузка 8,5 А – 240 В УЗ датчик, монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки/портативный конфигуратор),автоматически клеммы
НОВИНКА		
		Площадь обнаружения 90 м² **Для коридоров или длинных помещений**
1	0 488 17	Дальность обнаружения 150 м² Ø 13,80 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,4 Вт Полная нагрузка 8,5 А – 240 В Ультразвуковой датчик монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия Автоматические клеммы

Угловые датчики 180°

Упак.	Кат. №	
НОВИНКА		**Для складов, коридоров и длинных помещений.**
1	0 488 13	Дальность обнаружения 30 м – IP 42 Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,4 Вт Полная нагрузка 2,5 А – 240 В УЗ датчик обнаружение движения, монтируемый на потолке Автоматические клеммы

Датчик 270°

		Площадь обнаружения 180 м² **Для входов в здания и автостоянок**
1	0 488 10	Ø 15,10 м – IP55 Дальность обнаружения 15 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,4 Вт Полная нагрузка 8,5 А – 240 В ИК датчик 270°, режим обнаружения движения (кнопки регулировки или портативный конфигуратор), автоматические клеммы

Датчики движения Mosaic с углом обнаружения 180° Площадь обнаружения 15м², для малых конференц-залов и офисов

Настенный монтаж

НОВИНКА		**Обнаружение присутствия, с нейтралью** Комбинированная технология обнаружения, Дальность обнаружения 8 м, IP41
	Mosaic	
1	0 784 52	○ Белый
1	0 792 52	● Серый
		Обнаружение присутствия, без нейтрали ИК технология обнаружения, дальность обнаружения 8 м, IP41
	Mosaic	
1	0 784 53	○ Белый
1	0 792 53	● Серый

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

Автономные датчики – 2 выхода



0 488 20 0 488 50



0 488 22 0 488 50

Технические характеристики **стр. 752-753**

Автоматическое управление освещением в зонах с высоким уровнем естественного освещения (офисы открытого типа, конференц-залы…) + управление дополнительным электрическим контуром (освещение/кондиционирование/вентиляция…)
Режим обнаружения движения: автоматическое вкл/выкл при обнаружении
Режим обнаружения присутствия: ручное включение кнопкой, выключение - автоматическое
Заводские настройки: временная задержка 15 минут, порог уровня естественного освещения 500 Лк у датчиков для подвесных потолков, 300 Лк у датчиков для установки на стены
Точная настройка осуществляется при помощи дистанционных пультов конфигурирования

Упак.	Кат. №	Потолочные датчики 360°
		Устанавливаются непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (поставляются в комплекте) или монтажных коробках Batibox глубиной 50 мм Подключаются к контроллеру с 2-мя входами Кат. № 0 488 50 при помощи коммутационного шнура RJ 45/RJ 45 или кабеля BUS/SCS с адаптером RJ 45 Кат. № 0 488 72
1	0 488 20	ИК датчик монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 45 м² Ø 8 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В
1	0 488 22	Комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Дальность обнаружения 90 м² Ø 11 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В
1	0 488 21	УЗ датчик монтируемый на потолке 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение) Подключение RJ 45 Полная нагрузка 10 А - 240 В Оптимальное расстояние между двумя датчиками 6 м. Потребляемая мощность в ждущем режиме 0,5 Вт

Упак.	Кат. №	Угловые датчики
		Поставляются с основанием для крепления Подключаются контроллеру с 2-мя входами Кат. № 0 488 50 при помощи коммутационного шнура RJ 45/RJ 45 или кабеля BUS/SCS с адаптером RJ 45 Кат. № 0 488 72
1	0 488 24	ИК датчик 180°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 45 м² Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт
1	0 488 23	Комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). С направленной головкой Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 180 м² IP 42 Максимальная дальность обнаружения 11 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В
1	0 488 30	Угловой ИК датчик 270°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45

Упак.	Кат. №	Специальный датчик для коридоров и длинных помещений
1	0 488 25	Дальность обнаружения 30 м – IP42 Специальный датчик для коридоров и длинных помещений С направленной головкой Специально адаптирован для длинных и узких помещений. Например: корридоры, очень высокие потолки, склады

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

Автономные датчики – 2 выхода (продолжение)


0 488 23


0 488 50


0 488 72


0 488 68


0 882 35


0 882 30

Технические характеристики **стр. 752-753**

Устройства автоматического управления освещением позволяют использовать преимущества освещения естественным светом в тех местах, где оно имеется: отдельные служебные кабинеты, офисы, в которых работает несколько сотрудников, помещения для совещаний и т.д.
В дополнение к естественному свету производится управление искусственным освещением, а также кондиционированием воздуха, вентиляцией и т.п.
Режим обнаружения движения: автоматическое включение или выключение освещения после определения занятости.
Режим обнаружения присутствия: включение вручную нажатием на кнопочный выключатель, выключение автоматически.
Заводские установки: время задержки – 15 мин, порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для скрытого монтажа.
Точная регулировка производится при помощи портативных конфигураторов.

Упак.	Кат. №	Комнатные контроллеры
		К комнатному контроллеру подключается датчик (датчики) и кнопочный выключатель (выключатели). Устанавливаются непосредственно за подвесным потолком. Соединение контроллера и датчиков (до 10-ти датчиков Кат. № 0 488 20/21/22/23/24/30) при помощи шнура или кабеля RJ 45, или кабеля BUS/SCS с установленным разъемом RJ 45. Источник питания 100/240 В.
НОВИНКА		**Комнатный контроллер – 2 выхода 16 А**
1	0 488 50	Позволяет управлять 2 цепями освещения в двух разных фазах или 1 цепью освещения и 1 цепью переменного тока.
		Комнатный контроллер – 1 вход, 2 выхода DALI/DSI
1	0 488 51	Контроллер с диммированием светильников с интерфейсами DALI и DSI. Позволяет при помощи одного датчика раздельно регулировать освещенность той зоны помещения, где имеется естественный свет из окна, и менее освещенную естественным светом зону коридора. 1 вход датчика, 2 входа для дополнительного оборудования. 2 выхода интерфейса DALI и 1 выход для вентилятора (сухой контакт). Для управления источниками света с датчиками (до 5 датчиков): - 2 x 16 балластов DALI/DSI. Подключаются при помощи винтовых клемм.
		Комнатный контроллер – 1 вход, 2 выхода 1 – 10 В
1	0 488 52	Контроллер с диммированием светильников 1 – 10 В. Позволяет при помощи одного датчика раздельно регулировать освещенность той зоны помещения, где имеется естественный свет из окна, и менее освещенную естественным светом зону коридора. 1 вход для датчика, 2 входа для дополнительного оборудования и 2 выхода для осветительного оборудования. Подключаются при помощи винтовых клемм.

Упак.	Кат. №	Соединители RJ 45 - BUS/SCS
1	0 488 72	Позволяют соединить непосредственно между собой контроллер(ы) и датчик(и) посредством шин систем BUS/SCS Соединитель-вилка
		Разветвитель RJ 45
10	0 488 68	Позволяет увеличить в два раза количество входов контроллера.
НОВИНКА		**Портативные конфигураторы**
		Параметры всех детекторов выставлены на заводе-изготовителе - порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для накладного монтажа; - временная задержка: активированы 15-минутная задержка и режим прохода через зону. Портативные конфигураторы позволяют изменить установленные параметры и отрегулировать чувствительность срабатывания
1	0 882 35	Пошаговое программирование с помощью функциональных кнопок
1	0 882 30	Цифровое программирование с точностью до ближайшего десятичного разряда. Моментальная проверка программирования. Позволяет отображать на дисплее выставляемые параметры. Имеется возможность сохранять в памяти набор выставленных параметров и использовать их для других датчиков.
		Дистанционный ИК пульт – ВКЛ/ВЫКЛ – +диммирование
1	0 882 31	Позволяет управлять 2 направлениями и производить общее отключение. Питание от двух щелочных элементов LR03 напряжением 1,5 В (поставляются). Для дистанционного управления датчиками Кат. № 0 488 05/06/07/08/09/10/13/20/21/22/23/24/25.
НОВИНКА		**Коробки для накладного монтажа**
5	0 488 74	Используются для накладного монтажа потолочных датчиков. Для датчиков, устанавливаемых на подвесном потолке, Кат. № 0 488 03, 0 488 07 и 0 488 20.
5	0 488 75	Для датчиков, устанавливаемых на подвесном потолке, Кат. № 0 488 05/06, 0 488 17, 0 488 21/22 и 0 488 35.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

Дистанционно управляемые светорегуляторы



0 036 59



0 036 58



0 036 60



0 784 10

Упак.	Кат. №	Дистанционно управляемые светорегуляторы 100-240В - 50/60 Гц	
		Управление кнопками без подсветки	
		Монтаж на DIN рейке Предназначены для локального и дистанционного управления и регулирования уровня яркости.	
1	0 036 59	Для ламп накаливания и галогенных ламп с ферромагнитным трансформатором Мощность мин.: 60 Вт - макс.: 600 Вт	Кол-во модулей 2
1	0 036 58	Для люминесцентных ламп с электронными балластами 1-10 В Нагрузочная способность: 800 ВА Ток в цепи управления: макс. 50 мА	2
		Дистанционные светорегуляторы с возможностью управления устройствами BUS	
		Монтаж на DIN рейке	Кол-во модулей
1	0 036 71	Для ламп накаливания и галогенных 230 В, галог. ламп СНН с ферромагнит. или электрон. трансформатором. Управление с помощью одноклавишной или двухклавишной. кнопки без подсветки или уст-ва управления BUS	6
1	0 036 60	Для люмин. ламп с ПРА 1-10 В (люмин. лампы и компакт. люмин. лампы с подсоед. ПРА, светодиоды). Управление с помощью одноклавишной или двухклавишной кнопки без подсветки или устройства управления BUS. Мощность ПРА: до 1000 ВА. Ток управления 50 мА.	4
1	0 036 80	**Источник питания BUS для дистанц. модулей** Источник питания BUS для дистанц. управляемых светорегуляторов Кат. № 0 036 60/71 (максимум 8 штук)	Кол-во модулей 2

Упак.	Кат. №	Управляющее устройство для дистанционного светорегулятора
1	2 модуля 0 784 10	 Периферийное устройство для дистанционного управления светорегулятором Для управления модульными дистанционными светорегуляторами Кат. № 0 036 60/71 (стр. 758) необходим источник питания Кат. № 0 036 80 (стр. 758) Белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

Датчики BUS/SCS и BUS/KNX. Основные характеристики и применение

Кат. №	Основные характеристики						Тип соединения	Рекомендации по применению
	Способ монтажа	Технология обнаружения	Питание	Степень защиты IP	Площадь обнаружения	Диаметр зоны обнаружения при высоте установки 2,5 метра		
0 488 20	потолок	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 20	45 м²	Ø8 м	RJ 45	• небольшие офисы • прихожие • лобби
 0 488 21	потолок	УЗ	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 20	45 м²	Ø8 м	RJ 45	• комнаты отдыха • закрытые прихожие • лестницы
0 488 22	потолок	ИК+УЗ	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 20	90 м²	Ø11 м	RJ 45	• офисы • конференц залы • аудитории
 0 488 23	стена	ИК+УЗ	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 42	90 м²	дальность 11 м	RJ 45	• офисы • конференц залы • аудитории
0 488 24	стена	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 42	45 м²	дальность 8 м	RJ 45	• небольшие офис • прихожие • лобби
 0 488 25	стена	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 42	180 м²	дальность 30 м	RJ 45	• склады • высокие потолки
0 488 30	стена	ИК	питание 27 В по шине BUS/SCS или комнатного контроллера	IP 55	180 м²	Ø15 м	RJ 45	• входы в здание • склады

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

0 488 20



0 488 22



0 488 24



Как выбрать Вашу систему **стр. 750-751**

Датчики BUS применяются в системах автоматического управления освещением, кабинеты, офисы, в которых работает несколько сотрудников, помещения для совещаний и т.д.
Используются в сочетании с системой BUS/SCS стр. 762 или с системой BUS/KNX стр. 766.
Режим обнаружения движения: автоматическое включение или выключение освещения после определения занятости.
Режим обнаружения присутствия: включение вручную нажатием на кнопочный выключатель, выключение автоматически.
Заводские установки: время задержки – 15 мин, порог освещенности: 500 Лк для потолочного монтажа, 300 Лк для скрытого монтажа.
Точная регулировка производится при помощи мобильных конфигураторов.

Потолочные датчики 360°

Устанавливаются непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (поставляются в комплекте) или монтажных коробках Batibox глубиной 50 мм
Подключаются к контроллерам SCS или KNX при помощи адаптера RJ 45 Кат. № 0 488 72

Упак.	Кат. №	
1	0 488 20	**ИК датчик монтируемый на потолке 360°** Площадь обнаружения 45 м² Ø 8 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В Подключение RJ 45
1	0 488 22	**Комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360°** режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Площадь обнаружения 90 м² Ø 10,70 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В Подключение RJ 45
1	0 488 21	**УЗ датчик монтируемый на потолке 360°** Площадь обнаружения 150 м² Ø 14 м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 12 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В Подключение RJ 45

Угловые датчики BUS

Поставляются к основаниям для крепления
Подключаются контроллеру с 2-мя входами Кат. № 488 50 при помощи коммутационного шнура RJ 45/RJ 45 или кабеля BUS/SCS с адаптером RJ 45 Кат. № 488 72

Упак.	Кат. №	
1	0 488 24	**Угловой ИК датчик 180°** Площадь обнаружения 45 м² Ø 8 м – IP 42 Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 6 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В Подключение RJ 45
1	0 488 23	**Двойной угловой комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360°** Комбинированный (ИК+УЗ) датчик 360°, режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 90 м² Ø 10,70 м – IP42 С направленной головкой Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,2 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В

Угловые датчики BUS (продолжение)

Упак.	Кат. №	
1	0 488 30	**Угловой пассивный ИК датчик SCS 270°** режим обнаружения движения и присутствия (кнопки регулировки, портативный конфигуратор или программное обеспечение). Подключение RJ 45 Площадь обнаружения 180 м² Ø 15,10 м – IP55 Максимальная дальность обнаружения 15 м Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Полная нагрузка 10 А – 240 В
1	0 488 25	**Специальный датчик для коридоров и длинных помещений с направленной головкой** Дальность обнаружения Ø 30 м – IP42 Специально адаптирован для длинных и узких помещений. Например: коридоры, очень высокие потолки, склады

НОВИНКА

Датчики 180°

Максимальная дальность обнаружения движения 10 м – IP 41

1	Mosaic 0 784 85	◯ Белый

Комбинированный (ИК+УЗ) датчик
Максимальная дальность обнаружения присутствия 10 м – IP 41

1	Mosaic 0 784 86	◯ Белый

Датчик освещённости

1	0 488 28	Два варианта использования: – при использовании совместно с датчиками движения позволяет синхронизировать измерение освещенности – измерение освещенности в 1-й зоне без использования датчика движения Для установки параметров модуля измерения освещенности необходимо использовать конфигуратор Кат. № 0 882 30. Подключение к кабелю BUS/SCS с помощью адаптера Кат. № 0 488 72

Соединители RJ 45-BUS/SCS

Позволяют соединить непосредственно между собой контроллер(ы) и датчик посредством шин систем BUS/SCS и разъемов

1	0 488 72	Соединитель-вилка
1	0 488 73	Соединитель-розетка

Коробки для накладного монтажа

Используются для накладного монтажа потолочных датчиков.

5		Кат. № 0 488 74, Кат. № 0 488 03, 0 488 07 и 0 488 20.
5	0 488 75	Кат. № 0 488 05/06, 0 488 17, 0 488 21/22 и 0 488 35.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 791 75



0 784 73



Рамки серии Mosaic **стр. 680**

Устройства позволяют производить индивидуальное или централизованное управление освещением.
Поставляются с соединителем BUS/SCS Кат. № 0 492 22 (стр.765) для подключения к контроллерам BUS/SCS и KNX.
Подключение:
– к стационарному контроллеру в комнате посредством кабеля BUS/SCS с соединителем Кат. № 0 488 72 (стр. 760);
– непосредственно к кабелю BUS/SCS в случае модульного устройства управления.

Упак.	Кат. №	Устройства управления освещением типа «нажимной кнопки»
		Устройства управления ВКЛ/ВЫКЛ – одинарные используются для управления одной цепью осветительных приборов
	Mosaic	
1	0 784 75	○ Белый
1	0 791 75	● Алюминий
		Устройство управления ВКЛ/ВЫКЛ – двойные
		Используются для управления двумя цепями осветительных приборов
1	0 784 72	○ Белый
1	0 791 72	● Алюминий

Упак.	Кат. №	Устройства управления освещением типа «выключатель»
		Для управления группой контроллеров: ВКЛ/ВЫКЛ, диммирование, вентиляция, жалюзи
	Mosaic	**1 клавиша**
1	0 784 71	○ Белый
1	0 791 71	● Алюминий
		2 клавиши
1	0 784 73	○ Белый
1	0 791 73	● Алюминий

Упак.	Кат. №	Управление сценариями
		Дает возможность управлять несколькими контроллерами 4 сценария 4 кнопки позволяющие управлять одним сценарием с одной кнопки Например: – управление уровнем освещенности при открывании жалюзи…
	Mosaic	
1	0 784 78	○ Белый
1	0 791 78	● Алюминий

Упак.	Кат. №	Устройства дистанционного управления Управление четырьмя сценариями
		4 кнопки позволяющие управлять одним сценарием с одной кнопки Например, регулировка освещенности, управление освещенностью при открывании жалюзи… и т.д.
1	0 882 32	**ИК управление – 5 сценариев** Питание от щелочных элементов LR03 напряжением 1,5 В (поставляются в комплекте)
1	0 882 33	**ИК управление с экраном – 16 сценариев** Питание от щелочных элементов LR03 напряжением 1,5 В (поставляются в комплекте)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Управление освещением Lighting management

Система BUS/SCS комнатные контроллеры

	Кат. №	Количество выходов	Напряжение электропитания	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным или электронным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люминисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI	Силовые установки
		ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		**СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА** вкл/выкл диммирование автоматизация							
ВКЛ/ВЫКЛ	 0 488 40	1	240 В	3600 Вт	3600 Вт	1 x 1000 ВА	1 x 1000 ВА	1 x 500 Вт	1 x 1000 ВА	-	-
			100 В	1800 Вт	1800 ВА	1 x 500 ВА	1 x 500 ВА	1 x 250 Вт	1 x 500 ВА		
	 0 488 41	2	240 В	3600 Вт	3600 Вт	2 x 1000 ВА	2 x 1000 ВА	2 x 500 Вт	2 x 1000 ВА	-	-
			100 В	1800 Вт	1800 ВА	2 x 500 ВА	2 x 500 ВА	2 x 250 Вт	2 x 500 ВА		
ДИММИРОВАНИЕ	 0 488 42	2	240 В	3600 Вт	3600 Вт	2 x 1000 ВА	2 x 1000 ВА	2 x 500 Вт	2 x 1000 ВА	-	-
			100 В	1800 Вт	1800 ВА	2 x 500 ВА	2 x 500 ВА	2 x 250 Вт	2 x 500 ВА		
	 0 488 43	4	240 В	3600 Вт	3600 Вт	4 x 1000 ВА	4 x 1000 ВА	4 x 500 Вт	4 x 1000 ВА	-	-
			100 В	1800 Вт	1800 ВА	4 x 500 ВА	4 x 500 ВА	4 x 250 Вт	4 x 500 ВА		
	 0 488 44	4	240 В	-	-	-	-	-	-	балласты 4 x 32	-
			100 В	-	-	-	-	-	-		
	 0 488 45	2	240 В	2000 Вт	2000 ВА	-	-	2 x 500 Вт мин 40 Вт(1) на один выход	-	-	-
			100 В	1000 Вт	1000 ВА	-	-	2 x 500 Вт мин 20 Вт(1) на один выход	-		
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	 0 488 47	2 освещение + 2 автоматизация	240 В	3600 Вт	3600 ВА	2 x 1000 Вт	2 x 1000 ВА	2 x 500 Вт	2 x 1000 ВА	-	500 ВА
			100 В	1800 Вт	1800 ВА	2 x 500 Вт	2 x 500 ВА	2 x 250 Вт	2 x 500 ВА		

1: Совместимо со всеми типами диммируемых CE светодиодов

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

DIN контроллеры системы BUS/SCS

	Кат. №	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА (вкл/выкл / диммирование / автоматизация)							
		Количество выходов	Количество модулей	Электропитание	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным или электронным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люминисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI	Силовые установки
ВКЛ/ВЫКЛ	 0 026 00	1	4	240 В	1 x 3600 Вт	1 x 3600 Вт	1 x 1000 ВА	1 x 1000 ВА	1 x 500 Вт	-	-	-
				100 В	1 x 1800 Вт	1 x 1800 Вт	1 x 500 ВА	1 x 500 ВА	1 x 250 Вт	-		
	 0 026 01	2	4	240 В	2 x 3600 Вт	2 x 3600 Вт	2 x 1000 ВА	2 x 1000 ВА	2 x 500 Вт	-	-	-
				100 В	2 x 1800 Вт	2 x 1800 Вт	2 x 500 ВА	2 x 500 ВА	2 x 250 Вт	-		
	 0 026 02	4	6	240 В	4 x 3600 Вт	4 x 3600 Вт	4 x 1000 ВА	4 x 1000 ВА	4 x 500 Вт	-	-	-
				100 В	4 x 1800 Вт	4 x 1800 Вт	4 x 500 ВА	4 x 500 ВА	4 x 250 Вт	-		
	 0 026 04	8	10	240 В	8 x 3600 Вт	8 x 3600 Вт	8 x 1000 ВА	8 x 1000 ВА	8 x 500 Вт	-	-	-
				100 В	8 x 1800 Вт	8 x 1800 Вт	8 x 500 ВА	8 x 500 ВА	8 x 250 Вт	-		
ДИММИРОВАНИЕ	 0 026 12	4	10	240 В	-	-	-	-	-	4 x 1000 ВА	-	-
				100 В	-	-	-	-	-	4 x 500 ВА		
	 0 026 21	1	6	240 В	1 x 1000 Вт	1 x 1000 ВА	-	-	1 x 500 Вт(1)	-	-	-
				100 В	1 x 500 Вт	1 x 500 ВА	-	-	1 x 250 Вт	-		
	 0 026 22	2	6	240 В	2 x 400 Вт	2 x 400 ВА	-	-	1 x 200 Вт(1)	-	-	-
				100 В	2 x 200 Вт	2 x 200 ВА	-	-	1 x 100 Вт	-		
	 0 026 33	8	10	240 В	-	-	-	-	-	-	балласты 8 x 16	-
				100 В	-	-	-	-	-	-		
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	 0 038 41	1	2	240 В	-	-	-	-	-	-	-	4 A x1 выход
				100 В	-	-	-	-	-	-		
	 0 038 42	2	2	240 В	-	-	-	-	-	-	-	2 A x 2 выхода
				100 В	-	-	-	-	-	-		
	 0 038 44	4	2	240 В	-	-	-	-	-	-	-	2 Ax 4 выхода
				100 В	-	-	-	-	-	-		

1: Совместимо со всеми типами диммируемых CE светодиодов

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением

Система BUS/SCS. Комнатные контроллеры



0 488 42



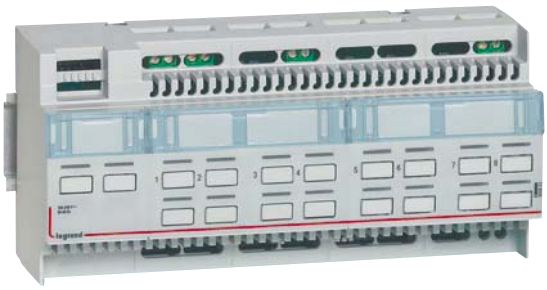
0 488 48

Подключение:
– к датчику при помощи патч-корда или кабеля RJ 45, или кабеля BUS/SCS с соединителем RJ 45 Кат. № 0 488 72 (стр. 760);
– к BUS/SCS непосредственно проводом или при помощи кабеля с соединителем RJ 45/BUS/SCS Кат. № 0 488 72 (стр. 760).
Каждый из выходов может управляться датчиком и/или индивидуальным либо централизованным устройством управления BUS/SCS.
Конфигурирование системы с устройствами управления и датчиками:
– по умолчанию с использованием стандартных установленных параметров;
– выбором необходимых параметров при помощи функциональных кнопок или при помощи портативного конфигуратора Кат. № 0 882 30 (стр.757) (посредством датчиков) – Режим «нажать и изучить»;
– при помощи программного обеспечения Кат. № 0 488 80 (стр. 765).

Упак.	Кат. №	Контроллеры вкл/выкл
1	0 488 40	1 выход – 16 А
1	0 488 41	2 выхода – 16 А
		Комнатные контроллеры с диммированием
		Для протокола DALI
1	0 488 44	4 выхода для балластов DALI 16 балластов на выход
		Для балластов 1-10 В
1	0 488 42	2 выхода Макс. 1000 ВА переменного тока на выход
1	0 488 43	4 выхода Макс. 1000 ВА переменного тока на выход
		Для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения
1	0 488 45	2 выхода, все нагрузки Макс. 1000 ВА переменного тока на выход
		Мультифункциональные контроллеры с диммированием
1	0 488 47	2 выхода – 16 А 2 выхода, выделенные для управления шторами и Рольставнями
		Аксессуары RJ 45
10	0 488 68	Разветвитель RJ 45

Управление освещением

Система BUS/SCS. Контроллеры на DIN рейку



0 026 33



0 038 42

Контроллеры на DIN рейку и интерфейсы подключаются к BUS/SCS при помощи кабеля BUS/SCS.
Каждый выход является независимым и может использоваться в сочетании с устройством управления.
Конфигурирование системы с устройствами управления и датчиками:
– интуитивно с устройством Кат. № 0 035 70 (модуль адресации);
– выбором необходимых параметров при помощи функциональных кнопок;
– при помощи программного обеспечения Кат. № 0 488 80 (стр. 765)

Упак.	Кат. №	Контроллеры вкл/выкл
1	0 026 00	1 выход 16 А – 230 В 4 DIN-модуля
1	0 026 01	2 выхода 16 А – 230 В 4 DIN-модуля
1	0 026 02	4 выхода 16 А – 6 DIN модулей
1	0 026 04	8 выходов 16 А 10 DIN модулей
		Контроллеры с диммированием
		Для балласта 1 - 10 В
1	0 026 12	4 выхода - максимум 1000 ВА на выход 10 модулей DIN 17,5 мм
		Для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения
1	0 026 21	6 модулей DIN 17,5 мм 1 выход - максимум 1000 Вт
1	0 026 22	2 выхода - максимум 500 Вт на выход
		Для протокола DALI 10 модулей DIN 17,5 мм
1	0 026 33	8 выходов Максимум 16 балластов на выход, управление фреймами
		Универсальные контроллеры
		Нормально разомкнутый контакт Для рольставней и электродвигателей 2 модуля DIN 17,5 мм
1	0 038 41	1 выход x 16 А
1	0 038 42	2 выхода x 6 А
1	0 038 44	4 выхода x 6 А
		Модуль адресации
1	0 035 70	Для использования совместно с контроллерами на DIN рейку и контроллерами освещения ВКЛ/ВЫКЛ для автоматических устройств или заказных конфигураций 2 модуля DIN 17,5 мм

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением
Устройства контроля и оборудование на DIN рейку



0 035 62



0 792 77

Упак.	Кат. №	
		Диспетчер зон
1	0 026 45	Выполняет 2 функции: - управляет программированием сценариев (например по графикам, освещением, режимом занятости и т.д.) - связывает посредством IP интерфейса инфраструктуру BUS/SCS и IP сеть. Требует использования источника питания Кат. № 0 634 42. Для функционирования требуется пакет программ Кат. № 0 488 81 или пакет программ диспетчеризации Кат. № 0 488 82 (см. на этой стр. справа). 6 модулей DIN 17,5 мм
		Устройство контроля с сенсорным экраном – управление сценариями
1	Mosaic 0 784 79	Различные сценарии работы системы BUS/SCS Имеется опция работы в режимах, заданных по времени. Для скрытого монтажа в коробке Кат. № 0 892 79 или 0 893 79. В сочетании с модулем Кат. № 0 035 51 (см. ниже) позволяет создать различные сценарии без использования программных средств. Для использования в комплекте с рамками Mosaic Кат. № 0 784 70 (белые) или 0 791 74 (цвет алюминий), поставляемых вместе с суппортами.
		Шлюзы расширения
		Дают возможность системе BUS/SCS обмениваться данными с другими системами
1	0 035 51	**Модуль сценариев** Позволяет создавать сценарии работы системы при помощи связи с устройством Mosaic Кат. № 0 784 74.
1	0 035 53	**Межблочные соединения - BUS/SCS** Используется для выполнения традиционных проводных соединений (например, выключателей, таймера, внешнего датчика) 2 независимых контакта 2 модуля DIN 17,5 мм
1	0 035 62	**Расширение BUS - BUS/SCS** Используется для расширения линии, чтобы включить более 175 изделий и увеличить длину свыше 300 м и таким образом обеспечить идентификацию изделий на этой же линии Требует использования источника питания Кат. № 0 035 60/67. 2 модуля DIN 17,5 мм
		Модульные источники питания
		Для BUS/SCS
1	0 035 60	230 В пер. тока, 27 В пост. тока - 1,2 А 8 модулей DIN 17,5 мм
1	0 035 67	230 В пер. тока, 27 В пост. тока - 0,6 А 2 модуля DIN 17,5 мм
		Для Кат. № 0 026 45
1	0 634 42	220-240 В, 50/60 Гц, 12 В пост. тока - 1.2 А 2 модуля DIN 17,5 мм

Управление освещением
Программное обеспечение BUS/SCS и аксессуары



0 488 81



0 882 35



0 882 30

Упак.	Кат. №	
		Пакеты программного обеспечения
1	0 488 80	Пакет 1: - стоимостных оценок комплектующих и систем - программа установки на схеме оборудования в формате AutoCad - конфигурация системы (система адресации и соединения между собой изделий)
1	0 488 81	Пакет 2: - стоимостных оценок комплектующих и систем - программа установки на схеме оборудования в формате AutoCad - конфигурация системы (система адресации и соединения между собой изделий) - использование (мониторинг и техническое обслуживание системы оптимизированного энергопотребления в здании) Опция: дистанционный контроль с персонального компьютера
1	0 488 82	Пакет 3: - стоимостных оценок комплектующих и систем - программа установки на схеме оборудования в формате AutoCad - конфигурация системы (система адресации и соединения между собой изделий) - использование (мониторинг и техническое обслуживание системы оптимизированного энергопотребления в здании) Опция: дистанционный контроль с персонального компьютера - надзор за системой (контроль системы и дистанционное управление оборудованием)
		Кабели BUS/SCS
		Поставляются на бобинах
1	0 492 31	Длина 100 м
	0 492 32	Длина 500 м
1	0 492 33	Длина 200 м, не содержащий галогеновых элементов
		Портативные конфигураторы
		Параметры всех датчиков выставлены на заводе-изготовителе - порог освещенности: 500 лк для потолочного монтажа, 300 лк для накладного монтажа; - временная задержка: активированы 15-минутная задержка и режим прохода через зону. Портативные конфигураторы позволяют изменить установленные параметры и отрегулировать чувствительность срабатывания
1	0 882 35	Пошаговое программирование с помощью функциональных кнопок
1	0 882 30	Цифровое программирование с точностью до ближайшего десятичного разряда. Моментальная проверка программирования. Позволяет отображать на дисплее выставляемые параметры. Имеется возможность сохранять в памяти набор выставленных параметров и использовать их для других датчиков.
		Соединители BUS/SCS
10		Позволяют подключить к шине BUS/SCS устройство управления BUS/SCS. Клеммы под винт

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Кат. №	Основные характеристики: Количество выходов	Основные характеристики: Электропитание	СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА (вкл/выкл / диммирование): Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люминисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI
ДИММИРОВАНИЕ И ВКЛ/ВЫКЛ	0 488 62	4	240 В	3600 Вт	3600 Вт	4 x 1000 ВА	4 x 1000 ВА	4 x 500 Вт	4 x 1000 ВА	-
			100 В	1800 Вт	1800 ВА	4 x 500 ВА	4 x 500 ВА	4 x 250 Вт	4 x 500 ВА	
ДИММИРОВАНИЕ	0 488 61	2	240 В	2000 Вт	2000 ВА	-	-	-	-	-
			100 В	1000 Вт	1000 ВА	-	-	-	-	
	0 488 64	4	240 В	-	-	-	-	-	-	балласты 4 x 32
			100 В	-	-	-	-	-	-	
	0 488 66	8	240 В	-	-	-	-	-	-	балласты 8 x 16
			100 В	-	-	-	-	-	-	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

DIN контроллеры системы BUS/KNX

	Кат. №	ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			СОВМЕСТИМОСТЬ С ИСТОЧНИКАМИ СВЕТА (вкл/выкл; диммирование)						
		Количество выходов	Количество модулей	Электропитание	Галогенные лампы	Галогенные лампы сверхнизкого напряжения с отдельным ферромагнитным трансформатором	Люминисцентные лампы	Люминисцентные лампы с отдельным ферромагнитным или электронным балластом	Светодиоды	Компактные люминисцентные лампы с балластом 1-10 В	Балласты DALI
ВКЛ/ВЫКЛ	 0 026 00 + 0 026 34	1	4	240 В	1 x 3600 Вт	1 x 3600 Вт	1 x 1000 ВА	1 x 1000 ВА	1 x 500 Вт	-	-
				100 В	1 x 1800 Вт	1 x 1800 Вт	1 x 500 ВА	1 x 500 ВА	1 x 250 Вт	-	
	 0 026 01 + 0 026 34	2	4	240 В	2 x 3600 Вт	2 x 3600 Вт	2 x 1000 ВА	2 x 1000 ВА	2 x 500 Вт	-	-
				100 В	2 x 1800 Вт	2 x 1800 Вт	2 x 500 ВА	2 x 500 ВА	2 x 250 Вт	-	
	 0 026 02 + 0 026 34	4	6	240 В	4 x 3600 Вт	4 x 3600 Вт	4 x 1000 ВА	4 x 1000 ВА	4 x 500 Вт	-	-
				100 В	4 x 1800 Вт	4 x 1800 Вт	4 x 500 ВА	4 x 500 ВА	4 x 250 Вт	-	
	 0 026 04 + 0 026 34	8	10	240 В	8 x 3600 Вт	8 x 3600 Вт	8 x 1000 ВА	8 x 1000 ВА	8 x 500 Вт	-	-
				100 В	8 x 1800 Вт	8 x 1800 Вт	8 x 500 ВА	8 x 500 ВА	8 x 250 Вт	-	
ДИММИРОВАНИЕ	 0 026 35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64 балласта
	 0 026 33 + 0 026 34	8	10	240 В	-	-	-	-	-	-	балласты 8 x 16
				100 В	-	-	-	-	-	-	
	 0 026 12 + 0 026 34	4	10	240 В	-	-	-	-	-	4 x 1000 ВА	-
				100 В	-	-	-	-	-	4 x 500 ВА	
	 0 026 21 + 0 026 34	1	6	240 В	1 x 1000 Вт	1 x 1000 ВА	-	-	-	-	-
				100 В	1 x 500 Вт	1 x 500 ВА	-	-	-	-	
	 0 026 22 + 0 026 34	2	6	240 В	2 x 400 Вт	2 x 400 ВА	-	-	-	-	-
				100 В	2 x 200 Вт	2 x 200 ВА	-	-	-	-	

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением

НОВИНКА

Комнатные контроллеры системы BUS/KNX

KNX certified



0 488 62



0 488 64

Подключение к кабелю BUS/KNX Кат. № 0 492 91 (стр. 769) при помощи соединителей,
установленных на изделии.
Конфигурация производится при помощи инструментальных программных средств ETS.

Упак.	Кат. №	Комнатные контроллеры BUS/KNX для диммирования
		Могут управляться по каждому из выходов датчиком и/или отдельным устройством контроля BUS Подключение при помощи шнура, кабеля RJ 45 или кабеля BUS/SCS с установленным разъемом RJ 45 Кат. № 0 488 72
1	0 488 62	**Для балласта 1- 10 В** 4 выхода Максимум 1000 ВА на выход. Может также обеспечивать управление типа ВКЛ/ВЫКЛ 4-х цепей.
1	0 488 61	**Для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения** 2 выхода Максимум 1000 Вт на выход.
1	0 488 64	**Для протокола DALI** 4 выхода Максимум 32 балласта на выход.
1	0 488 66	8 выходов Максимум 16 балластов на выход.

Управление освещением

Контроллеры на DIN рейку системы BUS/KNX



0 026 35



0 026 33

Подключение к кабелю BUS/KNX Кат. № 0 492 91 при помощи соединителей, установленных на изделии.
Конфигурация производится при помощи инструментальных программных средств ETS.

Упак.	Кат. №	Контроллеры BUS/KNX для диммирования на DIN рейку
1	0 026 35	**Для протокола DALI** Используются для индивидуального управления 64 балластами. Поставляются с адресными средствами DALI/ 6 модулей DIN 17,5 мм
		Контроллеры KNX на DIN рейку
1	0 026 34	**Многоканальный контроллер KNX на DIN рейку** Для использования с контроллерами BUS/SCS (стр. 763), устройствами управления и датчиками BUS (стр. 760). Для подключения к системе BUS/KNX. Поставляется с источником питания Кат. № 0 035 67 2 + 2 модуля DIN 17,5 мм
		Контроллеры освещения ВКЛ/ВЫКЛ
1	0 026 00	1 x 16 А 4 модуля DIN 17,5 мм
1	0 026 01	2 x 16 А 4 модуля DIN 17,5 мм
1	0 026 02	4 x 16 А 6 модулей DIN 17,5 мм
1	0 026 04	8 x 16 А 10 модулей DIN 17,5 мм
1	0 026 33	**Контроллер с диммированием для протокола DALI** 10 модулей DIN 17,5 мм 8 выходов Максимум 16 балластов на выход, управление фреймами
1	0 026 12	**Контроллер с диммированием для балласта 1- 10 В** 4 выхода - максимум 1000 ВА на выход. 8 x 16 А 10 модулей DIN 17,5 мм
		Контроллер с диммированием для галогенных ламп низкого и сверхнизкого напряжения 6 модулей DIN 17,5 мм
1	0 026 21	1 выход - максимум 1000 Вт.
1	0 026 22	2 выхода - максимум 500 Вт на выход.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением

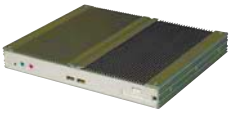
Устройства контроля системы BUS/KNX



0 488 84



0 035 43



0 035 44

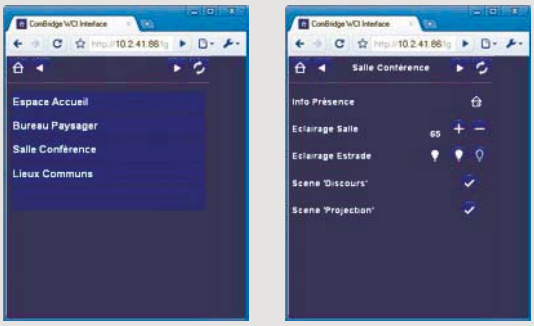
Упак.	Кат. №	
1	0 488 84	**Устройство контроля с сенсорным экраном 5,7" – управление сценариями** Различные сценарии работы системы BUS/KNX. Для подключения к кабелю BUS/KNX Кат. № 0 492 91 при помощи соединителей, установленных на изделии. Позволяет управлять несколькими контроллерами BUS/KNX. Позволяет осуществить ручное или запрограммированное управление освещением, открывать и закрывать жалюзи и т.п., управлять вентиляторами и оборудованием мультимедиа. Управляет программированием сценариев (например, графиками, освещением, режимом занятости). Поставляется в комплекте с декоративной рамкой цвета алюминий, суппортом и коробкой для скрытого монтажа.
1	0 035 47	**Интерфейс BUS/KNX - USB** Используется для подключения ПК к системе BUS/SCS через порт USB. 1 модуль DIN 17,5 мм
1	0 035 16	**Блок связи с шиной KNX** Для увеличения числа устройств в системе KNX более 64-х. Для использования совместно с Кат. № 0 035 12. 2 модуля
1	0 035 12	**Модульный источник питания** 230 В пер. тока, 29 В пост. тока - 320 мА 4 модуля
1	0 492 91	**Кабель BUS/KNX** Длина 500 м.
1	0 035 43	**Модуль связи IP** Шлюз BUS/KNX – IP Выполняет 2 функции: - связывает посредством IP интерфейса инфраструктуру BUS/KNX и IP сеть, чтобы обеспечить дистанционную установку параметров при помощи инструментального ПО ETS; - интерфейс с сетью Internet для дистанционного активирования сценариев посредством выделенной Internet страницы. Обеспечивает работу с системой вне места ее эксплуатации. 4 модуля DIN 17,5 мм
1	0 035 44	**Сервер Building Manager** Используемые совместно с системой Legrand и системами третьих сторон, эти инструментальные средства позволяют производить: - обработку и соединение данных из разных систем (протоколы KNX, Modbus и Bacnet); - автоматическое управление систем посредством программирования времени, отключения нагрузки, контролирования параметров и т.д.; - мониторинг аварийных режимов и наблюдение за функционированием; - передачу всех данных в общую систему контроля.

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Управление освещением

Шеф-монтаж системы BUS/KNX

Принцип действия модуля связи IP Кат. № 0 035 43



Принцип действия шлюза общего контроля Кат. № 0 035 44



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением

Блоки управления и комнатные контроллеры Радио /ZigBee®



0 784 44



0 784 49



5 738 62

Система Радио/ZigBee®, частота 2,4 ГГц, диапазон действия – 100 м.
При работе совместно с изделиями Радио/ZigBee® в системах BUS/SCS используется интерфейс BUS/SCS - устройство Радио/ZigBee® Кат. № 0 488 32 (см. ниже).
Для использования с рамками серии Mosaic. (см. стр. 680)

Упак.	Кат. №	
		Настенные беспроводные устройства контроля
		С питанием от литиевых батарей CR 2032 напряжением 3 В (поставляются). Поставляются с суппортом, устанавливаются непосредственно на стену без использования коробки для скрытого монтажа. 2 модуля
		Устройства контроля освещения ВКЛ/ВЫКЛ – одинарные
		Позволяют управлять одним устройством Радио ZigBee® (например, 1 контроллером)
	Mosaic	
1	0 784 43	○ Белый
1	0 791 43	● Цвет алюминий
		Устройства контроля освещения ВКЛ/ВЫКЛ – двойные
		Позволяют управлять двумя устройствами Радио ZigBee® (например, 1 контроллером и одним устройством управления 240 В переменного тока)
	Mosaic	
1	0 784 44	○ Белый
1	0 791 44	● Цвет алюминий
		Устройства диммирования одинарные
		Позволяют управлять одним устройством Радио ZigBee® с интерфейсом DALI, балластом 1-10 В, галогенными лампами низкого и сверхнизкого напряжения
	Mosaic	
1	0 784 09	○ Белый
1	0 791 09	● Цвет алюминий
	Mosaic	**Устройства контроля рольставней**
1	0 784 28	○ Белый
1	0 791 28	● Цвет алюминий
		Устройства управление четырьмя сценариями
		Обеспечивают управление четырьмя сценариями при помощи четырех кнопок. Например: регулировку уровня освещенности, открывание окон, створок и т.д., а также обычное отключение.
	Mosaic	
1	0 784 49	○ Белый
1	0 791 49	● Цвет алюминий

Упак.	Кат. №	
		Выключатели 240 В переменного тока
		Выключатели передатчиков/приемников Рекомендуется устанавливать в коробках для скрытого монтажа глубиной 50 мм. 2 модуля
		Выключатели ВКЛ/ВЫКЛ – одинарные
		Снабжены светодиодами для контроля состояния выхода Максимальная нагрузка – 1 x 2500 Вт/
	Mosaic	
1	0 784 47	○ Белый
1	0 791 47	● Цвет алюминий
		Выключатели ВКЛ/ВЫКЛ – двойные
		Снабжены светодиодами для контроля состояния выхода Максимальная нагрузка – 2 x 1000 Вт
	Mosaic	
1	0 784 48	○ Белый
1	0 791 48	● Цвет алюминий
		Выключатели рольставней
		Рекомендуется устанавливать в коробках для скрытого монтажа глубиной 50 мм.
	Mosaic	
1	0 784 27	○ Белый
1	0 791 27	● Цвет алюминий
		Вкл/Выкл комнатный контроллер освещения
1	5 738 62	1 выход – 2500 Вт
		Контроллер с диммированием
		Для балласта 1 – 10 В
1	5 738 66	1 выход – 500 ВА
		Для галогенных ламп низких и сверхнизких напряжений
1	5 738 64	1 выход – 600 Вт
		Интерфейс BUS/SCS – Радио/ZigBee®
1	0 488 32	Используется для связи между системой BUS/SCS и дополнительным устройством Радио ZigBee® Интерфейс BUS – устройство Радио ZigBee® Устанавливается за подвесным потолком
		Ретранслятор
1	0 488 37	Используется для увеличения зоны приема радиосигнала. Источник питания 240 В переменного тока

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

ZigBee®: ZigBee® представляет собой сертифицированное изделие с профилем параметров, заданных производителем

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 488 14



0 882 32

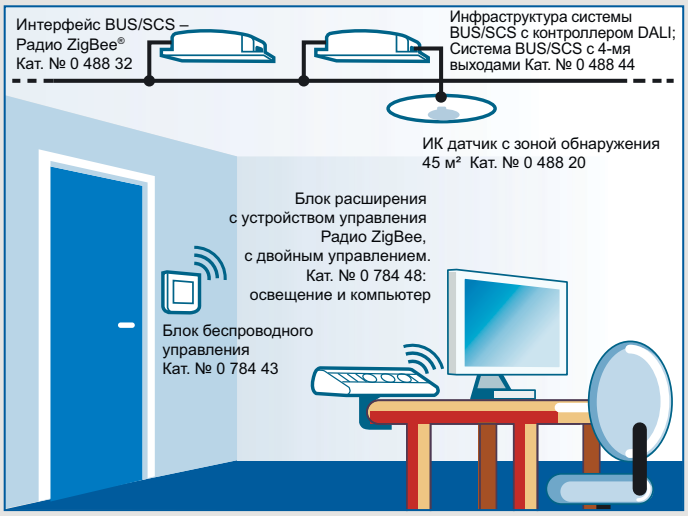


0 882 33

Упак.	Кат. №	
		Датчики с питанием 230 В∿ тока
		Рекомендуемая высота установки: 2,50 м
		Поле обнаружения: 360°, 90 м² – для рабочих помещений
		Устанавливается непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (поставляются) или в коробке для скрытого монтажа глубиной 50 мм.
1	0 488 35	Комбинированный (ИК + УЗ) датчик – Ø 11м Оптимальное расстояние между двумя датчиками: 10 м. Позволяет обеспечивать точное обнаружение присутствия людей.
		Поле обнаружения: 270°, 180 м² – для длинных узких помещений, например, коридоров, пассажей, галерей.
1	0 488 14	ИК датчик для накладного монтажа. Дальность обнаружения, в продольном направлении, с лицевой стороны: 10 м. Дальность обнаружения, в поперечном направлении: 30 м (2 x 15 м). Класс защиты IP55. Датчик специально адаптирован для длинных узких помещений, таких как входы в здание, склады, паркинги.
		ИК датчик с питанием от батарей
		Источник питания: два щелочных элемента LR 03 напряжением 1,5 В (поставляются) Рекомендуемая высота установки: 2,50 м
		Поле обнаружения: 270°, 180 м² - для длинных узких помещений, например, коридоров, пассажей, галерей.
1	0 488 31	Датчик для накладного монтажа. Пассивный ИК. Дальность обнаружения, в продольном направлении, с лицевой стороны: 10 м. Дальность обнаружения, в поперечном направлении : 30 м (2 x 15 м). Класс защиты IP55. Датчик специально адаптирован для длинных узких помещений, таких как входы в здание, склады, паркинги.
		Устройства дистанционного управления – управление четырьмя сценариями
		Обеспечивают управление по сценарию. Например: регулировка уровня освещенности, управление светом посредством открывания жалюзи и т.д., а также обычное выключение
		ИК управление/радиочастотное управление – 5 сценариев
1	0 882 32	Питание от двух щелочных элементов LR 03 напряжением 1,5 В (поставляются).
		ИК управление/радиочастотное управление – 16 сценариев
1	0 882 33	Питание от двух щелочных элементов LR 03 напряжением 1,5 В (поставляются).

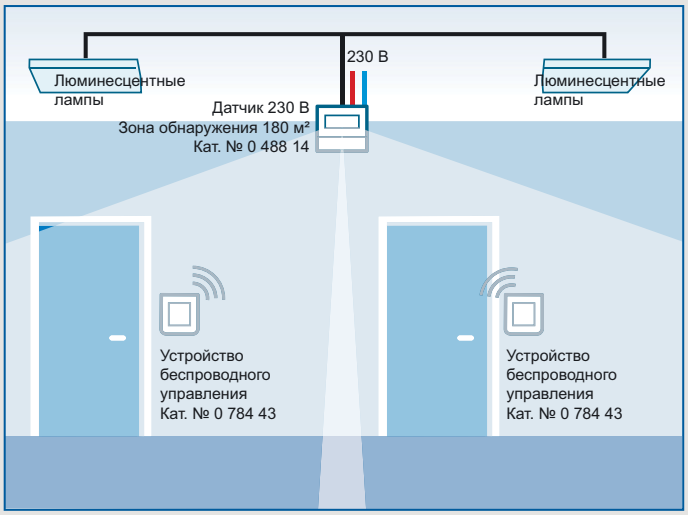
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Пример использования 1: используется инфраструктура BUS/SCS



Если офис полностью выполнен из стекла и к системе BUS/SCS невозможно осуществить проводное подключение органа управления, у двери можно установить беспроводное устройство управления Радио ZigBee® . Блок расширения – устройство Радио ZigBee® с питанием от 230 В – одновременно обеспечивает регулирование освещения в офисе, а также позволяет выключать и включать его с персонального компьютера.

Пример использования 2: используется только устройство Радио ZigBee®



В соответствии с новыми рекомендациями относительно экономии тепла, при ручном включении освещения и автоматическом выключении достигается еще большая экономия, составляющая 55%. Например, если при реконструкции здания большие площади были оснащены детекторами обнаружения присутствия людей, но вертикальная электропроводка с имеющихся точек управления осуществлена быть не может, устанавливаются устройства беспроводного управления Радио ZigBee®.

ZigBee®: ZigBee® представляет собой сертифицированное изделие с профилем параметров, заданных производителем

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Активный контроль и управление зданием

Приложение Viewer помещений и здания, предназначенное для проектов в сфере малого бизнеса, может использоваться совместно с сервером Building Manager; при этом обеспечивается взаимодействие между различными подключенными системами, как компании Legrand, так и других поставщиков.

ГЛОБАЛЬНЫЙ МЕНЕДЖМЕНТ РАЗЛИЧНЫХ СИСТЕМ

- Уникальная система со специализированным программным обеспечением: отображение, анализ, аварийная сигнализация
- Мультисистема: автоматическое управление



▶▶▶ Система управления освещением: Система BUS/SCS: стр. 759-765 BUS/KNX: стр. 766-769



▶▶▶ Возможность взаимодействия между системой Legrand и другими системами

БОЛЬШЕ ИНФОРМАЦИИ

Чтобы получить подробную информацию на разнообразных носителях, как в цифровом виде, так и в виде печатных материалов, свяжитесь с Вашим региональным коммерческим менеджером.



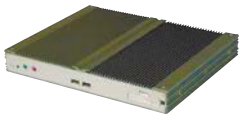
▶ **www.legrand.ru**



▶ **E-каталог**



0 490 04



0 035 44

Упак.	Кат. №	Программное обеспечение мониторинга здания
		Программное обеспечение, обеспечивающее отображение, анализ и аварийную сигнализацию для проектов в сфере малого бизнеса (оказание услуг): – отображение состояния подключенных систем; – простой сценарий управления системами; – отображение аварийной сигнализации; – программирование времени срабатывания устройств. Предназначено для постоянной установки на выделенный ПК. Имеется встроенный мастер конфигурации, обеспечивающий легкое создание проекта и отображение на дисплее предварительно запрограммированных решений Legrand: управления освещением, аварийное освещение, измерение мощности, пожарная сигнализация. При использовании совместно с контроллером помещений и здания Кат. № 0 035 44, обеспечивается контроль всего здания.
1	0 490 00	До 100 точек
1	0 490 04	До 2000 точек

Упак.	Кат. №	Сервер Building manager
1	0 035 44	Система автоматического управления, предназначенная для зданий, в сфере малого бизнеса, обеспечивает взаимодействие между различными подключенными системами: – решения компании Legrand: управление освещением, аварийное освещение, измерение мощности; – другие решения: обогрев помещений, вентиляция, кондиционирование воздуха и т.д. • Система выполняет следующие функции: – сбор данных из различных систем: KNX IP, MODBUS IP, BACNET IP, SCS IP; – программирование сценариев (с алгоритмами), аварийной сигнализации и регистрация данных; – обмен собранными данными с различными системами (например, отображение измеренных значений потребленной мощности на цифровом дисплее); – включение в общую систему систем вентиляции и кондиционирования воздуха; – отсылка сообщений аварийной сигнализации электронной почтой. • Предназначена для установки в коммутационных шкафах VDI, в которых коммутируются каналы передачи данных от различных систем. • Может использоваться с ПО мониторинга и здания Кат. № 0 490 00 или 0 490 04 для отображения состояния системы. • Функционирует вместе со следующими предлагаемыми компонентами: – предложение по измерению: с преобразователем интерфейсов RS 485/IP Кат. № 0 046 88 или с модулями связи Кат. № 0 146 76/78, используемыми совместно с блоком управления измерениями Кат. № 0 146 69; – предложение по освещению – система BUS/KNX: с преобразователем интерфейсов KNX/IP Кат. № 0 035 43; – предложение по освещению - система BUS/KNX: с контроллером занятости помещений и зон Кат. № 0 026 45; – актинометрическое предложение – система BUS/SCS: с контроллером занятости помещений и зон Кат. № 0 026 45; – предложение по аварийному освещению с интерфейсом управления для адресуемых автономных блоков аварийного освещения Кат. № 0 626 00.

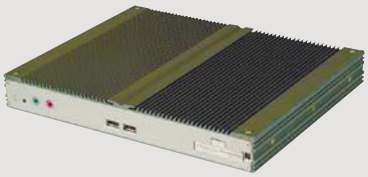
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Активный контроль помещений и здания системой BUS/KNX с использованием нескольких систем Legrand или других систем



1-й пример: Активный контроль помещений и здания при помощи ПО мониторинга помещений и здания Кат. № 0 490 00 или 0 490 04 – отображение, анализ и аварийная сигнализация

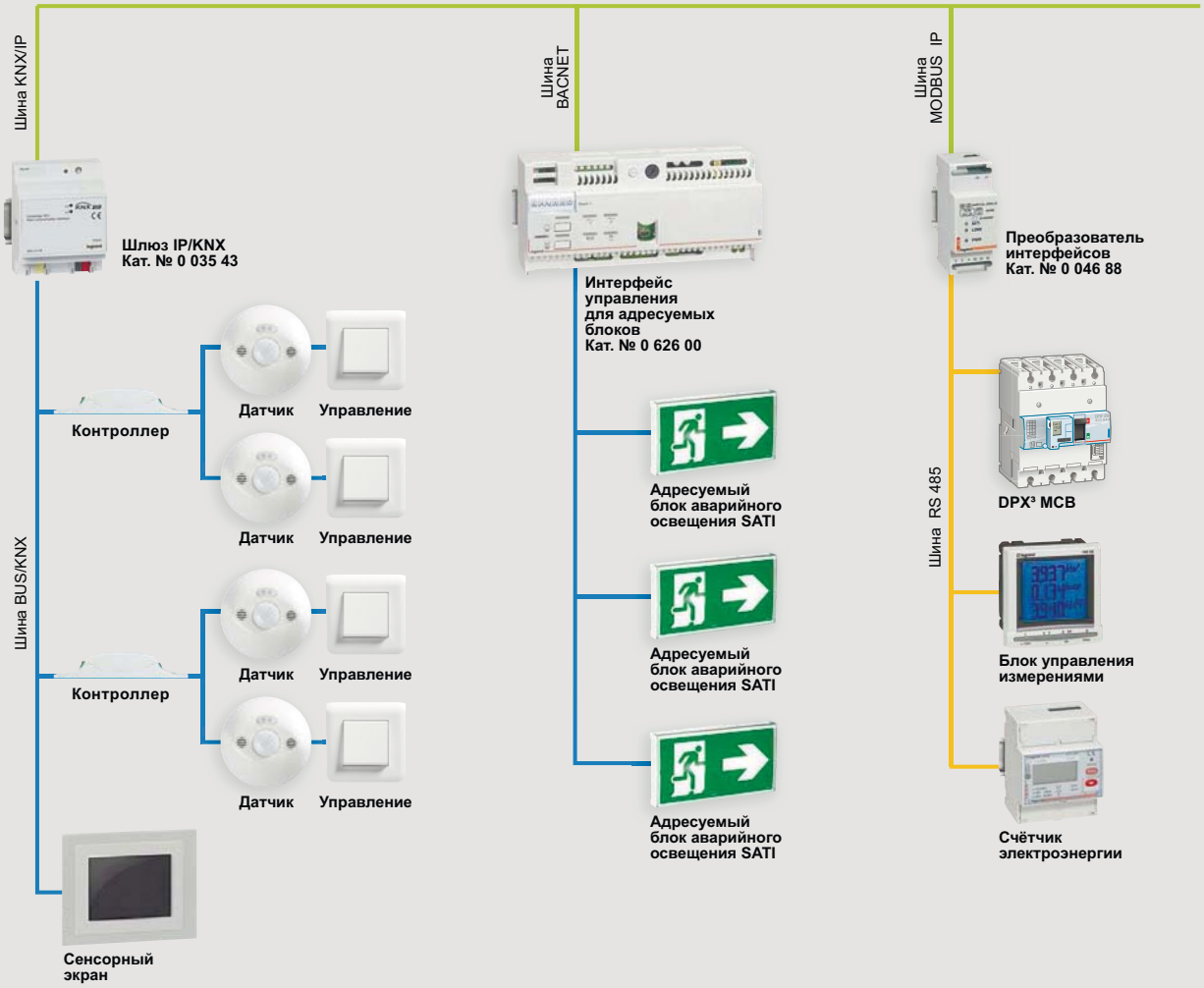




2-й пример: Активный контроль помещений и здания при помощи ПО мониторинга помещений и здания Кат. № 0 490 00 или 0 490 04 + сервер Building manager Кат. № 0 035 44 для обеспечения взаимодействия между различными подключенными системами:

- решения компании Legrand: управление освещением, аварийное освещение, измерение мощности, пожарная сигнализация;
- другие решения: обогрев помещений, вентиляция, кондиционирование воздуха и т.д.

Пример: Управление освещением + аварийное освещение + измерение мощности



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Решения для медицинских учреждений Eliocad²

Legrand предлагает инновационные решения, в которых высокая эффективность использования электроэнергии сочетается с обеспечением максимального комфорта как для пациентов, так и для обслуживающего персонала.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД

Прикроватные блоки

- 3 типа: со светодиодными светильниками, люминисцентными светильниками и для прокладки газовых труб
- Совместимость с механизмами системы функций Mosaic
- Антибактериальное исполнение



▶▶▶ Прикроватные блоки со светодиодными светильниками, стр. 776



▶▶▶ Прикроватные блоки с люминесцентными светильниками, стр. 777



▶▶▶ Короб для прокладки газовых труб, стр. 778



▶▶▶ Механизмы Mosaic в антибактериальном исполнении, стр. 779

Устройства вызова



▶▶▶ Ручные устройства вызова с магнитными розетками, стр. 783



▶▶▶ Придверные устройства вызова BUS/SCS, стр. 784



▶▶▶ Устройства вызова для санузлов, стр. 783



▶▶▶ Браслет для контроля доступа и перемещения пациента, стр. 787

Устройства сигнализации вызова медперсонала



▶▶▶ Пульты приема вызова медсестры, стр. 785



▶▶▶ Дополнительная индикация на дисплее в коридоре, стр. 784



▶▶▶ Дополнительная индикация на дисплее в коридоре, стр. 784

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Дополнительная информация доступна в электронных и печатных рекламных материалах или у представителя Группы Legrand в вашем регионе



▶ WWW.LEGRAND.RU



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД



▶ КАТАЛОГ "ELIOCAD²: РЕШЕНИЯ ДЛЯ МЕДИЦИНСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ"

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

антибактериальное исполнение

Eliocad² Прикроватные блоки

общего назначения



0 783 31



0 783 87

Идеальны для использования в домах престарелых, амбулаториях, санаториях и т.п., а также для домашнего использования.

Упак.	Кат. №	**Прикроватные блоки со светодиодными светильниками**
		Очень низкое потребление электроэнергии. Срок службы – 100 000 ч. IP 20-IK 04 Материал – алюминий, цвет серый, антибактериальное исполнение. Класс защиты светильника I Удовлетворяют требованиям EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1
		Прикроватный блок со светильником только для чтения Управление с помощью выносного выключателя (в комплект не входит).
1	0 783 30	Длина блока – 0,97 м
		Прикроватный блок со светильником только для чтения Встроенный антибактериальный выключатель со шнурком Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: 3 модуля с одной стороны блока и 4 с другой
1	0 783 31	Длина блока – 1,40 м
		Прикроватный блок, не укомплектованный механизмами Mosaic Прикроватный блок, не укомплектованный механизмами Mosaic Светильники: общий и для чтения Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: по 4 модуля с каждой стороны блока
1	0 783 32	Длина блока – 1,40 м
		Прикроватный блок, укомплектованный антибактериальными механизмами Mosaic - 1 заглушка на 2 модуля - 1 переключатель на два направления для светильника общего освещения - 1 выключатель со шнурком светильника для чтения - 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта
1	0 783 87	Длина блока – 1,40 м

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА И УСТРОЙСТВА ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ

Модульные автоматические выключатели, АВДТ и ВДТ серии DX³ имеют общие вспомогательные устройства и электродвигательные приводы

ПОЗНАКОМЬТЕСЬ С НОВОЙ СЕРИЕЙ

- Идеально подходят для устройств защиты
- Простота доступа и возможность визуального контроля зажимов
- Возможность установки шины питания



Вспомогательные контакты
Стр. 186



Независимые расцепители
Стр. 186



Расцепители минимального напряжения
Стр. 186



Электродвигательные приводы
Стр. 186

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



▶ E-КАТАЛОГ



▶ QR-КОД

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Прикроватные блоки

общего назначения

антибактериальное исполнение



0 783 38



0 783 36



0 783 42

освещение комнаты с регулируемой интенсивностью

Идеальны для использования в домах престарелых, амбулаториях, санаториях и т.п., а также для домашнего использования.

Упак.	Кат. №	**Прикроватный блок со светодиодными светильниками, оснащенный системой динамического освещения**
		Очень низкое потребление энергии Срок службы – 100.000 ч. IP 20-IK 04 Материал – алюминий, цвет серый, антибактериальное исполнение Класс защиты светильника Удовлетворяют требованиям EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1 Блок оснащен датчиком уровня освещенности для автоматической регулировки спектра излучения (от белого до янтарно-желтого) в соответствии с изменением естественного освещения, чтобы уменьшить его дефицит Светодиодное освещение для комнаты и для чтения
		Прикроватный блок, укомплектованный антибактериальными механизмами Mosaic - 1 заглушка на 2 модуля - 1 заглушка на 1 модуль - 1 выключатель со шнуром светильника для чтения - 2 розетки 2К+З немецкого стандарта
1	0 783 36	Длина блока – 1,40 м

Упак.	Кат. №	**Прикроватные блоки со светодиодными/люминесцентными светильниками**
		Класс защиты IP 20, класс ударопрочности светильника IK 04 Материал – алюминий, цвет серый, антибактериальное исполнение Удовлетворяют требованиям EN 60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1 Светодиодный светильник для чтения Люминесцентный светильник с лампой Т5 с электронным балластом для освещения комнаты
		Прикроватный блок, не укомплектованный механизмами Mosaic
1	0 783 38	Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: по 4 модуля с каждой стороны блока Длина блока – 1,47 м
		Прикроватный блок, укомплектованный антибактериальными механизмами Mosaic - 1 заглушка на 2 модуля - 1 переключатель на два направления для освещения помещения - 1 выключатель со шнуром светильника для чтения - 2 розетки 2К+З немецкого стандарта
1	0 783 60	Длина блока – 1,47 м
		Прикроватный блок с возможностью светорегулирования, укомплектованный антибактериальными механизмами Mosaic - 1 заглушка на 2 модуля - 1 заглушка на 1 модуль - 1 выключатель со шнуром светильника для чтения - 2 розетки 2К+З немецкого стандарта Регулирование освещения помещения возможно при помощи кнопочного выключателя, кнопочного выключателя со шнуром и/или ручного устройства вызова м/с (Кат. № 0 783 42/0 783 44)
1	0 783 42	Длина блока – 1,47 м

Выключатель кнопочный со шнуром и переключатель на два направления со шнуром. **стр. 779**

Устройство вызова медсестры BUS/SCS с магнитным разъемом. **стр. 783**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Прикроватные блоки

специального назначения для медицинских учреждений, больниц, клиник и т.д.

антибактериальное исполнение



0 783 86



0 783 97



Пример установки магнитной розетки 0 782 41 (стр. 779) и розетки 0 771 32 в прикроватный блок 0 783 41



Пример установки направленного светоуказателя Кат. № 0 785 10



Пример короба для газовых труб ALS 0 783 51

Таблицу выбора механизмов в антибактериальном исполнении серии Mosaic см. на **стр. 789**

Идеальны для использования в условиях медицинских учреждений. Удовлетворяют требованиям существующих стандартов освещенности: EN60598-1, EN 60598-2-25, EN 12464-1, NFX 90-003-1. Отдельное конструктивное исполнение осветительной и газовой аппаратуры, что позволяет инженерам-электрикам и инженерам-газовикам независимо друг от друга безопасно выполнять техническое обслуживание оборудования.

Упак.	Кат. №	
		Прикроватные блоки с люминесцентными лампами T5 IP 20-IK 04 Материал – алюминий, цвет серый, антибактериальное исполнение Освещение лампой T5 с электронным балластом: - 300 лк область чтения - 100 лк освещение помещения Возможность установки модуля дистанционного управления освещением или рольставнями (Кат. № 0 783 78/79 стр. 779) при помощи ручных устройств вызова (Кат. № 0 782 44 стр. 783) Суппорты для установки любых изделий Mosaic Класс защиты светильника I
1	0 783 45	**Прикроватный блок, не укомплектованный изделиями Mosaic** Освещение помещения: 1 x 39 Вт Освещение для чтения: 1 x 24 Вт Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: по 4 модуля с каждой стороны блока Длина блока – 1,20 м
1	0 783 86	**Прикроватный блок, укомплектованный антибактериальными изделиями Mosaic** - 1 заглушка на 2 модуля - 1 переключатель на два направления для освещения помещения - 1 выключатель со шнуром светильника для чтения - 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта Освещение помещения: 2 x 24 Вт Освещение для чтения: 1 x 24 Вт Длина блока – 1,20 м
1	0 783 85	**Прикроватный блок, не укомплектованный изделиями Mosaic** Освещение помещения: 2 x 39 Вт Освещение для чтения: 1 x 24 Вт Суппорты для установки изделий серии Mosaic, включая устройства вызова м/с: по 8 модулей с каждой стороны блока Длина блока – 1,60 м
1	0 783 97	**Прикроватный блок с дополнительным освещением, укомплектованный антибактериальными изделиями Mosaic** Освещение помещения: 2 x 39 Вт Освещение для чтения: 1 x 14 Вт Дополнительное освещение для медицинского обследования: освещенность 300 лк над кроватью Суппорты на 16 модулей, оснащенные механизмами антибактериального исполнения серии Mosaic: - 4 заглушки установочных мест на 2 модуля - 1 выкл. освещения для мед. обследования - 1 розетка RJ 45, FTP Кат. 6 (неподключенная) - 1 переключатель на два направления для освещения помещения - 1 выключатель со шнуром светильника для чтения - 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта Длина блока – 1,60 м

Упак.	Кат. №	
		Прикроватные блоки с люминесцентными лампами T5 (продолжение)
1	0 783 88	**Прикроватный блок с дополнительным освещением, укомплектованный антибактериальными изделиями Mosaic** Освещение помещения: 2 x 28 Вт Освещение для чтения: 1 x 24 Вт Дополнительное освещение для медицинского обследования: 1 x 24 Вт Суппорты на 16 модулей, оснащенные механизмами антибактериального исполнения серии Mosaic: - 1 магнитная розетка Кат. № 0 782 45 для подключения ручного устройства вызова с функцией управления освещением (Кат. № 0 782 42) – 2 модуля - 2 заглушки на 1 модуль (x 2) - 1 выключатель освещения для медицинского обследования - 1 розетка RJ 45, FTP Кат. 6 (неподключенная) - 2 розетки 2К+3 немецкого стандарта Длина блока – 1,60 м
		Устройства для подводки медицинских газов
4	0 783 50	**Короб для прокладки газовых труб IP 40** Материал – алюминий, цвет серый, антибактериальное исполнение Удовлетворяет требованиям стандарта относительно медицинских газов FDS-90-155 Длина – 3 м Возможность установки суппортов для газовых раъемов Кат. № 0 783 51/52/53
		Суппорты для газовых разъемов Для монтажа газовых разъемов в короб Кат. № 0 783 50 Материал – поликарбонат, цвет серый, антибактериальное исполнение
1	0 783 51	Для монтажа разъема ALS
1	0 783 52	Для монтажа разъема DKD
1	0 783 53	Для монтажа разъема Caouet

Устройство вызова медсестры BUS/SCS с магнитным разъемом.
стр. 783



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Прикроватные блоки

Устройства управления



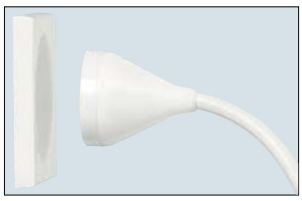
0 783 75



0 783 78



0 782 41



Магнитный разъем



0 782 45

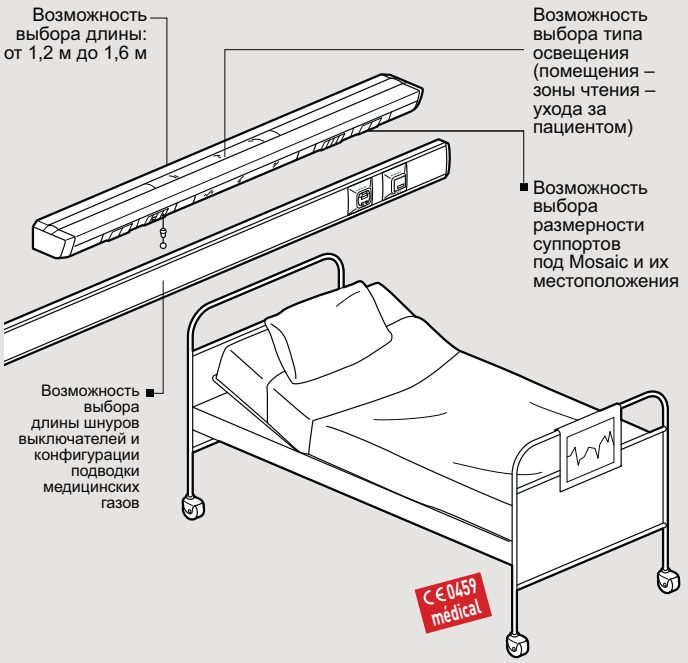
Упак.	Кат. №	Устройства управления освещением
		Инновация Legrand: шнур состоит из 2-х частей, соединенных цанговым зажимом, что исключает поломку механизма при чрезмерном приложении силы
1	0 783 75	Переключатель на два направления со шнуром 1 модуль 230 В – 2 А Цвет белый, антибактериальное исполнение Шнур серого цвета, антибактериальное исполнение
1	0 783 76	Выключатель кнопочный со шнуром 1 модуль 230 В – 2 А Цвет белый, антибактериальное исполнение Шнур серого цвета, антибактериальное исполнение
		Модули дистанционного управления 230 В переменного тока
		Блоки для управления освещением и других функций безопасного сверхнизкого напряжения SELV, выполняемых при помощи ручных устройств вызова Различные варианты установки, в том числе в прикроватных блоках для мед. учреждений (стр. 778) Подключение – винтовые клеммы
1	0 783 77	**Модуль для управления 4 цепями освещения** (например, освещение помещения, освещение для чтения, дополнительное освещение, дежурное освещение и т.д.) Совместим с ручным устройством вызова Кат. № 0 782 42 (стр. 783) Размеры: 230 x 71 x 44 мм
1	0 783 78	**Модуль для управления 2 выходами для освещения** (освещение помещения и освещение для чтения), а также для управления рольставнями (вверх, вниз) и многофункциональным выходом 1 x 16 А Совместим с ручным устройством вызова Кат. № 0 782 44 (стр. 783) Размеры: 230 x 71 x 44 мм
1	0 783 79	**Модуль для управления 2 выходами для освещения** (помещения с регулируемым освещением и освещение для чтения) с запоминанием уровня, а также для управления рольставнями (вверх, вниз) и многофункциональным выходом 1 x 16 А Совместим с ручным устройством вызова Кат. № 0 782 44 (стр. 783) Размеры: 230 x 71 x 44 мм

Eliocad² Прикроватные блоки

индивидуального исполнения

МОНТАЖ И ОБОРУДОВАНИЕ

Для заказа индивидуальных конфигураций, пожалуйста, свяжитесь с нами.



- Возможность выбора уровня освещенности, ферромагнитного или электронного балласта
- Подводка газов: справа или слева

* Дополнительные аксессуары, нестандартные комплектации – под заказ

		Механизмы магнитных розеток для ручных устройств вызова
		2 модуля Цвет белый, антибактериальное исполнение
1	0 782 41	**Розетка для ручного устройства вызова, только «Вызов»** Магнитный разъем без направляющих элементов, предназначенный для ручного устройства вызова Кат. № 0 782 40 (стр. 783) Инновация Legrand: Подключение и отключение вилки в любом направлении, без опасности ее поломки
1	0 782 45	**Розетка для ручных устройств вызова с дополнительными функциями: «Вызов+Свет» и «Вызов+Свет+Рольставни»** Магнитный разъем с ключом, предназначенный для ручных устройств вызова Кат. № 0 782 42/44 (стр. 783)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

Стандартные решения



0 784 54



0 785 10



0 785 22
Световой указатель
со сменными этикетками



0 488 06



0 787 15 + рамка 0 787 22

Устройства автоматического управления освещением, позволяющие пациентам ориентироваться в помещении и находить дорогу (в туалет или ванную комнату).

Для установки в комнате/палате

Упак.	Кат. №	
1	0 784 54	Сочетание датчиков движения и световых указателей **Выключатель с ИК-датчиком движения, с нейтралью, трехпроводный** Монтаж на расстоянии макс. 30 см от уровня пола, обнаружение движения пациента, когда он встал с кровати Позволяет включить свет и включить световые указатели Для оптимальной работы рекомендуется устанавливать в одной комнате 2-3 детектора Диапазон обнаружения регулируется от 3 до 10 м Горизонтальный угол обнаружения: 180 ° Пороговое значение освещенности регулируется в пределах от 3 до 1000 лк Время задержки регулируется в пределах от 1 с до 16 мин. с повторением цикла до тех пор, пока обнаруживается движение Для монтажа в коробке глубиной минимум 40 мм Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 2 модуля  Цвет белый
1	0 785 10	**Световые указатели** Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 Возможность выбора номинальной мощности (0,2 Вт и 1 Вт)  **Световой указатель направленный** Цвет белый, антибактериальное исполнение 2 модуля
5	0 785 20	**Световой указатель малый** Подсветка белыми светодиодами 230 В – 0,2 Вт или 1 Вт в дежурном режиме 2 модуля 
1	0 785 22	**Световой указатель большой** Устанавливается над дверью Возможность использовать этикетки Загрузка этикеток из электронного каталога для последующей печати 230В – 1 Вт Подсветка белым светодиодом Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 15 и суппорт Кат. № 0 802 52  5 модулей

Для установки в санузлах

Упак.	Кат. №	
1	0 488 06	**Комбинированный (ИК+ультразвук) датчик движения потолочный** • Режим работы: - «Обнаружение присутствия»: включение – ручное, выключение – автоматическое или ручное - «Обнаружение движения»: включение и выключение автоматическое - Заводская установка: «Обнаружение движения» Режим «Обнаружение присутствия» активируется при помощи мобильных конфигураторов • Заводская установка порогового уровня освещения: 500 лк • Заводская установка времени задержки: 15 мин. • Регулировка на месте установки при помощи мобильных конфигураторов Кат. № 0 882 30/35. • Последовательное подключение контактов: Фаза – Нейтраль – Нагрузка. Возможность управления кнопочными выключателями, в т.ч. со светодиодной подсветкой Кат. № 0 770 40/33 • Для управления источниками света: - галоген. лампами 230 В, макс. мощ. 2000 Вт; - галогенными лампами сверхнизкого напряжения, люминесцентными лампами с балластом, максимальной мощностью 1000 ВА; - компакт. люминесцентными лампами и светодиодными светильниками, макс. мощ. 500 Вт Рекомендуемая высота установки: 2,50 м Устанавливается непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (в комплекте) или в коробке для скрытого монтажа Batibox глубиной 50 мм Монтаж на поверхности выполняется с использованием коробки Кат. № 0 488 75 Использование комбинированной технологии ИК/УЗ позволяет точно обнаружить присутствие объекта при минимальном движении Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,8 Вт Угол обнаружения 360 ° Быстрое подключение безвинтовыми зажимами Цвет белый
10	0 787 15	**Кнопочный выключатель**  Для управления потолочным датчиком в режиме обнаружения присутствия Устанавливается рядом с дверью туалета или ванной комнаты Быстрое подключение безвинтовыми зажимами, не требует применения инструмента Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 787 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 Цвет белый, антибактериальное исполнение

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением Lighting management

Шинные решения BUS/SCS и мониторинг двигательной активности



0 784 90



0 488 22



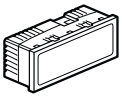
0 488 41



0 026 45

Устройства автоматического управления освещением BUS/SCS, позволяющие:
– пациентам ориентироваться и находить дорогу в туалет или ванную комнату;
– врачам и медсестрам осуществлять дистанционный мониторинг двигательной активности пациентов.

Для установки в помещении

Упак.	Кат. №	
		Сочетание датчиков движения и световых указателей
		Выключатель с ИК-датчиком движения BUS/SCS Для монтажа на расстоянии максимум 30 см от уровня пола с целью обнаружения движения пациента, когда он встал с кровати Позволяет зажечь свет и включить световые указатели Для оптимального обнаружения движения пациента рекомендуется устанавливать в одной комнате 2-3 детектора Диапазон обнаружения регулируется в диапазоне от 3 до 10 м Горизонтальный угол обнаружения: 180° Пороговое значение освещенности регулируется в пределах от 3 до 1000 лк Заводская установка времени задержки: 15 мин. Цикл повторяется до тех пор, пока обнаруживается движение Для монтажа в коробке глубиной минимум 40 мм Поставляется в сборе с декоративной рамкой белого цвета и суппортом 2 модуля
1	0 784 90	 Цвет белый
		Световой указатель малый Подсветка белыми светодиодами 230 В – 0,2 Вт или 1 Вт в дежурном режиме 2 модуля
5	0 785 20	
1	0 785 10	
		Световой указатель направленный Цвет белый, антибактериальное исполнение 2 модуля
		Световой указатель большой Устанавливается над дверью Возможность использовать этикетки Загрузка этикеток из электронного каталога для последующей печати 230 В – 1 Вт Подсветка белым светодиодом Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 15 и суппорт Кат. № 0 802 52
5	0 785 22	 5 модулей

Для установки в ванных комнатах и туалетах

Упак.	Кат. №	
1	0 488 22	**Выключатель с комбинированным (ИК+ультразвук) датчиком движения BUS/SCS потолочный** Устанавливается непосредственно на подвесном потолке при помощи крепежных захватов (поставляются) или монтируется в коробке для скрытого монтажа Batibox глубиной 50 мм Рекомендуемая высота установки: 2,50 м Угол обнаружения 360° Использование двойной технологии ИК/УЗ позволяет точно обнаружить присутствие объекта в помещении/зоне при минимальном движении Потребляемая мощность в ждущем режиме: 0,5 Вт Цвет белый
		Кнопочный выключатель Для управления выключателем Кат. № 0 488 22, монтируемым на подвесном потолке в режиме «Обнаружение присутствия» Устанавливается рядом с дверью санузла.
1	0 784 75	 Для скрытого монтажа использовать рамку Кат. № 0 788 22 и суппорт Кат. № 0 802 51 Цвет белый

Системные изделия

Упак.	Кат. №	
		Контроллеры BUS/SCS, 2 выхода Для управления световыми указателями в помещении при использовании совместно с датчиком Кат. № 0 784 90
1	0 488 41	2 выхода x 16 А за подвесным потолком
1	0 038 42	2 выхода x 2 А установка в щитке, на DIN-рейке
1	0 026 45	**Зонный контроллер управления освещением** Включает 2 функции: - сценарий управления освещением (например, управление временем, освещенностью, определение присутствия в зоне) - IP-интерфейс, предоставляющий связь между инфраструктурой BUS/SCS и IP-сетью Приблизительно одно устройство на 20 помещений Необходим источник питания Кат. № 0 035 64 6 модулей DIN 17,5 мм
		Источник питания для устройства контроля зоны
1	0 634 42	Источник питания 220-240 В - 50/60 Гц Выходы 1-2: 27 В пост. тока, ном. ток 600 мА 2 модуля DIN 17,5 мм
		Источник питания шины BUS/SCS
1	0 035 60	230 ВА перем. тока – 27 В пост. тока, ном. ток 1,2 А 8 модулей DIN 17,5 мм
		Кабель BUS/SCS
1	0 492 33	Длина 200 м Оболочка LSZH

Программное обеспечение сервера Building manager (стр.772)

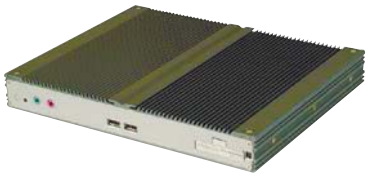
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Управление освещением

Шинные решения BUS/SCS и мониторинг двигательной активности (продолжение)



Отображение данных системы мониторинга активности на мониторе ПК



0 035 44

Упак.	Кат. №	Контроль работы устройств мониторинга активности
1	0 783 80	**Программное обеспечение** Предназначено для записи параметров работы устройств управления освещением Возможность мониторинга двигательной активности пациентов в их комнатах и туалетах Любая активность отслеживается при срабатывании датчиков, включающих светильники подсветки (световых указателей) и другого освещения Опция: возможность программирования с тем, чтобы уровни обнаружения датчиков записывались в зависимости от уровней освещенности (например, для ночи, времени для сна, днем и т.д.) и временных интервалов Опция: возможность круглосуточного отображения данных для комнат с интенсивной активностью и распределение их по категориям. Используется с сервером Building manager Кат. № 0 035 44
1	0 035 44	**Сервер Building manager** Система автоматического управления электрическими сетями здания, обеспечивающая связь по протоколам Modbus-Bacnet, SCS, KNX, запись, хранение и доступ к информации, содержащей историю событий Может использоваться для централизации следующих пакетов ПО: - мониторинг активности Кат. № 0 783 80

Архитектура системы BUS/SCS для мониторинга активности



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Вызывная сигнализация

Устройства вызова

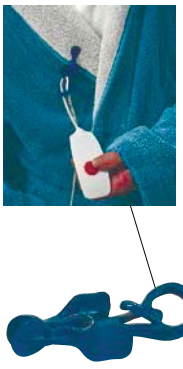

0 782 40


0 782 42


0 782 44


0 782 46


0 782 47


0 782 43


0 782 48

Устройства, используемые для вызова медсестры. Совместимы со всеми системами Legrand вызова медсестры.
Информационное сообщение на дверном блоке и блоке управления в комнате медсестры.

Упак.	Кат. №	Устройства вызова для использования в палатах/комнатах
		Цвет белый, антибактериальное, водонепроницаемое исполнение IP67 Легкость в обращении благодаря эргономичному дизайну. Магнитный разъем между пультом и розеткой: вилку можно отсоединить от розетки, потянув в любом направлении, без какого-либо повреждения оборудования
6	0 782 40	**Ручное устройство вызова, только «Вызов»** - 1 кнопка вызова и красный индикатор для подтверждения вызова; - виден в темноте благодаря светодиодной подсветке. Длина кабеля – 2,5 м Для использования с розеткой Кат. № 0 782 41
6	0 782 42	**Ручное устройство вызова, «Вызов + освещение»** - 1 кнопка вызова и красный индикатор для подтверждения вызова; - 1 кнопка для управления светильником для чтения; - 1 кнопка для управления освещением помещения; - виден в темноте благодаря двум светодиодным подсветкам Длина кабеля – 2,5 м Для использования с розеткой Кат. № 0 782 45
6	0 782 44	**Ручное устройство вызова, «Вызов + освещение + рольставни»** - 1 кнопка вызова и красный индикатор для подтверждения вызова; - виден в темноте благодаря двум светодиодным подсветкам; - 1 кнопка для управления светильником для чтения; - 1 кнопка для управления освещением помещения; - 2 кнопки для управления рольставнями; - 1 свободная кнопка для выполнения дополнительной функции (например, для управления стенной розеткой) Длина кабеля 2,5 м Для использования с розеткой Кат. № 0 782 45
		Розетки ручных устройств вызова Поставляются в сборе с декоративной рамкой белого цвета в антибактериальном исполнении и суппортом на два модуля
1	0 782 46	Розетка магнитная без ключа, для подключения устройства вызова Кат. № 0 782 40
1	0 782 47	Розетка магнитная с ключом, предназначена для подключения устройств вызова Кат. № 0 782 42/44
5	0 782 43	**Аксессуар для ручных устройств вызова** Зажим-прищепка для того, чтобы устройство вызова (Кат. № 0 782 40/42/44) находилось в пределах досягаемости пациента: на кровати, на одежде, на ручке кресла, на спинке кровати и т.д.

Упак.	Кат. №	Устройства вызова для санузлов
		Механизмы поставляются в сборе с суппортом и декоративной рамкой белого цвета в антибактериальном исполнении
1	0 782 48	**Устройство вызова из санузла со шнуром, IP55** **Инновация Legrand:** шнур состоит из 2 частей, соединенных цанговым зажимом, что исключает поломку механизма при чрезмерном приложении силы. С красным индикатором для подтверждения вызова Большая красная рукоятка Шнур в антибактериальном исполнении. Рекомендуемая высота установки – 2,2 м
		Придверный блок для установки в санузлах
1	0 766 85	Кнопочный выключатель, цвет белый С красным индикатором для подтверждения вызова IP 20, IP 44 с рамкой Кат. № 0 788 80 (стр. 789)
		Устройства вызова для особых условий эксплуатации
		Водонепроницаемое устройство вызова, IP 55
1	0 782 49	Цвет белый С красным индикатором для подтверждения вызова Пригодно для использования в условиях повышенной влажности (например, в центрах реабилитации и восстановления, где имеются бассейны, парные, сауны и т.д.)
		Высокопрочное устройство вызова
1	0 782 51	С высокой стойкостью к ударам IK10 - IP X5 Из металлического сплава, цвет серый С красным индикатором для подтверждения вызова Пригодно для использования в психиатрических, пенитенциарных и т.п. учреждениях
		Биомедицинские устройства вызова
		1 модуль Механизм подает сигнал окончания определенного цикла через систему вызова медсестры
		Розетка для биомедицинских вызовов
1	0 771 50	Розетка используется для подключения портативной электрической медицинской аппаратуры, такой как капельницы, кислородные маски… При размыкании контактов подается сигнал на пульт м/с Межосевое расстояние контактов – 12 мм Цвет белый, антибактериальное исполнение
		Шунтирующая заглушка
1	0 782 07	Цвет белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Вызывная сигнализация BUS/SCS Блоки приема/снятия вызова

антибактериальное исполнение

Eliocad² Вызывная сигнализация BUS/SCS Оборудование для коридоров



0 766 06



0 766 07



0 766 08



0 782 00

0 766 70



0 766 04

Шинная технология BUS/SCS реализовывает следующие функции:
– экстренный вызов;
– подтверждение; присутствие персонала в палате;
– внутренняя связь;
– обмен данными с блоком управления медсестры и со всеми элементами системы через шину BUS/SCS;
– передачу сигналов на все индикаторы (например, на коридорный индикатор, на придверный блок, ручной блок вызова, коридорный дисплей)

Упак.	Кат. №	Придверные блоки для палат/комнат
		Для установки у входа в палату, этот блок виден с кровати Подключается непосредственно к кабелю BUS/SCS Кат. № 0 492 32/33 Кнопки: - вызов м/с, присутствие, снятие вызова; - экстренный вызов 2-й медсестры; - экстренный вызов врача Индикаторы: вызов, регистрация вызова, присутствие м/с и врача, экстренный вызов, техническая неисправность, срабатывание устройства контроля доступа Удовлетворяет требованиям стандартов VDE 0834-1 и 0834-2 Скрытый монтаж в коробку Batibox 4 модуля глубиной 50 мм или накладной монтаж в корпус Кат. № 0 766 14 (стр. 785)
		Придверный блок с индикаторами
1	0 766 06	Световая и звуковая индикация вызова, присутствия м/с, экстренного вызова, вызова из другой палаты Одно устройство на 1-2 койки и 1 санузел
		Придверный блок с дисплеем
1	0 766 07	Световая и звуковая индикация вызова, присутствия м/с, экстренного вызова, вызова из другой палаты + монохромный ЖК-дисплей Одно устройство на 1-2 койки и 1 санузел Отображение на дисплее всех процессов в виде цифр и символов Возможно использование вместе с блоком двусторонней связи «интерком» Кат. № 0 766 09 для связи с постом м/с и/или другими помещениями
		Блок двусторонней связи «интерком» для палат и поста медсестры
		Блок переговорной связи «интерком»
1	0 766 08	Монтаж: - у входа в палату, подключается к придверному блоку с дисплеем Кат. № 0 766 07; - на посту медсестры подключается к блоку приема вызовов Кат. № 0 766 11 (стр. 785) Можно подключить доп. микрофон Кат. № 0 782 00 Скрытый монтаж в коробку Batibox 4 модуля глубиной 50 мм или накладной монтаж в корпус Кат. № 0 766 14 (стр. 785), или Кат. № 0 766 13 для установки на столе поста м/с Антибактериальное исполнение
		Микрофон
1	0 782 00	Микрофон, подключаемый к блоку двусторонней связи «интерком» Кат. № 0 766 08, для связи между пациентом и медсестрой Для монтажа рядом с кроватью пациента 2-модульный механизм Mosaic Поставляется в сборе с декоративной рамкой белого цвета и суппортом на 2 модуля

Упак.	Кат. №	Коридорные световые индикаторы
		Поставляется в сборе с суппортом и декоративной рамкой белого цвета Для скрытого или накладного монтажа
		Коридорный световой указатель, только «вызов»
1	0 766 71	Световой указатель представляет собой одноцветный LED-светильник, размещаемый над дверью в палату или санузел 1 красный индикатор 2 модуля
		Коридорный световой индикатор
1	0 766 70	Световой указатель представляет собой трехцветный LED-светильник, размещаемый над дверью в палату или в санузел Сигнализирует о вызовах и присутствии персонала с учетом приоритетности Поставляется в сборе с суппортом и декоративной рамкой белого цвета Для скрытого или накладного монтажа Соответствует стандартам VDE 0834-1 и 0834-2 Моноблочный индикатор 3 цвета: красный, белый, зеленый 2 модуля (при внутреннем монтаже)
		Коридорные дисплеи
		Блок коридорного дисплея Для установки в коридоре 10-разрядный алфавитно-цифровой дисплей Цвет корпуса белый, информация на табло – красный Индикация последнего или самого приоритетного вызова Для монтажа на подвесном потолке или на стене Поставляется с интерфейсом подключения к шине BUS/SCS
1	0 766 04	Односторонний дисплей
1	0 766 05	Двусторонний дисплей
		Консоль для монтажа коридорного дисплея
1	0 766 03	Для монтажа коридорного дисплея по типу «флаг»

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Прикроватные блоки

общего назначения



0 766 11



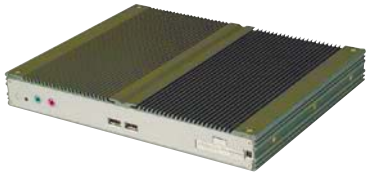
крепление на стене...



или на столе Кат. № 0 766 12



0 766 18 ПО отслеживания



0 035 44

Упак.	Кат. №	Устройства приема вызовов
		С алфавитно-цифровым дисплеем и регулируемой звуковой сигнализацией Отображают состояние всех вызовов в соответствии с приоритетом (максимум – 150) 4-модульный механизм, для скрытого монтажа в коробке глубиной 50 мм или на столе посредством суппорта Кат. № 0 766 12/13 Антибактериальное исполнение Дисплей с «прокруткой» вызовов и текущих визитов медсестры Возможность просмотра всех актуальных вызовов Индикатор неисправностей При использовании совместно с блоком связи «интерком» Кат. № 0 766 08 позволяет: - осуществлять связь с комнатами; - подтверждать вызовы; - переадресовывать вызовы в комнаты, в которых присутствуют медсестры Подключается непосредственно к шине BUS/SCS Кат. № 0 492 32/33
		Главный пульт приема вызовов
1	0 766 11	Для установки на посту медсестры
		Вторичный пульт приема вызовов
1	0 766 09	Может использоваться в дополнение к главному пульту в другом помещении (ординаторская, комната отдыха персонала, столовая и т.п.) или в коридоре
		Кабели
		Кабель шины BUS/SCS
1	0 492 32	Длина – 500 м
1	0 492 33	Длина – 200 м Безгалогенная оболочка
		Аксессуары для монтажа
		Для монтажа устройств управления
1	0 766 12	Суппорт для установки пульта на столе
1	0 766 13	Суппорт для установки пульта и устройства связи «интерком» на столе
		Для монтажа пультов, придверных блоков и устройств связи «интерком»
1	0 766 14	Коробка для накладного монтажа
		Интерфейс связи с устройствами стандарта DECT
1	0 766 19	Интерфейс для передачи информации по протоколу ESPA 444 в систему DECT (только текстовые сообщения) 2 модуля DIN 17,5 мм

Упак.	Кат. №	Отслеживание событий на ПК
		Программное обеспечение отслеживания событий
1	0 766 18	Позволяет занести в память и распределить по категориям все события в соответствии с типом информации (т.е. по вызовам, присутствию медсестер, подтверждениям и т.д.) События снабжены временными метками (временем совершения) Возможен экспорт элементов в виде CSV-файлов, которые можно использовать на ПК Обеспечивает работу интерфейса отслеживания событий Кат. № 0 766 17 (заказывается отдельно)
		Интерфейс отслеживания событий
1	0 766 17	Для использования совместно с ПО отслеживания событий Кат. № 0 766 18 2 модуля DIN 17,5 мм
		Сервер Building manager
1	0 035 44	Система автоматического управления электрическими сетями здания, обеспечивающая связь по протоколам Modbus-Bacnet, SCS, KNX, запись, хранение и доступ к информации, содержащей историю событий Может использоваться для централизации следующих пакетов ПО: - мониторинг активности Кат. № 0 783 80 - отслеживания событий Кат. № 0 766 18 - системы Legrand: управление освещением и измерениями

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Вызывная сигнализация BUS/SCS

Устройства питания и конфигурирования



0 035 60



0 766 01



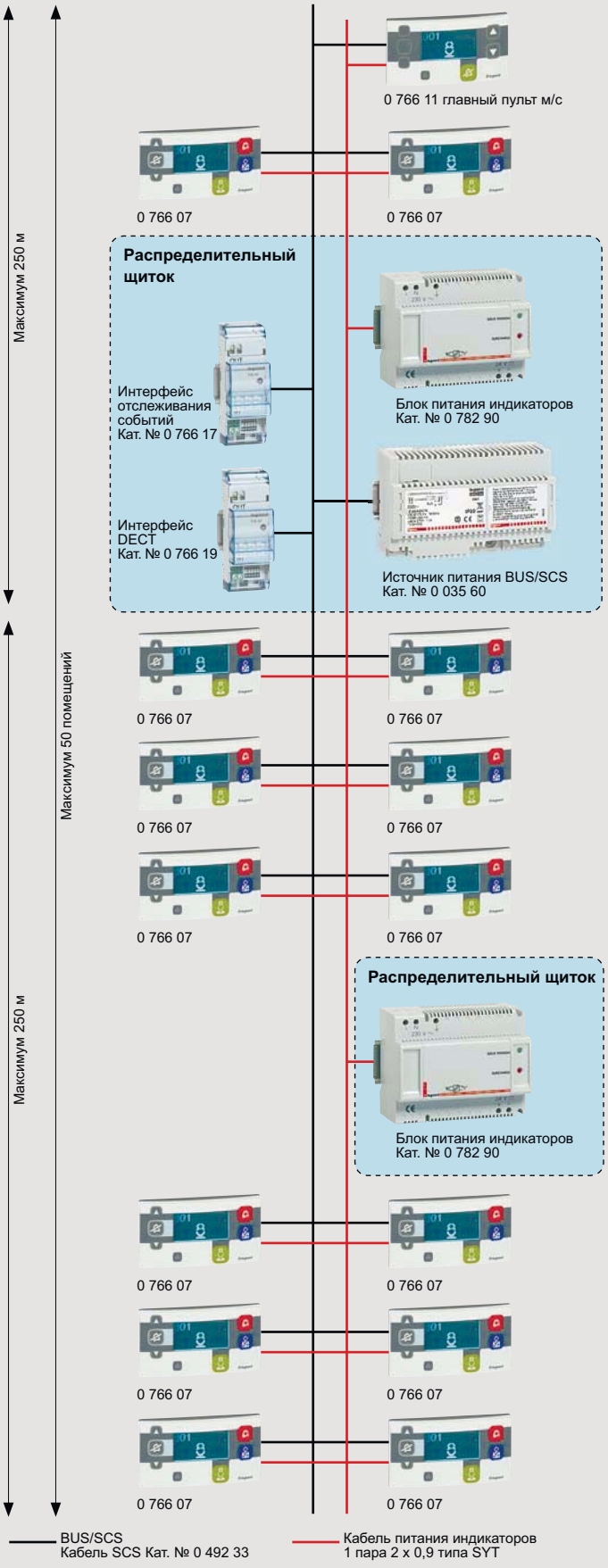
0 261 45

Упак.	Кат. №	
		Источники питания безопасного сверхнизкого напряжения SELV
1	0 035 60	**Блок питания шины BUS/SCS** Источник гарантированного электропитания 230 В пер. тока – 27 В пост. тока; 1,2 А 8 модулей DIN 17,5 мм
1	0 782 90	**Блок питания индикаторов** Для коридорных индикаторов 230 В/24 В – 2,5 А 6 модулей DIN 17,5 мм
1	0 634 35	**Блок питания для систем с Intrecom** 230В/27В – 1А 8 модулей DIN
		Интерфейс расширения BUS/SCS
1	0 766 10	Для связи между 2 системами BUS/SCS вызова медсестры Используются для сгруппированных вместе отделений или для отделений, в которых имеется более 80 помещений
		Физическое конфигурирование системы Подходит для учреждений, где имеется не более 80 помещений **Конфигурирование с использованием конфигуратора** Используется с целью привязать адрес к различным компонентам системы Комплект конфигураторов (jumpers)
1	0 261 45	От 0 до 9 (10 конфигураторов для каждого разряда)
5	0 492 20	↑↓
		Виртуальное конфигурирование системы Рекомендуется для систем, в которых более 80 помещений **Конфигурирование через ПК**
1	0 766 15	Программное обеспечение для конфигурирования системы при помощи ПК Для систем, включающих от 0 до 150 отделений Для использования совместно с интерфейсом Кат. № 0 766 16 (необходимо заказывать отдельно) для подключения к ПК **Интерфейс связи с ПК**
1	0 766 16	Интерфейс для подключения ПК и системы Работает совместно с программным обеспечением Кат. № 0 766 15

Пример

конфигурации системы

Пример схемы соединений для устройства вызова медсестры BUS/SCS в случае обслуживания 50 помещений



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Eliocad² Вызывная сигнализация BUS/SCS

Контроль доступа и перемещения



0 766 20





0 766 22



0 431 00



0 408 96







0 767 09



0 767 08

Упак.	Кат. №	Устройство контроля передвижения пациента
		Указывает, что через дверь прошел пациент, у которого имеется это устройство Работает совместно с дверным блоком Кат. № 0 766 06, конфигурированным для режима контролируемого перемещения, и позволяет производить подтверждение Одновременно передается сигнал тревоги через беспроводную систему связи DECT
1	0 766 20	**Браслет** Оснащен радиопередатчиком, работающим на частоте 869 МГц Антиаллергенный Цвет белый Для постоянного ношения
1	0 766 21	**Антенна** Принимает радиосигнал от браслета и передает его в контроллер
1	0 766 22	**Устройство контроля доступом** Возможность программирования с клавиатуры для приема сигнала кольца при прохождении через определенную дверь Работает совместно с антенной Кат. № 0 766 21
1	0 766 06	**Придверный блок с индикаторами** Придверный блок со световым индикатором срабатывания устройства контроля доступом Подтверждение посредством кнопки
10	0 431 00	**Магнитный датчик открывания двери** Магнитный датчик для накладного монтажа 1 выключатель с подпружиненным контактом для установки на стене/ дверной коробке 1 подвижный магнит для установки на створке двери
		Электрические запирающие устройства
1	0 408 98	**Электрощеколда** 12 ВА пер./пост. тока 6 Вт, 500 мА Размеры 158 x 26 x 32 мм
1	0 408 96	**Электрощеколда для распашных дверей** 12 В пост. тока, 200 мА Для использования в двустворчатых дверях повышенной надежности Размеры: 158 x 26 x 32 мм
1	0 408 95	**Электрощеколда для дверей аварийного выхода** 12 В пост. тока, 600 мА Для использования в аварийных ситуациях Размеры: 158 x 26 x 32 мм
		Электрозамок
1	0 767 09	Возможность ручного открытия изнутри Встроенный контакт положения 12 В пост. тока, 410 мА Для накладного монтажа

Упак.	Кат. №	Электромагнитный замок
1	0 767 07	**Электромагнитный замок 300 кг** Сигнализация о положении створки двери посредством 2-цветного светодиодного индикатора, открывание при помощи переключателя на два направления Контроль положения створки двери при помощи датчика Холла (не совместим с устройством управления местным запасным выходом Кат. № 0 380 57) Потребление: 24 В, 300 мА, 7,2 Вт; 12 В, 600 мА, 7,2 Вт
1	0 767 08	Электромагнитный замок 500 кг Сигнализация о положении створки двери посредством 2-цветного светодиодного индикатора, открывание при помощи переключателя на два направления Контроль положения створки двери при помощи датчика Холла (не совместим с устройством управления местным запасным выходом Кат. № 0 380 57) Потребление: 24 В, 250 мА, 7,2 Вт; 12 В, 500 мА, 7,2 Вт
		Источники питания для электрозамков
1	0 767 18	**Блок питания** 12 В пост. тока, 4 А Возможность работы от аккумулятора (резервное питание) – аккумулятор 12 В, 7 А/час Кат. № 0 407 49 (поставляется отдельно)
		Источник питания с выпрямителем и фильтром Содержит: - защитный трансформатор с фильтрацией помех; - фильтрующий конденсатор; - тепловую защиту при помощи PTC-терморезистора, встроенного в первичную цепь; - клеммы двойного действия PTC: Положительный температурный коэффициент (Positive Temperature Coefficient) В случае перегрузки или короткого замыкания источник питания автоматически отключается Благодаря использованию терморезистора источник охлаждается до необходимой температуры, а затем вновь включается 12 В пост. тока

Упак.	Кат. №	Мощность, Вт	Ток, А	Емкость клемм, гибкий кабель, мм² вход	Емкость клемм, гибкий кабель, мм² выход	Кол-во модулей
1	0 047 95	15	1.3	6	6	5

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вызывная сигнализация Mosaic

для небольших объектов



0 766 60

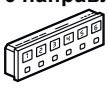


0 782 04



0 782 14 + 0 766 60

Устройства предназначены для вызова персонала в амбулаториях, санаториях, небольших клиниках (до 60 адресов).
Функции:
- из комнат: вызовы, экстренные вызовы, индикация присутствия медсестры и отбой вызова;
- с поста медсестры: подтверждение принятия вызова.

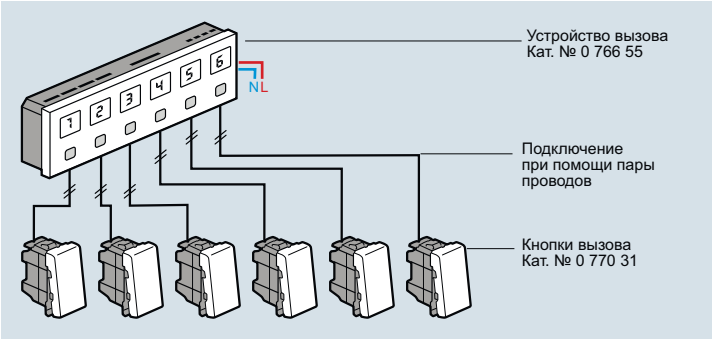
Упак.	Кат. №	Устройства приема вызовов
		Устройство приема вызовов 6 направлений/адресов
1	0 766 60	 Производится регистрация вызовов на пронумерованном световом индикаторе, световая и звуковая индикация вызова в соответствии с приоритетом, присутствия м/с Одновременно могут регистрироваться несколько вызовов Имеется возможность переадресовывать вызовы на 4 других устройства индикации (например, в процедурный кабинет, комнату отдыха и т.д.) Монтируется во все суппорты Mosaic, включая: - коробка для накладного монтажа Кат. № 0 802 86; - настольный пульт Кат. № 0 535 90/92 - настольный розеточный блок 0 535 90/92 6 модулей
		Настольный пульт
1	0 782 14	 Возможна установка до 6 устройств индикации Кат. № 0 766 60 Монтаж на стене или столе Размеры: 310 x 295 x 75 мм 36 модулей
		Источник питания 24 В - 2 А - 48 Вт
1	0 782 89	 Обеспечивает электропитание системы 8 модулей DIN 17,5 мм
		Интерфейс на 3 направления/адреса
1	0 782 12	 Позволяет обслуживать 3 помещения (или направления) Имеется возможность переадресовывать вызовы через нормально-разомкнутый контакт, не находящийся под напряжением, на индикатор, звуковую сигнализацию 4 модуля DIN 17,5 мм
		Оборудование для коридоров и комнат
		Поставляется с металлическим суппортом для монтажа на винтах и с белой декоративной рамкой 2 модуля Может использоваться скрытый или накладной монтаж Оснащен светодиодным индикатором с большим сроком службы
		Двойной коридорный световой индикатор, устанавливаемый над дверью
1	0 766 72	 Двойной индикатор (белый/красный) Обеспечивает в коридоре индикацию вызовов и присутствия медсестры
		Придверный блок
1	0 782 04	 Включает 1 красный индикатор, 1 белый индикатор и 1 одну кнопку вызова и подтверждения присутствия медсестры Антибактериальное исполнение

Вызывная сигнализация Mosaic

для немедицинских объектов



0 766 55 Возможен монтаж в любые 6-модульные суппорты Mosaic (кабельные каналы, стены, настольные розеточные блоки и пр.)



Пригодна для использования в гостиницах, учебных заведениях, домах престарелых немедицинского профиля.
Предназначена для централизации от 1 до 6 вызовов посредством устройства индикации.
Управление вызовом нажатием на кнопку.
2 провода на каждое направление.
Регистрация вызовов производится нажатием на кнопку активного индикатора с соответствующим номером в сопровождении краткого звукового сигнала.
Одновременно могут регистрироваться несколько вызовов.
Сброс производится отдельно для каждого направления.
Поставляется с номерами.
Возможно использование источника питания на 12 В с защитой, предназначенного для 12-вольтовых устройств самообслуживания.

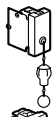
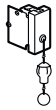
Упак.	Кат. №	Устройства приема вызовов
		Главное устройство приема вызовов 6 направлений/адресов Используются для создания панелей вызовов в соответствии с потребностями Монтируется во все суппорты Mosaic, включая: - коробка для накладного монтажа Кат. № 0 802 86; - настольный пульт Кат. № 0 782 14; - настольный розеточный блок Кат. № 0 535 90/92 6 модулей
1	0 766 55	Со встроенным источником электропитания 127/230 ВА – 50/60 Гц
1	0 766 57	Для внешнего источника питания, предназначенного для 12-вольтовых устройств самообслуживания (не входит в поставку)
		Вторичное устройство приема вызова
1	0 766 56	6 направлений Для дистанционной переадресации вызовов 6 модулей
		Устройство вызова персонала
1	0 783 62	 Выносная кнопка с НЗ-контактом и вилкой Используется с розеткой Кат. № 0 771 50 Длина кабеля 2 м
		Розетка для устройства вызова
1	0 771 50	 2К, 2А, межосевое расстояние 12 мм Цвет белый, антибактериальное исполнение

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Вызывная сигнализация Mosaic в антибактериальном исполнении

Таблица для выбора механизмов и рамок

Устройства вызова

	Кат. №	
		**Переключатель на два направления со шнуром**
	0 783 75	2 А - 230 В, 1 модуль, цвет белый
		**Переключатель на два направления**
	0 787 10	10 А - 250 В, 1 модуль, цвет белый
	0 787 11	**Переключатель на два направления** 10 А - 250 В, 2 модуля, цвет белый
	0 787 12	**Переключатель на 2 направления со встроенным светодиодом (LED)** Размер - 2 модуля, цвет белый
		**Кнопочный выключатель**
	0 783 76	Кнопочный выключатель со шнуром 2 А - 230 В, 1 модуль, цвет белый
		Кнопочные выключатели
	0 787 14	6 А - 250 В, 1 модуль, цвет белый
	0 787 15	6 А - 250 В, 2 модуля, цвет белый
	0 787 16	Кнопочный выключатель на два направления со светодиодным индикатором 6 А - 250 В, 2 модуля, цвет белый
	0 770 43	Кнопочный выключатель на два направления с окошком для этикетки 6 А - 250 В, 2 модуля, цвет белый
		Механизм управления вентиляцией
	0 770 27	2 модуля, цвет белый
		Бесконтактный выключатель
	0 766 66	10 АХ, 2 модуля, цвет белый
		Сенсорный выключатель с нейтралью
	0 787 09	2 модуля, цвет белый
		Механизм управления приводами
	0 787 05	2 модуля, цвет белый

Розетки сети электропитания

		Розетки 2К+3 немецкого стандарта, антибактериальные 230 В, 16 А
	0 787 02	Розетка белая, винтовые клеммы
	0 772 20	Розетка красная, винтовые клеммы
	0 772 16	Розетка зеленая, автоматические клеммы
	0 772 17	Розетка оранжевая, автом. клеммы
	0 772 19	Розетка белая, с крышкой, автом. клеммы
	0 772 31	Розетка для людей с ограниченными возможностями, 5 модулей, белая
		Розетки 2К+3 французского стандарта, антибактериальные 230 В, 16 А Могут использоваться для подключения специальных приборов, где требуется соблюдение полярности
	0 787 01	Розетка белая, автоматичекие клеммы
	0 771 16	Розетка зеленая, автоматические клеммы
	0 771 17	Розетка оранжевая, автом. клеммы
	0 771 18	Розетка красная, автоматичекие клеммы
		Розетки 2К+3 французского стандарта с индикатором, антибактериальные 230 В, 16 А
	0 771 12	Розетка белая, с индикатором, винтовые клеммы
	0 771 15	Розетка красная, с блокировкой, с индикатором, винтовые клеммы
		Розетки 2К+3 французского стандарта с лицевой панелью заподлицо, антибактериальные 230 В, 16 А
	0 771 32	Розетка белая, автоматические клеммы
	0 771 33	Розетка красная, автоматические клеммы
	0 787 04	Розетка зеленая, автоматические клеммы
		Эквипотенциальная розетка
	0 787 00	Розетка эквипотенциальная, 1 модуль, цвет белый
		Приспособление для фиксации кабеля
	0 770 80	1 модуль, цвет белый

Слаботочные розетки

	Кат. №	
	0 782 41	Розетка магнитного разъема для подключения устройства вызова медсестры (только для вызова) 2 модуля, цвет белый
	0 782 45	Розетка магнитного разъема для подключения устройства вызова медсестры (вызов, освещение, рольставни) 2 модуля, цвет белый
	0 771 50	Розетка низковольтная, 2К, 1 модуль, цвет белый
	0 765 83	Розетка RJ 45, Категория 6, экранированная, для кабеля типа STP, 1 модуль, Белая
	0 765 82	Розетка RJ 45, Категория 6, экранированная, для кабеля типа FTP, 1 модуль, Белая
	0 765 81	Розетка RJ 45, Категория 6, экранированная, для кабеля типа UTP, 1 модуль, Белая

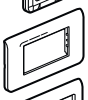
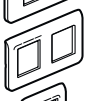
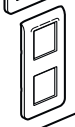
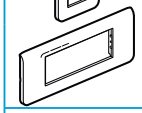
Световой указатель

	0 785 10	Световой указатель направленный 0,2 Вт или 1 Вт, 2 модуля, цвет белый

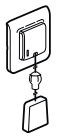
Заглушки

	0 787 20	1 модуль, цвет белый
	0 787 21	2 модуля, цвет белый

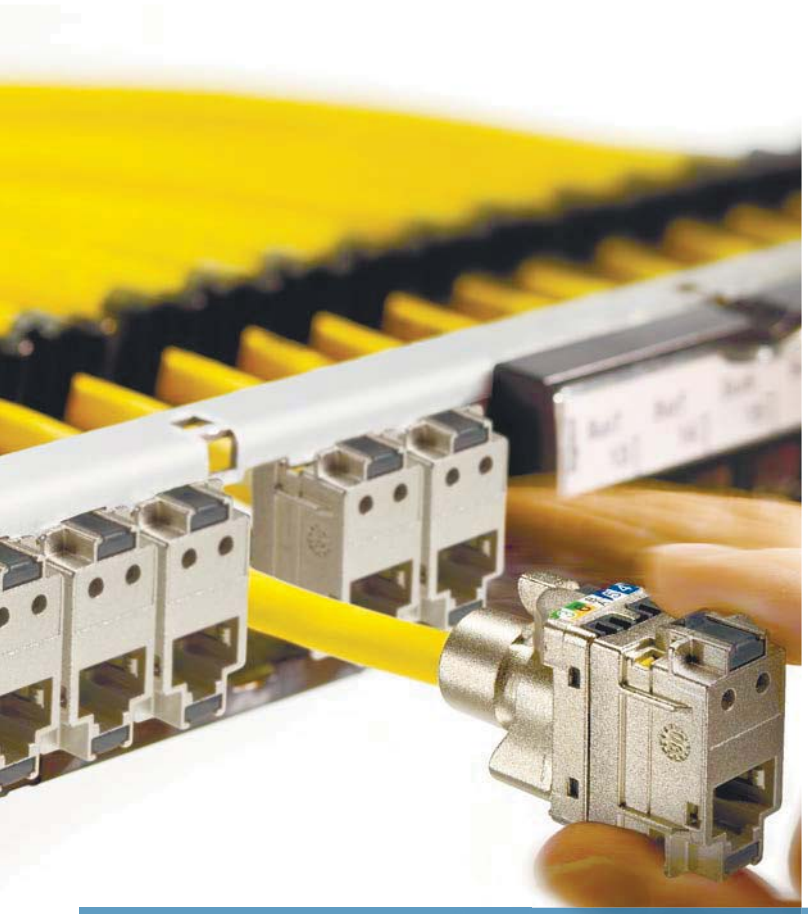
Рамки

		На 2 модуля
	0 787 22	Рамка на 2 модуля, белая
	0 788 80	Рамка на 2 модуля, класс защиты IP 44, белая
		На 4 модуля
	0 787 24	Рамка на 4 модуля, горизонтальная, белая
		Горизонтальная на 2 х 2 модуля
	0 787 25	Рамка на 2 х 2 модуля, горизонтальная, белая
		Вертикальная на 2 х 2 модуля
	0 787 23	Рамка на 2 х 2 модуля, вертикальная, белая
		Горизонтальная на 6 модулей
	0 787 26	Рамка на 6 модулей, горизонтальная, белая

Механизмы в комплекте (механизм + суппорт + рамка)

		Устройство вызова со шнуром
	0 782 48	Устройство вызова со шнуром для туалета или ванной комнаты, IP 55, 2 модуля, цвет белый
		Блок вызова со светодиодной индикацией
	0 766 85	Блок вызова с красным индикатором 2 модуля, цвет белый
		Придверный блок
	0 782 04	Придверный блок с красным индикатором, белым индикатором и кнопочным выключателем присутствия медсестры
		Выключатель с датчиком движения
	0 784 90	2 модуля, цвет белый
		Розетки магнитные
	0 782 46	Розетка для подключения ручного устройства вызова (только «вызов») 2 модуля, цвет белый
	0 782 47	Розетка для подключения ручного устройства вызова (для вызова, управления освещением и рольставнями) 2 модуля, цвет белый

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



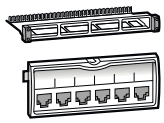
LCS² структури-рованные кабельные системы

Система LCS²

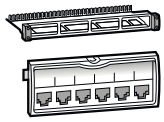


Стр. 792
Таблица выбора оборудования и шкафов

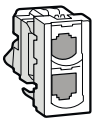
Решения по витой паре



Стр. 796
LCS², кат. 6а патч-панели укомплектованные, блоки

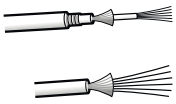


Стр. 806
LCS², кат. 5е коммутационные панели, блоки соединителей



Стр. 811
LCS², удвоители и аксессуары

Оптоволоконные решения

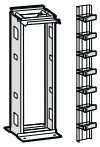


Стр. 814
LCS², оптоволоконные кабели

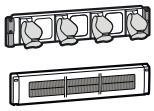


Стр. 818
LCS², коммутационные шнуры

Шкафы LCS²



Стр. 822
LCS², 19" стойки



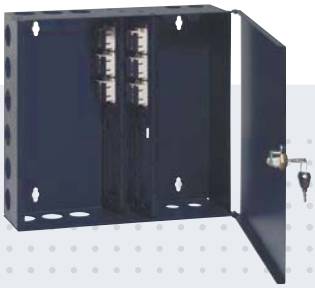
Стр. 829
LCS², средства организации кабелей

Организация кабелей



Стр. 844
Хомуты и аксессуары для организации кабелей

НОВИНКИ 2013



Напольные шкафы
для оптоволоконного оборудования
(стр. 818)

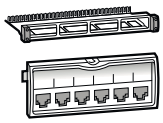


Коннекторы
для быстрого присоединения оптоволоконных кабелей
(стр. 815)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



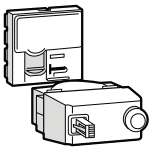
Стр. 797
LCS², кат. 6a
кабели, шнуры,
коробки, розетки



Стр. 800
LCS², кат. 6
патч-панели



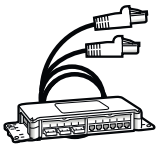
Стр. 801
LCS², кат. 6
кабели и шнуры



Стр. 804
LCS², кат. 6
розетки RJ 45



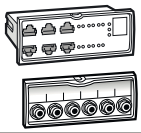
Стр. 807
LCS², кат. 5e кабели
и шнуры



Стр. 808
LCS², кат. 5e
распределительные
коробки, шнуры



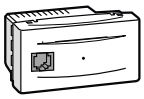
Стр. 809
LCS², кат. 5e
розетки RJ 45



Стр. 810
LCS²,
компоненты



Стр. 811
LCS²,
инструменты



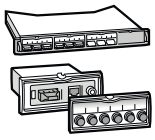
Стр. 813
Коммутаторы
и точки доступа
Wi-Fi



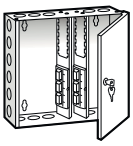
НОВИНКА
Стр. 815
LCS²,
коннекторы,
набор
инструментов



НОВИНКА
Стр. 815
LCS²,
соединители



Стр. 816
LCS²,
19″ коммутационные
лотки и кассеты



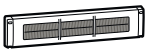
НОВИНКА
Стр. 818
LCS²,
напольные
оптические шкафы



Стр. 824
LCS²,
19″ шкафы



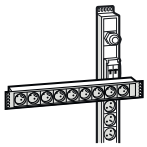
Стр. 825
LCS²,
19″ серверные
шкафы



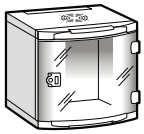
Стр. 826
LCS²,
основания шкафов
и кабельные вводы



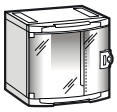
Стр. 828
LCS²,
оборудование
для 19″ шкафов



НОВИНКА
Стр. 830
LCS²,
блоки
распределения
PDU



Стр. 831
LCS²,
19″ шкафы



Стр. 832
LCS²,
10″ шкафы



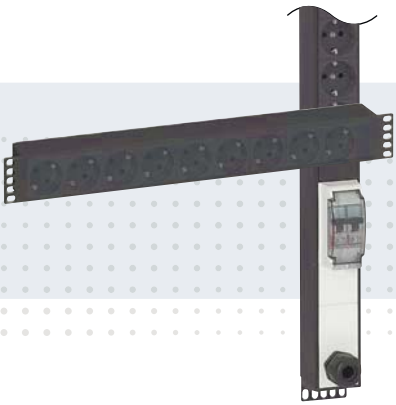
Стр. 833
Технические
характеристики



Набор инструментов

для подсоединения оптоволоконных коннекторов

(стр. 815)



Блоки распределения PDU

для распределения энергии

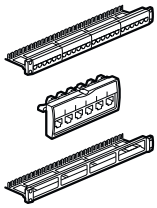
(стр. 830)

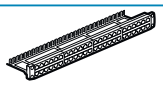
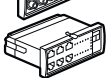
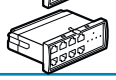
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS²

РОЗЕТКИ RJ 45 И ТОЧКИ ДОСТУПА WI-FI СЕРИИ MOSAIC (см. стр. 799, 803, 804, 809, 811, 813)						
				LCS² кат. 6A	LCS² кат. 6	LCS² кат. 5e
	1 модуль	STP	Белый	0 765 73	0 765 63	-
		FTP	Белый	-	0 765 62	0 765 52
		UTP	Белый	-	0 765 61	0 765 51
	2 модуля	STP	Белый	0 765 76	0 765 66	-
		FTP	Белый	-	0 765 65	0 765 55
		UTP	Белый	-	0 765 64	0 765 54
	2 модуля для установки под угол 45°	UTP	Белый	-	0 765 03	0 765 01
	2 модуля с ограничением доступа	STP	Белый	0 765 99	0 765 96	-
		UTP	Белый	-	0 765 94	0 765 97
	2 модуля для установки под угол 90°	STP	Белый	-	0 765 93	-
		UTP	Белый	-	0 765 91	-
	1 модуль из антибактериального материала	STP	Белый	-	0 765 83	-
		UTP	Белый	-	0 765 81	-
	2 x RJ 45 для кабельных каналов	UTP	Белый	-	0 765 44	0 765 41
	2 модуля, зелёная шторка	STP	Белый	0 765 24	-	-
		FTP	Белый	-	0 765 22	-
	2 модуля, оранжевая шторка	STP	Белый	0 765 25	-	-
		FTP	Белый	-	0 765 23	-
	Проходная розетка, 2 модуля	UTP	Белый	-	0 786 22	0 786 20
	1 модуль, розетка с разветвителем	Ethernet/Ethernet	UTP	0 765 38	0 765 38	0 765 38
		Телефон/Ethernet	UTP	0 765 36	0 765 36	0 765 36
		Телефон/телефон		0 765 35	0 765 35	0 765 35
	4 модуля, управляемая точка доступа Wi-Fi	802.11 a и b/g с портом RJ 45		0 779 14	0 779 14	0 779 14
		802.11 a и b/g		0 779 13	0 779 13	0 779 13

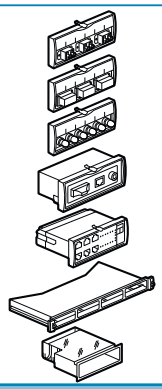
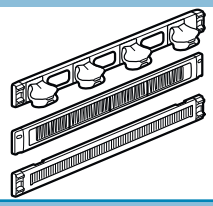
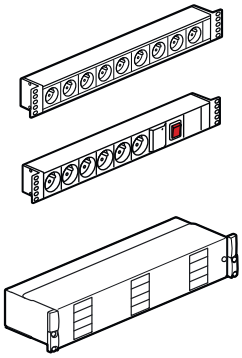
КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 796, 800, 806)					
	Патч-панель, укомплектованная 1U, оснащённая 24 коннекторами	STP		0 335 73	0 335 63	-
		UTP		-	0 335 61	0 335 51
	Вставка с 6 коннекторами RJ 45	STP		0 335 76	0 335 66	-
		UTP		-	0 335 64	0 335 54
	Заглушка для патч-панели			0 335 91	0 335 91	0 335 91
	Рама патч-панели 1U на 4 вставки			0 335 90	0 335 90	0 335 90

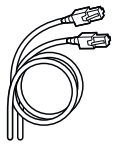
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 810, 812)				
				LCS²
	Телефонная патч-панель 1U, 4 вставки по 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		0 335 31
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		0 335 30
	Телефонная вставка 6 RJ45, 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		0 335 33
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		0 335 32
	Вставка с разветвителями	Ethernet/Ethernet	UTP	0 335 38
		Телефон/Ethernet	UTP	0 335 36
		Телефон/телефон		0 335 35
	6 F-коннекторов	6 F-коннекторов		0 335 34
	Коммутатор	7 портов RJ 45		0 335 02
		6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC		0 335 05
	Инжектор линейного питания Power over Ethernet (PoE)	4 порта		0 335 01

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS²

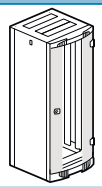
ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕТЕЙ (см. стр. 816)				
			Одномодовый	Многомодовый
	Вставка с адаптерами LC	На 6 волокон	0 335 13	0 335 18
		Высокой плотности – на 12 волокон	-	0 335 19
	Вставка с адаптерами SC	На 6 волокон	0 335 12	0 335 17
	Вставка с адаптерами ST	На 6 волокон	-	0 335 16
	Медиаконвертер медь/оптика	10/100 Base T – 10/100 Base SX	-	0 335 06
		1000 Base T –1000 Base SX/LX	-	0 335 07
	Коммутаторы встраиваемые	6 портов RJ 45 + 1 оптический типа LC	0 335 05	
	Оптическая полка, 1 U на 4 вставки		0 335 10	
	Оптическая кассета для коммутационной панели		0 335 11	
	Оптическая кассета для распределительной коробки		0 335 20	
19" КАБЕЛЬНЫЕ ОРГАНАЙЗЕРЫ LCS² (см. стр. 829)				
	Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами	1 U	0 465 22	
		2 U	0 465 23	
	Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый	1 U	0 465 28	
		2 U	0 465 29	
	Кабельный органайзер, щёточный, металлический	1 U	0 465 30	
		2 U	0 465 31	
19" БЛОКИ РОЗЕТОК LCS² (см. стр. 830)				
	Блоки розеток 2К+3, высота 2 U	9 розеток, французский стандарт	0 465 50	
		6 розеток, французский стандарт	0 465 54	
		6 розеток с выключателем/индикатором	0 332 88	
		6 розеток с двухполюсным автоматическим выключателем	0 332 37	
		6 розеток с блокираторами для сети чистого питания (UPS)	0 332 87	
		9 розеток Schuko, чёрный цвет	0 465 60	
		6 розеток Schuko, чёрный цвет	0 465 62	
	Блок розеток + ограничитель перенапряжения и фильтр против помех	6 розеток с выключателем/индикатором	0 332 78	
		со сменным модулем	0 775 41	
	Блок неукомплектованный, высота 2 U	на 16 модулей Mosaic	0 332 79	
	Комплект из 2 DIN-реек, 2 U	Для модульных устройств	0 465 45	

КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ RJ45 - RJ45 (см. стр. 797, 801, 807)						
	SF/UTP	Сопротивление 100 Ом	1 м	0 517 80	0 517 52	-
			2 м	0 517 81	0 517 53	-
			3 м	0 517 82	0 517 54	-
			5 м	0 517 83	0 517 55	-
	F/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3 м	-	-	0 516 91
			0.6 м	-	-	0 517 17
			1 м	-	0 517 62	0 516 40
			2 м	-	0 517 63	0 516 41
			3 м	-	0 517 64	0 516 42
			5 м	-	0 517 65	0 516 43
	U/UTP	Сопротивление 100 Ом	0.3	-		0 516 90
			0.6	-		0 517 45
			1 м	-	0 517 72	0 516 36
			2 м	-	0 517 73	0 516 37
			3 м	-	0 517 74	0 516 38
			5 м	-	0 517 75	0 516 39
МЕДНЫЕ КАБЕЛИ (КОРОБКИ 305 М И КАТУШКИ 500 М) (см. стр. 797, 801, 807)						
	S/FTP	4 пары	500 м	0 327 77	-	-
	SF/UTP	4 пары	500 м	-	0 327 57	-
		2 x 4 пары	500 м	-	0 328 59	-
	F/UTP	4 пары	305 м	-	0 328 56	0 327 52
			500 м	0 327 78	0 327 56	0 328 50
		2 x 4 пары	500 м	-	0 327 76	0 327 74
	U/UTP	4 пары	305 м	-	0 327 54	0 327 50
			500 м	-	0 328 61	0 328 53
		2 x 4 пары	500 м	-	0 328 63	0 328 55

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

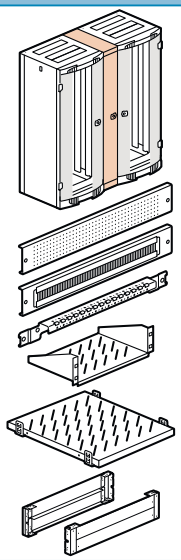
Таблица выбора оборудования и шкафов

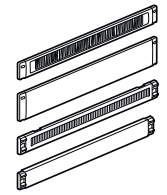
для системы LCS² (продолжение)

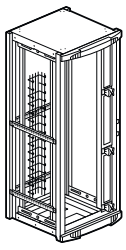
19" ШКАФЫ LCS² (см. стр. 825)			Глубина 600 мм	Глубина 800 мм	Глубина 1000 мм
	24 U	Ширина 600 мм	0 463 00	-	-
	29 U	Ширина 600 мм	0 463 06	-	-
	33 U	Ширина 600 мм	0 463 12	-	-
	42 U	Ширина 600 мм	0 463 18	0 463 19	-
		Ширина 800 мм	0 463 21	0 463 22	0 463 23
	47 U	Ширина 800 мм	-	0 463 28	0 463 29

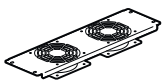
19" ШКАФЫ LCS² БЕЗ БОКОВЫХ СТЕНОК (см. стр. 825)		Глубина 600 мм	Глубина 800 мм
42 U	Ширина 600 мм	0 463 30	-
	Ширина 800 мм	-	0 463 33

19" СЕРВЕРНЫЕ ШКАФЫ (см. стр. 824)		Глубина 1000 мм
42 U	Ширина 600 мм	463 85
	Ширина 800 мм	463 86

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS² (см. стр. 825, 826, 828)		Для шкафов глубиной 600 мм	Для шкафов глубиной 800 мм	Для шкафов глубиной 1000 мм
	Кабельная секция, 42 U	0 463 34	0 463 35	-
	Опора модуля для прокладки кабелей, высота панели 100 мм	0 464 64(1)	0 464 64(1)	-
	Комплект для соединения шкафов	0 463 37	0 463 38	0 463 39
	Комплект из 2 сплошных боковых панелей для цоколя	0 464 54(2)	0 464 56(2)	0 464 58(2)
	Вентилируемая панель для цоколя, высота 100 мм	0 464 60	0 464 61	-
	Щёточная панель для цоколя, высота 100 мм	0 464 62	0 464 63	-
	Кронштейн крепления лотка для цоколя	0 476 93	0 476 94	0 476 95
	Угловая секция для ввода кабелей	0 464 66	-	-
	Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие, Глубина 115 мм	0 465 00		
	Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие, Глубина 200 мм	0 465 01		
	Фиксированная полка для крепления на 2 вертикальные 19" направляющие, Глубина 360 мм	0 465 02		
	Фиксированная полка для установки на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж	0 465 05	0 465 06	0 465 07
	Фиксированная полка для серверных шкафов. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие, крепление на винтах	-	-	0 465 17
	Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие (кроме серверных шкафов), быстрый монтаж	0 465 08	0 465 09	0 465 10
	Выдвижные телескопические полки. Монтаж на 4 вертикальные 19" направляющие для серверных шкафов, крепление на винтах	-	-	0 465 18
	Комплект из двух неподвижных направляющих	0 465 11	0 465 12	0 465 13
	Цоколь, 100 мм, Для шкафа шириной 600 мм	0 464 50		0 464 52
	Цоколь, 100 мм, Для шкафа шириной 800 мм	0 464 51		0 464 53

ВЕРХНИЕ И НИЖНИЕ КАБЕЛЬНЫЕ ВВОДЫ, ПАНЕЛИ-ЗАГЛУШКИ ДЛЯ 19" ШКАФОВ LCS² (см. стр. 826)		Для шкафов
	Щёточный ввод, пластмассовый, на защёлках, 1 U	0 465 28
	Щёточный ввод, пластмассовый, на защёлках, 2 U	0 465 29
	Заглушка пластмассовая, на защёлках, 1 U	0 465 32
	Заглушка пластмассовая, на защёлках, 2 U	0 465 33
	Щёточный кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации, 1 U	0 465 30
	Щёточный кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации, 2 U	0 465 31
	Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации, 1 U	0 465 38
	Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации, 2 U	0 465 39
	Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации, 3 U	0 465 40

ОРГАНИЗАЦИЯ КАБЕЛЕЙ (см. стр. 829)		
	Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт., Для шкафов шириной/глубиной 600 мм	0 464 72
	Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт., Для шкафов шириной/глубиной 800 мм	0 464 73
	Кронштейн крепления проволочного органайзера на раму шкафа, 3 шт., Для шкафов глубиной 1000 мм	0 464 74
	Проволочный органайзер плоский, Для шкафа высотой 33 U	0 464 76
	Проволочный органайзер плоский, Для шкафа высотой 42 U	0 464 77
	Проволочный органайзер U-образный, Ширина 200 мм	0 464 69
	Проволочный органайзер U-образный, Ширина 400 мм	0 464 70
	Вертикальный проволочный органайзер, Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	0 331 35
	Вертикальный щёточный органайзер, Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	0 464 80
	Вертикальный органайзер с 3-мя 19" секциями 2 U, Для шкафа высотой 42 U, шириной 800 мм	0 464 81

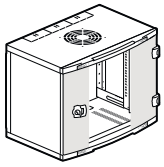
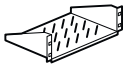
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ (см. стр. 826, 827)		
	19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В, Пластина с вентиляторами 230 В	0 464 87
	19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В, Пластина с вентиляторами 230 В	0 464 88
	Полка с вентиляторами, Для шкафов глубиной 600/800 мм	0 464 89
	Полка с вентиляторами, Для шкафов глубиной 800/1000 мм	0 464 90
	Термостат, Диапазон регулировки 5–60°C	0 348 48
	Аксессуары, Комплект из 4 роликов, 380 кг	0 464 83
	Аксессуары, Комплект из 4 роликов для сёрверного шкафа, 500 кг	0 464 82
	Аксессуары, Светильник, 230 В	0 464 85
	Аксессуары, Комплект повышения устойчивости шкафа	0 464 84
	Аксессуары, Комплект фиксации к полу	0 464 86

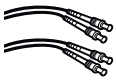
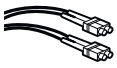
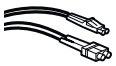
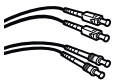
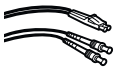
(1) Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм
(2) Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм (Кат. №№ 0 464 52/53)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

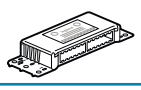
Таблица выбора оборудования и шкафов

для системы LCS² (продолжение)

19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ И АКСЕССУАРЫ LCS² (см. стр. 831)			ФИКСИРОВАННЫЕ		С ПОВОРОТНОЙ РАМОЙ
			Глубина 400 мм	Глубина 580 мм	Глубина 600 мм
	6 U	Высота 350 мм	0 462 00	-	-
	9 U	Высота 500 мм	0 462 01	0 462 06	0 462 11
	12 U	Высота 600 мм	0 462 02	0 462 07	0 462 12
	16 U	Высота 800 мм	0 462 03	0 462 08	0 462 13
	21 U	Высота 1000 мм	-	0 462 09	0 462 14
	Фиксированная полка	Глубина 115 мм	0 465 00	0 465 00	0 465 00
		Глубина 200 мм	0 465 01	0 465 01	0 465 01
		Глубина 360 мм	-	0 465 02	0 465 02
	Аксессуары	Щёточный кабельный ввод	-	-	0 462 55
		Вентилятор на 230 В	0 462 60	0 462 60	0 462 60
		Термостат	0 348 48	0 348 48	0 348 48
		Комплект из 4 роликов, 120 кг	-	-	0 462 64

ОПТОВОЛОКОННЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ШНУРЫ (см. стр. 818, 819)			OS 1 (UPC) одномодовый 9/125 мкм	OM 3 много-модовый 50/125 мкм	OM 2 много-модовый 50/125 мкм
	ST/ST дуплекс	1 м	-	-	0 330 80
		2 м	-	-	0 330 81
		3 м	-	-	0 330 82
	SC/SC дуплекс	1 м	0 326 00	0 326 09	0 330 69
		2 м	0 326 01	0 326 10	0 330 70
		3 м	0 326 02	0 326 11	0 330 71
	SC/LC дуплекс	1 м	0 326 03	0 326 12	0 330 75
		2 м	0 326 04	0 326 13	0 330 63
		3 м	0 326 05	0 326 14	0 330 76
	ST/SC дуплекс	2 м	-	-	0 330 72
		3 м	-	-	0 330 73
	LC/LC дуплекс	1 м	0 326 06	0 326 15	
		2 м	0 326 07	0 326 16	0 330 61
		3 м	0 326 08	0 326 17	
	LC/ST дуплекс	2 м	-	-	0 330 65

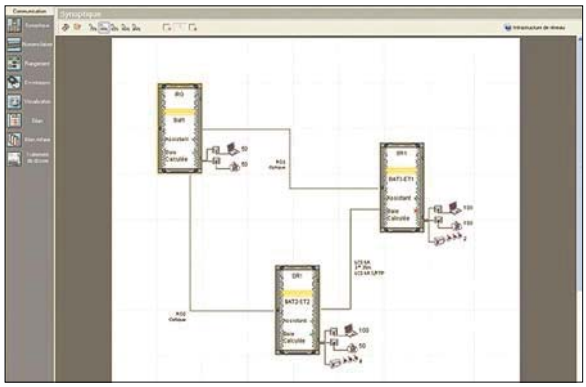
ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, В КАТУШКАХ ПО 2000 М (см. стр. 814)				
	Для прокладки в помещениях / вне помещений, защита от грызунов	6 волокон	0 325 12	0 325 10	0 325 08
		12 волокон	-	0 325 11	0 325 09
	Для прокладки вне помещений, защита от грызунов, стальное армирование	6 волокон	0 325 13	-	-

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ LCS² (см. стр. 798, 802, 808)			LCS² кат. 6	LCS² кат. 5e
	Распределительная коробка, 2 вставки, укомплектованная, 12 коннекторов RJ 45	STP	0 335 46	-
		FTP	0 335 45	-
		UTP	0 335 44	-
	Вставка, 6 коннекторов RJ 45	STP	0 335 66	-
		FTP	0 335 65	0 335 55
		UTP	0 335 64	0 335 54
	Оптическая кассета для 6 волокон		0 335 20	
	Распределительная коробка неукомплектованная		0 335 40	

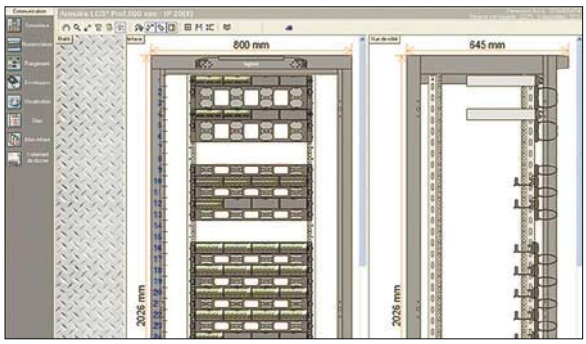
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор шкафа LCS² в несколько движений мышью

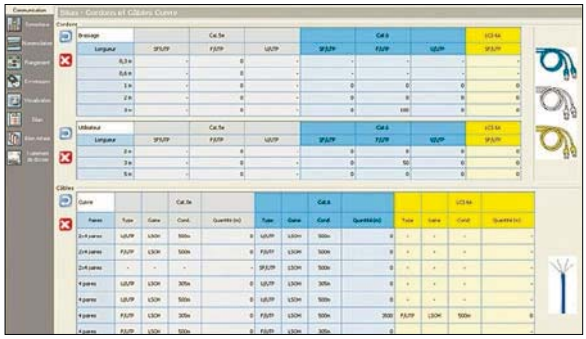
Новое ПО LCS Pro² значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



▶ LCS Pro² обеспечивает **автоматическое определение** номеров артикулов по требуемым характеристикам

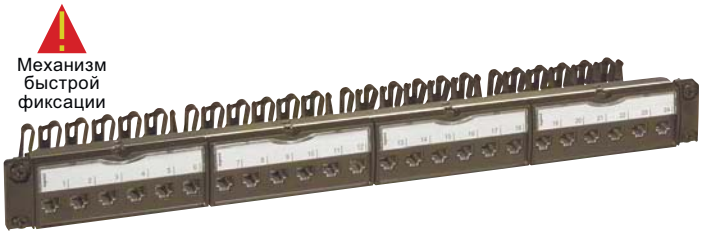


▶ LCS Pro² обеспечивает **визуализацию шкафа в сборе** с возможностью внесения изменений

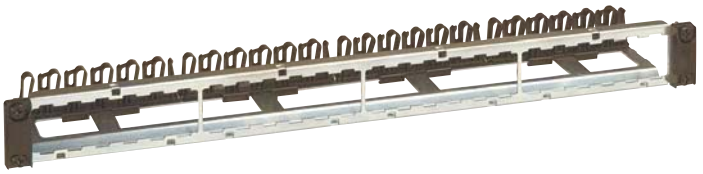


▶ LCS Pro² обеспечивает **простое управление собранной информацией:** ведение технических записей, подготовка заказов, печать документов

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а - патч-панели и блоки



0 335 73



0 335 90



0 335 76



Экранированный коннектор STP Кат. 6а

Упак.	Кат. №	
		Патч-панель Кат. 6а, оснащена 24 коннекторами RJ 45 Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS² RJ 45 Кат. 6а Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией
1	0 335 73	19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360°
1	0 335 84	Патч-панель UTP 8 контактов
1	0 335 85	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	0 335 86	Патч-панель STP с органайзером, 360° метал.экран
		Неукомплектованные патч-панели Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка
1	0 335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок
		Вставки для патч-панелей, 6 коннекторов RJ 45 Кат. 6а 6 коннекторов RJ 45 LCS² Кат. 6а, маркировка 568 A/B Цветные номерные этикетки в комплекте Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10
2	0 335 76	Вставка 6 коннекторов, STP, металлический экран, 360°
10	0 335 91	Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

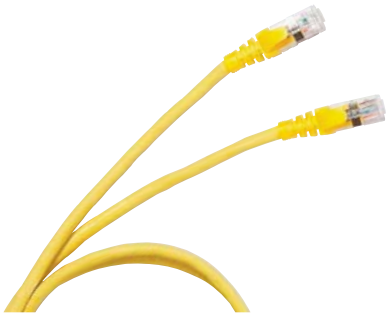
Кабельная система Legrand LCS² категории 6а - кабели



0 327 77

Упак.	Кат. №	Кабели Кат. 6а
		4 пары или сдвоенные, 2x4 пары, 100 Ω Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов) Цвет жёлтый RAL 1018 Цветовое кодирование T 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10
	LSZH	Полоса пропускания 500 МГц
		F/UTP – 4 пары
		Полоса пропускания 500 МГц
500(1)	0 327 78	Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 25 кг
		S/FTP – 4 пары
		Полоса пропускания 600 МГц
500(1)	0 327 77	Длина 500 м. Поставка на катушке. Масса 30 кг
500(1)	0 327 87	**U/UTP – 4 пары** Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 25 кг
500(1)	0 328 78	**F/UTP – 2 x 4 пары** Полоса пропускания 500 МГц Длина 500 м Поставка на катушке Масса 65 кг

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а - шнуры



0 517 82

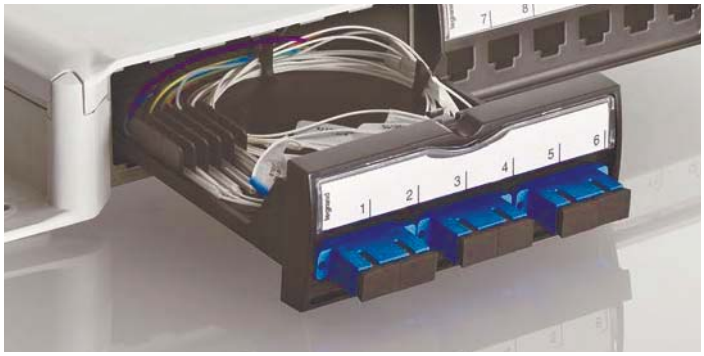
Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры Кат. 6а
		RJ 45 – RJ 45 Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.0
	PVC	**S/FTP, экранированный, 100 Ω**
5	0 517 80	Длина 1 м
5	0 517 81	Длина 2 м
5	0 517 82	Длина 3 м
5	0 517 83	Длина 5 м
	LSZH	
5	0 518 70	Длина 1 м
5	0 518 71	Длина 2 м
5	0 518 72	Длина 3 м
5	0 518 73	Длина 5 м
5	0 518 66	Длина 1 м
5	0 518 67	Длина 2 м
5	0 518 68	Длина 3 м
5	0 518 69	Длина 5 м
	LSZH	**U/UTP неэкранированный, 100 Ω**
5	0 518 82	Длина 1 м
5	0 518 83	Длина 2 м
5	0 518 84	Длина 3 м
5	0 518 85	Длина 5 м
	LSZH	
5	0 518 78	Длина 1 м
5	0 518 79	Длина 2 м
5	0 518 80	Длина 3 м
5	0 518 81	Длина 5 м
5	0 518 74	Длина 1 м
5	0 518 75	Длина 2 м
5	0 518 76	Длина 3 м
5	0 518 77	Длина 5 м

(1) метров в упаковке

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Дополнительное коммутационное оборудование

Абсолютная гибкость с новыми распределительными коробками LCS², централизованное подключение меди и оптики рядом с рабочим местом.



- Гибкая установка резервированием линий, быстро адаптирующаяся к потребностям в будущем





- Надежное и быстрое подключение к распределительным коробкам LCS² медных и оптических проходных розеток при помощи соответствующих шнуров

- Гарантированный высокий уровень характеристик всей системы LCS²

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а - распределительные коробки



0 335 40

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		Для распределения слабых токов До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи: • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6а Кат. № 0 335 76 Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568 Технические характеристики: - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н
2	0 334 49	**Распределительная коробка укомплектованная Кат. 6а** Оснащаются 2 вставками по 6 модулей STP RJ45 LCS² Кат. 6а. Поставляются с хомутами и заглушками RJ45
1	0 335 40	**Распределительная коробка неукомплектованная** Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категорий 6а (стр. 796), 6 (стр. 800) и 5е (стр. 806), а также оптического оборудования или заглушек
		Шнуры Кат. 6а – RJ 45 комбинированные RJ 45 – свободные витые пары Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке (снята оболочка), соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цвет желтый RAL 1018.
	RAL 1018	**S/FTP экранированный 100 Ω**
1/4	0 517 86	Длина 8 м
1/4	0 517 87	Длина 15 м
1/4	0 517 88	Длина 20м
		Коммутационные шнуры Кат. 6а – RJ 45 / RJ 45 Для непосредственного подключения распределительной коробки к медной проходной розетке: – безопасность соединения – скорость и надежность подключения Цвет желтый RAL 1018
	RAL 1018	**S/FTP экранированный 100 Ω**
1/4	0 515 23	Длина 8 м
1/4	0 515 24	Длина 15 м
1/4	0 515 25	Длина 20м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а

Розетки RJ 45


0 765 73


0 765 76


0 794 76


0 765 24


0 765 25


0 765 99


0 673 46 + крышка цвета титан 0 685 51


0 765 08

Розетки LCS² для быстрого монтажа без использования специальных инструментов
Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG
Цветовая кодировка 568 A и B и цифровая маркировка контактов
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6а серии Mosaic
		Металлический экран 360°
		STP – 1 модуль
10	0 765 73	○ Белый
10	0 794 73	● Алюминий
10	0 765 84	○ Белый, антибактериальное исполнение
		STP – 2 модуля
10	0 765 76	○ Белый
10	0 794 76	● Алюминий
10	0 765 24	○ Белый с зелёной шторкой
10	0 765 25	○ Белый с оранжевой шторкой
10	0 765 08	○ Белый 45°
		STP с ограничением доступа – 2 модуля
		В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 99	○ Белый с красной шторкой
		UTP – 1 модуль
10	0 765 71	○ Белый
10	0 794 71	● Алюминий
10	0 765 26	○ Белый с зелёной шторкой
10	0 765 27	○ Белый с оранжевой шторкой
		UTP – 2 модуля
10	0 765 74	○ Белый
10	0 794 74	● Алюминий
		UTP с ограничением доступа – 2 модуля
		В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 90	○ Белый с красной шторкой
10	0 765 09	○ Белый

Проходные розетки Кат. 6а STP

Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45
Позволяют осуществлять подключение розетки RJ45 Кат. 6а к распределительной коробке с помощью модульной вилки. Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2
Шнур подводится с любой стороны
Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм
2 модуля

10	0 786 28	Белый
10	0 786 29	Алюминий

Упак.	Кат. №	Розетка Celiane RJ 45 Кат. 6а
		STP – 360°, металлический экран
10	0 673 46	Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 0 673 46 и лицевую панель Кат. № 0 682 51 (белая) или Кат. № 0 685 51 (титан) Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 0 673 46 и лицевую панель Кат. № 0 682 52 (белая) или Кат. № 0 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно
		UTP
10	0 673 47	Для создания 1-постовой розетки, включающей в себя механизм Кат. № 0 673 47 и лицевую панель Кат. № 0 682 51 (белая) или Кат. № 0 685 51 (титан). Для создания 2-постовой розетки, включающей в себя 2 механизма Кат. № 0 673 47 и лицевую панель Кат. № 0 682 52 (белая) или Кат. № 0 685 52 (титан). Лицевые панели заказываются отдельно.

Розетка RJ 45 Кат. 6а серии Keystone

10	0 331 54	STP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения
10	0 331 55	UTP розетка – экранированная 360°, с механизмом быстрого подключения

Аудио-видеорозетки серии Mosaic
стр. 820



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

патч-панели укомплектованные, вставки для неукомплектованных патч-панелей

Механизм быстрой фиксации



0 335 62

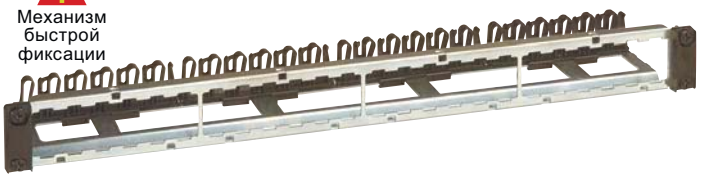


0 335 65



Соединитель Кат. 6
STP экранированный

Механизм быстрой фиксации



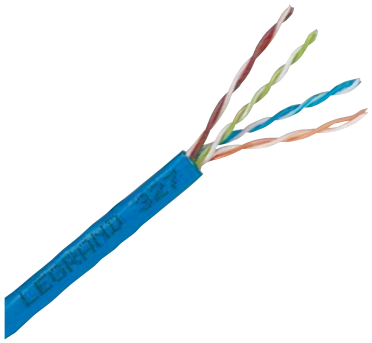
0 335 90

Упак.	Кат. №	Патч-панель укомплектованная Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран 360° Автоматическое заземление каждого коннектора Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля Поставляется с 4 вставками по 6 коннекторов LCS² RJ 45 Кат. 6 Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной мар- кировкой с нумерацией Формат 19", высота 1 U
1	0 335 61	UTP – 8 контактов
1	0 335 67	Патч-панель UTP с органайзером, 8 контактов
1	0 335 62	FTP – 9 контактов
1	0 335 68	Патч-панель FTP с органайзером, 9 контактов
1	0 335 63	STP – металлический экран 360°
		Патч-панель UTP проходная
	0 335 89	24 коннектора RJ 45
		Патч-панель Кат. 6, оснащена 24 коннекторами RJ45, 110 коннектор Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 Кат.6, 110 коннектор Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19“, высота 1 U
	0 335 82	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
	0 335 83	Патч-панель UTP угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U 19" патч-панель 1U, STP Автоматическое заземление каждого коннектора Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка
1	0 335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок 1 U
		Вставки для патч-панели 6 конекторов RJ 45 Кат. 6
		6 безинструментальных коннекторов быстрого монтажа RJ 45 LCS² Кат. 6, маркировка 568 A/B Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568
2	0 335 64	Вставка UTP – 8 контактов
2	0 335 65	Вставка FTP – 9 контактов
2	0 335 66	Вставка STP – металлический экран 360°
10	0 335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

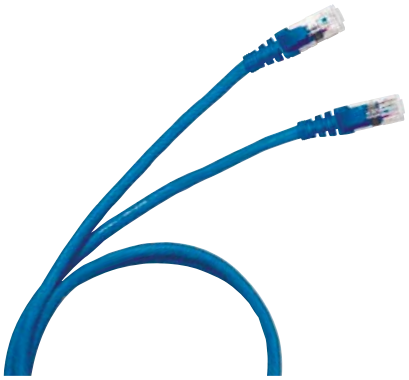
Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - кабели



0 327 54

Упак.	Кат. № LSZH	Кат. № PVC	Кабели Кат. 6
			4 или 2 x 4 пары 100 Ом Цвет голубой RAL 5015 Цветовое кодирование EIA/TIA Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10
			U/UTP – 4 пары
305(1)	0 327 54		Длина 305 м В картонной коробке. Масса 16 кг
305(1)		0 327 55	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 13 кг
			U/UTP – 2 x 4 пары
500(1)	0 328 63	0 327 75	Длина 500 м В картонной коробке. Масса 38 кг
			F/UTP – 4 пары
305(1)	0 328 56		Длина 305 м На катушке. Масса 25 кг
500(1)	0 327 56		Длина 500 м На катушке. Масса 17 кг
			F/UTP - 4 пары
305(1)		0 328 57	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 17 кг
500(1)		0 327 58	Длина 500 м На катушке. Масса 25 кг
			F/UTP – 2 x 4 пары
50 (1)	0 327 76		Длина 500 м На катушке. Масса 48 кг
500(1)		0 328 58	Длина 500 м На катушке. Масса 45 кг
			SF/UTP – 4 пары
500(1)	0 327 57		Длина 500 м На катушке. Масса 29 кг
500(1)		0 327 59	Длина 500 м На катушке. Масса 30 кг

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - шнуры



0 327 54

Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 6
		RJ 45 – RJ 45
	PVC	**U/UTP неэкранированный,100 Ω**
1	0 517 72	Длина 1 м
1	0 517 73	Длина 2 м
1	0 517 74	Длина 3 м
1	0 517 75	Длина 5 м
	LSZH	
1	0 518 62 | 0 518 58	Длина 1 м
1	0 518 63 | 0 518 59	Длина 2 м
1	0 518 64 | 0 518 60	Длина 3 м
1	0 518 65 | 0 518 61	Длина 5 м
	PVC	**F/UTP экранированный 100 Ω**
1	0 517 62	Длина 1 м
1	0 517 63	Длина 2 м
1	0 517 64	Длина 3 м
5	0 517 65	Длина 5 м
	LSZH	
1	0 518 54 | 0 518 50	Длина 1 м
1	0 518 55 | 0 518 51	Длина 2 м
1	0 518 56 | 0 518 52	Длина 3 м
1	0 518 57 | 0 518 53	Длина 5 м
	PVC	**SF/UTP экранированный 100 Ω**
5	0 517 52	Длина 1 м
5	0 517 53	Длина 2 м
5	0 517 54	Длина 3 м
5	0 517 55	Длина 5 м

(1) в метрах.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - распределительные коробки



0 335 46



0 335 40



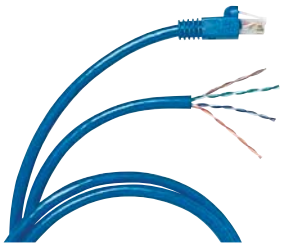
Кат. № 0 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой арт. № 0 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45



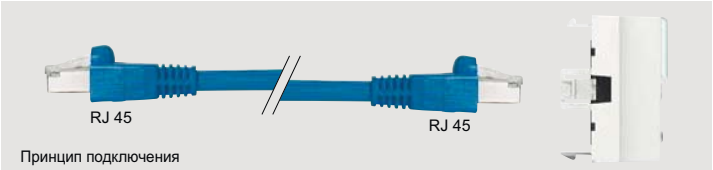
Оптическая кассета
Кат. № 0 335 20

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи: • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6a Кат. № 0 335 76. Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568. Технические характеристики: - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н
		Распределительные коробки Кат. 6 Оснащаются 2 вставками по 6 соединителей RJ 45 LCS² Кат. 6 и заглушками RJ 45
1	0 335 44	UTP
1	0 335 45	FTP
1	0 335 46	STP
		Распределительная коробка неукомплектованная
1	0 335 40	Предназначается для установки вставок с коннекторами RJ 45 LCS² категории 6

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - шнуры комбинированные



0 517 57



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Шнуры Кат. 6 – RJ 45 комбинированные
		RJ 45 – свободные витые пары Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке (снята оболочка), соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цвет голубой RAL 5015
		U/UTP неэкранированный 100 Ω
4	0 517 57	Длина 8 м
4	0 517 58	Длина 15 м
4	0 517 59	Длина 20 м
		F/UTP экранированный 100 Ω
4	0 517 96	Длина 8 м
1	0 517 97	Длина 15 м
4	0 517 98	Длина 20 м

		Коммутационные шнуры Кат. 6 – RJ 45 / RJ 45
		Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой: – безопасность соединения – скорость и надежность подключения Цвет голубой RAL 5015
		U/UTP неэкранированный 100 Ω
4	0 515 10	Длина 8 м
4	0 515 11	Длина 15 м
4	0 515 12	Длина 20 м
		F/UTP экранированный 100 Ω
4	0 515 13	Длина 8 м
4	0 515 14	Длина 15 м
4	0 515 15	Длина 20 м

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - проходные розетки



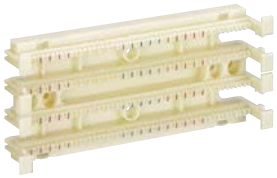
0 786 22

Упак.	Кат. №	Проходные розетки Кат. 6	
		Присоединяются к распределительным коробкам Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45 Позволяют осуществлять подключение линий Кат. 6 Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2 Шнур подводится с любой стороны Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм	
		2 модуля Mosaic	
10	0 786 22		○ Белый
10	0 786 26		● Алюминий
		2 модуля	
10	0 786 23		○ Белый
10	0 786 27		● Алюминий

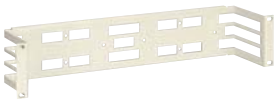
Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - Кроссовые блоки Кат. 6 типа 110



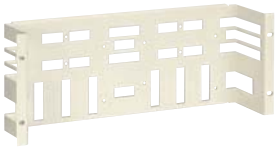
6 339 29



6 339 70



6 339 72



6 339 73

Упак.	Кат. №	Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов
		• панель • блоки 110C • основание для 110 блока • комплект из прозрачных держателей и этикеток
		С ножками
1	6 339 24	48 пар на 50-парном основании
1	6 339 25	96 пар на 100-парном основании
1	6 339 26	288 пар на 300-парном основании
		Без ножек
1	6 339 27	48 пар на 50-парном основании
1	6 339 28	96 пар на 100-парном основании
1	6 339 29	288 пар на 300-парном основании
		Коммутационные шнуры
		110/110 – 4 пары
10	6 339 12	Длина 1 м
10	6 339 13	Длина 1.5 м
10	6 339 14	Длина 3 м
		110/RJ 45 – 4 пары
10	6 339 15	Длина 1 м
10	6 339 16	Длина 1.5 м
10	6 339 17	Длина 3 м
		Аксессуары
		Ударный инструмент 110
1	0 332 60	Ударный инструмент 110
1	0 332 61	Сменные лезвия для ножа
		Комплект этикеток
5	6 339 68	Комплект из 2-х прозрачных держателей и бумажных этикеток
		Заклепки
1	6 339 71	Заклепки.
		110 органайзер
1	6 339 69	С опорами, 10,75 x 2,69 x 4,69 мм
1	6 339 70	Без опор, 8,5 x 2,69 x 2,69 мм
		19" шасси для 110 кросс-блоков
1	6 339 72	Шасси для 2-х 100 парных блоков без опор, 2 U
1	6 339 73	Панель для 2-х 100 парных блоков и 2 органайзеров без опор, 4 U

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

розетки RJ 45


0 765 63


0 765 96


0 794 65


0 765 07


0 794 33

Розетки с коннектором LCS² быстрого монтажа
Поддерживают одножильные и многожильные проводники калибра 22-26 AWG
Цветовое кодирование 568 A/B. Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic
		UTP – 1 модуль
10	0 765 61	○ Белый
10	0 794 61	● Алюминий
10	0 765 81	○ Белый, из антибактериального материала
	0 786 06	○ Белый, 110 коннектор
	0 794 12	● Алюминий, 110 коннектор
		UTP – 2 модуля
10	0 765 64	○ Белый
10	0 794 64	● Алюминий
	0 786 07	○ Белый, 110 коннектор
	0 794 13	● Алюминий, 110 коннектор
		UTP с контролем доступа – 2 модуля
		В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 94	○ Белый с красной шторкой
		UTP 90° – 2 модуля
		Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 91	○ Белый
		UTP 45° – 2 модуля
1	0 765 03	○ Белый
	0 765 14	○ Белый, 110 коннектор
		UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля
1	0 765 04	○ Белый
		UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля
		Встроенный вытяжной шнур (0,9 м)
		Сматывается автоматически при нажатии на кнопку
1	0 765 32	○ Белый

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Mosaic (продолжение)
		FTP – 1 модуль
10	0 765 62	○ Белый
10	0 794 62	● Алюминий
10	0 765 82	○ Белый, из антибактериального материала
		FTP – 2 модуля
10	0 765 65	○ Белый
10	0 794 65	● Алюминий
10	0 765 22	○ Белый с зелёной шторкой
10	0 765 23	○ Белый с оранжевой шторкой
		FTP с контролем доступа – 2 модуля
		В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 95	○ Белый с красной шторкой
		FTP 45° – 2 модуля
10	0 765 05	○ Белый
		FTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля
5	0 765 06	○ Белый
		FTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля
		Встроенный вытяжной шнур (0,9 м)
		Сматывается автоматически при нажатии на кнопку
1/10	0 765 33	○ Белый
1/10	0 794 33	● Алюминий
		FTP 90° – 2 модуля
		Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 92	○ Белый
10	0 794 92	● Алюминий
		Экранированный STP – 1 модуль
10	0 765 63	○ Белый
5	0 765 83	○ Белый антибактериальный
		Экранированный STP – 2 модуля
10	0 765 66	○ Белый
		Экранированный STP с контролем доступа – 2 модуля
		В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 96	○ Белый с красной шторкой
		Экранированный STP, фиксаторы под 90° – 2 модуля
		Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 93	○ Белый
		STP, фиксаторы под 45° – 2 модуля
		Вертикальная, для установки на монтажную колонну на защёлках
10	0 765 07	○ Белый

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

розетки RJ 45



0 794 33 + Титан 0 685 51

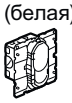
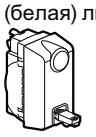


0 778 91



0 695 69

Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Celiane

Упак.	Кат. №	
10	0 673 44	**Розетка UTP** Для сборки одиночной розетки используется механизм Кат. № 0 673 44 и крышка Кат. № 0 682 51 (белая) либо Кат. № 0 685 51 (титан) Для сборки двойной розетки используется два механизма Кат. № 0 673 46 и крышка Кат. № 0 682 52 (белая) либо Кат. № 0 685 52 (титан)  Розетка UTP
10	0 673 54	**UTP с вытяжным шнуром RJ 45** Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку Для сборки одиночной розетки используется механизм Кат. № 0 673 54 и крышка Кат. № 0 682 55 (белая) либо Кат. № 0 685 55 (титан)
10	0 673 45	**Розетка FTP** Для сборки одиночной розетки используется механизм Кат. № 0 673 45 и крышка Кат. № 0 682 51 (белая) либо Кат. № 0 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма Кат. № 0 673 46 и крышка Кат. № 0 682 52 (белая) либо Кат. № 0 685 52 (титан) 
10	0 673 55	**FTP с вытяжным шнуром RJ 45** Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку. Для сборки одиночной розетки используется механизм Кат. № 0 673 55 и крышка Кат. № 0 682 55 (белая) либо Кат. № 0 685 55 (титан) 
10	0 673 96	**Розетка STP** Для сборки одиночной розетки используется механизм Кат. № 0 673 96 и крышка кат. № 0 682 51 (белая) либо Кат. № 0 685 51 (титан). Для сборки двойной розетки используется два механизма Кат. № 0 673 46 и крышка Кат. № 0 682 52 (белая) либо Кат. № 0 685 52 (титан)

Розетка RJ 45 Кат. 6 серии Keystone

Упак.	Кат. №	
10	0 331 81	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения

Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Soliroc – IK 10

Упак.	Кат. №	
10	0 778 91	 IP 20. Для установки в зонах повышенной опасности или отсутствия наблюдения Розетка FTP

Розетки RJ 45 Кат. 6 серии Plexo – IP 55 с закрытым клапаном – IK 07

Защита от воды и пыли. Для установки на промышленных объектах. Розетка FTP

Упак.	Кат. №	
5/100	0 695 69	 ◐ Серый/белый
1/20	0 695 61	Розетка UTP ◐ Серый/белый
1	0 695 81	 Адаптер для розетки RJ 45. Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере ◐ Серый/белый

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 808)

Аудио-видеорозетки Mosaic (стр. 820)

Кабельная система Legrand LCS² категории 5e

коммутационные панели, блоки соединителей

Механизм быстрой фиксации



0 335 52

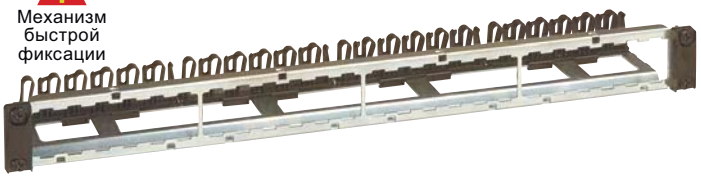


0 335 55



FTP-соединитель кат. 5e

Механизм быстрой фиксации



0 335 90

Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 5e, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10. Формат 19", высота 1 U 19" патч-панель 1U, STP, металлический экран, 360⁰ Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным органайзером с индивидуальным зажимом для каждого кабеля. Поставляется со вставками на 6 коннекторов LCS² RJ 45 Кат. 6a Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Формат 19", высота 1 U
1	0 335 51	**Панель UTP** UTP – 8 контактов
1	0 335 52	**Панель FTP** FTP – 9 контактов
1	0 335 88	**Панель UTP проходная** 24 коннектора RJ 45 UTP проходная
		Патч-панели Кат. 5e 24 x RJ 45 коннекторов 110 Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 Кат.5e, 110 коннектор Маркировка 568 A/B Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568 Формат 19“, высота 1 U
1	0 335 80	Патч-панель UTP 8 контактов, 110 коннектор
1	0 335 81	Патч-панель UTP 8 контактов угловая, 110 коннектор

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка
1	0 335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок Формат 19", высота 1 U
		Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5e 6 коннекторов RJ 45 LCS² Кат. 5e, маркировка 568 A/B Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568
2	0 335 54	UTP
2	0 335 55	FTP
10	0 335 91	Заглушка для 19" панели, цвет чёрный

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - кабели



0 328 50

Упак.	Кат. № LSZH	Кат. № PVC	Кабели для локальной сети Кат. 5е
			4 пары, 100 Ом Оболочка LSZH (с низким выделением дыма, не содержащего галогенов) Цвет серый RAL 7035 Цветовое кодирование EIA/TIA
305(1)	0 327 50		**U/UTP – 4 пары** Длина 305м В картонной коробке. Масса 10 кг
		0 327 51	Длина305м В картонной коробке. Масса 9 кг
500(1)		0 327 73	**U/UTP – 2x4 пары** Длина 500 м На катушке
305(1)	0 327 52		**F/UTP – 4 пары** Длина 305 м В картонной коробке. Масса 12 кг
500(1)	0 328 50		Длина 500 м На катушке. Масса 21 кг
305(1)		0 327 53	Длина 305 м В картонной коробке. Масса 11 кг
500(1)		0 328 51	Длина 500 м На катушке. Масса 20 кг
500(1)	0 327 74		**F/UTP – 2x4 пары** Длина 500 м На катушке. Масса 38 кг
500(1)		0 328 52	Длина 500 м На катушке. Масса 34 кг

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - шнуры



0 516 40

Упак.	Кат. № PVC	Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 5е
		RJ 45 – RJ 45
		U/UTP неэкранированный, 100 Ω Цвет серый
1	0 516 36	Длина 1м
1	0 516 37	Длина 2м
1	0 516 38	Длина 3м
1	0 516 39	Длина 5м
5	0 516 90	Длина 30 см
5	0 517 45	Длина 60 см
		F/UTP экранированный, 100 Ω Цвет серый
1	0 516 40	Длина 1 м
1	0 516 41	Длина 2 м
1	0 516 42	Длина 3 м
1	0 516 43	Длина 5 м
5	0 516 91	Длина 30 см
5	0 517 17	Длина 60 см

(1) метров в упаковке.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - распределительные коробки



0 335 40



Кат. № 0 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой
Кат. № 0 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45

Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		Для распределения слабых токов. До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи: • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6a Кат. № 0 335 76 Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568 Технические характеристики: - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н
1	0 335 40	**Распределительная коробка** Предназначается для установки вставок коннекторов RJ 45 LCS² категории 5е

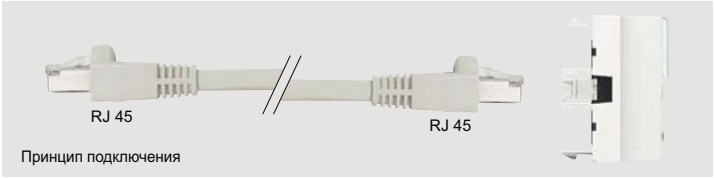
Кабельная система Legrand LCS² категории 5е - шнуры комбинированные



0 515 03



0 786 25



Принцип подключения

Упак.	Кат. №	Шнуры Кат. 5е – RJ 45 / комбинированные
		RJ 45 – свободные витые пары Подсоединяется к распределительной коробке вилкой RJ 45, а концом со свободными витыми парами к розетке LCS². Шнур подготовлен на заводе и готов к установке и соответствует стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цвет серый RAL 7035
		U/UTP неэкранированный, 100 Ω
4	0 517 90	Длина 8 м
4	0 517 91	Длина 15 м
4	0 517 92	Длина 20 м
		F/UTP экранированный, 100 Ω
4	0 517 93	Длина 8 м
4	0 517 94	Длина 15 м
4	0 517 95	Длина 20 м

Упак.	Кат. №	Шнуры Кат. 5е – RJ 45 / RJ 45
		Для непосредственного подключения распределительной коробки с медной проходной розеткой: – безопасность соединения – скорость и надежность подключения Цвет серый RAL 7035
		U/UTP неэкранированный, 100 Ω
4	0 515 00	Длина 8 м
4	0 515 01	Длина 15 м
4	0 515 02	Длина 20 м
		F/UTP экранированный, Ω
4	0 515 03	Длина 8 м
4	0 515 04	Длина 15 м
4	0 515 05	Длина 20 м

Упак.	Кат. №	Медные проходные розетки Кат. 5е
		Присоединяются к распределительным коробкам Соединение при помощи патч-кордов RJ 45-RJ 45 Позволяют осуществлять подключение линий категории 5 Соответствуют стандартам ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 B2 Шнур подводится с любой стороны Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм
		Кат. 5е UTP
	Mosaic	
10	0 786 20	 ○ Белый
10	0 786 24	● Алюминий
		Кат. 5е FTP
	Mosaic	
10	0 786 21	 ○ Белый
10	0 786 25	● Алюминий

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS2 категории 5e

Розетки RJ 45


0 765 52


0 794 55


0 695 57

Розетки LCS² с безинструментальным коннктором быстрого монтажа
Поддерживает одножильные и многожильные проводники 26-22AWG
Цветовая кодировка 568 A и B и цифровая маркировка контактов
Ввод кабеля сбоку для удобства установки на любые монтажные посты
Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 Кат. 5e серии
		UTP – 1 модуль
10	0 765 51	○ Белый
10	0 794 51	● Алюминий
	0 786 05	○ Белый, 110 коннектор
		UTP – 2 модуля
10	0 765 54	○ Белый
10	0 794 54	● Алюминий
	0 765 18	○ Белый, 110 коннектор
		UTP с ограничением доступа – 2 модуля
		В комплекте поставки 2 ключа на 5 розеток
5	0 765 97	○ Белый с красной шторкой
		UTP с вытяжным шнуром RJ 45 – 4 модуля
		Встроенный вытяжной шнур (0,9 м). Сматывается автоматически при нажатии на кнопку
1	0 765 30	○ Белый
		UTP 45° – 2 модуля
10	0 765 01	○ Белый
		UTP 45° – 2 розетки RJ 45 – 2 модуля
5	0 765 02	○ Белый.
		FTP – 1 модуль
10	0 765 52	○ Белый
10	0 794 52	● Алюминий
		FTP – 2 модуля
10	0 765 55	○ Белый
10	0 794 55	● Алюминий

Упак.	Кат. №	Keystone RJ 45 Кат. 5e
10	0 331 80	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения

Розетки RJ 45 Кат. 5e серии Plexo – IP 55, с закрытым клапаном – IK 07

Защита от воды и пыли
Для установки на промышленных объектах

1/20	0 695 57	Розетка FTP ◐ Серый/белый
1/20	0 695 56	Розетка UTP ◐ Серый/белый
1	0 695 81	Адаптер для розетки RJ 45 Гарантированная защита от погодных воздействий (IP 44) при вставленном штекере. ◐ Серый/белый

Проходные розетки Mosaic для медного кабеля (стр. 808)

Аудио-видеорозетки серии Mosaic
стр. 820



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

дополнительные компоненты системы LCS² категорий 6a, 6 и 5e



0 335 39



0 335 34



0 335 12



0 335 16



0 335 02



0 332 93



0 335 01



0 327 37

Упак.	Кат. №	Неукомплектованные патч-панели
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U Установка до 4 вставок: - вставка 6 коннекторов RJ 45 LCS² - телефонная вставка - оптическая кассета - инжектор PoE - вставки F-коннекторов - встраиваемый коммутатор - вставка с адаптерами телефон/Ethernet - медиаконвертер медь/оптоволокно - заглушка
1	0 335 90	19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок
		Вставки с разветвителями
		Вставка с 6 коннекторами LCS² RJ 45 для быстрой установки без применения инструментов Для использования со сдвоенными розетками
2	0 335 54	UTP
2	0 335 55	FTP
10	0 335 91	Заглушка для 19" патч-панели, цвет чёрный.
		Вставка адаптеров Ethernet/Ethernet 100 base T
1	0 335 39	FTP - 9 контактов
1	0 335 38	UTP - 8 контактов
		Вставка адаптеров телефон/Ethernet 100 base T
1	0 335 37	FTP – 9 контактов
1	0 335 36	UTP – 8 контактов
		Вставка адаптеров телефон/телефон
1	0 335 35	45 контактов
		Вставка с F-коннекторами для видео
1	0 335 34	6 F-коннекторов
		Вставки оптических соединителей
		Установка на защёлках непосредственно на устройство Кат. № 0 335 10, на коммутационную панель с оптической кассетой Кат. № 0 335 11 или в распределительную коробку с оптической кассетой Кат. № 0 335 20
		Оптические вставки одномодовые (9/125 мкм)
1	0 335 13	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 12	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
		Оптические вставки многомодовые (62,5 и 50/125 мкм)
1	0 335 16	Вставка с адаптерами ST на 6 волокон
1	0 335 17	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
1	0 335 18	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 19	Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон

Упак.	Кат. №	Заглушки
		Комплект из 12 заглушек для портов RJ 45
10	0 517 40	Белый
10	0 517 41	Чёрный
		Заглушка 19"
10	0 335 91	Чёрный
		Коммутатор Ethernet 100 Мбит/с
		Соответствие стандартам IEEE 802-3, EN 500 81-1 и EN 500 82-1. Требованиям по электромагнитной совместимости
		Встраиваемые коммутаторы
		Устанавливается в раму коммутационной панели
1	0 335 02	7 портов RJ 45 на лицевой панели, из них 1 для каскадного подключения Блок питания в комплекте
1	0 335 05	6 портов RJ 45 + 1 оптический порт с коннектором типа LC с конвертером 100 base FX Блок питания в комплекте
		Устройства для установки на полку
1	0 332 93	Коммутатор на 5 портов RJ 45 Блок питания в комплекте Размеры: 116 x 70 x 25 мм
1	0 332 91	Коммутатор на 8 портов RJ 45 Блок питания в комплекте Размеры: 171 x 98 x 29 мм
		Мини-полка
1	0 332 81	Для монтажа коммутатора Кат. № 0 332 91/93 Размеры: 220 x 220 x 43 мм Для установки коммутатора горизонтально или вертикально Поставляется с системой поддержки активного оборудования
		Медиаконвертеры медь/оптика
		Простое и быстрое соединение медных и оптоволоконных линий Устанавливается в раму коммутационной панели Оптоволоконный адаптер типа SC
1	0 335 06	10/100 base T – 10/100 base FX, адаптер SC
1	0 335 07	1000 base T – 1000 base SX, адаптер SC
		Инжекторы питания Power over Ethernet (PoE)
1	0 335 01	4 входа/выхода Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi
1	0 327 37	Устанавливается в раму коммутационной панели 1 вход/выход Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi Непосредственное подключение к коммутационной панели
		Вставки с цветными шторками и блокировкой
		Ограничивает подключение/отключение патч-кордов для сетей с повышенным уровнем безопасности. Блокировка контролируется ключом Кат. № 0 334 70. Применяется ко всем патч-панелям LCS2 и патч-кордам Кат. 5, 6 и 6a.
2	0 334 71	Черная
2	0 334 72	Голубая
2	0 334 73	Красная
2	0 334 74	Оранжевая
2	0 334 75	Зеленая
5	0 334 70	Ключ для вставок со шторками

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

удвоители и аксессуары



0 539 49

Усиленная защита



Кат. № 0 533 00
установлен (без шнура)



0 533 01



0 327 60



0 517 09

Упак.	Кат. №	Розетки RJ 45 с разветвителем
	Mosaic	**Ethernet/Ethernet**
10	0 765 39	FTP – 9 контактов
10	0 765 38	UTP – 8 контактов
	Mosaic	**Телефон/Ethernet**
10	0 765 37	FTP – 9 контактов
	Mosaic	
10	0 765 36	UTP – 8 контактов
	Mosaic	**Телефон/телефон**
10	0 765 35	45 контактов
		Разветвители
		Подключаются к розетке RJ 45 для использования с 2 приложениями
10	0 327 83	Разветвитель видео/компьютерная или телефонная сеть
10	0 327 47	Разветвитель 2 параллельных ISDN (RMS)
10	0 327 45	Разветвитель Ethernet /телефон
10	0 327 46	Разветвитель телефон L1/L2
10	0 327 48	Ethernet / Ethernet
		Влагозащитные адаптеры
	Серый/ Белый	IP 55 - IK 07 Совместимость со всеми функциями Для монтажа механизмов Mosaic, 2 модуля, уровень защиты IP 55
10	0 695 80	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната
1	0 695 79	Адаптер с дымчатой крышкой из поликарбоната, запираемой с помощью специального инструмента
1	0 695 81	Адаптер для розетки типа RJ уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле
1	0 919 45	Специальный инструмент для запирания крышки адаптера Кат. № 0 696 79
		Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями Установочное место для механизмов Mosaic 2 модуля IK 10 - IP 55
1	0 778 80	Адаптер с крышкой
1	0 778 81	Адаптер без крышки
		Адаптер Hypra
5	0 539 49	Адаптер Hypra, IP 55

Упак.	Кат. №	Защитные аксессуары для интерфейса RJ 45
		Пластиковый корпус. Использование комплекта Кат. № 0 533 02 гарантирует защиту по стандарту IP 66/67 В отсутствие соединения основание с закрытой шторкой обеспечивает защиту по стандарту IP 55 Защита экранированных и неэкранированных кабелей, оконцованных соединителями RJ 45, с обеспечением технических характеристик Кат. 5 Соответствие стандартам IEC 60603-7 и IEC 61076-3-106 (версии 5). Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами Совместимость с предлагаемыми на рынке продуктами при условии их соответствия названным выше стандартам
3	0 533 00	**Корпус для защиты вилки** Интегрированный контакт защитного заземления, уплотнительное кольцо и зажимные контакты. Сборка без применения инструментов Для кабелей категорий 5, 6 и 10 Gb
3	0 533 01	**Корпус для розетки RJ 45, IP55** Основание с защёлками Поставляется с проходной розеткой RJ 45 Кат. 5
3	0 533 02	**Набор: корпус розетки + вилка RJ 45, IP66/67** Основание для монтажа накладного + штекер
3	0 533 03	**Защитная крышка** Для корпуса № 0 533 01
		Вилки RJ для кабелей круглого сечения
		Контакты покрыты золотом, 1,2 мкм
50	0 517 01	**RJ 11** 4 контакта, ширина 9,65 мм
50	0 517 02	**RJ 12** 6 контактов, ширина 9,65 мм
50	0 517 03	**RJ 45 Кат. 5e** 8 контактов, ширина 11,70 мм
50	0 517 04	9 контактов, ширина 11,70 мм
		Колпачки для вилок RJ 45
50	0 517 06	Чёрный
50	0 517 07	Белый
		Инструменты для снятия изоляции
		Обрезают оболочки кабеля простым вращением Для медных витопарных кабелей Не повреждают проводники
1	0 332 62	**Инструмент для снятия изоляции** Для медных витопарных и волоконно-оптических кабелей
1	0 327 60	**Кусачки** Аккуратно разрезают, не деформируя проводники
		Инструмент для обжима вилок RJ 45
		Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8, и 9 контактами Специальная защёлка обеспечивает точность опрессовки Позволяет обрезать и снимать изоляцию кабеля
1	0 517 09	Обжимной инструмент для трех типов вилок Высокопрочный стальной сплав
		Ударный инструмент 110
1	0 332 60	Ударный инструмент 110
1	0 332 61	Сменное лезвие для ножа

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

коммутационные панели и кабели для телефонных сетей



0 335 96



0 335 97



0 335 98



0 335 79

Упак.	Кат. №	
		Патч-панель телефонная, 50 портов, 110 коннектор
1	0 335 79	Панель 19'' – 1 U
		Кабели для телефонных сетей Кат. 3
		PVC Цвет белый Цветовой код TIA / EIA
		U/UTP – 50 пар
	0 328 91	Длина 500 м Поставка на катушке
		U/UTP – 100 пар
	0 328 88	Длина 500 м Поставка на катушке
		Телефонные панели и вставки
		Панели в сборе – высота 1 U Оснащаются 4 вставками LCS² RJ 45 по 12 портов, предназначенными для быстрой установки без помощи инструментов
1	0 335 31	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)
1	0 335 30	Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)
		Вставки телефонные для самостоятельного комплектования панелей По 12 портов RJ 45; предназначены для быстрой установки без помощи инструментов
2	0 335 33	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)
2	0 335 32	Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)
		19'' патч - панели для аудио-видео приложений
		Используются для распределения аудио / видеосигнала Оснащены маркированными гнездами 19" металлических панелей 1 U
1	0 335 96	Панель XLR 19" - 16 разъемов
1	0 335 97	Панель HDMI 19" - 16 разъемов
1	0 335 98	Панель HD15 19" - 12 разъемов

Кабельная система Legrand LCS²

коммутаторы, распределительное оборудование



0 779 00



0 332 80

Упак.	Кат. №	
		Коммутаторы 10/100 base T встраиваемые
		Для подключения к сети информационных устройств (компьютеры, принтеры, сервера...) Системные требования: сетевая карта Ethernet 10/100 base T скорость передачи данных 10/100 Мбит/с Расширение сети можно осуществить, заменив розетки RJ 45 на коммутатор Индикатор напряжения на передней панели Удобный и безопасный доступ функцией Reset Соответствует стандартам IEEE 802.3 (Ethernet) и EN 500 81/82-2 (соответствие требованиям ЭМС). Монтаж в любые типы суппортов глубиной не менее 40 мм Оборудованы: - 6 портов на передней панели + 1 боковой коннектор RJ 45 для кабельных соединений и для проверки каналов связи - установка без использования специальных инструментов - индикаторы состояния портов, встроенные коннекторы RJ 45 - скорость передачи данных максимальная для всех портов - встроенный держатель этикеток для маркировки коммутатора - цифровое обозначение портов с 1 по 6
	Mosaic	**Неуправляемый**
1	0 779 01	 Источник линейного питания PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af)
1	0 779 00	Питание ~230 В
	Mosaic	**Управляемый**
1	0 779 20	 Питание ~230 В
		Настенная распределительная коробка VDI Mosaic
1	0 332 80	Mosaic 16 модулей Размеры: 135 x 223 x 57 мм Для небольшой коммутационной панели Для установки коммутатора Mosaic Кат. № 0 779 00/01/20

Коммутационные и пользовательские шнуры RJ 45 Кат. 6
(стр. 801)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

точки доступа Wi-Fi



0 779 14



0 779 13

Упак.	Кат. №	
		Управляемые точки доступа Wi-Fi 802.11a и b/g
		Два диапазона, два радиомодуля. Соответствие стандартам 802.11a и 802.11b/g. Канальная скорость: 54 Мбит/с макс. в каждом из диапазонов (802.11a и 802.11g) одновременно. Возможна установка как на новую, так и на существующую структурированную кабельную систему LCS/LCS² в соответствии с потребностью в мобильном доступе. Установка в любые монтажные суппорта глубиной не менее 40 мм. Подключение при помощи безынструментального коннектора RJ 45 Питание PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af) Минимальная конфигурация: - точка доступа Wi-Fi Дистанционное управление через веб-интерфейс Защита WPA2: шифрование 802.11i, аутентификация 802.1x - питание от инжектора PoE, соответствующий стандарту 802.3 af Устанавливается на коммутационную панель (на место стандартного блока соединителей LCS²) 4 модуля
1	Mosaic 0 779 14	С портом RJ 45 на передней панели ○ Белый
1	0 779 13	Без порта RJ 45 ○ Белый
	Celiane	
1	0 673 66	С портом RJ 45 на передней панели
		Инжекторы Power over Ethernet (PoE)
1	0 335 01	4 входа/выхода. Для обеспечения питанием четырёх точек доступа Wi-Fi. Устанавливается в коммутационную панель
1	0 327 37	1 вход/выход. Для обеспечения питанием точки доступа Wi-Fi. Непосредственное подключение к порту коммутационной панели
		Управляемая точка доступа Wi-Fi 802.11n
1	0 335 22	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, настенный монтаж
1	0 335 21	Точка доступа Wi-Fi 802.11n, потолочный монтаж
		Система управления точками доступа Wi-Fi
		Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi
1	0 335 25	Контроллер 5 точек доступа Wi-Fi
		Дополнительная лицензия Позволяет осуществлять контроль до 25 точек доступа Wi-Fi (для контроля более 25 точек просьба обращаться в Legrand) Прилагается карта к контроллеру Кат. № 0 335 25
1	0 335 26	Контролер 10 точек доступа Wi-Fi
1	0 335 27	Контролер 25 точек доступа Wi-Fi
		Программа централизованного управления точками доступа Wi-Fi
1	0 335 24	Программа управления точками доступа (Access point manager)

Оптимальное размещение точек доступа Wi-Fi

Размещение точек доступа Wi-Fi сильно влияет на производительность сети. Это важнейшийфактор обеспечения каждого пользователя гарантированно качественным доступом к любым приложениям.



ОСНОВНЫЕ ФАКТОРЫ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ МЕСТА УСТАНОВКИ ТОЧЕК ДОСТУПА И РАЗМЕРА СЕТИ WI-FI

- **Характеристики здания:** особенности стен, зоны покрытия, окружающей среды и т.п.
- **Состав приложений сети Wi-Fi:** телефония, система передачи данных, открытый доступ, обслуживание локальных зон и т.п., – напрямую определяет требования к скорости соединения
- **Устанавливает количество пользователей в каждом помещении:** емкость по числу подключений к сети Wi-Fi, пользователи, которые будут подключаться к сети Wi-Fi

V ПРЕДЛОЖЕНИЕ LEGRAND ДЛЯ СЕТЕЙ WI-FI

Простота и оперативность монтажа и конфигурирования. Технико-коммерческие представители Legrand всегда готовы помочь в реализации проектов заказчика

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно - оптоволоконные кабели



0 325 15



0 325 06



0 325 10



0 325 08

Оптоволоконные кабели:
цветовая маркировка: FOTAG
соответствие стандартам: EN 50173-2, ISO IEC 11801

Упак.	Кат. №		
	Со свободной оболочкой	900 мкм. С плотным буфером.	
2000(1)	0 325 12		Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000(1)	0 325 13		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон
2000(1)	0 325 14	0 325 50	Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон
2000(1)	0 325 15		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон
2000(1)	0 325 51		Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

OS 1: одномодовые оптоволоконные кабели (9/125 мкм)

Для одномодовых сетей 9/125 мкм (OS 1) Оболочка жёлтого цвета

Упак.	Кат. №		
	Со свободной оболочкой	900 мкм. С плотным буфером	
2000(1)		0 325 10	Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000(1)		0 325 11	Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон
2000(1)	0 325 53	0 325 52	Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

OM 3: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)

Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 3) Оболочка цвета морской волны

Упак.	Кат. №		
	Со свободной оболочкой	900 мкм. С плотным буфером	
2000(1)	0 325 04	0 325 08	Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000(1)	0 325 05		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 6 волокон
2000(1)	0 325 06	0 325 09	Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон
2000(1)	0 325 07		Наружный, с бронёй из стальной гофрированной ленты, 12 волокон
2000(1)		0 325 54	Внутренний/наружный (универсальный), 2 волокна
2000(1)	0 325 59	0 325 55	Внутренний/наружный (универсальный), 4 волокна
2000(1)	0 325 60	0 325 58	Внутренний/наружный (универсальный), 24 волокна

OM 2: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)

Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 2) Оболочка оранжевого цвета

Упак.	Кат. №	
	900 мкм. С плотным буфером	
2000(1)	0 325 00	Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000(1)	0 325 01	Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон

OM 1 многомодовые оптоволоконные кабели (62.5/125 мкм)

Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (OM 1) Оболочка оранжевого цвета

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно - коммутаторы FTTO



0 779 05



0 326 80

Соответствует IEEE 802.3 (Ethernet) 802.3af PoE и PoE + 802.3at, 802.1x (аутентификация портов), VLAN 802.1Q каналы Поддержка SNMP, IPv6, QoS уровня 2 (802.1p) и Layer 3 (DiffServ) VLAN, Rapid Spanning Tree, IGMPv3 отслеживание

Упак.	Кат. №	Для установки на рабочее место
1	0 779 05	Коммутатор FTTO для индивидуальных рабочих мест Встроенный медиаконвектор 1000 Base SX 1LC 4xRJ45 с поддержкой PoE / PoE + Позволяет распределить сигнал на 4 порта RJ45 от подводимой оптической линии Устанавливается в короба и стандартные распределительные коробки глубиной 40 мм Ширина 4 модуля Mosaic 4 порта RJ45 10/100/1000 на лицевой панели с автоматическим переключением Auto MDI / X и автоопределением PoE / PoE + SFP оптический порт 1000 Base SX с коннектором LC Поставляется с блоком питания 60 Вт Кат. № 0 779 06. Максимальная мощность 60 Вт 4 модуля, цвет белый
1	0 779 06	Блок питания для коммутатора индивидуальных рабочих мест. Блок питания для коммутатора 0 779 05, 60 Вт. Устанавливается в короба

Упак.	Кат. №	Для офисов открытого типа
1	0 326 80	Коммутатор FTTO для офисов открытого типа Встроенный медиаконвектор 1000 Base SX 1LC 4xRJ45 с поддержкой PoE / PoE + Позволяет распределить сигнал на 5 портов RJ45 от подводимой оптической линии Подает питание PoE / PoE+ на 4 IP устройства с 4 портов RJ45. SFP оптический порт 1000 Base SX с коннектором LC Устанавливается в фальшпотолки и фальшполы с помощью крепежа Кат. № 0 326 81 и 0 326 82 Питание 230 В. Возможность установки резервной батареи Кат. № 0 326 84
1	0 326 81	Набор крепежа коммутатора Кат.№ 0 326 80 в фальшпотолок. Включает кассету для разделки оптического кабеля с четверным коннектором LC
1	0 326 82	Набор крепежа коммутатора Кат. № 0 326 80 в фальшпол. Включает кассету для разделки оптического кабеля с четверным коннектором LC
1	0 326 83	Аккумулятор к коммутатору Кат. № 0 326 80, 52 В, 800 мАч Предназначен для коммутатора кат.№ 0 326 80 Обеспечивает резервное бесперебойное питание в случае сбоя. Устанавливается непосредственно в отсек коммутатора

(1) Количество метров в упаковке (поставляется в катушках по 2000 м)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно

оптические коннекторы и односторонние перемычки

H



0 326 90



0 326 57



0 326 58



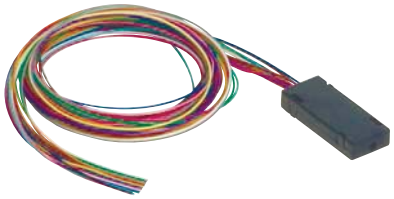
0 326 53



0 331 27



0 331 00



0 330 49

Упак.	Кат. №	
		Набор инструментов для быстрого монтажа коннекторов с механической фиксацией
1	0 326 90	Набор содержит инструменты, необходимые для подготовки оптических кабелей и монтажа коонекторов, а так же тестер VFL при помощи которого визуально контролируется момент точного контакта волокон в процессе установки коннектора. Обеспечивает простой монтаж в полевых условиях. Включает: - инструкции и видеоролик - инструмент для зачистки волокна - скалыватель - микроскоп для проверки качества скола - тестер VFL (визуального обнаружения дефектов) с проводом - аксессуары (ножницы для арамидных нитей, маркер, защитные очки и т.д.)
		Комплект обновления набора инструментов Кат.№ 0 331 93
1	0 326 91	Позволяет дополнить набор инструмента 0 331 93 необходимыми компонентами для монтажа новых коннекторов с визуальным контролем качества состыковки волокон Кат № 0 326 52 - 0 326 62 Включает: - тестер VFL (визуального обнаружения дефектов) с проводом - набор адаптеров - держатель коннектора
		Коннекторы быстрой установки с визуальным контролем качества состыковки волокон
		Скорость монтажа, надежность и возможность повторной установки до 5 раз. Данные коннекторы не требуют для установки ни клейки, ни полировки, ни сварки. Волокно фиксируется внутри коннектора микровыключателем, а специальный индикатор с подсветкой VFL позволяет избежать ошибок неточного сопряжения волокон. Преназначены для установки на волокна в плотном буфере (Ø 900 мкм) Для волокна в свободном буфере (Ø 250 мкм) нужно использовать переходной комплект № 0 330 48 или 0 330 49
		Коннекторы многомодовые
10	0 326 57	Коннектор SC/UPC 50 мкм OM3/OM4 900 мкм
10	0 326 58	Коннектор LC/UPC 50 мкм OM3/OM4 900 мкм
10	0 326 56	Коннектор ST/UPC 50 мкм OM3/OM4 900 мкм
10	0 326 62	Коннектор SC 62,5 мкм OM1 900 мкм
10	0 326 61	Коннектор ST 62,5 мкм OM1 900 мкм
		Коннекторы одномодовые
10	0 326 52	Коннектор SC/UPC 9 мкм OS1/OS2 900 мкм
10	0 326 53	Коннектор LC/UPC 9 мкм OS1/OS2 900 мкм
10	0 326 54	Коннектор SC/APC 9 мкм OS1/OS2 900 мкм

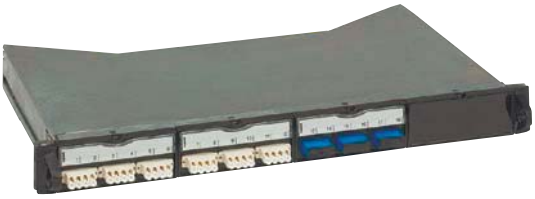
Упак.	Кат. №	
		Инструмент для скалывания оптоволокна
1	0 331 97	Прецизионный скалыватель
		Односторонние перемычки (пигтейлы)
		Поставляются с волокном в плотном буфере 900 мкм, длина 1 м
		10 Gb – 50/125 мкм OM3
1	0 326 70	Pigtail LC OM4 1м
1	0 326 71	Набор Pigtail LC OM4 1м
1	0 326 22	Коннектор SC OM3
1	0 326 23	Коннектор LC OM3
1	0 326 19	Коннектор SC/APC OM3
1	0 326 27	Коннекторы 6xLC-PC OM3
1	0 326 26	Коннекторы 12xLC-PC OM3
		9/125 мкм OS1/OS2
1	0 326 20	Коннектор SC
1	0 326 21	Коннектор LC
1	0 326 25	Коннекторы 6xLC-UPC
1	0 326 24	Коннекторы 12xLC-UPC
		Термоусадочная трубка для сварных муфт
1	0 327 44	40 мм – упаковка 50 шт
		OM 4: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм)
	900 мкм. С плотным буфером	Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 4) (OM 3) Оболочка голубого цвета.
500	0 326 65	OM4 50/125 6 FO 500м универсальный
1000	0 326 66	OM4 50/125 6 FO 1000м универсальный
1000	0 326 67	OM4 50/125 12 FO 1000м универсальный
1000	0 326 68	OM4 50/125 24 FO 1000м универсальный
		Клеевые коннекторы 50/125 и 62,5/125 мкм
		Керамический наконечник Механический компенсатор для волокна в плотном буфере 900 мкм Типичное затухание: 0,3 дБ
10	0 331 27	Коннектор ST
10	0 331 47	Коннектор SC
10	0 331 00	Коннектор LC
		Переходные комплекты с буфера 250 на 900 мкм
		Позволяет устанавливать коннекторы быстрой фиксации расчитанные на 900 мкм буфер на волокна в буфере 250 мкм
1	0 330 48	Волоконно-оптическая сборка, 6 волокон
1	0 330 49	Волоконно-оптическая сборка, 12 волокон

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно

19" коммутационные лотки для оптоволоконных кабелей



0 335 10 с установленными блоками оптических соединителей



0 335 11 с установленным блоком оптических соединителей 0 335 17



0 326 40



0 326 42



0 335 13



0 335 12



0 335 16



0 326 45

Упак.	Кат. №	Полка оптическая 19"
1	0 335 10	Полка оптическая неукомплектованная Полка выдвижная модульная Емкость максимальная: - 24 коннектора ST и SC - 48 коннектора LC Глубина 220 мм, высота 1 U Поставляется с крепежными деталями и аксессуарами для соединения кабелей Возможна установка до 6 оптических вставок, перечисленных ниже
		Оптические вставки Защелкиваются непосредственно на оптической полке Кат. № 0 335 10 или на патч-панели с волоконно-оптической кассетой Кат. № 0 335 11
		Вставки одномодовых адаптеров (9/125 мкм)
1	0 335 13	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 12	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
		Вставки многомодовых адаптеров (62,5 и 50/125 мкм)
1	0 335 16	Вставка с адаптерами ST на 6 волокон
1	0 335 17	Вставка с адаптерами SC на 6 волокон
1	0 335 18	Вставка с адаптерами LC на 6 волокон
1	0 335 19	Вставка с адаптерами LC высокой плотности – на 12 волокон
		Коммутатор с оптическим портом Защелкиваются непосредственно на оптическую полку или патч-панель
1	0 335 05	6 портов RJ 45 + 1 оптический порт типа LC на передней панели Блок питания в комплекте
		Медиаконвертер медь/оптика Позволяет осуществлять быструю передачу сигнала между волоконно-оптическим кабелем и витой парой и обратно Защелкивается непосредственно на патч-панели
1	0 335 06	10/100 Мбит/с, T/base SX
1	0 335 07	10/100 Мбит/с, T/base SX и LX и обратно
		Оптическая кассета для коммутационной панели
1	0 335 11	Обеспечивает укладку избыточной длины волокон (от 2 до 12 волокон) Подходит для установки блоков оптических соединителей Кат. №№ 0 335 12/13/16/17/18/19 Используется для установки на одну коммутационную панель LCS² блоков соединителей и для оптических и для медных кабелей
		Заглушка для 19" панели
10	0 335 91	Чёрный цвет

Упак.	Кат. №	Модульные оптические полки высокой плотности (HD)
		Шасси модульной оптической полки HD с органайзером с лицевой стороны Модульное шасси для установки кассет оснащено органайзером с тыльной стороны и органайзером с защитной крышкой с лицевой стороны. Оптическая полка 2U (вмещает до 12 кассет) - 288 коннекторов LC - 144 коннекторов SC Оптическая полка 1U (вмещает до 5 кассет) - 120 коннекторов LC - 60 коннекторов SC Глубина: 500 мм
1	0 326 40	1U
1	0 326 42	2U
		Шасси модульной оптической полки HD без органайзера с лицевой стороны Модульное шасси для установки кассет оснащено органайзером с тыльной стороны. Оптическая полка 1U (вмещает до 5 кассет) - 120 коннекторов LC - 60 коннекторов SC Глубина: 340 мм
1	0 326 41	1U
		Оптические кассеты высокой плотности (HD) Устанавливаются в шасси модульных оптических полок HD 032640/41/42. Выдвижная конструкция, вытаскивается за металлические язычки Высокопроизводительные касеты MTP Elite® Незначительные вносимые потери < 0,35 dB. Полярность A/C
		Оптические кассеты многомодовые OM4 (50/125 мкм) Для приложений 10 Gbit Ethernet На многомодовом волокне 50/125 мкм, тип OM4
1	0 326 45	Оптическая кассета MTP Elite® совместимая
1	0 326 46	Оптическая кассета MTP/MPO 6SC OM4,A
		Оптические кассеты OS 1/OS 2 (9/125 мкм)
1	0 326 47	Оптическая кассета MTP/MPO 12LC SM, A
1	0 326 48	Оптическая кассета MTP/MPO 6SC SM, A
		Заглушка
1	0 326 49	Заглушка

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

19" коммутационный лоток для оптоволоконных кабелей



0 329 07



0 325 69

Упак.	Кат. №	
		Оптическая полка 19'' высокой плотности
1	0 325 69	Оптическая полка 19'' высокой плотности Полка выдвижная Максимальная емкость: - для 36 ST и SC коннекторов - для 72 LC коннекторов Глубина 220 мм, высота 1 U Поставляется с крепежом и органайзерами для оптических волокон Устанавливаются до 3 оптических вставок с адаптерами, приведенными ниже
		Оптические вставки
		Монтируются непосредственно в оптическую полку Кат. № 0 325 69
		Одномодовые оптические вставки (9/125 мкм)
3	0 325 73	Одномодовая вставка LC 12 волокон – голубой
3	0 325 74	Одномодовая вставка LC 24 волокна – голубой
3	0 325 70	Одномодовая вставка ST 12 волокон – голубой
3	0 325 71	Одномодовая вставка SC 12 волокон – голубой
3	0 325 72	Одномодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – голубой
		Многомодовые оптические вставки (62,5 и 50/125 мкм)
3	0 325 78	Многомодовая вставка LC 12 волокон – бежевый
3	0 325 79	Многомодовая вставка LC 24 волокна – бежевый
3	0 325 75	Многомодовая вставка ST 12 волокон – бежевый
3	0 325 76	Многомодовая вставка SC 12 волокон – бежевый
3	0 325 77	Многомодовая кассета MPO тип A 6X12 волокон – бежевый
		Аксессуары
10	0 335 93	Заглушка на 1 модуль
		Органайзер для контроля радиуса изгиба
		Сплайс-кассета для пигтейлов
1	0 335 93	Емкость 12 волокон
1	0 335 94	Комплект органайзеров для контроля радиуса изгиба оптических волокон

Кабельная система Legrand LCS²

розетки для оптоволоконного кабеля



0 786 16



0 786 17



0 786 18

Упак.	Кат. №	
		Проходные оптические розетки
		Предназначены для подключения двух оптических волокон с установленными коннекторами. Поставляются с защитными заглушками. 2 модуля
1	0 786 14	Оптическая розетка Mosaic 2 SC/APC, одномод, цвет белый
1	0 786 16	Оптическая розетка Mosaic 2 ST, многомод, цвет белый
1	0 786 17	Оптическая розетка Mosaic 2 SC, многомод, цвет белый
1	0 786 18	Оптическая розетка Mosaic 2 LC, многомод, цвет белый
10	0 673 95	Оптическая розетка Celiane 2 ST, многомод
		Оптическая коробка на 6 модулей
1	0 369 00	Оптическая коробка накладного монтажа на 6 модулей Устанавливается до 6 коннекторов, цвет белый, 177,2 мм Ш x 29,5 мм В x 110 мм Г
1	0 369 01	Вставка с адаптером LC Duplex Дуплексный адаптер LC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°
1	0 369 03	Вставка с адаптером SC Duplex 2 симплексных адаптера SC, цвет бежевый, центрирующая гильза из фосфористой бронзы, прямое подключение 180°
1	0 369 02	Заглушка на 1 вставку 1 модуль

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно - коробки и напольные шкафы



0 335 40



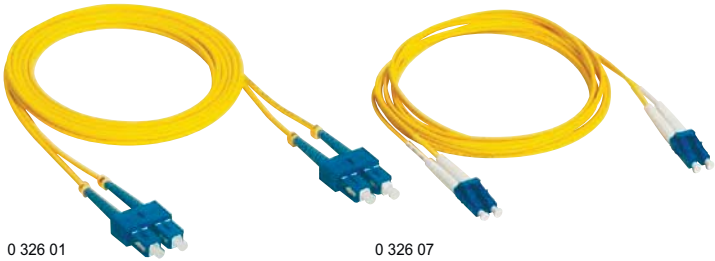
Комплект аксессуаров для оптоволокна Кат. № 0 335 20



0 462 91

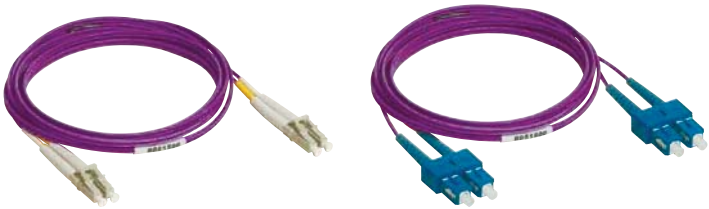
Упак.	Кат. №	Распределительные коробки
		Для распределения слабых токов До 12 коннекторов RJ 45 Централизация подключений для обеспечения гибкости и возможности развития системы Устанавливаются в технических полах либо за подвесными потолками. Подключаются к коммуникационному шкафу или этажному распределителю Розетки рабочего места подключаются при помощи: • комбинированного шнура, используемого при соединении с обычной розеткой RJ 45 • стандартного патч-корда, используемого при соединении с медной проходной розеткой RJ 45 Соответствуют стандартам ISO/МЭК 11801 изд. 2.0, EN 50173-1 и EIA/TIA 568 Цветовой код EIA/TIA 568 A и B Возможна установка коммутатора Кат. № 0 335 02, инжектора PoE Кат. № 0 335 01 или вставки с 6 коннекторами Кат. 6a Кат. № 0 335 76 Кабели и шнуры: ISO 11801 Ed.2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568 Технические характеристики: - кожух из поликарбоната - основание из полипропилена - RAL 7035 - усилие удержания вставок в коробке 100 Н - кабели крепятся к основанию хомутами Colring
		Распределительная коробка для самостоятельного комплектования
1	0 335 40	Предназначается для установки комплектов аксессуаров для оптоволокна
		Оптическая кассета
1	0 335 20	Предназначается для установки в распределительную коробку оптических вставок и организации оптических волокон
		Напольные оптические шкафы
		Реверсивные металлические шкафы с механическим замком. IP20 - IK 08 Максимальная емкость: - 24 волокна с коннекторами ST - 48 волокон с коннекторами SC - 96 волокон с коннекторами LC Может быть установлено до 4 оптических вставок Кат. № 0 325 70/71/72/73/74/75/76/77/78/79, 0 335 12/13/16/17/18/19 и 0 327 86 4 кабельных ввода (2 сверху и 2 внизу) 12 кабельных выводов диаметром 22 мм (3 сверху, 3 внизу и 6 по бокам). Поставляется с 1 черной кабельной заглушкой ISO 20 для хранения вводного кабеля и 15 проходными крышками. Поставляется с оптоволоконными аксессуарами для намотки волокна. Отходящий кабель можно зафиксировать с помощью зажима на задней стенке корпуса Может вместить 2 сплайс-кассеты для пигтейлов Кат. № 0 329 07 (для вводов и выводов) 292 x 323 x 92 мм Цвет черный RAL 9005
1	0 462 90	Модульный шкаф
1	0 462 91	Шкаф, оснащенный 2 оптоволоконными вставками SC для 12 многомодовых волокон

Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно - коммутационные шнуры



0 326 01

0 326 07



0 326 16

0 326 13

Технические характеристики **стр. 843**

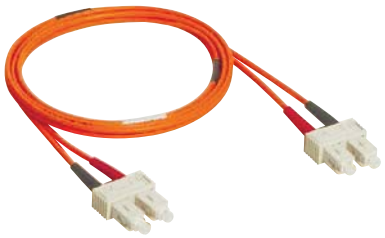
Оснащены 2 коннекторами с керамическими наконечникам
Упаковка и тестовые испытания проведены отдельно для каждого элемента (данные предоставлены)
Оболочка Zipcord LSZH

Упак.	Кат. №	Одномодовые оптоволоконные шнуры OS 1 (UPC)
		Потери не более: 0,3 дБ Для одномодового волокна 9/125 мкм, тип OS 1 Оболочка желтого цвета
		Дуплексные шнуры SC/SC
3	0 326 00	Длина: 1 м
3	0 326 01	Длина: 2 м
3	0 326 02	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры SC/LC
3	0 326 03	Длина: 1 м
3	0 326 04	Длина: 2 м
3	0 326 05	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры LC /LC
3	0 326 06	Длина: 1 м
3	0 326 07	Длина: 2 м
3	0 326 08	Длина: 3 м

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² оптоволокно - коммутационные шнуры



0 330 70



0 330 65

Упак.	Кат. №	
		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 4 (50/125 мкм)
		Для использования в сети 10 Giga Ethernet
		Потери не более: 0,3 дБ
		Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип OM 4
		Оболочка голубого цвета
		Дуплексные шнуры SC/SC
3	0 326 30	Длина: 1 м
3	0 326 31	Длина: 2 м
3	0 326 32	Длина: 3 м
		Дуплексные шнуры LC /LC
3	0 326 33	Длина: 0,5 м
3	0 326 34	Длина: 1 м
3	0 326 35	Длина: 2 м
3	0 326 36	Длина: 3 м
3	0 326 37	Длина: 5 м
		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 2 (50/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс
		Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 2)
		Оболочка оранжевого цвета
		Патч-корды для дуплексной связи ST/ST
3	0 330 80	Длина: 1 м
3	0 330 81	Длина: 2 м
3	0 330 82	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи SC/SC
3	0 330 69	Длина: 1 м
3	0 330 70	Длина: 2 м
3	0 330 71	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи ST/SC
3	0 330 72	Длина: 2 м
3	0 330 73	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи LC /LC
3	0 330 61	Длина: 2 м
		Патч-корды для дуплексной связи SC/LC
3	0 330 75	Длина: 1 м
3	0 330 63	Длина: 2 м
3	0 330 76	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи LC /ST
3	0 330 65	Длина: 2 м
		Многомодовые оптоволоконные шнуры OM 1 (62,5/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс
		Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (OM 1)
		Оболочка оранжевого цвета
		Патч-корды для дуплексной связи SC/SC
3	0 331 51	Длина: 1 м
3	0 331 52	Длина: 2 м
3	0 331 53	Длина: 3 м
		Патч-корды для дуплексной связи ST/SC
3	0 331 57	Длина: 1 м
3	0 331 58	Длина: 2 м
		Патч-корды для дуплексной связи LC/SC
3	0 330 77	Длина: 1 м
3	0 330 62	Длина: 2 м
3	0 330 78	Длина: 3 м

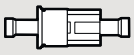
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS² оптоволокно

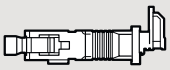
Комплект инструментов для быстрого монтажа
Кат. № 0 326 90

Типы соединителей

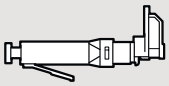
- ST: цилиндрической формы
  с байонетным фиксатором



- SC: прямоугольной формы
  с фиксатором двойного действия
  Широко применяется на различных активных устройствах
  Рекомендован стандартами ISO/IEC 11801 и EN 50173



- LC: прямоугольной формы
  с защелкой.
  Размер в 2 раза меньше (SFF)



Технические характеристики

- Комплект предназначается для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение)
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°C

Преимущества

- Высокое качество полировки
- Не требуется полировка коннектора, предварительно отполирован на заводе
- Клей не используется
- Простота монтажа
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов
- Удобство, малый вес
- Подходит как для многомодового, так и для одномодового волокна (50/125 мкм, 62,5/125 мкм и 9/125 мкм)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

механизмы аудио- и видеорозеток Mosaic™


0 787 71


0 787 72


0 787 74


0 787 73


0 787 70

Розетка DVI-I

Для передачи цифрового и аналогового видеосигнала высокой четкости от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.)


Розетка DVI-I
2 модуля

Упак.	Кат. № Белый
1	0 787 71

Розетки HD15

Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.)

Розетки HD15


1 модуль
Соединение с блоком контактов пайкой


2 модуля
Винтовое соединение

Розетка HD15 + 3.5 мм


2 модуля
Винтовое соединение

Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV)


С предварительно выполненным соединением

Упак.	Кат. № Белый	Алюминий
1	0 787 72	
1	0 787 57	0 792 57
1	0 787 74	
1	0 787 59	

Розетки 3,5 мм

Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала

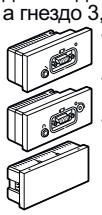

Розетка 3,5 мм, 1 модуль
Винтовое соединение


Розетка 3,5 мм, 1 модуль
Соединение с блоком контактов пайкой

Упак.	Кат. № Белый	Алюминий
1	0 787 64	0 792 64
1	0 787 73	

Усилительный комплект с розетками HD15 + 3.5 мм

Для передачи аудио-видеосигнала на расстояние более 20 м
Соединитель HD 15 используется для передачи видеосигнала (разрешения до UXGA), а гнездо 3,5 мм – для аудиосигнала


- Передатчик с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля
- Приемник с гнездами HD15 и 3,5 мм, 4 модуля
- Блок питания приемника или передатчика от электросети, 4 модуля

Для передачи сигнала между передатчиком и приемником используется кабель Кат. 6 (Кат. № 0 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS²

Розетки HDMI типа А


2 модуля.Для передачи цифрового и аналогового аудио-видеосигнала высокой четкости от источника (проигрывателя HD-DVD, компьютера и т.п.) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, и т.п.).

Розетка YUV


1 модуль. Для соединения источников и приемников аналогового сигнала высокой четкости: DVD-проигр., мониторов ПК, плазменных экранов, и т.п.

Упак.	Кат. № Белый	Алюминий
1	0 787 70	
1	0 787 68	0 792 75
1	0 787 69	

Другие аудио- и видеорозетки

Розетка с 1 гнездом RCA


1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.

Розетка с 2 гнездами RCA


1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.

Розетка с 3 гнездами RCA


1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала и стереозвукового сигнала от любого периферийного устройства, такого как DVD-проигр., видеокамера, видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.

Розетка BNC 75


1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.

Розетка S-Video (4-контактный соединитель mini-DIN)


1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала YC от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон, система видео-конференц-связи и т.п.

Упак.	Кат. № Белый	Алюминий
1	0 787 52	
1	0 787 53	
1	0 787 54	0 792 54
1	0 787 58	
1	0 787 63	

Шнуры

Шнур HDMI
Длина 10 м. Для подключения аудио-видеотерминала, проигрывателя DVD, плазм. или ЖК-экрана и т.п.) к HDMI-розетке. Если расстояние до розетки превышает 10 м, применяется HDMI-усилитель Кат. № 0 779 30

Шнур HD15 + 3,5 мм
Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио)

Усилитель HDMI
Применяется со шнурами HDMI увеличенной длины. Оснащается 2 гнездами HDMI и используется со шнурами HDMI (например, Кат. № 0 517 20). Не нуждается во внешнем источнике питания

Шнур HD15
Длина 10 м
Для подключения видео терминала (ПК, видеопроектора и т.д.) к розетке HD 15

Шнур XLR
Длина 10 м
Для подключения аудио периферии (микрофона, усилителя и т.д.) к розетке XLR

Упак.	Кат. №
1	0 517 20
1	0 517 22
1	0 779 30
1	0 517 23
1	0 517 24

Кабели

Кабели HDMI
Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м

Кабели VGA
Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15

Упак.	Кат. №
1	0 327 80
1	0 327 81

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

адаптеры



0 695 80



0 539 49



0 327 60



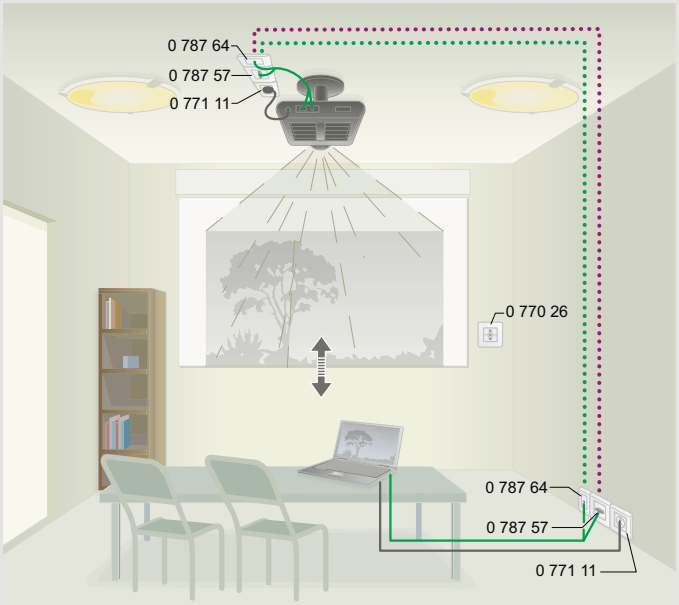
0 517 09

Упак.	Кат. №	
		Адаптеры для защиты от погодных воздействий
		IP 55 – IK 07 Совместимость со всеми функциями Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины, уровень защиты IP 55
	Серый/ Белый	
10	0 695 80	Адаптер с герметичным клапаном
1	0 695 79	Адаптер с герметичным клапаном, фиксируемым с помощью специального инструмента
1	0 695 81	Адаптер для розетки типа RJ; уровень защиты IP 44 при подключенном кабеле
1	0 919 45	Отвертка для винтов-секреток
		Адаптер Soliroc Совместимость со всеми функциями Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины. IK 10 – IP 55
1	0 778 80	Адаптер с клапаном
1	0 778 81	Адаптер без клапана
		Адаптер Hypra
5	0 539 49	Уровень защиты основания адаптера – IP 55
		Вилки RJ для крупного кабеля
		Контакты покрыты золотом 1,2 мкм
		RJ 11
50	0 517 01	4 контакта, ширина 9,65 мм
		RJ 12
50	0 517 02	6 контактов, ширина 9,65 мм
		RJ 45 Кат. 5e
50	0 517 03	8 контактов, ширина 11,70 мм
50	0 517 04	9 контактов, ширина 11,70 мм
		Колпачки для штекеров RJ 45
50	0 517 06	Черный
50	0 517 07	Белый
		Инструмент для снятия изоляции
		Обрезают изоляцию и оголяют проводники простым вращением Для медных витопарных кабелей Не повреждают проводники
1	0 332 62	**Инструмент для снятия изоляции** Для медных витопарных и оптоволоконных кабелей
1	0 327 60	**Кусачки** Чистый срез без повреждения медного проводника
		Обжимной инструмент для вилок RJ 45
		Предназначен для опрессовки вилок RJ с 4, 6, 8 и 9 контактами Специальная защелка обеспечивает тонкость опрессовки Позволяет обрезать и снимать изоляцию с кабеля
1	0 517 09	Обжимной инструмент с тремя зубцами Высокопрочный стальной сплав

Кабельная система Legrand LCS²

аудио- и видеорозетки

Комната для переговоров

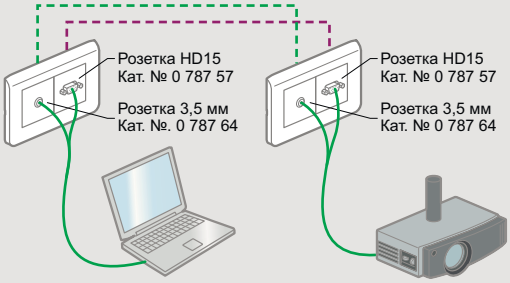


Кабель XGA (Кат. № 0 327 81)
Шнур HD15 + 3,5 мм (Кат. № 0 517 22)
Коаксиальный аудиокабель

Передача изображения через розетки HD15 и/или DVI
Передача звука через розетки 3,5 мм

Стандартный комплект

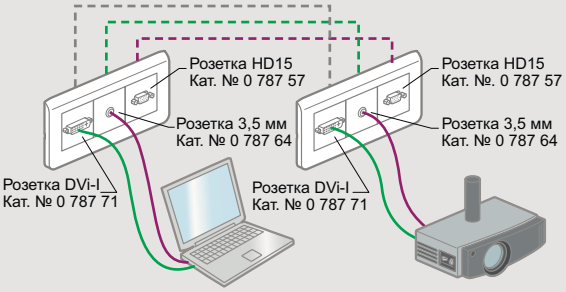
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселов



Для управления существующими ПК

Комплект высокого разрешения

Цифровой видеопоток разрешения 1920 x 1080 пикселов



Для управления новыми ПК достаточно добавить канал DVI

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

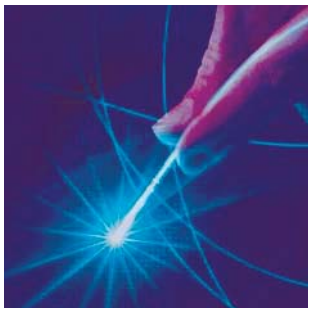
КУРСЫ
по структури-рованным кабельным системам

Находясь в тесном контакте с инженерами, работающими на переднем фронте технологических достижений, преподаватели Legrand предлагают Вам практические курсы в нашем учебном центре. Это люди, обладающие богатым опытом, понимающие Ваш бизнес и говорящие на Вашем языке. Мы предлагаем Вам очень полезные практические курсы.



- **Курс: Авторизованный проектировщик LCS**
- **Курс: Авторизованный мастер LCS**

Подробные курсы для проектировщиков и руководителей монтажных бригад предоставят Вам всю необходимую информацию, чтобы спроектировать, смонтировать и протестировать медную и оптическую кабельную систему в соответствии с требованиями стандартов.



- **Курс: LCS Ресертификационный курс**

Ресертификационный курс позволит специалистам в области кабельных систем оставаться в курсе последних изменений в стандартах, технологиях и оборудовании.

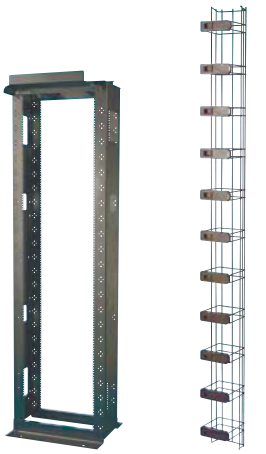


- **Технический тренинг: Волоконно-оптические технологии**

Для специалистов в волоконной оптике предлагается специальный углубленный курс по волоконно-оптическим технологиям.

Кабельная система Legrand LCS²

19'' стойки LCS²



0 464 06

0 464 25

Технические характеристики **стр. 833**

19'' стойки LCS²

Стойки для кабельных систем высокой плотности (ЦОД, Сети хранения данных, Главные кроссы и т.д.)
В боковых секциях стойки предусмотрены каналы для прокладки, фиксации и организации кабельных потоков, а 19'' направляющие имеют пробитые отверстия для фиксации оборудования и маркировку в U
Верхняя часть стойки имеет органайзер для спуска шнуров справа и слава с допустимым радиусом изгиба
Металлические пластины заглушки, блоки электрических розеток, наборы 19'' DIN реек.
В раме преднарезанные отверстия под крепежные винты под Кат. № 0 464 23 с дюймовой резьбой. Закладные гайки и метрические винты не используются.
Оборудование LCS² фиксируются винтами с заземлением
Кат. № 0 464 23 (один комплект из 50 винтов и 25 заземляющих скоб поставляется вместе со стойкой)
Поставляется вместе с 24 хомутами на липучках
Алюминиевая конструкция
Стойки соединяются в ряды с помощью вертикальных кабельных органайзеров Кат. № 0 464 25/26/27
Цвет черный

Упак.	Кат. №	Вмести-мость (мм)	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагр.(кг)	Глубина напр. (мм)
1	0 464 06	45 U	2185	604	521	675	267
1	0 464 07	45 U	2185	604	667	675	413

Вертикальный кабельный органайзер

Устанавливается на отдельной стойке или соединяет две стойки
Установленный спереди или сзади органайзер создает 63 мм свободного пространства между двумя соединенными стойками, которое используется для прокладки кабеля и шнуров
Емкость: 200 шнуров 6 категории
Цвет черный

Упак.	Кат. №	
1	0 464 25	Вертикальный кабельный органайзер 1965 мм x 153 мм x 156 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

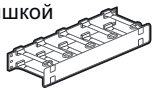
19'' стойки LCS²



0 464 27

Технические характеристики **стр. 833-834**

Упак.	Кат. №	
		Вертикальный кабельный органайзер с дверью
		Дверь открывается направо или налево, легко снимается Может устанавливается между двумя стойками или на отдельную стойку (для отдельных стоек рекомендуется Кат. № 0 464 26) Установленный спереди или сзади органайзер создает свободное пространство между двумя соединенными стойками (63 мм для Кат. № 0 464 26, 165 мм для Кат. № 0 464 27), которое используется для прокладки кабеля и шнуров Поставляется с 12 защелкивающимися органайзерами радиуса изгиба и четырьмя катушками поддержки Цвет черный
1	0 464 26	1970 мм x 165 мм x 204 мм
1	0 464 27	1970 мм x 267 мм x 331 мм
		Кронштейны для кабельных лотков
		Кронштейн закрепляется наверху стойки и позволяет установить сверху проволочный лоток
1	0 464 18	Для стоек Кат. № 0 464 06
1	0 464 19	Для стоек Кат. № 0 464 07
		Пылезащитная крышка для основания стойки
		Металлическая пластина закрывает нижнюю часть стойки и предотвращает попадание пыли Боковые стороны пластины могут легко изгибаться для ввода кабеля в боковые каналы
1	0 464 15	Для стоек Кат. № 0 464 06
1	0 464 16	Для стоек Кат. № 0 464 07
		Кабельный органайзер для 19'' стоек
		Закрытая панель с поворотной крышкой
1	0 465 70	1 U
1	0 465 71	2 U
		Набор дюймовых крепежных винтов с заземлением для 19'' стоек
1	0 464 23	Комплект из 50 винтов и 25 заземляющих шайб Используется для фиксации оборудования в 19'' открытые стойках Кат. № 0 464 06 и 0 464 07. Внимание: Дюймовая резьба!

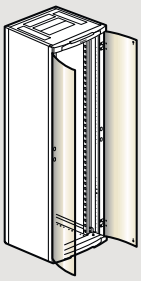


Заказные 19" шкафы LCS²
Обращайтесь к специалистам **Legrand**
тел.: (495) 660 75 50

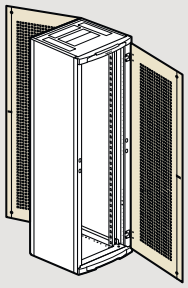
Заказные 19'' настенные и напольные шкафы LCS²

19'' ШКАФЫ LCS²

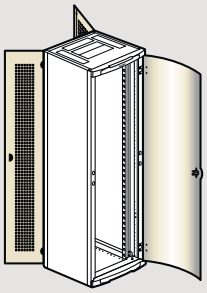
Возможна поставка со сплошными или перфорированными металлическими дверьми, или стеклянными дверьми, с двумя дверьми или без дверей



Шкаф, укомплектованный стеклянной дверью с передней стороны (42U/47U, ширина 800мм)

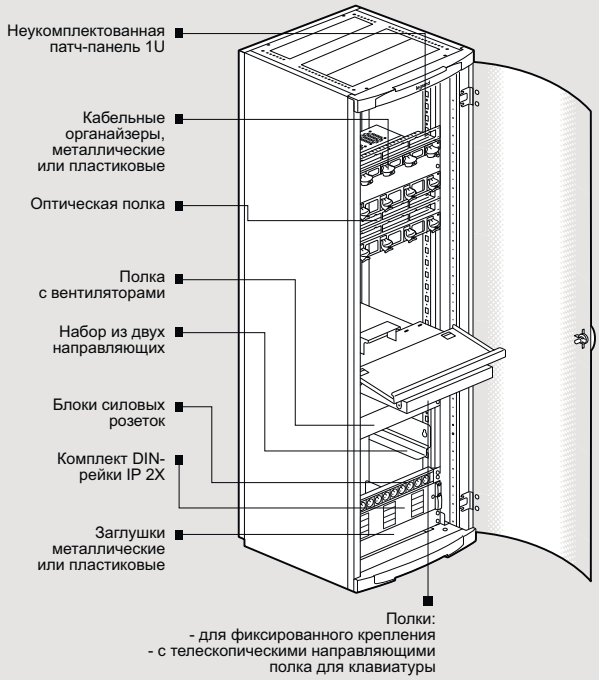


Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической дверью с передней стороны и задней стороны (открывается налево)



Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической двойной дверью и стеклянной дверью с передней стороны

КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19''



ЦВЕТА

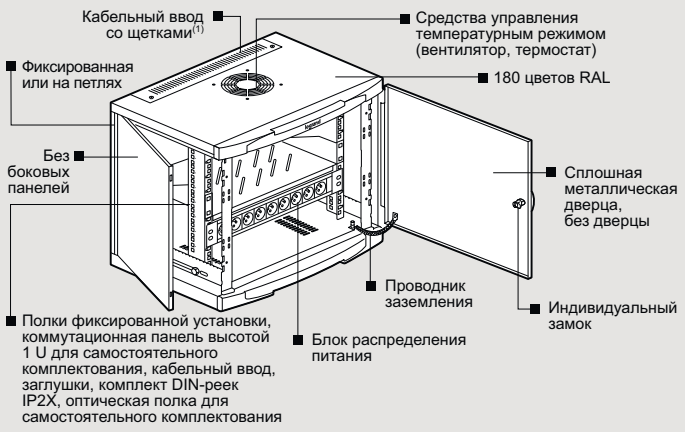


Возможность выбора из 180 цветов RAL
Можно заказать корректирующий карандаш выбранного цвета RAL

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Заказные 19'' настенные и напольные шкафы LCS²

19" НАСТЕННЫЕ ШКАФЫ LCS²



(1) Шкафы с задней стенкой на петлях

19" ШКАФЫ LCS²

30 ТИПОРАЗМЕРОВ

Вместимость	24 U	29 U	33 U	42 U	47 U
Ширина	600 или 800 мм				
Глубина	600, 800 или 1000 мм				

КОМПЛЕКТАЦИЯ

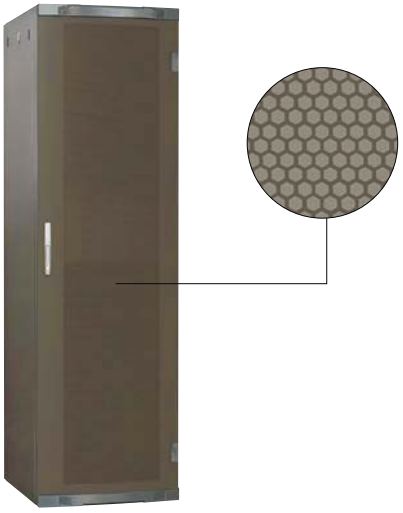


(1) Поставляется отдельно в подготовленном к монтажу состоянии.

Варианты комплектования передними дверцами: металлические сплошные либо с микроперфорацией, стеклянные с шелкографией, распашные или без дверцы

Выбор из 180 цветов RAL

Специалисты Legrand консультируют заказчиков по вопросам монтажа 19" оборудования



0 463 85

Технические характеристики **стр. 835-836**

IP 20 – IK 08
Шкафы с передними и задними металлическими дверцами с микроперфорацией, с ручками без замков
Передняя дверца может быть оснащена цилиндровым замком стандарта DIN (Кат. № 0 307 10) и ручкой Кат. № 0 347 71/72
Задняя дверца может быть оснащена личинкой Кат. № 0 368 xx
Съемные боковые панели
Выравнивающая опора с внутренним расположением регулировочных элементов
Высеченные по периметру отверстия под верхние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.
Открытый нижний кабельный ввод
4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины
Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям
Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 0 463 39
Со шкафом поставляется комплект элементов заземления
Цвет тёмно-серый RAL 7016

Серверные шкафы

Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 85	42 U	2026	600	1000	630
1	0 463 86	42 U	2026	800	1000	630

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
		Комплект из 4 роликов
1	0 464 82	Комплект из 4 роликов для серверного шкафа Допустимая нагрузка на 4 ролика: 500 кг
		Полки
		Крепление на 4 вертикальные опоры на винтах Для шкафов глубиной 1000 мм
1	0 465 17	Для фиксированной установки, глубина 850 мм, 100 кг
1	0 465 18	Телескопический механизм выдвигания, глубина 850 мм, 100 кг
		Направляющие для кабелей
		Быстрый монтаж без применения винтов Для шкафов шириной 600/800 мм Для установки между опорами Кат. № 0 464 79
1	0 464 78	
		Для шкафов шириной 1000 мм Вырезы через 100 мм на высоте от 500 до 200 мм
1	0 464 79	

Проводник заземления

Упак.	Кат. №	Сечение (мм²)	Длина (мм)	∅ отверстий (мм)
20	0 347 95	6	200	8,5

Цоколь, панели кабельных вводов, средства управления тепловым режимом, другие аксессуары (стр. 826)
Оборудование для 19" шкафов, средства организации кабелей (стр. 828-829)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

19’’ LCS² шкафы

шкафы и кабельные секции



0 463 18



Кабельная секция Кат. № 0 463 34 + шкаф без боковых стенок Кат. № 0 463 30 + шкаф Кат. № 0 463 18



0 463 41

Технические характеристики **стр. 835-836**

IP 20 – IK 08
Реверсивная выпуклая передняя дверца из небьющегося стекла с шелкографией. Съёмные боковые и задняя панели
Панели с заземляющими ламелями. Замок с ключом № 2433 A для запирания со всех 4 сторон. Выравнивающие опоры с внутренним расположением регулировочных элементов. Высеченные по периметру отверстия под верхние и нижние кабельные вводы формата 19", предназначенные для установки панелей со щетками, вентиляторами и т.п.
4 вертикальных опоры с разметкой U-позиций и возможностью регулировки глубины. Возможность присоединения специального модуля для прокладки кабелей Кат. № 0 463 34/35. Шкаф может быть полностью разобран для получения доступа к другим компонентам и конструкциям Для соединения шкафов предназначается комплект Кат. № 0 463 37/38/39
Цвет тёмно-серый RAL 7016

19" шкафы LCS²

Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 00	24 U	1226	600	600	240
1	0 463 06	29 U	1448	600	600	290
1	0 463 12	33 U	1626	600	600	330
1	0 463 18	42 U	2026	600	600	420
1	0 463 19	42 U	2026	600	800	420
1	0 463 21	42 U	2026	800	600	420
1	0 463 22	42 U	2026	800	800	420
1	0 463 23	42 U	2026	800	1000	420
1	0 463 28	47 U	2248	800	800	470
1	0 463 29	47 U	2248	800	1000	470

Шкафы с двойными дверями

Экономит место в небольших информационных помещениях

Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 41	42 U	2026	800	600	420
1	0 463 42	42 U	2026	800	800	420
1	0 463 43	42 U	2026	800	1000	420

19" шкафы без боковых стенок

Без боковых стенок. Поставка с комплектом для соединения шкафов

Упак.	Кат. №	Вместимость	Высота (мм)	Ширина (мм)	Глубина (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 463 30	42 U	2026	600	600	420
1	0 463 33	42 U	2026	800	800	420

Кабельная секция

Монтаж на шкафы LCS² вместимостью 42 U
Оптимизация организации кабелей и шнуров
Ширина 250 мм
Цвет тёмно-серый RAL 7016
Для шкафов глубиной (мм):

Упак.	Кат. №	
1	0 463 34	600
1	0 463 35	800

Комплекты для соединения шкафов LCS²

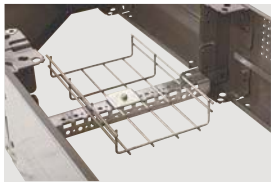
На два шкафа LCS²
Для шкафов глубиной (мм):

Упак.	Кат. №	
1	0 463 37	600
1	0 463 38	800
1	0 463 39	1000

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²
основания шкафов



Соединительная пластина
Кат. № 0 476 93 с кабельным лотком



0 464 61



0 464 63



Комплект цоколя Кат. № 0 464 52, состоящий из 4 угловых блоков с глухими передней и задней панелями



0 464 66

Упак.	Кат. №		Цоколь
			Открывание на 4 стороны Цвет серый RAL 7016
			Комплекты цоколя для шкафа 4 угловых блока с глухими передней и задней панелями. Боковые панели заказываются отдельно
	Высота 100	Высота 200	Для шкафов шириной (мм):
1	0 464 50	0 464 52	600
1	0 464 51	0 464 53	800
			Комплект из 2 глухих боковых панелей Высота 100 мм Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм (Кат. № 0 464 52/53) Для шкафов глубиной (мм):
1	0 464 54		600
1	0 464 56		800
1	0 464 58		1000
			Вентилируемые панели 1 панель высотой 100 мм Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	0 464 60		600
1	0 464 61		800
			Щёточная панель 1 панель высотой 100 мм Для шкафа шириной/глубиной (мм):
1	0 464 62		600
1	0 464 63		800

Упак.	Кат. №	Цоколь для угловой секции
1	0 464 64	Монтируется между соседних шкафов спереди и сзади. Панель высотой 100 мм. Два комплекта позволяют довести высоту до 200 мм Цвет серый RAL 7016

Упак.	Кат. №	Соединительная пластина
		Соединяет 2 угловых блока основания шкафа. Для размещения кабелей между соседними шкафами, возможно, с использованием направляющих для кабелей Для шкафа глубиной (мм):
1	0 476 93	600
1	0 476 94	800
1	0 476 95	1000

Упак.	Кат. №	Угловая секция для ввода кабелей
1	0 464 66	Обеспечивает сопряжение между цоколем шкафа и сетчатым кабелепроводом. Оснащается щёткой для защиты от пыли. Крышка с преднарезанными отверстиями для установки щитка. Высота 200 мм Цвет пепельно-серый RAL 7016 Для шкафов глубиной 600 мм

Кабельная система Legrand LCS²
кабельные вводы и средства управления тепловым режимом для шкафов



0 465 29



0 465 32

Технические характеристики **стр. 836**

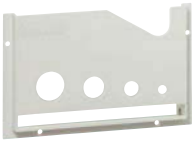
Упак.	Кат. №	Кабельные вводы для 19" шкафов
		Панели кабельного ввода для 19" шкафов Цвет черный RAL 9005
		Пластмассовый щеточный ввод, на защелках
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Пластмассовая заглушка, на защелках
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Металлический щёточный кабельный ввод С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		Металлическая заглушка С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U

Упак.	Кат. №	Дополнительное оборудование для терморегулирования
		Пластина с вентиляторами Для крепления на 19" кабельные вводы либо на вертикальные опоры
1	0 464 87	2 вентилятора на ~230 В
1	0 464 88	3 вентилятора на ~230 В
		Полка с вентиляторами Обеспечивают внутреннюю циркуляцию воздуха Монтируются непосредственно на 2 монтажные стойки Размыкающий контакт (10 А) и замыкающий контакт (5 А)
1	0 464 89	19" полка с 2 вентиляторами – глубина 150 мм
1	0 464 90	19" полка с 4 вентиляторами – глубина 300 мм
		Термостат
1	0 348 48	Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В Крепление на магните Размыкающий контакт 10 А и замыкающий контакт 5 А

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

аксессуары и карманы для документов для шкафов



0 365 81



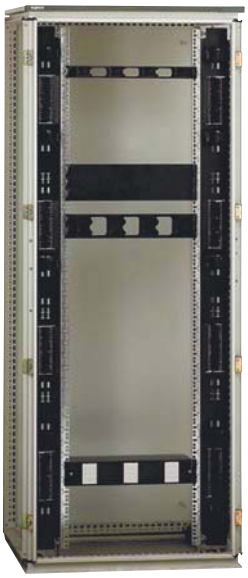
0 365 82

Кабельная система Legrand LCS²

шкафы Altis™

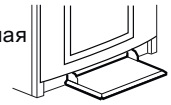


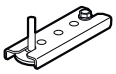
0 473 62 + 0 472 72 + 0 482 20



С дверцей 0 473 63

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	0 464 83	Комплект из 4 роликов для шкафа LCS² (кроме серверных шкафов) Допустимая нагрузка на 4 ролика: 380 кг
1	0 464 85	Светильник В комплект входит люминесцентная лампа ~230 В, 8 Вт Формат 19", высота 1 U
1	0 464 84	Комплект повышения устойчивости шкафа Обеспечивает устойчивость шкафа с выдвинутыми в перед тяжелыми устройствами
1	0 464 86	Комплект фиксации к полу Обеспечивает жесткое крепление шкафа к полу





Самоклеящиеся папки для документов

Открытый – цвет RAL 7035

Упак.	Кат. №	Внешние размеры Высота (мм)	Внешние размеры Ширина (мм)	Внутренние размеры Высота (мм)	Внутренние размеры Ширина (мм)	Внутренние размеры Глубина (мм)
20	0 365 80	235	340	200	310	18
20	0 365 81	165	260	130	230	18

Закрытый – цвет RAL 9002

Упак.	Кат. №	
1	0 365 82	Жесткий пластик, IP 50. Внутренние размеры: 324 x 120 x 18 мм

Прозрачный

Упак.	Кат. №	
10	0 097 99	Мягкий пластик, A4 – 305 x 220 мм

Опоры для шкафа в фальшпол

Переносят вес шкафа на структурный пол
Регулируемая высота то 200 до 350 мм с шагом 25 мм позволяет адаптироваться к разной высоте пола. Точная подстройка ножек от 30 до 38 мм
Допустимая нагрузка до 1000 кг

Упак.	Кат. №	
1	0 464 30	600x600
1	0 464 31	600x800
1	0 464 32	600x1000
1	0 464 34	800x600
1	0 464 35	800x800
1	0 464 36	800x1000

2 пластины поддержки фальшпола для опор шкафа

Крепятся сбоку на опоры шкафа для поддержки плиток фальшпола

Упак.	Кат. №	
1	0 464 38	600
1	0 464 39	800
1	0 464 40	1000

19" шкафы 42 U Altis

Защита от пыли, влаги и ударов в сложных условиях эксплуатации: IP55 – IK10
Увеличенная допустимая нагрузка (до 720 кг.)
Перенавешиваемая дверца
Замок с автоматической блокировкой двери в 4 точках
Съемная задняя панель
Кабельные вводы в днище
Направляющие и боковые панели заказываются отдельно. Совместимость с оборудованием LCS² формата 19"
Кат. №№ 0 331 35 и 0 464 80
Цвет серый RAL 7035

Шкафы со стеклянными дверцами

Затемненное закаленное стекло

Упак.	Кат. №	Размеры Высота (мм)	Размеры Ширина (мм)	Размеры Глубина (мм)	Размеры окна Высота (мм)	Размеры окна Ширина (мм)	Вес (кг)
1	0 473 62	2000	600	600	1775	375	91.7
1	0 473 63	2000	800	600	1775	575	110.4
1	0 473 91	2000	600	800	1775	375	95.2
1	0 473 92	2000	800	800	1775	575	114.6

Комплект из 2 боковых панелей

Упак.	Кат. №	Для шкафов Высота (мм)	Для шкафов Глубина (мм)
1	0 472 72	2000	600
1	0 472 75	2000	800

Направляющие

Упак.	Кат. №	
1	0 482 20	Комплект из 2 направляющих для шкафа вместимостью 42 U (отверстия 9,4 x 9,5 мм) Монтажные детали и крепеж в комплекте Использование в шкафах шириной 600 или 800 мм

Комплект внутренних сборочных элементов для нагрузок до 1000 кг/м³

Упак.	Кат. №	
1	0 476 83	Состав комплекта: - 4 уголка - 2 соединительных элемента - 1 прокладка

Рым-болты M 14

Упак.	Кат. №	
1	476 96	Комплект из 4 рым-болтов для нагрузок до 1000 кг/м³

Вентиляционные лотки (стр. 826)

Металлические шкафы и оборудование Altis™ 19" (стр. 234)

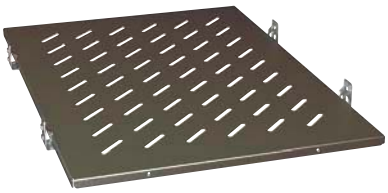
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

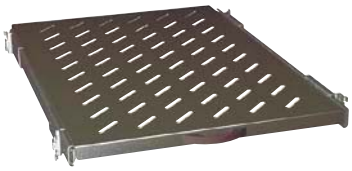
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

оборудование для 19" шкафов LCS² и Altis


0 465 01


0 465 06


0 465 09


0 465 11


0 465 50


0 332 78


0 465 45

Упак.	Кат. №	Полки для фиксированного крепления
		Цвет черный RAL 9005
		Крепятся на двух монтажных стойках
		Быстрый монтаж без винтов
		Максимальная нагрузка 15 кг
		Высота 2 U
1	0 465 00	Глубина 115 мм
1	0 465 01	Глубина 200 мм
1	0 465 02	Глубина 360 мм
		Крепятся на четырех монтажных стойках
		Только для шкафов LCS² (кроме серверных)
		Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 05	Глубина 450 мм
		Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 06	Глубина 650 мм
		Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 07	Глубина 850 мм
		Для шкафов глубиной 1000 мм
		Крепятся на винты на четырех монтажных стойках
		Для любых шкафов. Максимальная нагрузка 100 кг
1	0 465 17	Глубина 850 мм. Для шкафов глубиной 1000 мм

Упак.	Кат. №	Выдвижны е полки с телескопическими направляющими
		Цвет черный RAL 9005
		Крепятся на четырех монтажных стойках
		Только для шкафов LCS² (кроме серверных), предназначенных для монтажа без применения винтов
		Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 08	Глубина 450 мм
		Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 09	Глубина 650 мм
		Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 10	Глубина 650 мм
		Для шкафов глубиной 1000 мм
		Крепятся на винты на четырех монтажных стойках
		Для любых шкафов
		Максимальная нагрузка 100 кг
1	0 465 18	Глубина 850 мм
		Для шкафов глубиной 1000 мм

Упак.	Кат. №	Направляющие
		Набор из 2 кулис
		Монтаж на четырех стойках 19"
		Максимальная нагрузка 50 кг
1	0 465 11	Для шкафов глубиной 600 мм
1	0 465 12	Для шкафов глубиной 800 мм
1	0 465 13	Для шкафов глубиной 1000 мм

Упак.	Кат. №	Полка для клавиатуры
1	0 465 19	Крепится на винты на четырех монтажных стойках 19" шкафа
		Для шкафов глубиной ≥ 800 мм
		Максимальная нагрузка 50 кг
		Полка рассчитана на размещение:
		- компьютерного монитора
		- клавиатуры со складными ножками
		- мыши на выдвижной площадке со встроенным ковриком
		Место для мыши или CD
		Цвет черный RAL 9005

Упак.	Кат. №	Блоки розеток ~230 В
		Могут монтироваться спереди, сзади или сбоку на монтажные стойки
		Подключение с помощью клеммной колодки с зажимом 2,5 мм²
		Высота 2 U
		Крепеж в комплекте
		Блоки розеток
1	0 465 50	9 розеток 2К+3 черного цвета
1	0 465 54	6 розеток 2К+3 черного цвета
1	0 332 88	6 розеток 2К+3 белого цвета с выключателем-индикатором
1	0 332 37	6 розеток 2К+3 белого цвета + двухполюсный автоматический выключатель на 16 А
1	0 332 87	6 розеток 2К+3 с защитой от несанкционированного подключения для системы бесперебойного питания
1	0 465 60	Блок распределения питания формата 19" с 9 розетками 2К+3 Шуко черного цвета
1	0 465 62	Блок распределения питания формата 19" с 6 розетками 2К+3 Шуко черного цвета
		Блок с ограничителем перенапряжения
1	0 332 78	6 розеток 2К+3 + ограничитель перенапряжений и фильтр против помех
		Обеспечивает защиту розеток под напряжением при скачке напряжения в сети или грозовом разряде
		Со сменным модулем ограничителя перенапряжений
		Обеспечивает бесперебойную работу подключенного оборудования
		Сменный модуль ограничителя перенапряжения для блока
1	0 775 41	Заменяется по мере необходимости
		Блок неукомплектованный
1	0 332 79	Позволяет установить 16 модулей Mosaic

Упак.	Кат. №	Комплект DIN-рейки IP 2X
1	0 465 45	Для монтажа модульного оборудования Legrand. Устанавливается непосредственно на монтажные стойки 19". Способствует соблюдению ограничений по электромагнитной совместимости
		Возможность установки с тыльной стороны
		7 розеток 2К+3 Mosaic
		В комплект входят:
		- металлический корпус
		- 3 DIN-рейки шириной по 4 модуля
		- клеммная заземляющая колодка для проводников
		- лицевая панель высотой 2 U
		- 3 заглушки
		- 9 уплотнителей кабельных вводов
		Высота 2 U. Цвет черный RAL 9005

10" шкафы LCS² **стр. 832**



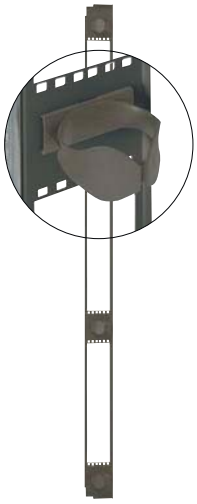
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

средства организации кабелей LCS²



0 464 80



0 464 81



0 331 35

Упак.	Кат. №	Средства организации кабелей и шнуров в шкафах
		Комплект из 3 опор для кабельных направляющих Крепление на конструктивные элементы шкафа Быстрая установка направляющих для кабелей без применения винтов
1	0 464 72	Для шкафа шириной/глубиной 600 мм Центр крепления: 508 мм
1	0 464 73	Для шкафа шириной/глубиной 800 мм Центр крепления: 708 мм
1	0 464 74	Для шкафа шириной/глубиной 1000 мм Центр крепления: 908 мм
		Прямые направляющие для кабелей Быстрая установка на специальные кронштейны без применения винтов. Ширина 250 мм
1	0 464 76	Для шкафа высотой 33 U
1	0 464 77	Для шкафа высотой 42 U
		U-образные направляющие для кабелей Для плотной укладки кабелей Монтаж на соединительные пластины Кат. №№ 0 476 93/94/95 в основаниях сплоченных шкафов или на опоры Кат. №№ 0 464 78/79 серверных шкафов
1	0 464 69	3000 x 200 x 54 мм
1	0 464 70	3000 x 400 x 54 мм
		Кабельная решетка Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа Крепление шарнирными болтами
1	0 331 35[1]	Размеры: 1560 x 100 x 150 мм
		Вертикальный пропуск Для шкафов высотой 42 U, шириной 800 мм Монтаж на вертикальные опоры 19" шкафа
1	0 464 80[1]	Комплект из 2 панелей со щетками для пропуска кабелей Поставляется с 10 кольцевыми фиксаторами для кабелей Кат. № 0 465 42, 3 хомутами Кат. № 0 331 94, 3 хомутами Кат. № 0 331 95 и 3 хомутами Кат. № 0 331 96 Цвет чёрный RAL 9005

[1] Возможна установка также в 19" шкафы Altis шириной 800 мм



0 465 32

Упак.	Кат. №	Средства организации кабелей и шнуров в шкафах (продолжение)
1	0 464 81	Органайзер коммутационных шнуров Для шкафов высотой 42 U шириной 800 мм Крепление на вертикальные опоры 19" шкафа Комплект из 2 вертикальных опор, позволяющий увеличить вместимость шкафа высотой 42 U за счет вертикального монтажа определенных видов 19" оборудования (проходных панелей, DIN-реек, блоков распределения питания и т.п.) Поставляется с 8 направляющими кольцами Кат. № 0 465 42. Цвет черный RAL 9005
		Кабельные органайзеры Помогают обеспечить оптимальное размещение патч-кордов. Просвет вертикальный, горизонтальный или сквозной Поставляются с крепежными деталями
		Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами Просвет горизонтальный или сквозной Безопасные для кабеля фиксаторы (благодаря радиусу закругления)
1	0 465 22	1 U
1	0 465 23	2 U
		Кабельный органайзер, щёточный
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Кабельный органайзер, щёточный С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 30	1 U
1	0 465 31	2 U
		Пластины-заглушки для 19" шкафов Цвет чёрный RAL 9005
		Пластмассовые глухие, на защелках
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Металлические глухие С механизмом быстрой фиксации
1	0 465 38	1 U
1	0 465 39	2 U
1	0 465 40	3 U
		Кольцевые фиксаторы кабелей и шнуров для направляющих Крепление на защёлках на передние вертикальные опоры настенных шкафов с фиксированной задней стенкой высотой от 9 до 21 U (только Кат. № 0 465 41) и на монтажных стойках шкафов глубиной 580 мм
4	0 465 41	1 U, пластмасса. Рабочее сечение 1890 мм²
4	0 465 42	2 U, пластмасса. Рабочее сечение 4070 мм²
		Крепеж Комплект из 50 закладных гаек, 50 пластмассовых шайб и 50 винтов M6
1	0 364 53	С закладными гайками размером 8,5 мм
1	0 364 54	С закладными гайками размером 9,5 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 465 88



0 465 60



0 465 45

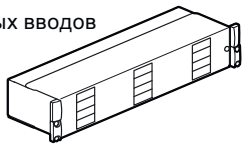


0 465 65

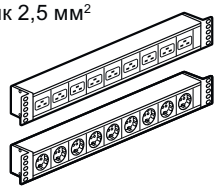
Технические характеристики **стр. 838**

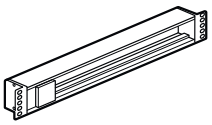
Упак.	Кат. №	**Вертикальные блоки распределения PDU**
		Автоматические выключатели оборудованы защитной крышкой для случаев аварийного отключения Для непосредственной установки в корпусных шкафах LCS² 42 U и серверных корпусных шкафах Межосевое расстояние крепления: 1838 мм Габариты (В x Ш x Г): 1855 x 55 x 50 мм Поставляются с крепежом
		Однофазные Блоки распределения PDU включают 2 цепи с 12 розетками или 12 розетками МЭК 60320 C13 + 3 розетками МЭК 60320 C19 Каждая цепь идентифицируется цветной маркировкой
1	0 465 81[1]	24 розетки C13
1	0 465 84[1]	24 розетки C13 + 6 розеток C19 Силовой кабель 3м с вилкой МЭК 60309 2К+3
1	0 465 88[1]	24 розетки 2К+3 – немецкий стандарт
		Трехфазные Блоки распределения PDU включают 3 цепи по 8 розеток МЭК 60320 C13 + 1 розеткой МЭК 60320 C19
1	0 465 85[1]	24 розетки C13 + 3 розетки C19 Снабжен шнуром 3 м с вилкой МЭК 60309 3К+Н+3

		Комплект DIN-рейки IP 2X
1	0 465 45[1]	Для монтажа модульного оборудования в шкафах 19" Способствует учету ограничений по электромагнитной совместимости Возможность установки 7 розеток 2К+3 Mosaic со стороны задней панели В комплект входят: - металлический корпус - 3 DIN-рейки шириной по 4 модуля - клеммник для защитного проводника - лицевая панель высотой 2 U - 3 заглушки - 9 уплотнителей кабельных вводов Высота 2 U Цвет черный RAL 9005



Упак.	Кат. №	**Блоки распределения PDU 19"**
		Монтаж на межосевое расстояние 19" Концевые фиксаторы реверсивные на 180° Подключение через клеммник 2,5 мм² Высота 2 U Поставляются с крепежом
		Блоки распределения PDU
1	0 465 51	Горизонтальный блок PDU 12 розеток C13, 2U
1	0 465 52	Горизонтальный блок PDU 9 розеток C19, 2U
		Блоки распределения PDU с цифровым амперметром Блоки PDU с автоматическим выключателем Предназначен для подключения активного оборудования к шкафам 19''. Измеряет потребляемый ток и позволяет: - балансировать сетевую нагрузку - видеть резервы - предотвращать перегрузки сети и риск отключения - показывает полную нагрузку PDU Крепление на винтах Высота 1U Крепеж в комплекте
1	0 465 90	Горизонтальный блок PDU 6 розеток C13
		Вертикальные блоки распределения PDU Блок оснащен автоматом 16 А. Защитная крышка от случайного отключения. Монтируется в серверных шкафах LCS2 на горизонтальных траверсах Однофазные PDU состоит из двух цепей до 10 розеток C13 + 2 розетки C19. IEC 60320 Расстояние для фиксации 1700-1735 мм (мин-макс) Габариты (ВхШхГ): 1750x62x50/85[(2)]
1	0 465 93	Блок PDU 20 розеток C13 + 4 розетки C19
1	0 465 94	Блок PDU 20 розеток C13 + 4 розетки C19 + шнур
1	0 465 95	Блок PDU 20 розеток C13 + 4 розетки C19 + шнур, C20 Трехфазные PDU состоит из трех цепей до 5 розеток C13 + 1 розетки C19. IEC 60320 Измерение возможно на каждую цепь. Расстояние для фиксации 1738-1772 мм (мин-макс) Габариты (ВхШхГ): 1787x 62x45/85[(2)]
1	0 465 96	Блок PDU 15 розеток C13 + 3 розетки C19 + шнур 3К+Н+3
1	0 465 60	9 черных розеток. Немецкий стандарт
1	0 465 62[1]	6 черных розеток 2К+3. Немецкий стандарт
1	0 332 38[1]	6 белых розеток 2К+3 Немецкий стандарт - с автоматическим выключателем на 16А
		Блок розеток с ограничителем перенапряжения
1	0 332 78[1]	6 белых розеток 2К+3 – французский стандарт Защита от сетевых перенапряжений с сохранением работы розеток Взамен отработавшего УЗИП устанавливается сменный модуль Кат. № 0 775 41 (сигнализация красным индикатором) (стр. 671)
		Блок неукомплектованный
1	0 332 79[1]	Позволяет установить 16 модулей Mosaic





1: Могут быть установлены на монтажных стойках 19" с винтами Кат. № 0 464 23 (стр. 823)
2: Глубина в месте установки автоматического выключателя

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

19" шкафы LCS² и аксессуары



0 462 01



0 462 11



Настенный шкаф с задней стенкой на петлях 0 462 11



0 465 01

Технические характеристики **стр. 839-840**

IP 20 – IK 08
Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью
Боковые панели с поворотной рамой, демонтируемые с внутренней стороны без использования специальных инструментов
Закрывается на замок с ключом 2433 A
В комплект входят 2 монтажные стойки 19", регулируемые по глубине, и комплект заземления
сплошные пластины для ввода кабелей для верхней и нижней частей шкафа
вентиляционные решетки в верхней и нижней частях шкафа, с возможностью установки вентилятора в верхней части шкафа
Цвет тёмно-серый RAL 7016

19" настенные шкафы LCS²

Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 0 465 41/42 и хомутов (см. стр. 844)
Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами.
Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади

Шкаф глубиной 400 мм

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 462 00	6 U	600	350	18
1	0 462 01	9 U	600	500	27
1	0 462 02	12 U	600	600	36
1	0 462 03	16 U	600	800	48

Шкаф глубиной 580 мм

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 462 06	9 U	600	500	27
1	0 462 07	12 U	600	600	36
1	0 462 08	16 U	600	800	48
1	0 462 09	21 U	600	1000	63

19" настенные шкафы LCS² с задней стенкой на петлях

В комплект входят:
• основание (для крепления на стену)
• реверсивный поворотный механизм, позволяющий поворачивать шкаф в любую сторону; свободный доступ к задней части шкафа облегчает процесс установки и обслуживания оборудования
Сверху и снизу по всей длине кабельный ввод, закрытый пластинами; может устанавливаться щёточный ввод Кат. № 0 462 55

Шкаф глубиной 600 мм

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 462 11	9 U	600	500	27
1	0 462 12	12 U	600	600	36
1	0 462 13	16 U	600	800	48
1	0 462 14	21 U	600	1000	63

Неподвижные полки

Быстрая установка без применения винтов
Максимальная нагрузка 15 кг
Цвет черный RAL 9005

Для установки на две вертикальные опоры за пределами стандартной зоны монтажа

Упак.	Кат. №	
1	0 465 00	Глубина 115 мм Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм
1	0 465 01	Глубина 200 мм Для шкафов глубиной 400, 580 и 600 мм
1	0 465 02	Глубина 360 мм Для шкафов глубиной 580 и 600 мм

Вентилятор ~230 В с пониженным уровнем шума

Скорость работы зависит от уровня температуры
Встроенный термостат. Подключается к блоку питания

Вентилятор

Сетевой шнур длиной 2,5 м

Упак.	Кат. №	
1	0 462 60	Напряжение ~230 В

Термостат

Упак.	Кат. №	
1	0 348 48	Диапазон регулировки 5–60°C, 12 В или ~250 В Реле спереди (5 A) и сзади (10 A) Крепление на магните

Кабельный ввод

Упак.	Кат. №	
1	0 462 55	Панель кабельного ввода со щеткой. Для настенных шкафов с задней стенкой на петлях

Аксессуары

Упак.	Кат. №	
1	0 462 64	Комплект из 4 роликов для настенных шкафов с задней стенкой на петлях Допустимая нагрузка на 4 ролика: 120 кг

Органайзеры кабелей питания для 19" шкафов LCS² (см. стр. 829)

Проходные панели для 19" шкафов **стр. 829**



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

10" шкаф LCS² для малых предприятий



0 462 20



0 335 92



0 462 23

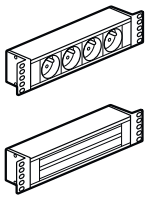


0 462 24

Технические характеристики **стр. 839-840**

Упак.	Кат. №	Шкаф настенный 10" мини XL VDI	Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
		Шкаф глубиной 300 мм Шкаф с уменьшенными габаритными размерами, предназначенный для использования в малом коммерческом секторе; до 36 розеток RJ 45 IP 20 - IK 08 Выгнутая реверсивная дверь из стекла, безопасного для потребителя, с трафаретной печатью Съемные боковые панели Закрывается на замок с ключом № 2433 A Поставляется с 2 монтажными стойками, регулируемыми по глубине Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу Предварительно перфорированный по периметру кабельный ввод на задней стенке Решетка для естественной вентиляции в верхней и нижней частях шкафа Цвет тёмно-серый RAL 7016				
1	0 462 20		6 U	314	352	12

Упак.	Кат. №	Аксессуары для 10" шкафов
1	0 335 92	**Патч-панель неукомплектованная 1 U** 10", высота 1 U Позволяет установить 2 блока коннекторов или 1 волоконно-оптическую кассету
1	0 462 23	**Неподвижная полка, 1 U** Глубина 120 мм. Максимальная нагрузка 10 кг
1	0 462 25	При оснащении розетками 2К+3 Mosaic позволяет установить до 8 модулей Mosaic
1	0 462 26	4 розетки 2К+3 Шуко, черный

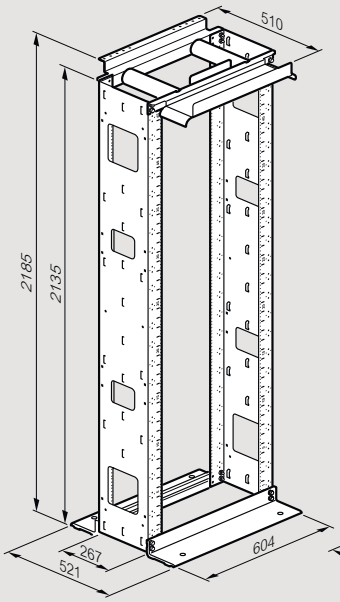


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

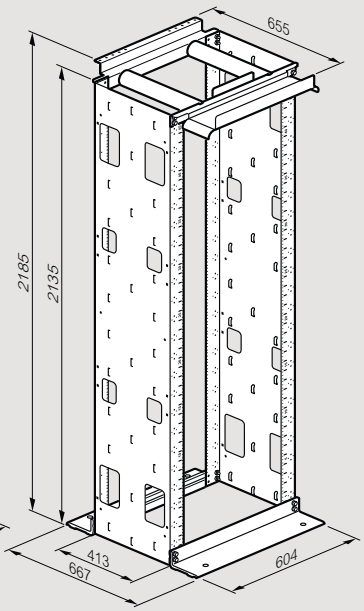
19" открытые стойки LCS2

Допустимая нагрузка 15 кг/U

Кат. № 0 464 06

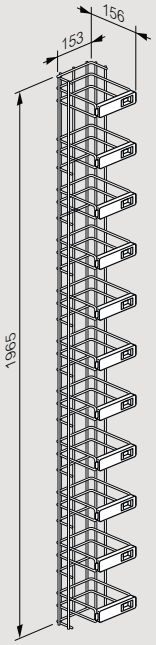


Кат. 0 № 464 07

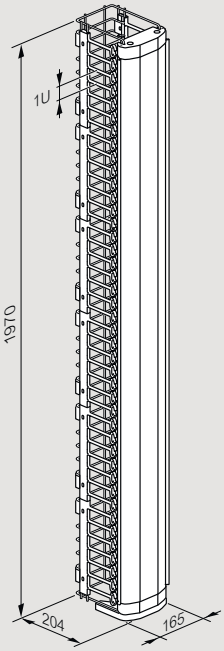


Вертикальные кабельные секции

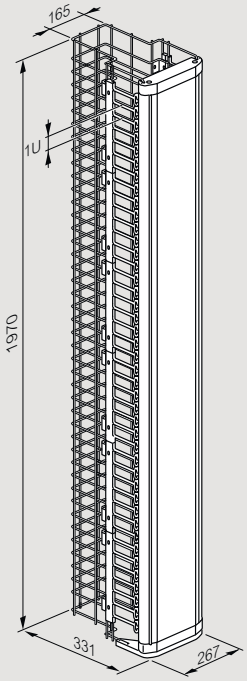
Кат. № 0 464 25



Кат. № 0 464 26



Кат. № 0 464 27



Кат. № 0 464 25

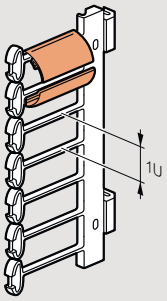
Поворачивающийся фиксатор

Имеет возможность открываться на правую или левую сторону в зависимости от установки

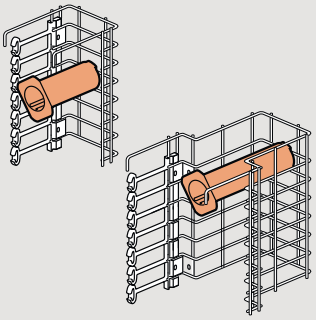


Кат. № 0 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба

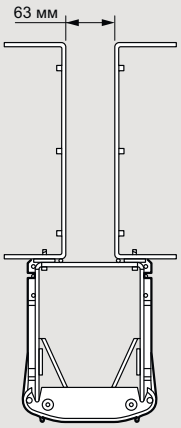


Катушки для организации шнуров и кабеля

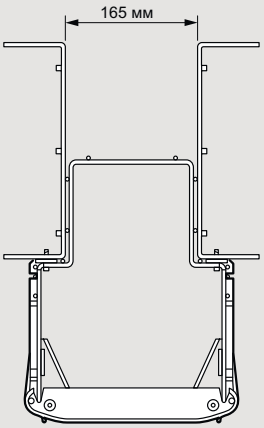


Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

Кат. № 0 464 25/26



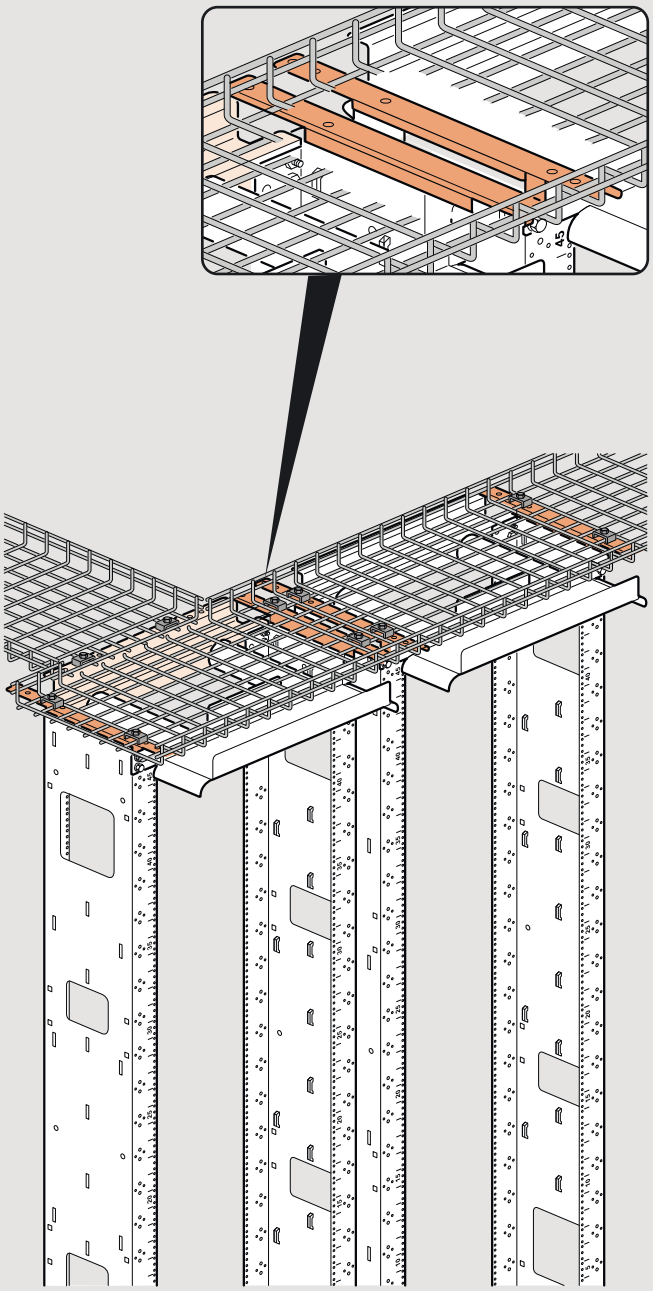
Кат. № 0 464 27



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

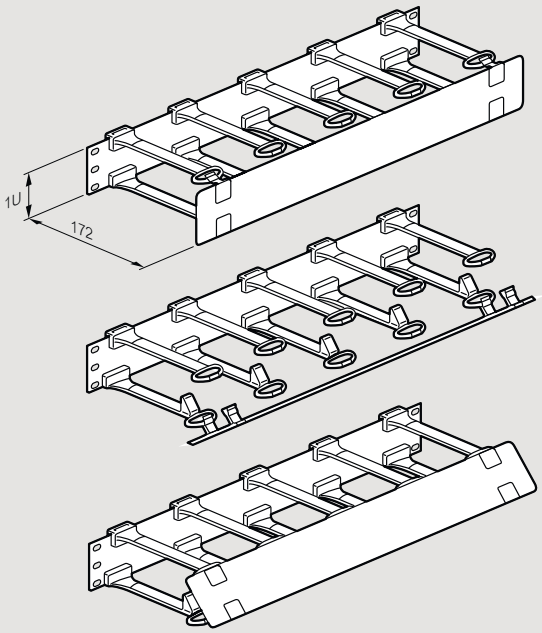
Кронштейн для установки кабельного канала

Кат. № 0 464 18/19

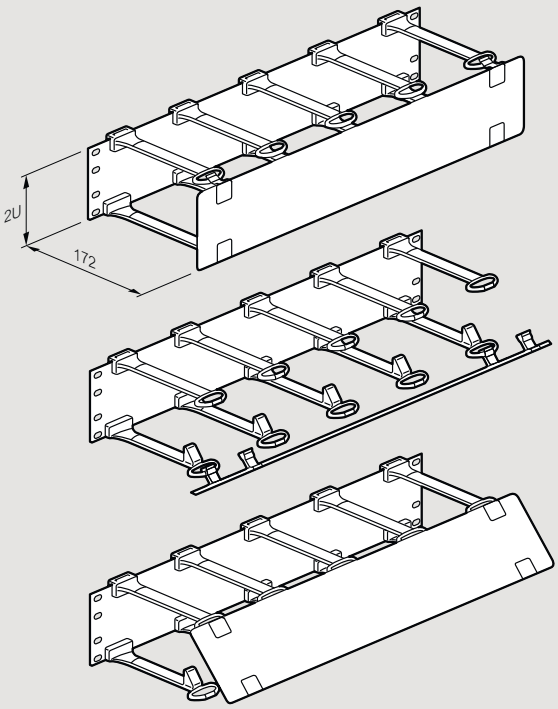


19" кабельный органайзер с откидывающейся крышкой

Кат. № 0 465 70



Кат. № 0 465 71



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Общие характеристики

Шкафы сборные металлические. Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин
Передняя дверца из небьющегося стекла; металлические передние и задние дверцы с микроперфорацией для серверных шкафов
Защита от пыли и влаги IP 20. Степень защиты от механических повреждений IK 08
Отверстия в вертикальных опорах 9,5 x 9,5 мм
Допустимая нагрузка 10 кг/U (или 420 кг на шкаф вместимостью 42 U); 15 кг/U для серверных шкафов

Соответствие стандартам

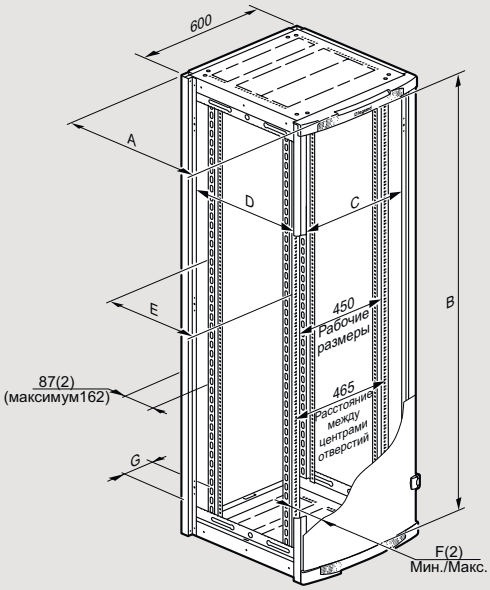
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

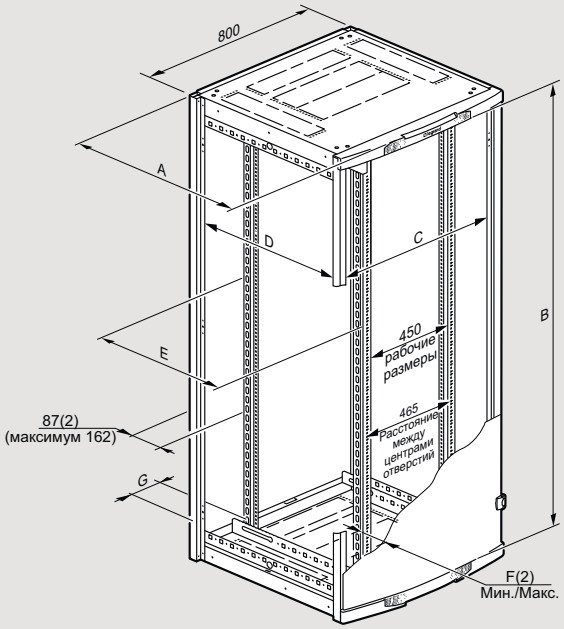
IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Степень защиты (IPxx)
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Защита устройств обработки данных
EIA-310-D	Шкафы, панели и дополнительное оборудование (ANSI/EIA/310-D-1992)
IEC 60297-1 and 2 DIN 41414-7	(NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19 дюймов
IEC 60917-1 EN 60917-1	Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования
IEC 60917-2-1 EN 60917-2-1	Модульный принцип построения механических несущих конструкций для электронного оборудования. Координационные размеры для несущих конструкций с шагом 25 мм (Размеры для шкафов и стоек.)

Шкафы LCS² могут использоваться в составе комплексов, соответствующих следующим стандартам:

EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы
EN 50174-1 & 2 C 90-480-1 & 2	Информационные технологии – монтаж кабельных систем
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий
NF C 15-100 Part 4-41	Низковольтные электроустановки – рекомендации

Рабочие размеры





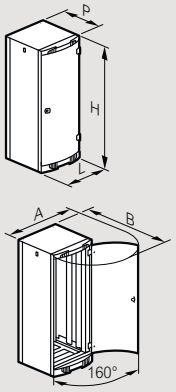
Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры B	C	D	E	F(1) Мин.	F(1) Макс.	G
0 463 00	24 U	645	1085	490	490	425	118	193	44
0 463 06	29 U		1307						
0 463 12	33 U		1485						
0 463 18/30	42 U		1886						
0 463 19		845			690	625			
0 463 21		645		690	490	425	122	197	144
0 463 22/33		845			690	625			
0 463 23		1045			890	825			
0 463 28	47 U	845	2108		690	625			
0 463 29		1045			890	825			

Серверные шкафы

Кат. №№	Вместимость	H(2)	L	P	A	B
0 463 85	**42 U**	2026	610	1092	1138	1608
0 463 86	**42 U**	2026	810	1092	1525	1808

(1) Регулировка с шагом 12,5 мм

Габаритные размеры (мм)



Кат. №№	Вместимость	H(2)	L	D	A	B
0 463 00	24 U	1226	610	645	1138	1208
0 463 06	29 U	1448				
0 463 12	33 U	1626				
0 463 18/30	42 U	2026				
0 463 19				845		1408
0 463 21			810	645	1525	
0 463 22/33				845		1608
0 463 23				1045		1808
0 463 28	47 U	2248		845		1608
0 463 29				1045		1808

Серверные шкафы

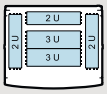
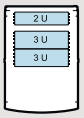
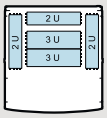
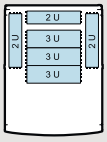
Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры B	C	D	E	F(2) Мин.	F(2) Макс.	G
0 463 85	**42 U**	1092	1886	490	890	825	122	197	144
0 463 86	**42 U**	1092	1886	690	890	825	122	197	144

(2) Без выравнивающей опоры (добавляет 17–50 мм)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы LCS² (размеры в мм)

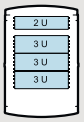
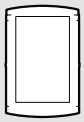
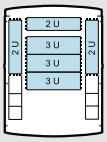
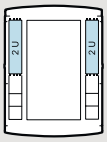
Предварительно перфорированные по периметру,
в крыше и в цоколе, формат 19" (рабочий размер 451 мм)

	Ширина 600	Ширина 800
Глубина 600		
Глубина 800		
Глубина 1000	-	

Пластины для ввода кабеля LCS² (размеры в мм)

Предварительно перфорированные по периметру, в крыше,
формат 19" (рабочий размер 451 мм)

Центральный вырез в цоколе (805 x 450 мм)

	Верхние	Нижние
Ширина 600		
Ширина 800		

Масса шкафа (кг)

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
0 463 00	69	-
0 463 06	77	-
0 463 12	84	-
0 463 18/30 (доп.)	99	72
0 463 19	110	-
0 463 21	114	-
0 463 22/33 (доп.)	127	90
0 463 23	151	-
0 463 28	138	-
0 463 29	163	-

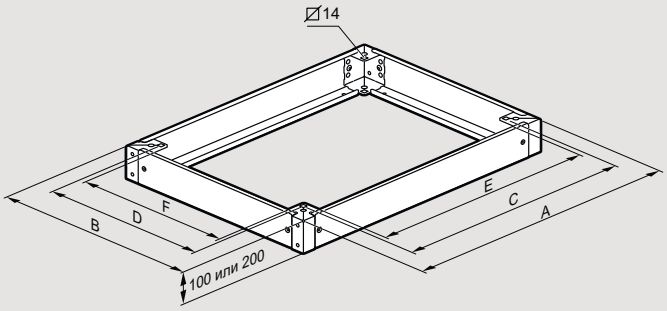
Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
0 463 85	155	-
0 463 86	166	-

Цоколи (размеры в мм)

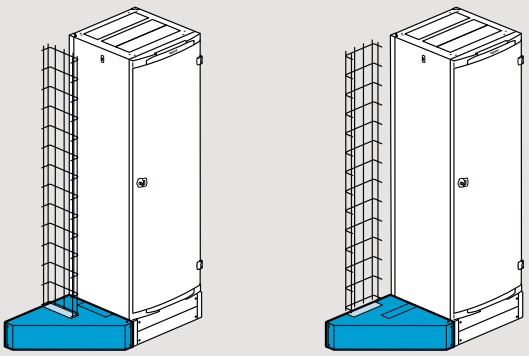
Каркас + боковые панели

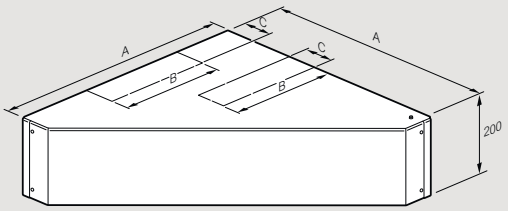


Размеры шкафа Ширина x глубина	Габаритные		Монтажные		Рабочие размеры	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 600	799	599	678	478	649	449
800 x 800	799	799	678	678	649	649
600 x 1000	599	999	478	878	449	849
800 x 1000	799	999	678	878	649	849

Устройство для бокового ввода кабеля (размеры в мм)

Монтаж слева или справа к основанию шкафа высотой 200 мм
Перемонтируемая крышка

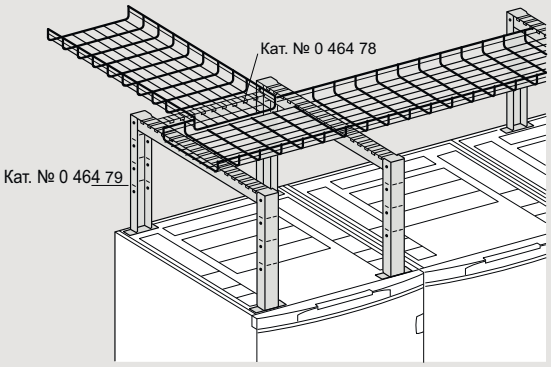


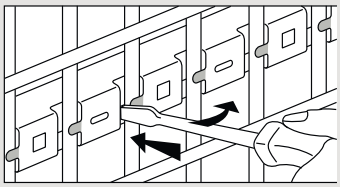


Размеры шкафа Глубина	A	B	C
600	595	435	120

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

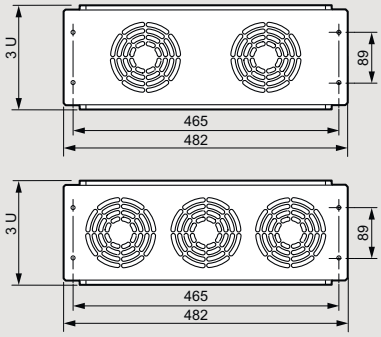
Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы





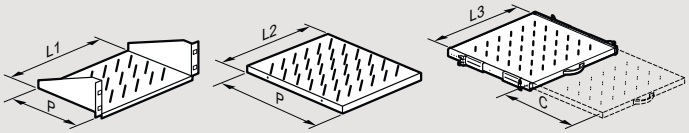
Опоры обеспечивают быстроту установки направляющих для кабелей
Кат. №№ 0 464 72/73/74/78/79

19" вентиляторные панели (размеры в мм)



Кат. №№	Характеристики вентиляционной системы		
	Количество вентиляторов	Сечение (см²)	Производительность (м³/ч)
0 464 87	2	114	180
0 464 88	3	172	270

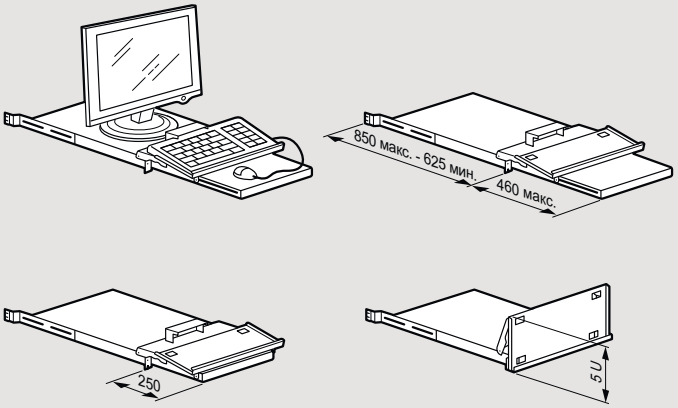
Полки (размеры в мм)



Кат. №№	D	Рабочая ширина			C
		L1	L2	L3	
0 465 00	115	430			
0 462 23(1)	120	216			
0 465 01	200	430			
0 465 02	360	430			
0 465 05	450		435		
0 465 06	650		435		
0 465 07	850		435		
0 465 08	450			425	320
0 465 09	650			425	420
0 465 10	650			425	420
0 465 17	850		435		
0 465 18	850			425	420

(1) Центр крепления 236,5 мм

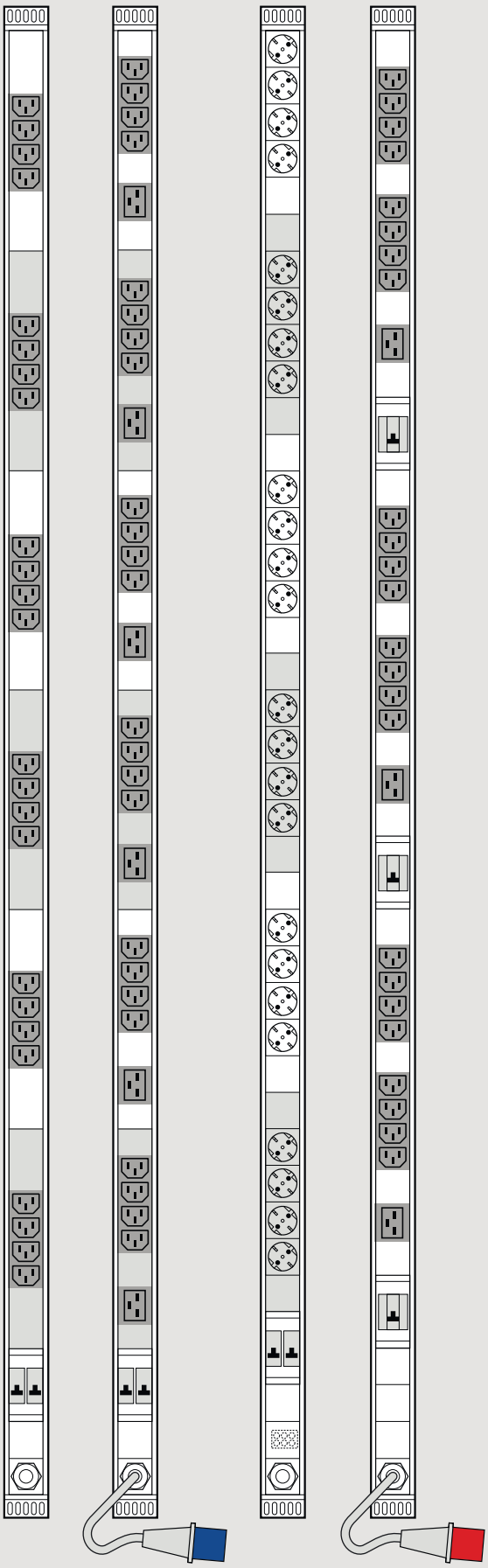
Полка для клавиатуры (размеры в мм)

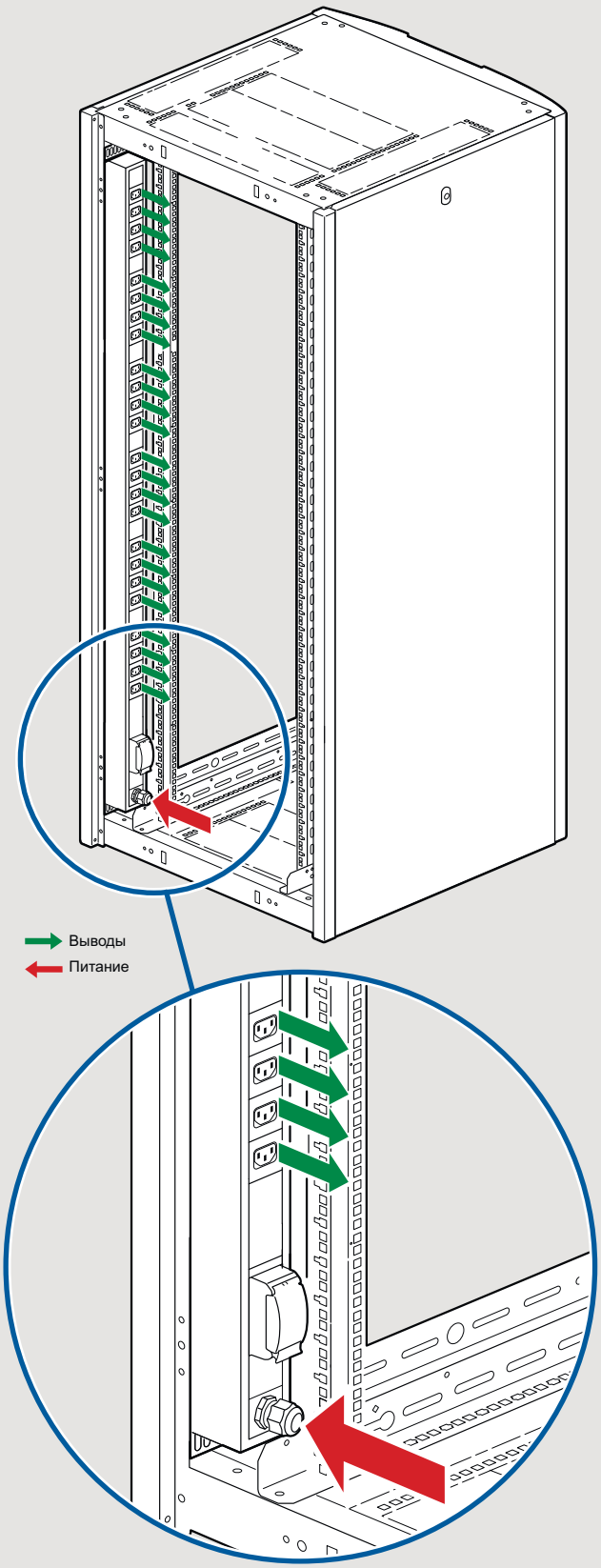


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Конфигурация вертикальных блоков распределения PDU

0 465 81 0 465 84 0 465 88 0 465 85





«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

19" и 10" настенные шкафы LCS²

Общие характеристики

Шкафы сборные металлические
Прочное полиэстеровое покрытие цвета RAL 7016 обеспечивает превосходную защиту от коррозии и царапин
Передняя дверца из небьющегося стекла
Защита от пыли и влаги IP 20
Стойкость к сотрясениям IK 08
Допустимая нагрузка 3 кг/U (или 48 кг на 19" шкаф вместимостью 16 U)
12 кг на 10" шкаф вместимостью 6 U

Соответствие стандартам

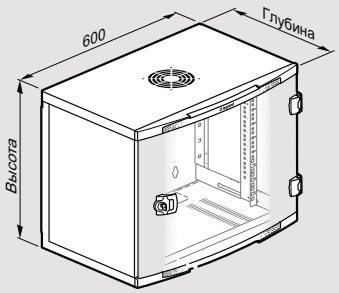
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

IEC 60529 **EN 60529**	(NF C 20-010) Степень защиты (IPxx)
IEC 62262 **EN 62262**	(NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx)
IEC 60950-1 **EN 60950-1** **C 77-210-1**	Защита устройств обработки данных
EIA-310-D	Шкафы, панели и дополнительное оборудование (ANSI / EIA / 310-D-1992)
IEC 60297-1 & 2 **DIN 41414-7**	(NF C 20-150, NF C 20-151) Размеры механических конструкций для электронного оборудования формата 19 дюймов

Шкафы LCS² могут использоваться в составе комплексов, соответствующих следующим стандартам:

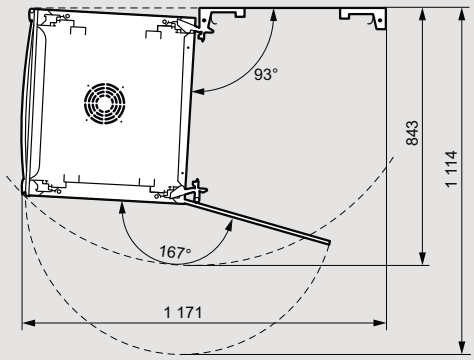
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы
EN 50174-1 & 2 **C 90-480-1 & 2**	Информационные технологии – монтаж кабельных систем
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий
NF C 15-100 **Part 4-41**	Низковольтные электроустановки – рекомендации
UTE C90-483	Структурированные кабельные системы жилых зданий

Габаритные размеры (мм)



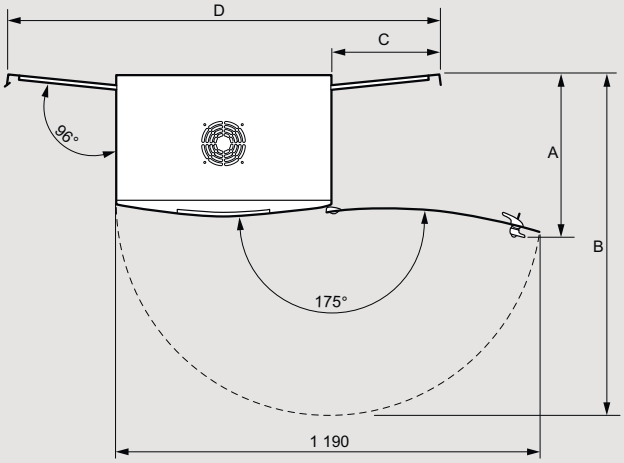
	Кат. №№	Вместимость	Высота	Ширина	Глубина
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	6 U	350	600	400
	0 462 01	9 U	500		
	0 462 02	12 U	600		
	0 462 03	16 U	800		
	0 462 06	9 U	500		580
	0 462 07	12 U	600		
	0 462 08	16 U	800		
	0 462 09	21 U	1000		
19" шкафы с задней стенкой на петлях	0 462 11	9 U	500	600	600
	0 462 12	12 U	600		
	0 462 13	16 U	800		
	0 462 14	21 U	1000		
10" шкаф	0 462 20	6 U	352	314	300

Вращение на петлях и открывание задней стенки

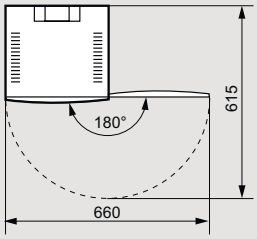


	Кат. №№	Открытые дверцы		Открытые панели	
		A	B	C	D
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	400	962	305	1205
	0 462 01				
	0 462 02				
	0 462 03				
	0 462 06	580	1140	482.5	1565
	0 462 07				
	0 462 08				
	0 462 09				
19" шкафы с задней стенкой на петлях	0 462 11	600	1179	482.5	1565
	0 462 12				
	0 462 13				
	0 462 14				

Открывание передней дверцы и боковых панелей



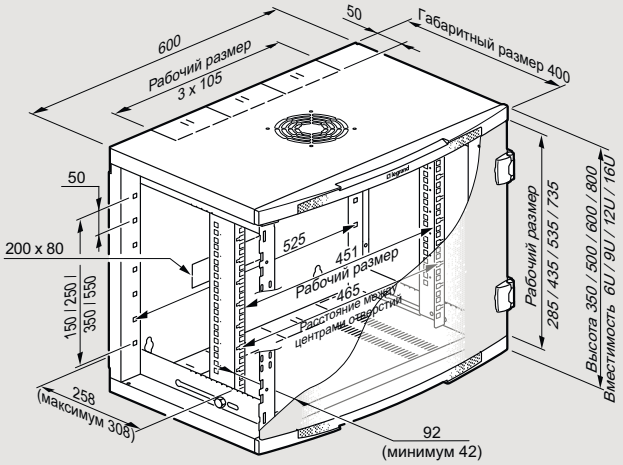
Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 0 462 20



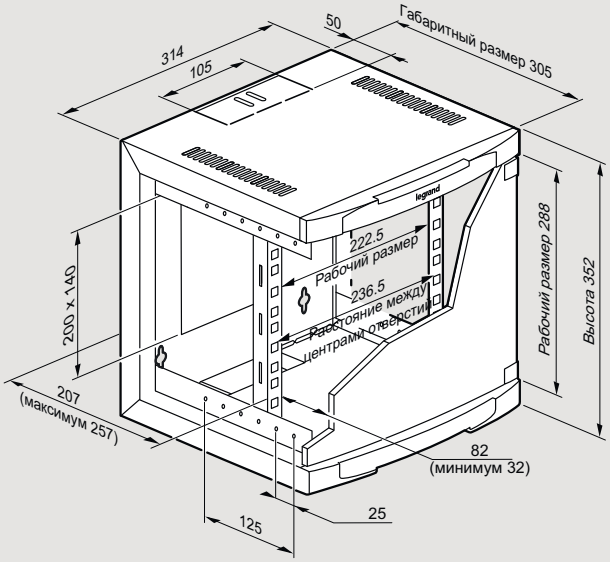
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Рабочие размеры (мм)

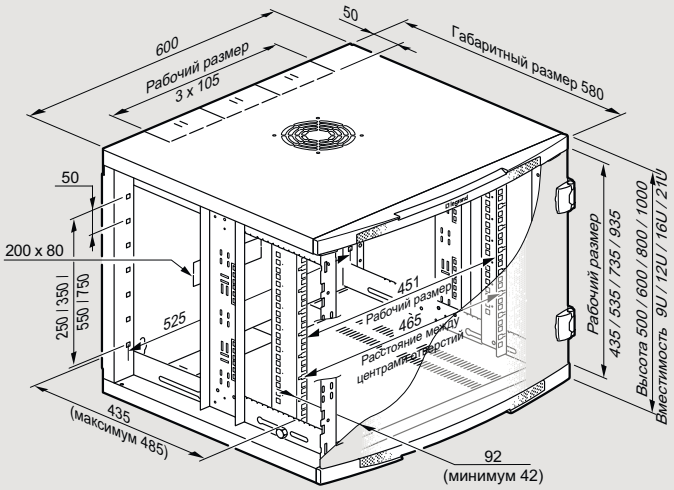
19" шкафы LCS² глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



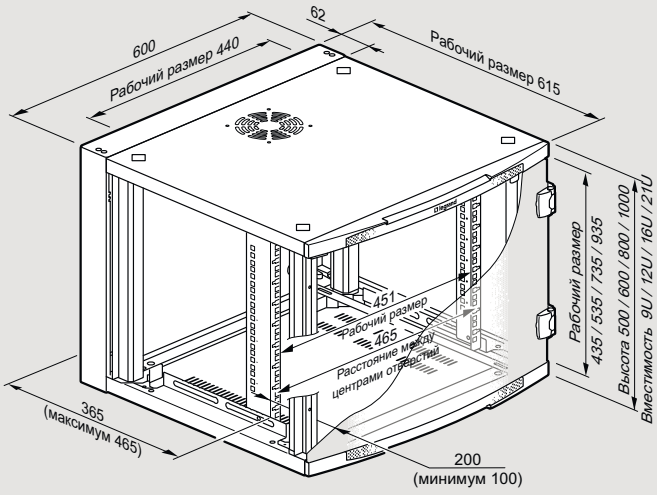
10" шкаф LCS² глубиной 300 мм



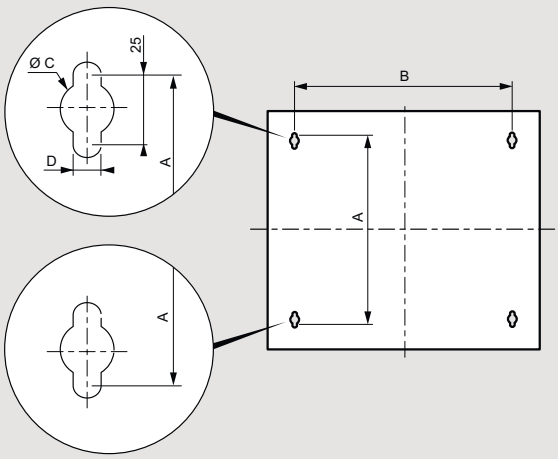
19" шкафы LCS² глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



19" шкафы LCS² с задней стенкой на петлях глубиной 600 мм



Крепление шкафа (размеры в мм)



	Capacity	A	B	C	D
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	6 U	275	408	20	11
	9 U	425			
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
19" шкафы с задней стенкой на петлях	9 U	425	500	18	9
	12 U	525			
	16 U	725			
	21 U	925			
10" шкаф	6 U	275	250	15	6.5

Масса (кг)

	Кат. №	Weight
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	16.7
	0 462 01	20.4
	0 462 02	22.8
	0 462 03	26
	0 462 06	25.7
	0 462 07	32.7
	0 462 08	41.5
	0 462 09	52.5
19" шкафы с задней стенкой на петлях	0 462 11	31.8
	0 462 12	40
	0 462 13	47.3
	0 462 14	59
10" шкаф	0 462 20	8

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

Соответствие систем LCS² нормативам и стандартам

Системы и выделенные компоненты LCS² соответствуют следующим стандартам:
- EN 50173-1 и EN 50173-2
- ISO/IEC 11801 изд. 2

Система LCS2 поддерживает приложения 10G
Протяженность канала Base-T до 100 м в соответствии со стандартами ISO/IEC 24750, TIA TSB 155 и IEEE 802.3 an
Линии LCS2 категории Ea соответствуют также дополнению 1 (04/2008) стандарта ISO 11801, а используемые в них компоненты – проекту дополнения 2
Соответствие систем LCS2 нормативам и стандартам подтверждено независимой лабораторией 3P

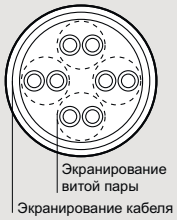
Основные характеристики систем LCS²

	LCS² 6A		LCS² 6		LCS² 5e
Частота	500 МГц		250 МГц		100 МГц
Скорость передачи данных	10 Гбит/с		1 Гбит/с		1 Гбит/с
Тип среды	Медь	Оптоволокно	Медь	Оптоволокно	Медь
Соединители	RJ 45	SC-LC…	RJ 45	SC-LC…	RJ 45
Длина кабеля макс.	100 м	Разл.	100 м	Разл.	100 м

Новая система обозначений кабелей для ЛВС (в соответствии с ISO 11801 изд. 2)

Составляются из обозначений «типа экрана кабеля / типа экрана витой пары» и букв «TP» (витая пара)

Тип кабеля		Экран кабеля	Экран витой пары
Прежнее обозначение	Новое обозначение		
SSTP	S/FTP	S: металлическая оплетка	F: лента из алюминированного полиэстера
SFTP	SF/UTP	SF: оплетка + лента	U: без экрана
STP	U/FTP	U: без экрана	F: лента из алюминированного полиэстера
FTP	F/UTP	F: лента из алюминированного полиэстера	U: без экрана
UTP	U/UTP	U: без экрана	U: без экрана



Распределительные коробки

Соответствие стандартам

Распределительные коробки: EIA/TIA 568
UTE C 15-900
NF C 15-100 - NF C 20-730
EN 50-174.2
ISO 11801
EN 50173
IEC 60950

Кабели и шнуры: ISO 11801 изд. 2.0, EN 50173-1, EIA/TIA 568

Общие характеристики

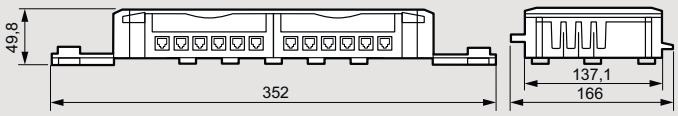
- 6 или 12 входных портов RJ 45 (в зависимости от № Кат.)
- от 4 до 8 или 12 выходных портов максимум (в зависимости от № Кат.)

Подключение шнуров с вилками RJ 45
- UTP- и FTP-версии
- Кат. 5e и 6
- для подключения компьютеров, телефонов, устройств контроля доступа и т.п.

Технические характеристики

- материал: кожух из поликарбоната; основание из полипропилена
- Цвет: RAL 7035
- Защита от пыли и влаги: IP 21
- Степень защиты от механических повреждений: IK 07
- Усилие удержания блоков соединителей в коробке 100 Н
- Крепление кабелей к основанию хомутами Colring

Размеры



Характеристики

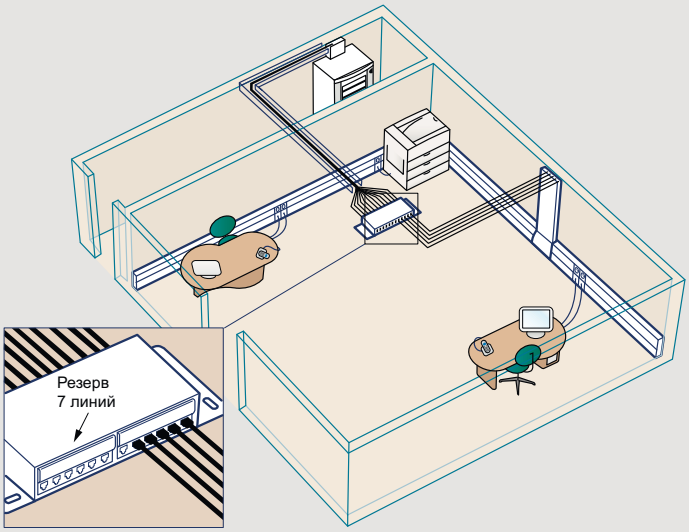
Максимальные рекомендованные длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45

	Слагаемые и суммарная длина (м)		
	Шнур	Кабель	Линия
Кат. 6	8	70	78
	15	60	75
	20	55	75
Кат. 5e	8	75	83
	15	65	80
	20	60	80

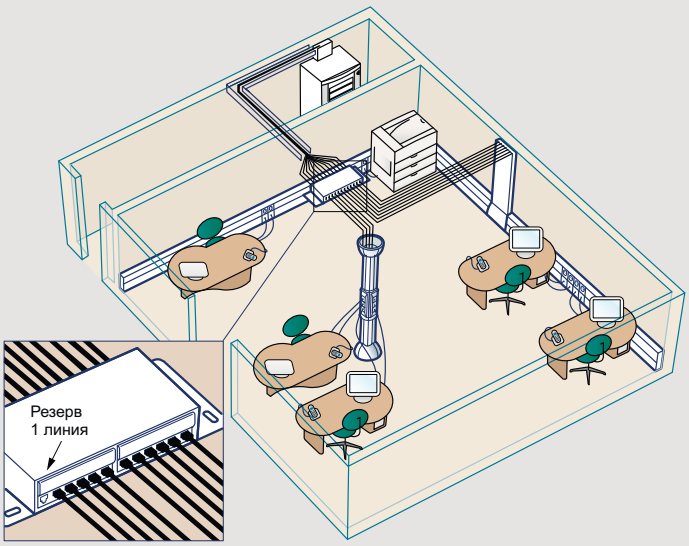
Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования

Пример применения

Распределительная коробка используется для подключения розеток RJ 45 с расчетом на будущее развитие



Подключение дополнительных проходных розеток RJ 45 осуществляется шнуром RJ 45 – RJ 45



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Коммутаторы Ethernet 10/100 base T для настенного монтажа

	0 779 00	0 779 01	0 779 20
Блок питания	230 В	PoE	230 В
Скорость	100 Mbps		
Стандарты	802.3 / 802.3u	802.3u 802.3 af	802.3 / 802.3u
Общие технические характеристики	• Диапазон рабочих температур: от 0°C до +40°C • Максимально допустимый уровень влажности: 95 % • Автоматическое определение линий приема/передачи MDI-X • Светодиод оранжевого цвета: - горит при скорости 100 Мбит/с; - не горит при скорости 10 Мбит/с • Светодиод зеленого цвета: горит при наличии трафика в канале		
Дополнительные характеристики			• SNMP V2C (RFC 1901-1908) • Поддержка MIB II (RFC 1213) • IP-адресация с использованием протокола DHC (согласно RFC 2131) • Веб-интерфейс администрирования • Резервное копирование и обновление конфигурационных файлов (копирование по сети в прямом и обратном направлении)

Точки доступа Wi-Fi Mosaic

Решения стандартов 802.11 a и b/g

Стандарт радиоинтерфейса	802.11 b/g	802.11 a
Стандарт питания Power over Ethernet	802.3 af	
Частотный диапазон	Между 2,40 и 2,48 ГГц	5 ГГц
Число каналов	13	8
Максимальная брутто-скорость	54 Мбит/с	54 Мбит/с

Преимущества точек доступа Wi-Fi Legrand

- Возможность работы одновременно в двух частотных диапазонах: a и b/g

Новые возможности: гостевой доступ по отдельной сети «Сырой» траффик до 2 x 54 Мбит/с (в режиме работы одновременно в двух диапазонах)

- Защита WPA2: шифрование 802.11i и аутентификация (802.1x)
- Роуминг (перемещение между зонами обслуживания точек доступа без разрыва соединения)
- Функция гарантированного обеспечения требуемого уровня обслуживания (автоматический приоритетный пропуск трафика голосовой связи, затем видеоданных и, в последнюю очередь, прочих данных)
- Простота конфигурирования, в том числе средств защиты: с помощью поставляемого в комплекте компакт-диска

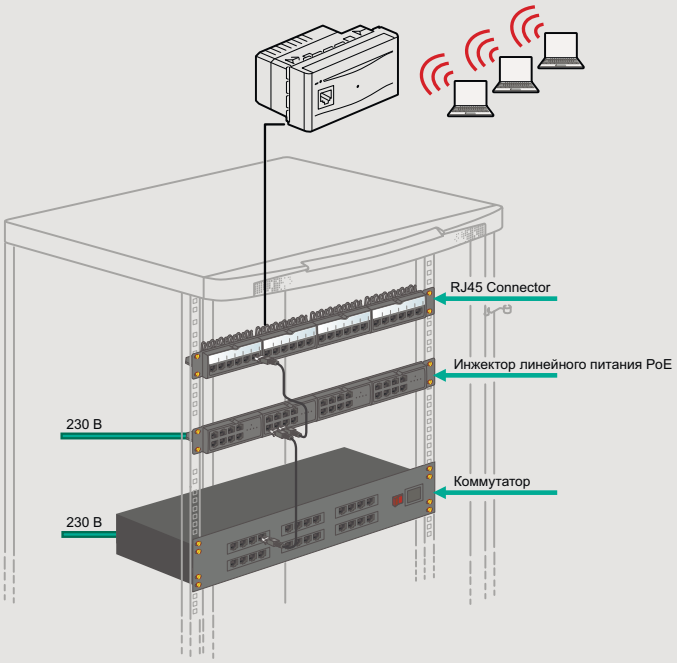
Установка

Возможна установка на любой монтажный пост Mosaic (кабельные каналы, колонны, стенные и половые лючки и т.д.)
Не рекомендуется размещать точки доступа за преградами для распространения радиоволн
Точка доступа подключается без использования инструментов, с помощью соединителя RJ 45

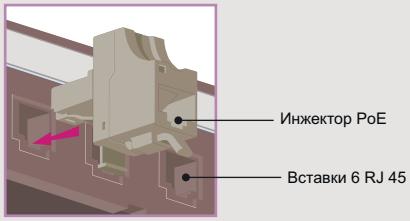
Выбор количественных параметров

- 1 точка доступа в каждой зоне концентрации пользователей (в зале ожидания для посетителей)
- 1 точка доступа на каждые 100 м2 покрытия для обеспечения максимальной скорости передачи данных
- 1 точка доступа с розеткой RJ 45 на гостевом рабочем столе

Схема установки точки доступа Wi-Fi с инжектором линейного питания Power over Ethernet

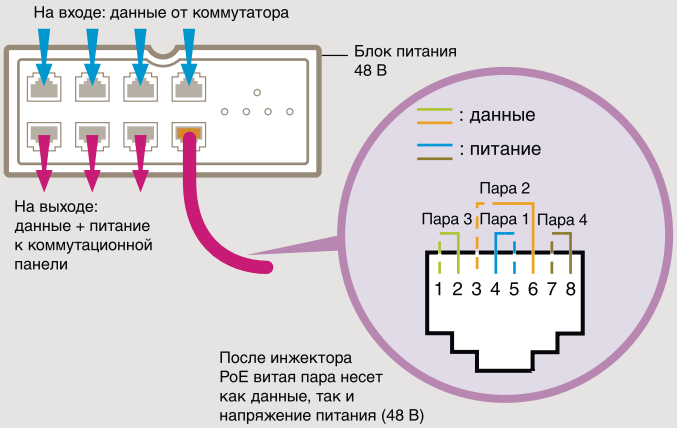


Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели
Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур



Функционирование инжектора PoE

На каждую подключенную точку доступа задействуется по одному входу и одному выходу инжектора PoE

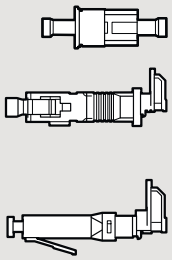


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комплект инструментов для быстрого монтажа
Кат. № 0 326 90

Типы соединителей

- ST: цилиндрической формы
  с байонетным фиксатором
- SC: прямоугольной формы
  с фиксатором двойного действия
  Широко применяется
  на различных активных устройствах
  Рекомендован стандартами
  ISO/IEC 11801 и EN 50173
- LC: прямоугольной формы
  с защелкой
  Размер в 2 раза меньше (SFF)



Технические характеристики

- Комплект предназначается для установки коннекторов на волокна в плотном буфере 900 мкм
- Средние потери 0,3 дБ (среднее значение)
- Применимость в системах 10 Gb Ethernet 50/125 мкм
- Диапазон рабочих температур от 0° до 65°C

Преимущества

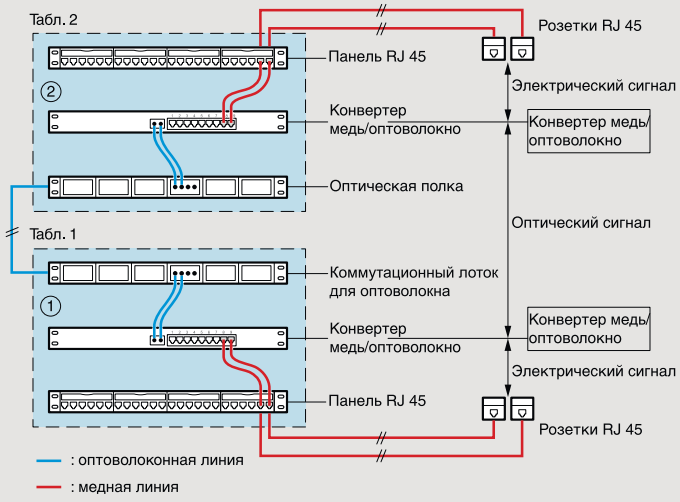
- Высокое качество полировки
- Не требуется полировка, предварительно отполирован на заводе
- Клей не используется
- Простота монтажа
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов
- Удобство, малый вес
- Подходит как для многомодового, так и для одномодового волокна (50/125 мкм, 62,5/125 мкм и 9/125 мкм)

Новые классы оптоволокна по ISO 11801 Изд 2.

Параметры оптоволоконной линии (ISO 11801/EN 50173)

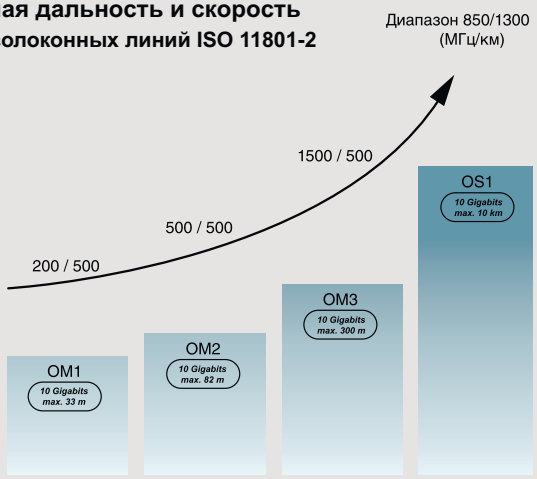
	Многомодовое оптоволокно		Одномодовое оптоволокно	
Параметр	**850 нм**	**1 300 нм**	**1 310 нм**	**1 550 нм**
Ослабление сигнала дБ/км	3.5 макс.	1.5 макс.	1.0	1.0
Полоса пропускания МГц.км	200 макс.	500 макс.	н/д	н/д
Ослабление сигнала в соединителе, дБ	0.75 макс.	0.75 макс.	0.75 макс.	0.75 макс.
Подавление эха, дБ	20 мин.	20 мин.	26 мин.	26 мин.

Типичная схема оптоволоконной линии между двумя распределительными устройствами



Максимальная дальность и скорость

Классы оптоволоконных линий ISO 11801-2



Протоколы (макс. дальность)	Многомодовое оптоволокно			Одномодовое оптоволокно
	OM 1	OM 2	OM 3	OS 1
10 Gb Ethernet (S/L base)	33 м	82 м	300 м	10 км
Ethernet Gb (LX base)	550 м	550 м	550 м	2 км
Ethernet Gb (SX base)	275 м	550 м	550 м	-
Fast Ethernet	2000 м	2000 м	2000 м	2 км
Ethernet 10 Mbps	2000 м	1514 м	1514 м	-
Оптимальный срок эксплуатации	> 10 лет	10 до 15 лет	> 15 лет	> 15 лет
Тенденция рынка	↘	↗↗	→↗	↗

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 331 94



0 331 96

0 320 68



0 331 86



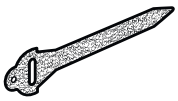
0 331 85

Упак.	Кат. №	Аксессуары для организации кабелей
1	0 364 53	**Комплект** 50 самофиксирующихся клипс, 50 пластиковых шайб и 50 винтов м6
1	0 364 54	**Крепеж** С закладными гайками размером 9,5 мм

Упак.	Кат. №	Хомуты с индиатором усилия	Ширина (мм)	Длина (мм)	диаметр охвата макс.	диаметр охвата мин.
		Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 0 465 41/42 и хомутов Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами. Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади				
50	0 331 94		15	180	35	15
50	0 331 95		15	225	50	35
50	0 331 96		15	320	80	50



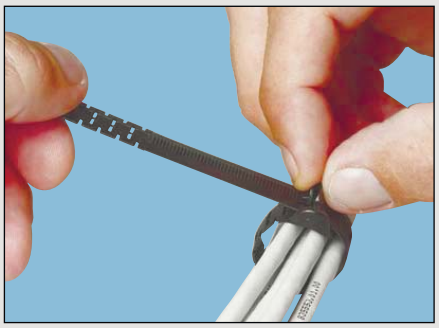
Упак.	Кат. №	Хомуты на липучках, заклепки	Ширина (мм)	Длина (мм)	Ø охвата макс.
		Хомуты из ткани с двусторонней липучкой Безопасны для кабелей Возможность монтажа на стойках шкафов			
		Цвет			
10	0 331 84	черный	16	150	35
10	0 331 85	красный	16	150	35
10	0 331 86	зеленый	16	150	35
10	0 331 87	черный	16	300	80
10	0 331 88	красный	16	300	80
10	0 331 89	зеленый	16	300	80
100	0 366 46	Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шккафов Ø охвата от 5,5 до 6 мм			
500	0 366 44	Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм			
50	0 320 68	Самоклеящаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм Возможно крепление винтами Ø 4 мм			



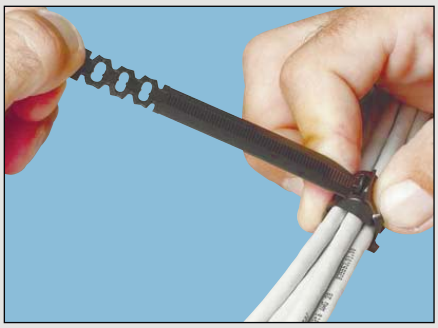
Организация кабелей

применение хомутов для СКС

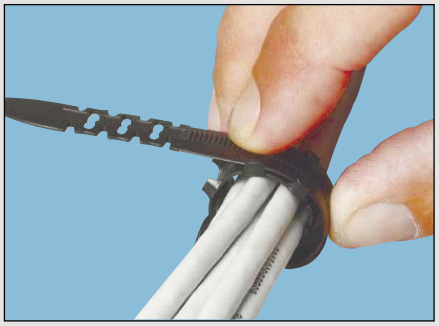
Хомуты с индикатором затяжки



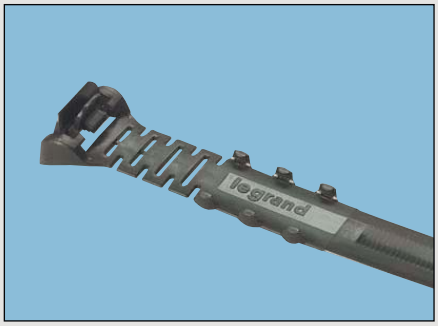
Механизм затяжки хомутов позволяет многократно использовать хомуты, добавлять и удалять кабели



Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

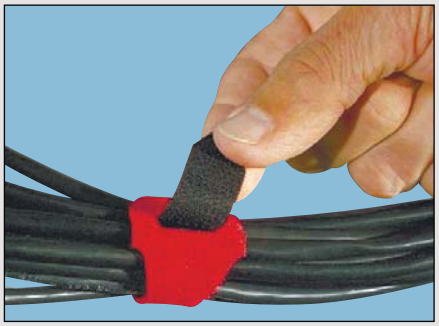


Хомуты обеспечивают надежную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

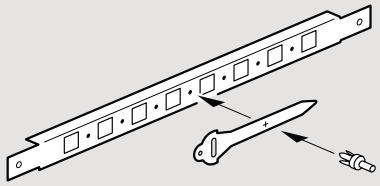


Эстетичность и эргономичность
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

Хомуты на липучках



Двусторонняя фиксация



Монтаж хомутов на стойках шкафов VDI

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Col 6™ монтажные хомуты



0 319 28

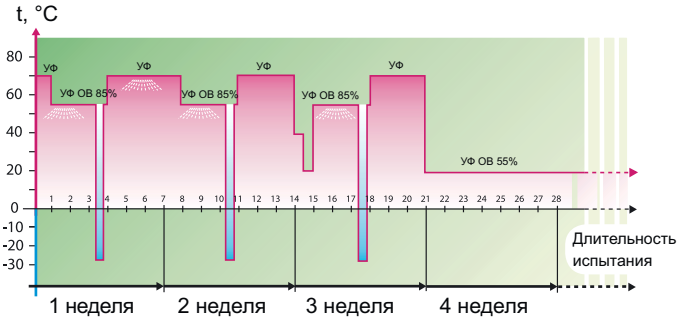


0 319 32

Материал: черный полиамид 6/6
Влагопоглощение: 2 %
Рабочая температура:
• постоянно > 20 000 час.: 60 °C
• долговременно > 1 000 час.: 85 °C
• максимальная температура: 120 °C
Стойкость к низким температурам:
• рабочая температура: – 25 °C
• монтировать при температуре не ниже: 0 °C
Огнестойкость: UL 94 HB
Стойкость к УФ: до 500 часов
Стойкость к химическим веществам:
• нефть, масла, нефтепродукты, растворители
• чувствительны к кислотам

Упак.	Кат. №	Col 6™						
				∅ охвата				
		Ширина (мм)	Длина (мм)	Мин. (мм)	Макс. (мм)	Вес (гр)	Макс. усилие фикса-ции (daN)	Усилие разрыва мин. (daN)
100	0 319 28	7.6	128	8	22	1.7	H 1.5	35
100	0 319 29	7.6	194	15	42	2.7	H 1.5	45
100	0 319 30	7.6	260	15	62	3.4	H 1.5	45
100	0 319 32	7.6	359	15	92	4.8	H 1.5	45

Хомуты Colson прошли испытания на климатические воздействия и агрессивные химические вещества.



УФ: ультрафиолетовое излучение
ОВ: относительная влажность воздуха

Распыление воды

По окончании испытаний в течении целого месяца, хомуты Colson сохраняют все свои свойства

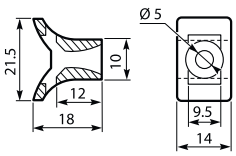
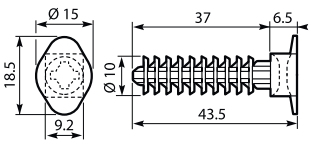
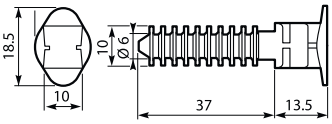
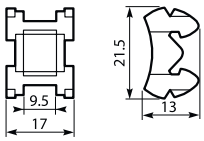
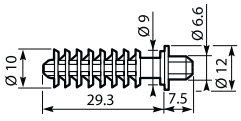
При продолжении испытаний до 6 недель хомуты сохраняют 80% своей прочности

Монтажные аксессуары



0 319 50 + 0 319 57, или 0 319 55, или 0 319 58

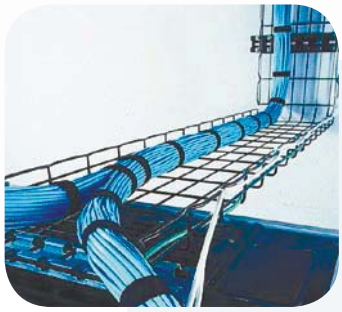
Аксессуары

100	0 319 59	**Основание для хомутов Colson™** Возможен монтаж оснований с использованием инструмента Spit Pulsa  **Для хомутов шириной 9 мм макс.**
	Высота	
100	0 319 50	Высота : 12 мм  
		Дюбель ∅ 8 мм с пазом для хомута
100/1000	0 319 55	Стандартный  
100	0 319 58	Дюбель с высокой шляпкой  
100	0 308 94	**Для кабель-каналов DLP и щитов XL**  
100	0 319 57	Дюбель ∅ 8 мм ∅ 6.6 x 150 мм  

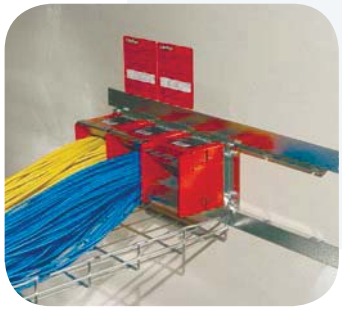
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Революционное решение для прокладки кабеля





КАБЕЛЬНАЯ ТРАССА, ПРОЛОЖЕННАЯ В ЛОТКЕ CABLOFIL ШИРИНОЙ 300 ММ



ПРОХОД КАБЕЛЬНОЙ ТРАССЫ ЧЕРЕЗ СТЕНУ ПРИ ПОМОЩИ УНИКАЛЬНЫХ ОГНЕСТОЙКИХ МОДУЛЕЙ EZ-PATH

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СИСТЕМЫ ПРОВОЛОЧНЫХ ЛОТКОВ CABLOFIL

- Гибкость. Огибание препятствий. Быстрая и легкая смена уровня и направлений
- Легкость инсталляции. Небольшое количество дополнительных компонентов
- Отличная вентиляция и защита кабелей от механических повреждений
- Высокое качество оцинковки и сварки, высокие прочностные характеристики

ПРЕИМУЩЕСТВА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СИСТЕМЫ EZ-PATH

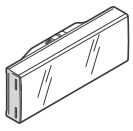
- Саморасширяющийся материал внутри EZ-Path немедленно реагирует на огонь или высокую температуру и быстро блокирует огонь и дым, предотвращая их дальнейшее распространение
- Максимальная защита от распространения горения вне зависимости от того, наполнен ли модуль EZ-Path кабелем или пуст
- Автоматическая адаптация к количеству проложеных кабелей. Кабели можно добавлять или заменять без демонтажа модуля EZ-Path



БЕЗОПАСНОСТЬ
видеонаблюдение
КОНТРОЛЬ

Системы аварийного освещения

НОВИНКА



Стр. 851
Внутренние автономные светильники U34LED

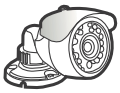
Системы видеонаблюдения Legrand: аналоговое видеонаблюдение

НОВИНКА



Стр. 866
Комплекты CCTV

НОВИНКА



Стр. 878
Специальные и модульные камеры

Системы видеонаблюдения Legrand: цифровое видеонаблюдение



Стр. 887
Таблицы выбора IP-камер

НОВИНКИ 2013

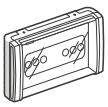


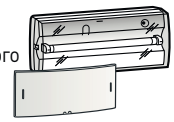
Системы видеонаблюдения
(стр. 865)

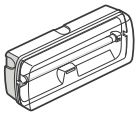


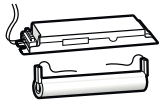
U34LED
автономные светильники аварийного освещения
(стр. 851)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

НОВИНКА

Стр. 853
Влагозащищённые светильники аварийного освещения B66LED


Стр. 854
Автономные эвакуационные светильники G5 и S8


Стр. 859
Светильники аварийного освещения U21


Стр. 860
Блоки аварийного питания


Стр. 868
Общая таблица выбора аналоговых камер


Стр. 870
Таблица выбора компактных камер


Стр. 874
Таблица выбора модульных камер

НОВИНКА

Стр. 876
Компактные, купольные и поворотные камеры


Стр. 880
Таблица выбора видеорегистраторов


Стр. 884
Таблицы выбора симметрирующих устройств и мониторов

НОВИНКА

Стр. 890
IP-камеры и сетевые регистраторы

НОВИНКА

Стр. 898
Видеомониторы


Стр. 901
Примеры соединений


Стр. 908
Габариты оборудования



B66LED
влагозащищенные светильники аварийного освещения
(стр. 853)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Выбор светильников аварийного освещения

	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ	IP	ПРОДОЛЖИ-ТЕЛЬНОСТЬ ОСВЕЩЕНИЯ	СТАНДАРТ	АДРЕСНОЕ/ АВТОМАТИЧЕСКОЕ ТЕСТИРОВАНИЕ	УРОВЕНЬ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	РАБОЧИЙ РЕЖИМ		
							NM	M	C
U34LED, ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ (стр. 851)									
	В помещении	IP42	1 ч	Да	Да	250/450 лм	Да	Да	-
			3 ч	Да	Да	200 лм	Да	Да	-
S8 (стр. 857)									
	В помещении	IP42	1 ч	Да	-	140 лм	Да	Да	Да
			3h	Да	-	110 лм	Да	Да	Да
U21 НОВИНКА (стр. 859)									
	В помещении	IP42	1 ч	Да	-	50/70/110/160/240/300 лм	Да	-	-
				Да	-	160 лм	-	-	Да
				-	Да	160 лм	Да	-	-
				-	Да	100/200/310 лм	Да	-	-
			2 ч	Да	-	110 лм	-	-	Да
				Да	-	160 лм	Да	-	-
			3 ч	Да	-	90 лм	Да	-	-
				-	Да	100 лм	Да	-	Да
B66LED, ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНЫЙ (стр. 853)									
	Погодоустойчивый	IP66	1 ч	Да	-	100/250/450 лм	Да	Да	-
				-	Да	250/450 лм	Да	Да	-
G5 (стр. 854)									
	В помещении	IP42	1 ч	Да	-	90/210/345/500 лм	Да	-	-
			3 ч	Да	-	155/160 лм	Да	-	-
			1 ч	Да	-	200/310 лм	Да	Да	Да
			3 ч	Да	-	120 лм	Да	Да	Да
			1 ч	Да	Да	145/235 лм	Да	Да	Да
			3 ч	Да	Да	120 лм	Да	Да	Да

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

U34^{LED} экологически безопасный

автономные светодиодные светильники аварийного освещения



6 611 60



6 611 60 + 6 612 92

Светодиодные блоки постоянного/непостоянного действия
Светодиоды высокой мощности со специально спроектированным рассеивателем, оптимизирующим распределение света
IP 42 – IK 07
Класс II
Электропитание: 230 В ± 10% - 50/60 Гц
Очень низкий уровень потребления от импульсного источника питания
Полностью перерабатывается после демонтажа
Экологически безвредные аккумуляторы Ni-MH
Съемная пластина для облегчения монтажа и обслуживания
Автоматические клеммы высокой мощности: 2x2,5 мм^2
Монитор заряда с зеленым светодиодом

Упак.	Кат. №	Стандартные светильники
		Стандартные светильники включают неавтоматизированную внешнюю контрольную лампу
		С рассеивателем из молочного стекла на 1 час работы
1	6 611 60	Постоянного/непостоянного действия – 250 лм – 1 час (светодиоды)
1	6 611 80	Постоянного/непостоянного действия – 450 лм – 1 час (светодиоды)
		С рассеивателем из молочного стекла на 3 часа работы
1	6 611 90	Постоянного/непостоянного действия – 200 лм – 3 часа (светодиоды)
		Светильники с адресуемым / автоматическим тестированием
		Светильники с адресуемым/ автоматическим тестированием включают систему автоматического самотестирования Результаты тестов видны на двух сигнальных светодиодах (зеленый – все хорошо и желтый – есть неисправность) Адресная функция активируется путем установки ID на каждый светильник при помощи инфракрасного инструмента конфигурации (Кат. № 0 626 10) и подключения дополнительной линии BUS Рабочее состояние всех адресных светильников может быть направлено на интерфейс системы управления (Кат. № 0 626 00), и контролироваться местным контроллером с сенсорным экраном (Кат. № 0 626 01), либо при помощи плана здания на программном обеспечении для ПК Legrand Vision System (L.V.S. 2)
		С рассеивателем из молочного стекла на 1 час работы
1	6 621 60	Постоянного/непостоянного действия – 250 лм – 1 час (светодиоды)
1	6 621 80	Постоянного/непостоянного действия – 450 лм – 1 час (светодиоды)
		С рассеивателем из молочного стекла на 3 часа работы
1	6 621 90	Постоянного/непостоянного действия – 200 лм – 3 часа (светодиоды)

Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	6 612 80	Монтажная пластина для накладного монтажа
1	6 612 81	Аксессуар для боковой прокладки кабеля для съемной пластины U34^{LED}
1	6 612 92	Рамка для скрытого монтажа в сухих перегородках
1	6 612 93	Коробка для скрытого монтажа в кирпичной стене (в дополнение к рамке скрытого монтажа)
1	6 612 94	 Вертикальная сигнальная пластина (для оснащения информационными табличками)
1	6 618 00	 127 x 254 мм
1	6 618 01	 127 x 254 мм
1	6 618 02	 127 x 254 мм
1	6 618 03	 127 x 254 мм
1	6 618 40	 127 x 254 мм
1	6 618 50	 127 x 254 мм
1	6 618 51	 127 x 254 мм
1	6 612 99	Инфракрасный инструмент для тестирования светильников U34^{LED}, B66^{LED}

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

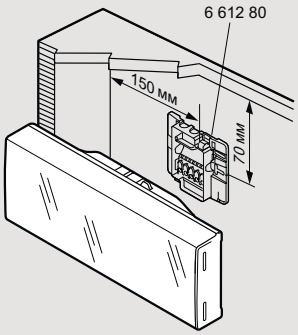
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

U34LED экологически безопасный

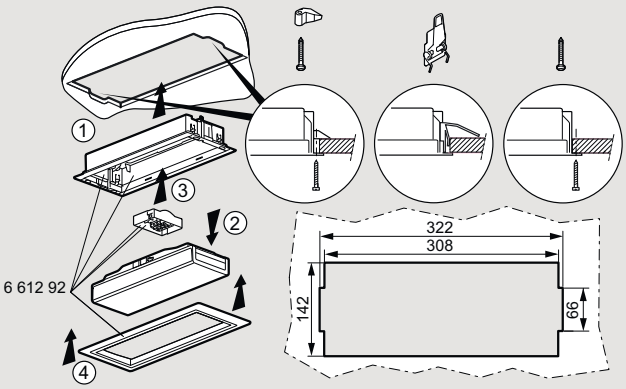
автономные светодиодные светильники аварийного освещения

Монтаж

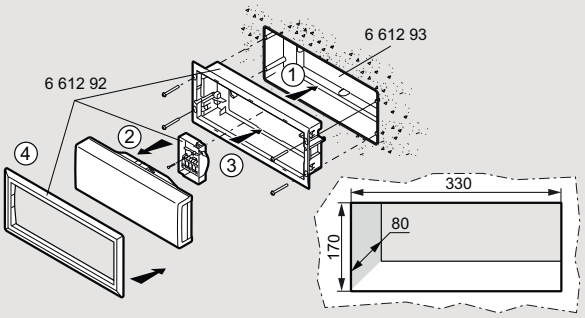
Накладной монтаж



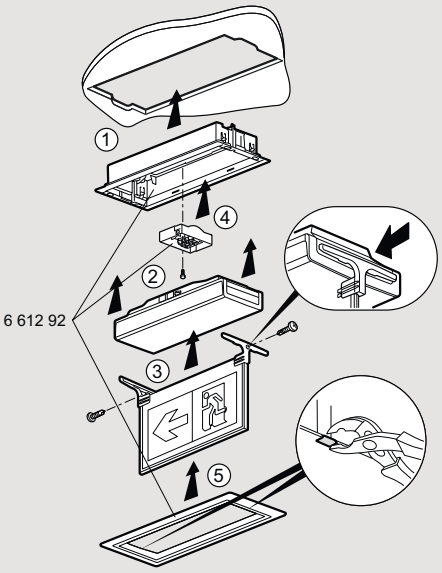
Скрытый монтаж в сухих перегородках



Скрытый монтаж в каменной кладке

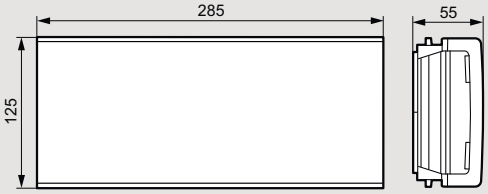


Скрытый монтаж с сигнальной пластиной

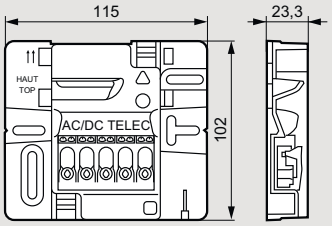


Размеры (в мм)

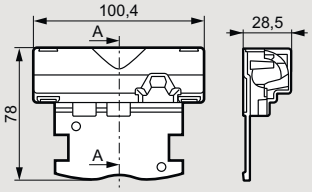
Накладной монтаж



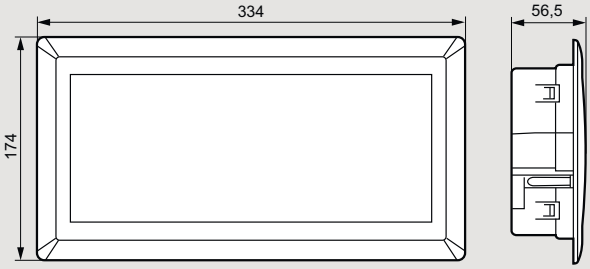
Съемная пластина



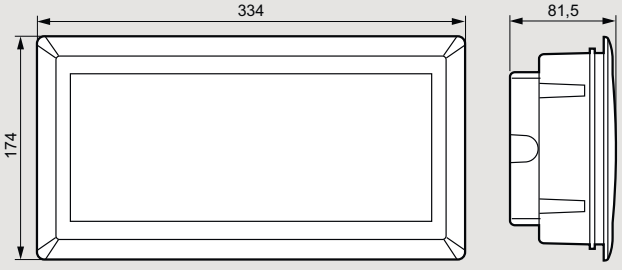
Аксессуар для боковой прокладки кабеля



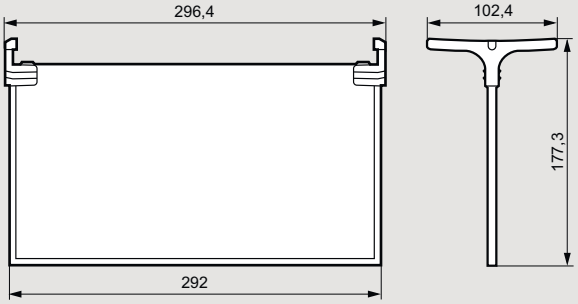
Скрытый монтаж в сухих перегородках



Скрытый монтаж в каменной кладке



Сигнальная пластина



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

B66LED экологически безопасный

погодоустойчивые автономные светодиодные светильники аварийного освещения 8 Вт / 11 Вт



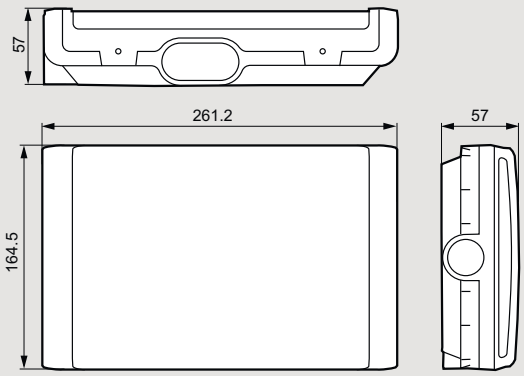
6 615 41



6 615 25

Упак.	Кат. №	B66LED
		Светодиодные светильники постоянного/ непостоянного действия Светодиоды высокой мощности со специально спроектированным рассеивателем, оптимизирующим распределение света IP 66 - высокий уровень защиты от пыли и влаги IK 10 - очень высокий уровень устойчивости к механическим ударам Класс II Электропитание: 230 В ± 10% - 50/60 Гц Очень низкий уровень потребления от импульсного источника питания Экологически безвредные аккумуляторы Ni-MH Время перезарядки: 24 часа Съемная задняя стенка с автоматическими клеммами высокой мощности: 2 x 2,5 мм² Рассеиватель быстрого монтажа без инструментов Индикатор заряда с зеленым светодиодом
		Стандартные светильники с прозрачным рассеивателем – 1 час работы Светильники включают неавтоматизированную внешнюю контрольную лампу
1	6 615 41	Постоянного/непостоянного действия – 100 лм – 1 час (светодиоды)
1	6 615 43	Постоянного/непостоянного действия – 250 лм – 1 час (светодиоды)
1	6 615 45	Постоянного/непостоянного действия – 450 лм – 1 час (светодиоды)
		Светильники с адресным /автоматическим тестированием с прозрачным рассеивателем – 1 час работы Светильники с адресным /автоматическим тестированием включают систему автоматического самотестирования Результаты тестов видны на двух сигнальных светодиодах (зеленый – все хорошо и желтый – есть неисправность) Адресная функция активируется путем установки ID на каждый светильник при помощи инфракрасного инструмента конфигурации (Кат. № 0 626 10) и подключения дополнительной линии BUS Рабочее состояние всех адресных светильников может быть направлено на интерфейс системы управления (Кат. № 0 626 00), и контролироваться местным контроллером с сенсорным экраном (Кат. № 0 626 01), либо при помощи плана здания на программном обеспечении для ПК Legrand Vision System (L.V.S. 2)
1	6 625 43	Постоянного/непостоянного действия – 250 лм – 1 час (светодиоды)
1	6 625 45	Постоянного/непостоянного действия – 450 лм – 1 час (светодиоды)
		Аксессуары
1	6 612 99	Инструмент для тестирования для U34LED и B66LED

B66LED – Размеры (в мм)



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Автономные эвакуационные светильники G5



0 617 30



0 617 46 + 0 617 92 + 6 608 66



0 617 46 + 0 617 92 + 6 608 75

Упак.	Кат. №	8 и 11 Вт люминесцентные светильники
		Суперплоские эстетичные светильники для любых интерьеров. Питание: 220 В~ +/– 10% – 50/60 Гц IP42 класс II ⧈ Время перезарядки: 24 ч Ni-Cd аккумуляторные батареи Возможность выключения на ночь при помощи блока Кат. № 0 039 01
		Светильники 8 Вт и 11 Вт непостоянные с двумя яркими светодиодами
		Два ярких светодиода (срок службы 100000 часов) обеспечивают 1 люкс по центру пути эвакуации Одновременное отключение обоих светодиодов означает: • отсутствие напряжения в сети • отказ аккумуляторных батарей
		8 Вт
1	0 617 30	1 час – 90 лм
1	0 617 31	1 час – 210 лм
1	0 617 33	1 час – 345 лм
1	0 617 32	3 часа – 160 лм
		11 Вт
1	0 617 34	1 час – 500 лм
		8 Вт и 11 Вт непостоянные люминесцентные светильники с одним зеленым светодиодным индикатором зарядки
		8 Вт
1/6	0 617 41	1 час – 210 лм
1/6	0 617 42	3 часа – 155 лм
		11 Вт
1/6	0 617 44	1 час – 500 лм
		8 Вт комбинированные постоянные люминесцентные светильники с одним зеленым светодиодным индикатором зарядки
1/6	0 617 36	1 час – 200 лм
1/6	0 617 38	1 час – 310 лм
1/6	0 617 37	3 часа – 120 лм

Упак.	Стандартные	Адресное автоматическое тестирование	8 Вт и 11 Вт комбинированные постоянные люминесцентные светильники для монтажа «флажком» или подвесного монтажа
	0 617 46	0 617 74	1 час – 235 лм
	0 617 47	0 617 75	1 час – 145 лм
		0 617 76	3 часа – 120 лм

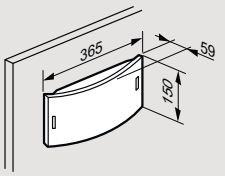
Упак.	Кат. №	Аксессуары
1	0 617 91	**Набор для подвесного монтажа** Для подвески светильников на высоте 40 см от потолка Цвет хромовый металлик
1	0 617 92	**Набор для монтажа на кронштейне** Для крепления светильников Кат. № 0 617 46/47 на кронштейне Цвет хромовый металлик
1	0 617 82	**Двухсторонний рассеиватель** Заменяет рассеиватель, поставляемый со светильником
		Рамка для полускрытого монтажа Для установки светильника на стене или на подвесном потолке, глубина: 52 мм
1	0 617 83	Белый
1	0 617 85	Алюминий
1	0 617 86	Бронза
		Рамка для скрытого монтажа Для установки светильника на стене или на подвесном потолке, глубина: 64 мм
1	0 617 87	Белый
1	0 617 88	Сталь
1	0 617 89	Алюминий
1	0 617 90	Бронза

Упак.	Кат. №	Информационные таблички
5	6 608 65	310 x 112 мм
5	6 608 66	310 x 112 мм
5	6 608 67	310 x 112 мм
5	6 608 68	310 x 112 мм
5	6 608 64	310 x 112 мм
5	6 608 69	310 x 112 мм
5	6 608 74	310 x 112 мм
5	6 608 75	310 x 112 мм
5	6 608 76	310 x 112 мм

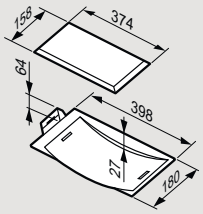
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Размеры (в мм)

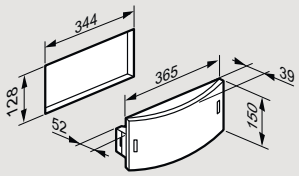
Поверхностный монтаж



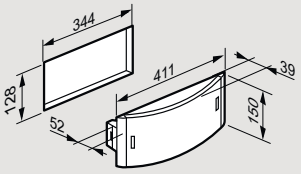
Скрытый монтаж



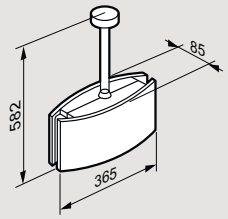
Полускрытый монтаж



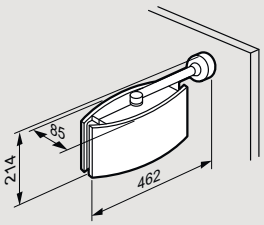
Полускрытый монтаж с цветной рамкой



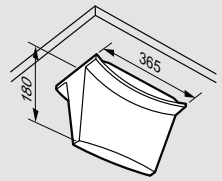
Монтаж на подвеске



Монтаж на кронштейне



Двусторонний монтаж



Лампы и батареи

Кат. №	Лампы аварийного освещения	Батареи
0 617 30	0 609 41	0 618 92
0 617 31/60	0 609 41	0 618 84
0 617 32/61	0 609 41	0 617 99
0 617 33/62	0 609 41	0 618 86
0 617 34/63	0 607 53	0 617 99
0 617 36/64	0 609 41	0 618 84
0 617 37/65	0 609 41	0 617 99
0 617 38/66	0 609 41	0 618 86
0 617 41/70	0 609 41	0 618 84
0 617 42/71	0 609 41	0 617 99
0 617 44/72/73	0 607 53	0 617 99
0 617 46/74	0 609 41	0 618 84
0 617 47/75	0 609 41	0 617 99
0 617 76	0 609 41	0 618 86

Светометрические характеристики

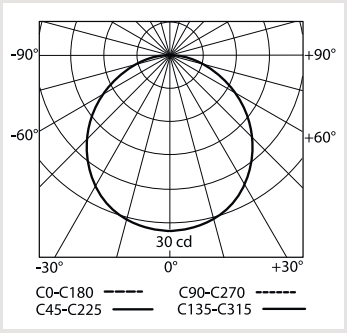
Расстояние до светильника в метрах для обеспечения минимального уровня освещенности 1 люкс

Высота установки светильника (м)	Уровень освещенности непосредственно под светильником (люкс)	Продольное расстояние от стены D (м)	Продольное расстояние между светильниками D (м)	Поперечное расстояние между светильниками D (м)	Поперечное расстояние от стены D (м)
0 617 30					
2.5	5.0	2.7	7.0	7.0	2.7
3.0	3.5	2.7	7.4	7.4	2.7
4.0	2.0	2.0	7.6	7.6	2.5
5.0	1.3	1.7	7.4	7.4	1.7
0 617 31/41/60/70					
2.5	11.6	3.7	9.2	9.2	3.7
3.0	8.0	3.9	10.0	10.0	3.9
4.0	4.5	4.1	10.8	10.8	4.1
5.0	2.9	4.1	10.3	10.3	4.1
6.0	2.0	3.8	11.6	11.6	3.8
0 617 32/42/61/71					
2.5	8.9	3.4	8.6	8.6	3.4
3.0	6.2	3.5	9.0	9.0	3.5
4.0	3.5	3.6	9.8	9.8	3.6
5.0	2.2	3.4	10.2	10.2	3.4
6.0	1.5	2.8	10.2	10.2	2.8
0 617 33/62/72					
2.5	19.1	4.4	10.6	10.6	4.4
3.0	13.3	4.7	11.6	11.6	4.7
4.0	7.5	5.0	12.8	12.8	5.0
5.0	4.8	5.2	13.8	13.8	5.2
6.0	3.3	5.2	14.4	14.4	5.2
0 617 34/44/63/73					
2.5	29.0	4.9	12.0	12.0	4.9
3.0	20.0	5.3	13.0	13.0	5.3
4.0	11.3	5.9	14.6	14.6	5.9
5.0	7.3	6.2	16.0	16.0	6.2
6.0	5.0	6.4	16.8	16.8	6.4
0 617 36/64					
2.5	11.2	3.6	9.2	9.2	3.6
3.0	7.8	3.8	9.8	9.8	3.8
4.0	4.4	4.0	10.6	10.6	4.0
5.0	2.8	4.0	11.2	11.2	4.0
6.0	2.0	3.6	11.4	11.4	3.6
0 617 37/65					
2.5	7.8	3.2	8.2	8.2	3.2
3.0	5.5	3.3	8.6	8.6	3.3
4.0	3.0	3.3	9.4	9.4	3.3
5.0	2.0	3.0	9.5	9.5	3.0
6.0	1.3	2.4	9.4	9.4	2.4
0 617 38/66					
2.5	17.4	4.3	10.4	10.4	4.3
3.0	12.1	4.5	11.2	11.2	4.5
4.0	6.8	4.9	12.4	12.4	4.9
5.0	4.3	5.0	13.4	13.4	5.0
6.0	3.0	5.0	14.0	14.0	5.0
0 617 46/74					
2.5	6.2	3.0	7.6	7.6	3.0
3.0	4.3	3.0	8.0	8.2	3.0
4.0	2.4	2.9	8.4	8.6	3.0
5.0	1.5	2.4	8.4	8.6	2.5
6.0	1.0	1.2	8.0	8.2	1.3
0 617 47/75					
2.5	3.9	2.4	6.4	6.6	2.5
3.0	2.7	2.3	6.6	6.8	2.4
4.0	1.5	1.9	6.8	6.8	2.0
5.0	1.0	-	6.2	6.4	-
0 617 76: свяжитесь с представителем компании					

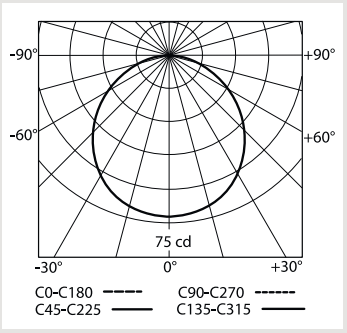
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кривые распределения силы света, в кд/1000 лм

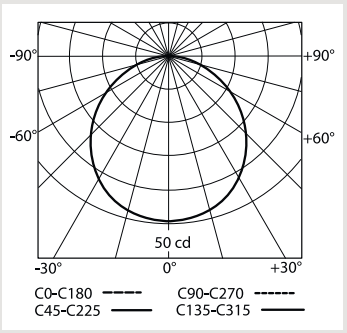
Кат. № 0 617 30



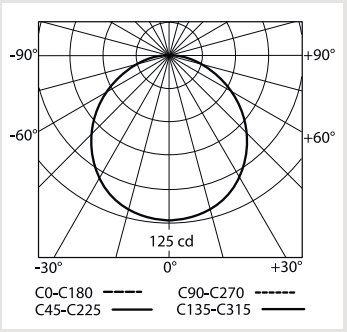
Кат. № 0 617 31/41/60/70



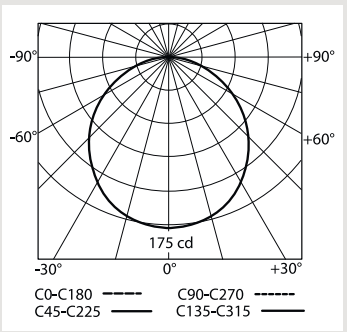
Кат. № 0 617 32/42/61/71



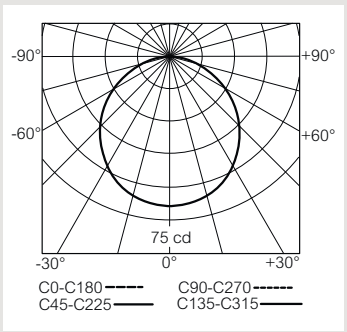
Кат. № 0 617 33/62/72



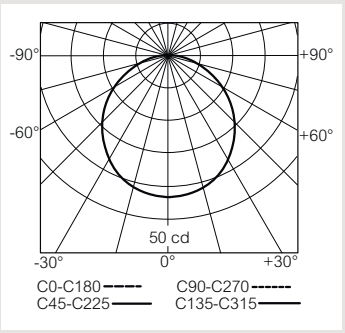
Кат. № 0 617 34/44/63/73



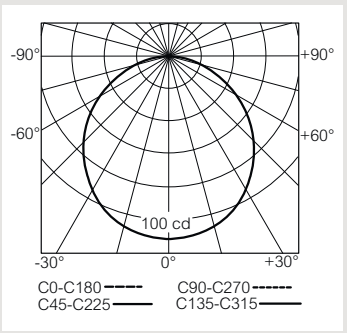
Кат. № 0 617 36/64



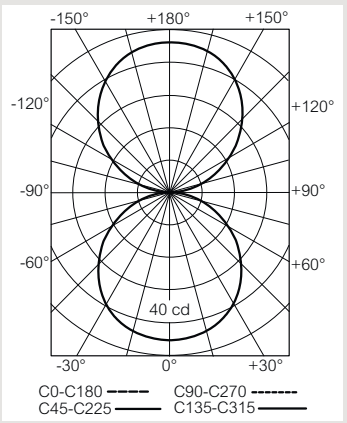
Кат. № 0 617 37/65



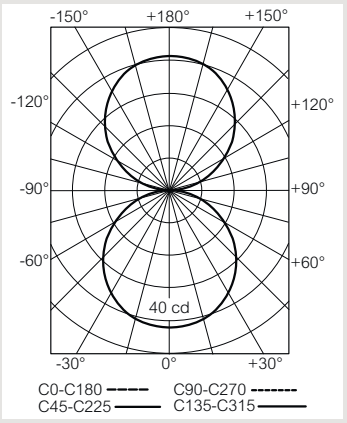
Кат. № 0 617 38/66



Кат. № 0 617 46/74



Кат. № 0 617 47/75



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



0 660 00



0 660 01 + 6 608 66



0 660 03 + 0 660 90



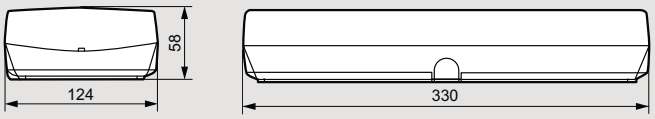
0 660 01 + 0 660 90 + 0 660 92 + 6 608 65

Упак.	Кат. №	**Светильники непостоянного/постоянного действия, комбинированные 8 Вт**
		Сертифицированы в соответствии с требованиями IEC 60598-2-22 и EN 60598-2-22 Источник питания: 230 В +/-10 %, 50/60 Гц, IP 42 - класс II Тест ламп и аварийного режима путем нажатия кнопки тестирования Тип Y пригоден для монтажа на воспламеняющихся поверхностях Никель-кадмиевые аккумуляторы, высокотемпературные Время зарядки: 24 часа Мощные винтовые клеммы: 2 x 2,5 мм^2 Указатель заряда – зеленый светодиод 1 час - 140 лм
		1 час - 140 лм
1	0 660 00	Непостоянного действия
1	0 660 01	Постоянного действия
1	0 660 02	Комбинированный
		3 часа - 110 лм
1	0 660 03	Непостоянного действия
1	0 660 04	Постоянного действия
1	0 660 05	Комбинированный режим
		Аксессуары
1	0 660 90	Рамка для скрытого монтажа
1	0 660 92	Двухсторонний рассеиватель

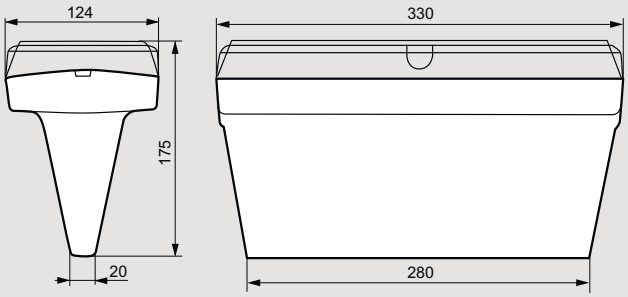
Этикетки (стр. 859)

Размеры (в мм)

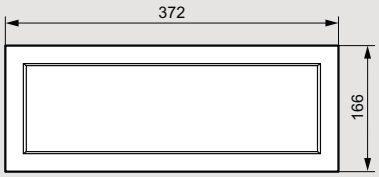
Поверхностный монтаж

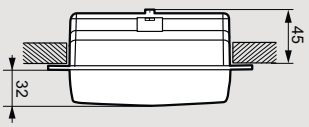


Монтаж на потолке с двусторонним рассеивателем

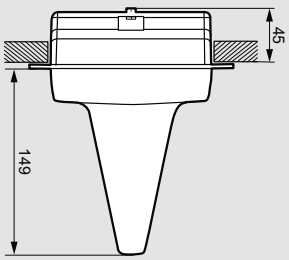


Скрытый монтаж





С двусторонним рассеивателем



Лампы и батареи

Кат. №	Лампы аварийного освещения	Батареи
0 660 00/01/02	0 609 41	0 618 83
0 660 03/04/05	0 609 41	0 618 85

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

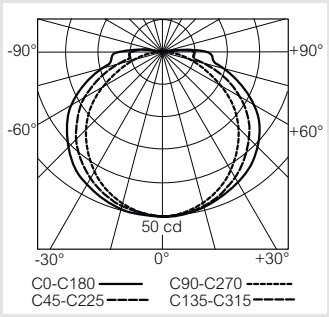
Светометрические характеристики

Расстояние до светильника в метрах для обеспечения минимального уровня освещенности 1 люкс

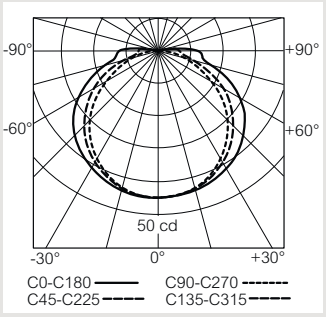
Высота установки светильников (м)	Уровень освещенности непосредственно под светильником (люкс)	Продольное расстояние от стены D (м)	Продольное расстояние между светильниками D (м)	Поперечное расстояние между светильниками D (м)	Поперечное расстояние от стены D (м)
0 660 00					
2.5	6.2	3	3.8	4.3	3.3
3	4.3	3	4	4.5	3.4
3.5	3.2	3	4.2	4.7	3.3
4	2.4	2.9	4.3	4.8	3.2
4.5	1.9	2.7	4.3	4.8	3.2
5	1.5	2.5	4.3	4.7	2.7
5.5	1.3	2	4.2	4.6	2.2
6	1.1	1.2	4	4.4	1.3
0 660 01					
2.5	6.2	3	3.8	4.3	3.3
3	4.3	3	4	4.5	3.4
3.5	3.2	3	4.2	4.7	3.3
4	2.4	2.9	4.3	4.8	3.2
4.5	1.9	2.7	4.3	4.8	3
5	1.5	2.5	4.3	4.7	2.7
5.5	1.3	2	4.2	4.6	2.2
6	1.1	1.2	4	4.4	1.3
0 660 02					
2.5	6.7	3	3.8	4/4.5	3.2/3.5
3	4.6	3.1	4.1	4.3/4.7	3.3/3.6
3.5	3.4	3.1	4.2	4.4/4.9	3.3/3.5
4	2.6	3	4.4	4.6/5	3.2/3.4
4.5	2	2.9	4.4	4.7/5.1	3.1/3.3
5	1.7	2.6	4.4	4.7/5	2.8/2.9
5.5	1.4	2.3	4.3	4.6/4.9	2.4/2.5
6	1.1	1.6	4.2	4.5/4.8	1.8/1
0 660 03					
2.5	4.9	2.7	3.5	4	3
3	3.4	2.7	3.7	4.2	3
3.5	2.5	2.6	3.8	4.2	2.9
4	1.9	2.4	3.8	4.2	2.7
4.5	1.5	2.1	3.8	4.2	2.3
5	1.2	1.6	3.7	4.1	1.7
5.5	1	0.5	3.5	3.8	0.5
0 660 04					
2.5	4.9	2.7	3.5	3.9	3
3	3.4	2.7	3.7	4.1	3
3.5	2.5	2.6	3.7	4.2	2.9
4	1.9	2.4	3.8	4.2	2.6
4.5	1.5	2.1	3.7	4.2	2.3
5	1.2	1.6	3.6	4	1.7
5.5	1	0.3	3.5	3.8	0.4
0 660 05					
2.5	5.2	2.7	3.5	3.7/4.1	2.9/3.1
3	3.6	2.7	3.7	3.9/4.4	2.9/3.2
3.5	2.7	2.7	3.8	4.1/4.5	2.9/3
4	2	2.5	3.9	4.2/4.5	2.7/2.9
4.5	1.6	2.3	3.9	4.1/4.5	2.5/2.6
5	1.3	1.8	3.8	4.1/4.3	2/2.1
5.5	1.1	1.1	3.7	3.9/4.1	1.1/1.2

Кривые распределения силы света, в кд/1000 лм

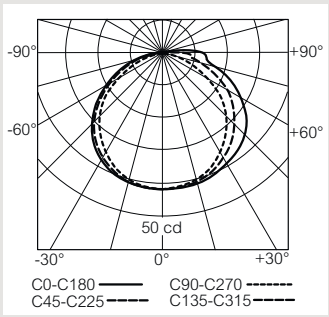
Кат. № 0 660 00



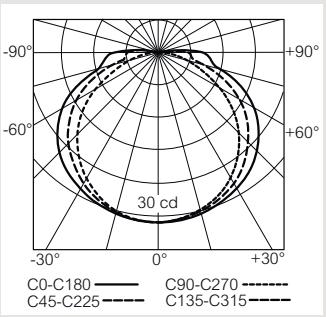
Кат. № 0 660 01



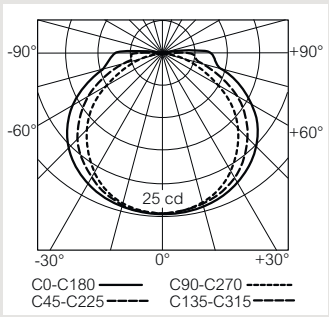
Кат. № 0 660 02



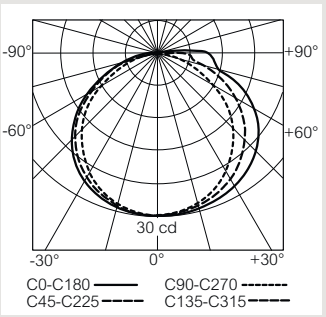
Кат. № 0 660 03



Кат. № 0 660 04



Кат. № 0 660 05



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



6 617 02 Накладной монтаж

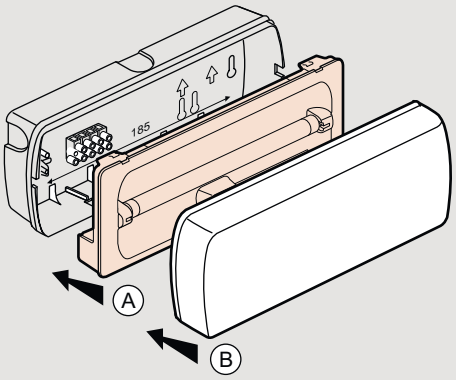


6 617 01 + 6 617 20 Встраиваемый монтаж (светильник+рамка)

Упак.	Кат. №	
		Автономные светильники аварийного освещения 6 Вт
		Сертифицированы в соответствии с требованиями МЭК и EN 60598-2-22. IP 42 – IK 04 Основание с автоматическими клеммными колодками для простой фиксации и быстрого подключения Прозрачный плафон. Время зарядки: 24 часа Автономная работа: 1, 2 и 3 часа Никель-кадмиевые аккумуляторы Светодиодный индикатор зарядки Источник питания: 230 В ± 10% Клеммы повышенной емкости (2 x 2.5 мм²) Возможность выключения на ночь при помощи блока Кат. № 0 039 01 Встраиваемый монтаж в сухие перегородки (потолок): необходима рамка для встраиваемого монтажа Кат. № 6 617 20 Встраиваемый монтаж в каменные и монолитные стены (кирпичные или бетонные): необходимы Коробка для встраиваемого монтажа Кат. № 0 617 21 и рамка для встраиваемого монтажа Кат. № 6 617 20 4 возможных способа ввода кабеля: - один ввод с тыльной стороны - 3 ввода на боковых сторонах (преднарезанные отверстия Ø 20 мм).
		Светильники непостоянного действия 6 Вт люминесцентные (1 лампа)
10	6 617 10	1 ч - 50 лм
10	6 617 01	1 ч - 70 лм
10	6 617 02	1 ч - 110 лм
10	6 617 05	1 ч - 160 лм
10	6 617 06	1 ч - 240 лм
10	6 617 07	1 ч - 300 лм
10	6 617 11	3 ч - 90 лм
10	6 617 12	2 ч - 160 лм
		Светильники комбинированные 2 x 6 Вт люминесцентные (2 лампы)
10	6 617 09	1 ч - 160 лм
10	6 617 13	2 ч - 110 лм
		Аксессуары
10	6 617 20	Рамка для встраиваемого монтажа в сухие перегородки
10	0 617 21	Коробка для встраиваемого монтажа в каменные и монолитные стены

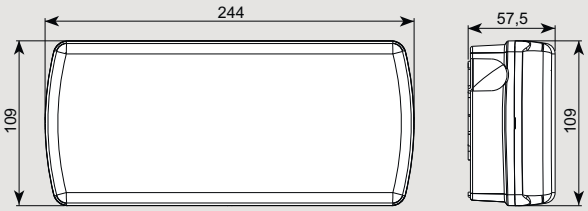
		Информационные таблички
10	0 609 50	227 x 26 мм
5	0 609 64	227 x 90 мм
5	0 609 90	227 x 90 мм
5	0 609 91	227 x 90 мм
10	0 609 56	230 x 45 мм
10	0 609 57	230 x 90 мм
10	0 609 58	230 x 45 мм
5	0 609 15	230 x 45 мм
5	0 609 45	230 x 90 мм

Монтаж (накладной монтаж)

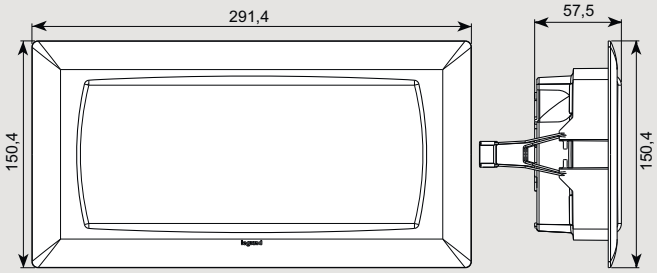


Размеры (мм)

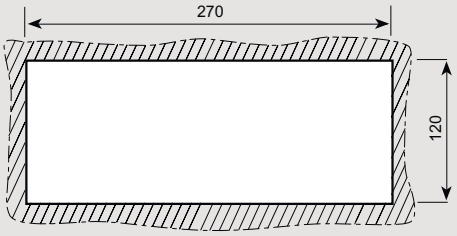
Накладной монтаж



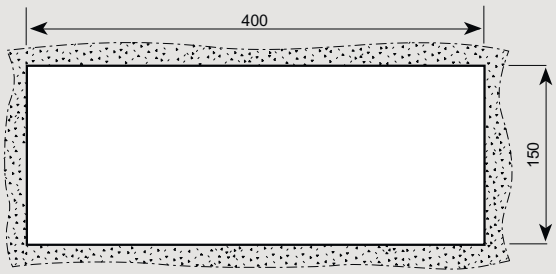
Встраиваемый монтаж



Размер отверстия для встраиваемого монтажа (сухие перегородки)



Размер отверстия для встраиваемого монтажа (каменные и монолитные стены)



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Блоки аварийного питания

для светильников эвакуационного освещения



0 618 40



0 618 46



6 640 75



6 640 79



6 640 70



6 640 71

Комплект блока аварийного питания позволяет сделать из обычного люминесцентного светильника источник эвакуационного освещения, который включается при отключении сетевого питания. В комплект входят плоский инвертор / зарядное устройство и аккумулятор
Комплект совместим с магнитными и большинством электронных пускорегулирующих аппаратов (ПРА)
При перебоях сетевого питания оборудованный светильник продолжает гореть в течение 1 или 3 часов, в зависимости от модели
Когда появится питание в сети, светильник переходит в обычный режим и начинается подзарядка аккумулятора
Получен сертификат соответствия требованиям стандарта EN 61347-2-7
(N Кат. № 0 618 40/42/46/48,S остальных каталожных номеров)
Соответствие дополнительного оборудования указанным требованиям само по себе не гарантирует соответствия этим требованиям всего светильника, на который установлено дополнительное оборудование
Чтобы обеспечить соответствие всего светильника, нужно строго соблюдать требования к установке и подключению дополнительного оборудования как элемента светильника
Лицо, устанавливающее дополнительное оборудование, несет ответственность за подтверждение соответствия всей установки и за выполнение требований соответствующих стандартов
Светильники, подключенные к блокам Кат. № 0 618 40/42/46/48, могут работать в дежурном режиме. При использовании с модулем дистанционного управления Кат. № 0 039 01 обеспечивают общее отключение освещения
Диапазон рабочих температур: от плюс 10 °C до плюс 40 °C
Можно устанавливать в светильники с внутренней температурой до плюс 50 °C
При температуре выше плюс 50 °C устанавливается в отдельном корпусе
Время перезарядки: 24 часа. Зеленый светодиод – индикатор зарядки. Термостойкие аккумуляторы Ni-Cd
Обратитесь к нам за информацией о комплектах с экологически чистыми аккумуляторами Ni-MH
Автоматические разъемы

Упак.	Кат. №.	Стандартные блоки аварийного питания
		1 час работы - 230 В - 50/60 Гц
		Для любых ламп
1/10	0 618 40	Для ламп 6 – 36 Вт
1/10	0 618 42	Для ламп 6 – 58 Вт
1/10	0 618 46	Для ламп 6 – 58 Вт
		Для любых ламп кроме T5
1/10	6 640 75	Для ламп 10 – 18 Вт
1/10	6 640 76	Для ламп 13 – 38 Вт
1/10	6 640 77	Для ламп 26 – 58 Вт
		1 час работы - 230 В - 50/60 Гц
		Для ламп T5 (только электронный ПРА)
1/5	6 640 78	Для ламп 14 – 24 Вт
1/5	6 640 79	Для ламп 28 – 54 Вт

Упак.	Кат. №.	Стандартные блоки аварийного питания
		3 часа работы - 230/240 В - 50/60 Гц
		Для любых ламп
1/5	0 618 48	Для ламп 6 – 58 Вт
		Для любых ламп кроме T5
1/5	6 640 70	Для ламп 10 – 18 Вт
1/5	6 640 71	Для ламп 13 – 38 Вт
1/5	6 640 72	Для ламп 26 – 58 Вт
		Для ламп T5 (только электронный ПРА)
1/5	6 640 73	Для ламп 14 – 24 Вт
1/5	6 640 74	Для ламп 28 – 54 Вт

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

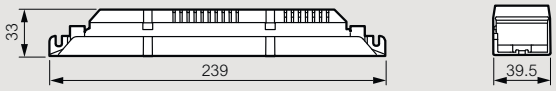
Блоки аварийного питания

для светильников эвакуационного освещения

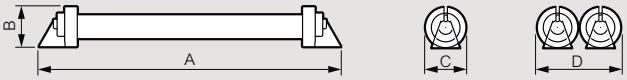
Размеры

Кат. № 0 618 40/42/46/48

Модуль



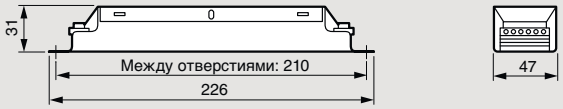
Аккумулятор



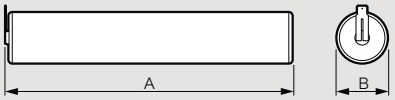
Кат. №	A	B	C	D
0 618 40	242	36	36	-
0 618 42	227	36	-	72
0 618 46	227	36	36	-
0 618 48	227	36	-	72

Кат. № 6 640 70/71/72

Модуль



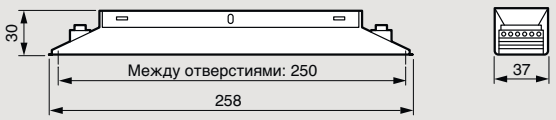
Аккумулятор



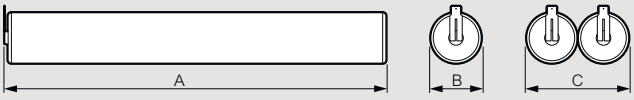
Кат. №	A	B	Вид аккумулятора
6 640 70	186.5	33.5	1 Stick 3 VTD
6 640 71	248	33.5	1 Stick 4 VTD
6 640 72	307	33.5	1 Stick 5 VTD

Кат. № 6 640 73/74

Модуль



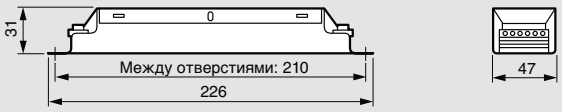
Аккумулятор



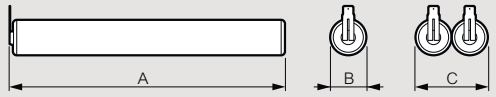
Кат. №	A	B	C	Вид аккумулятора
6 640 73	248	33.5	-	1 Stick 4 VTD
6 640 74	186.5	-	67	2 x Sticks 3 VTD

Кат. № 6 640 75/76/77

Модуль



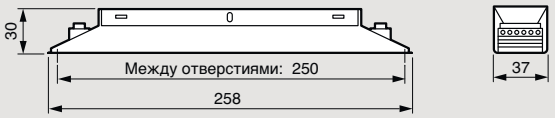
Аккумулятор



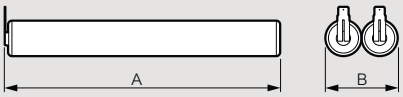
Кат. №	A	B	C	Вид аккумулятора
6 640 75	174.5	23.5	-	1 Stick 4 VTCs
6 640 76	216.5	23.5	-	1 Stick 5 VTCs
6 640 77	132.5 174.5	- -	46.5	1 Stick 3 VTCs 1 Stick 4 VTCs

Кат. № 6 640 78/79

Модуль



Аккумулятор



Кат. №	A	B	Вид аккумулятора
6 640 78	174.5	46.5	2 Sticks 4 VTCs
6 640 79	216.5 254	46.5	1 Stick 5 VTS 1 Stick 6 VTS

Аккумуляторы

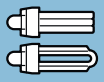
Кат. №	Вид аккумулятора	Характеристики аккумулятора
0 618 40	Ni-Cd	6.0 В - 1.5 А•ч
0 618 42	Ni-Cd	7.2 В - 4 А•ч
0 618 46	Ni-Cd	3.6 В - 4 А•ч
0 618 48	Ni-Cd	7.2 В - 4 А•ч
6 640 70	Ni-Cd	3.6 В - 4/4.5 А•ч
6 640 71	Ni-Cd	4.8 В - 4/4.5 А•ч
6 640 72	Ni-Cd	6.0 В - 4/4.5 А•ч
6 640 73	Ni-Cd	4.8 В - 4/4.5 А•ч
6 640 74	Ni-Cd	7.2 В - 4/4.5 А•ч
6 640 75	Ni-Cd	4.8 В - 1.5/1.6 А•ч
6 640 76	Ni-Cd	6.0 В - 1.5/1.6 А•ч
6 640 77	Ni-Cd	8.4 В - 1.5/1.6 А•ч
6 640 78	Ni-Cd	9.6 В - 1.5/1.6 А•ч
6 640 79	Ni-Cd	13.2 В - 1.5/1.6 А•ч
6 640 80	Ni-Cd	9.6 В - 1.5 А•ч
6 640 81	Ni-Cd	9.6 В - 4 А•ч

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Блоки аварийного питания

для светильников эвакуационного освещения

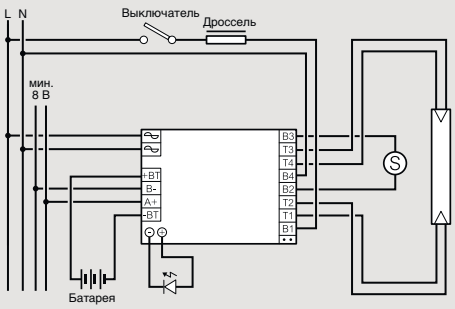
Таблица выбора коэффициента светового потока лампы в режиме питания от резервного источника

Лампа	Мощность	Коэффициент светового потока						
		0 618 40	0 618 42	0 618 46	0 618 48	6 640 70	6 640 71	
T8 	18 Вт	0.35	0.95	0.45	0.32	0.10		
	36 Вт	0.16	0.41	0.18	0.14		0.07	
	58 Вт	-	0.33	0.15	0.11			
T5 	14 Вт	0.29	0.65	0.48	0.22			
	21 Вт	0.25	0.56	0.26	0.19			
	24 Вт	0.24	0.53	0.24	0.18			
	28 Вт	0.22	0.50	0.22	0.17			
	35 Вт							
	49 Вт		0.39	0.18	0.13			
	54 Вт		0.38	0.17	0.12			
PLC 	10 Вт					0.16		
	13 Вт						0.14	
	18 Вт						0.10	
	26 Вт						0.08	
PLL 	18 Вт	0.35	0.92	0.44	0.32	0.09		
	24 Вт	0.21	0.53(2)	0.23(2)	0.18		0.08	
	36 Вт	0.18	0.43(2)	0.20(1)	0.14		0.06	
	40 Вт	0.18(3)	0.49	0.22	0.16			
	55 Вт	0.13(3)	0.36	0.16	0.12			
PLT 	18 Вт						0.10	
	26 Вт						0.08	
	32 Вт						0.07	
	42 Вт							
2D 	10 Вт		0.40(1)	0.88	0.14	0.19		
	16 Вт	0.48(1)	0.90(2)	0.42(2)	0.30		0.12	
	21 Вт	0.40	0.76(2)	0.33(2)	0.25		0.10	
	28 Вт	0.31	0.61(2)	0.28(2)	0.20		0.07	
	38 Вт	0.26	0.57	0.20	0.19		0.06	
	55 Вт	-	-	-	-			
C 	22 Вт	0.35	0.76	0.35	0.25			
	32 Вт	0.24	0.53	0.24	0.18			
	40 Вт	0.19	0.42(1)	0.19(2)	0.14			

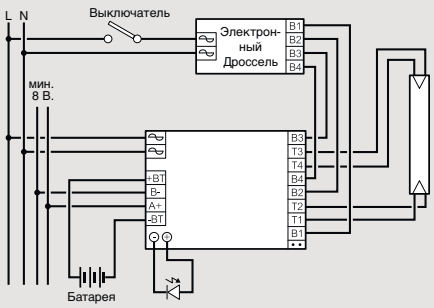
(1) Автономность до 1ч 30мин, (2) Автономность до 1ч 45мин, (3) Автономность до 45 мин, (4) Нужно снять выключатель

Монтажные схемы для преобразования в обслуживаемом режиме

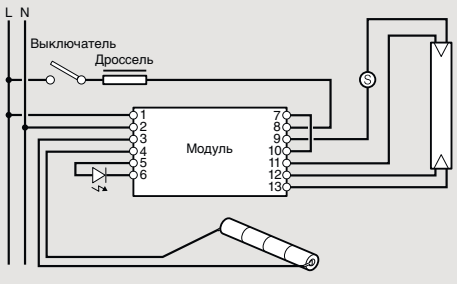
Для кат. № 0 618 40/42/46/48
Со стандартным дросселем и 1 лампой



С электронным дросселем и 1 лампой



Для кат. № 6 640 70/71/72
Со стандартным дросселем



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

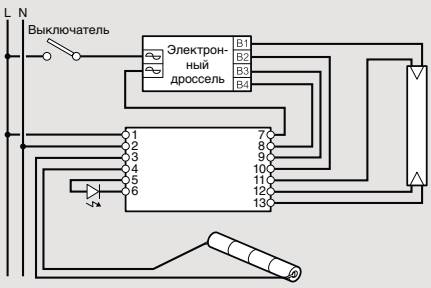
Блоки аварийного питания

для светильников эвакуационного освещения

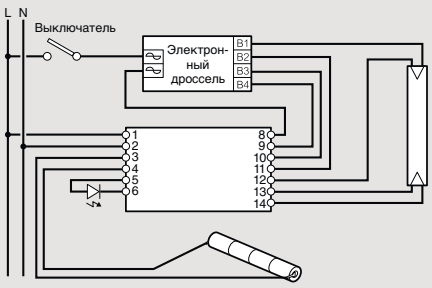
Коэффициент светового потока								
6 640 72	6 640 73	6 640 74	6 640 75	6 640 76	6 640 77	6 640 78	6 640 79	6 640 80/81
			0.11					0.34
				0.06				0.18
0.05					0.05			0.10
	0.19					0.33		0.49
	0.18					0.32		0.36
	0.14					0.27		0.29
		0.18					0.28	0.25
		0.17(4)					0.23(4)	
		0.11(4)					0.17(4)	
		0.09(4)					0.14(4)	0.14
			0.20					0.63
				0.14				0.44
				0.10				0.41
0.09				0.07	0.10			0.23
			0.11					0.38
				0.07				0.28
0.06				0.05	0.08			0.19
0.05					0.05			0.12
				0.10				0.32
0.08				0.07	0.10			0.25
0.08				0.07	0.09			0.19
0.07					0.07			0.15
			0.07					0.70
				0.12				0.35
				0.09				0.35
0.08				0.08	0.10			0.24
0.06				0.05	0.07			0.18
0.04					0.05			0.11

Монтажные схемы для преобразования в обслуживаемом режиме

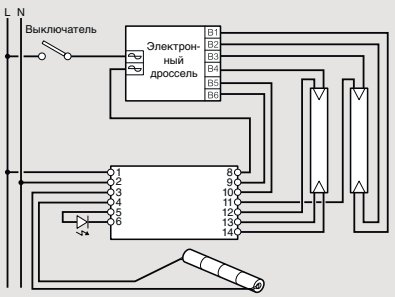
Для кат. № 6 640 70/71/72 (продолжение)
С электронным дросселем и 1 лампой



Для кат. № 6 640 73/74
С электронным дросселем и 1 лампой



С электронным дросселем, 6 клеммами и 2 лампами

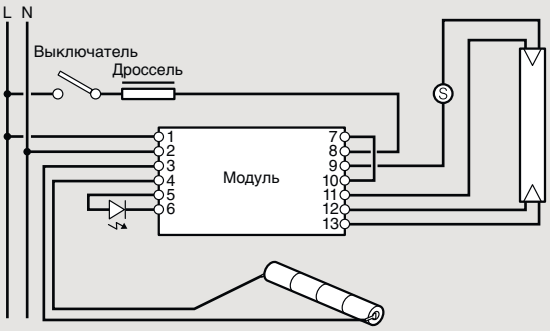


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

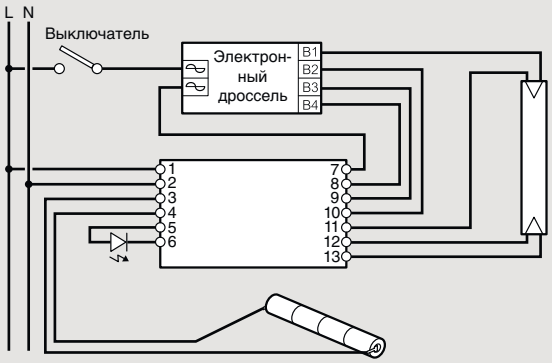
Монтажные схемы для преобразования в обслуживаемом режиме (продолжение)

Для кат. № 6 640 75/76/77

Со стандартным дросселем

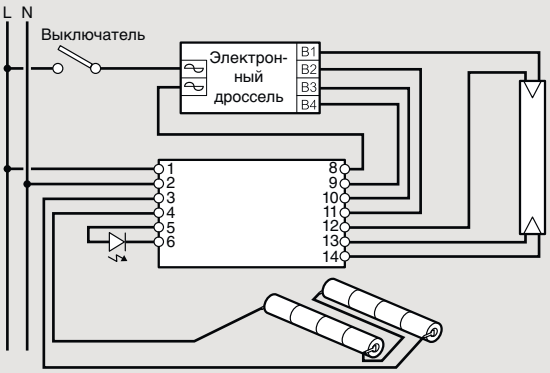


С электронным дросселем и 1 лампой

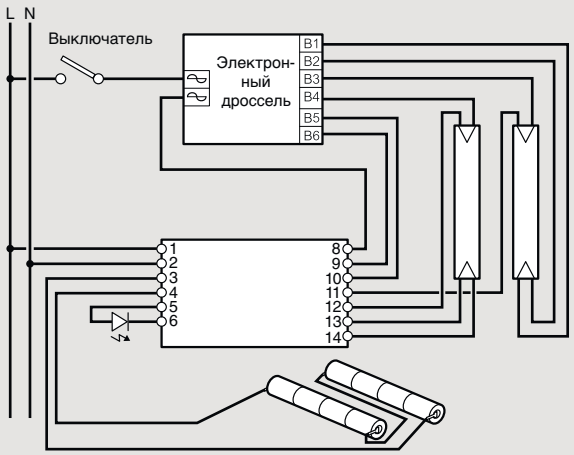


Для кат. № 6 640 78/79

С электронным дросселем и 1 лампой

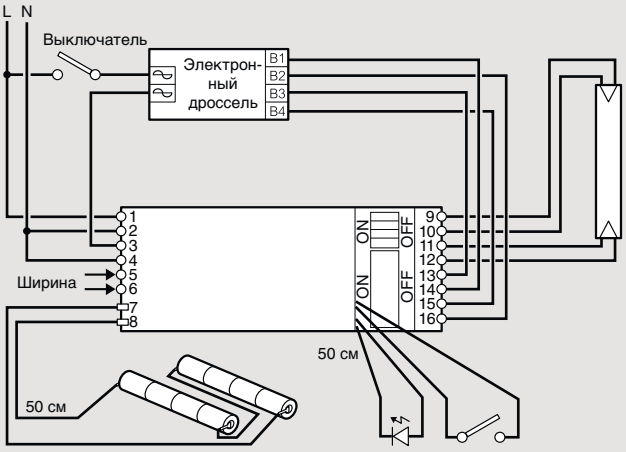


С электронным дросселем, 6 клеммами и 2 лампами

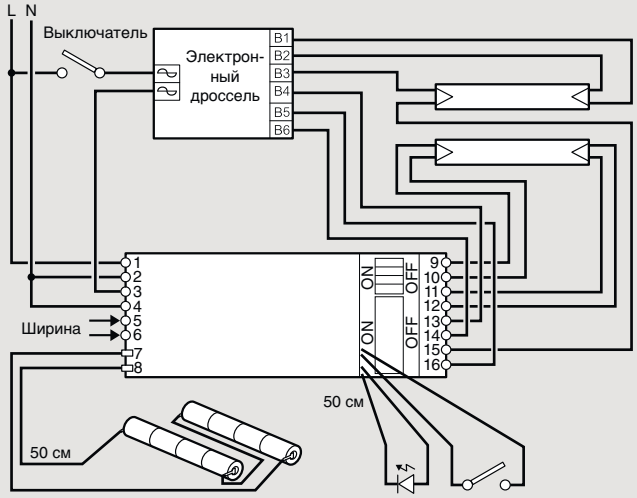


Для кат. № 6 640 80/81

С электронным дросселем и 1 лампой



С электронным дросселем, 6 клеммами и 2 лампами



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



Системы видеонаблюдения Legrand

Идеальные решения для розничных магазинов, супермаркетов и складов.

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
Аналоговое видеонаблюдение

НОВИНКА



▶▶▶ Готовый комплект видеонаблюдения с монитором 17'', стр. 866



▶▶▶ Поворотные камеры и пульт управления с джойстиком, стр. 877



▶▶▶ Компактные, купольные и модульные видеокамеры, стр. 876, 878



▶▶▶ ЖК мониторы и видеорегистраторы, стр. 886, 882

МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
Цифровое видеонаблюдение

НОВИНКА



▶▶▶ Компактные, купольные, поворотные и модульные IP-камеры, стр. 890



▶▶▶ Программное обеспечение VMS, стр. 899



▶▶▶ ЖК мониторы и сетевые видеорегистраторы, стр. 898, 897

Информация о технических характеристиках и сфере применения
см. брошюра "Системы видеонаблюдения Legrand"

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комплект CCTV: 7"



4 305 50

Технические характеристики **стр. 908**

В комплект входят все компоненты, необходимые для системы, включающей до 4 камер
Небольшой видеорегистратор и 7" монитор делают комплект особенно удобным в условиях дефицита пространства, например, в маленьких магазинах

Упак.	Кат. №	Комплект CCTV: 7"
1	4 305 50	В комплект входят: – 4-канальный регистратор (кат. № 4 305 53), 7" ЖК монитор (кат. № 4 305 74) – 1 компактная камера наружной установки с ИК подсветкой и объективом с постоянным фокусным расстоянием 3,6 мм (кат. № 4 305 13), стабилизированный источник питания 12 В, 2,5 А в пластиковом корпусе (кат. № 4 306 01) – Пульт дистанционного управления регистратором Комплект может быть расширен до 4 камер

Комплект CCTV: 17"



4 305 51

Упак.	Кат. №	Комплект CCTV: 17"
1	4 305 51	В комплект входят: – 4-канальный регистратор с интерфейсом LAN (кат. № 4 305 53), 17" ЖК монитор (кат. № 4 305 70) – 1 компактная камера наружной установки с ИК подсветкой и объективом с постоянным фокусным расстоянием 3,6 мм (кат. № 4 305 13), стабилизированный источник питания 12 В, 2,5 А в пластиковом корпусе (кат. № 4 306 01) – Пульт дистанционного управления регистратором Комплект может быть расширен до 4 камер

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Комплект CCTV: дополнительное оборудование


4 305 13


4 305 16


4 305 01


4 305 74


4 305 70


4 306 01


4 306 18

Технические характеристики **стр. 909**

Компактные камеры

Упак.	Кат. №	
1	4 305 13	Компактная камера наружной установки ночного и дневного наблюдения с ИК подсветкой Для наблюдения за объектами и людьми на расстоянии 5…13 м ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Объектив 3,6 мм, разрешение по горизонтали 420 ТВЛ Мин. освещенность 0 люкс (если вкл. ИК подсветка) Отношение сигнал/шум >48 дБ Степень защиты: IP66 Электропитание: 12 В, 95 мА (до 315 мА при вкл. ИК подсветка)
1	4 305 16	Наружная компактная камера с ИК подсветкой Для наблюдения за объектами и людьми на расстоянии 3…30 м Регулируемый объектив обеспечивает съемку во всем диапазоне расстояний ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Объектив 3,7…12 мм (IRC) Разрешение по горизонтали 380 ТВЛ, мин. освещенность 0,2 люкс (если вкл. ИК подсветка) Отношение сигнал/шум >48 дБ Степень защиты: IP66 Электропитание: 12 В, 250 мА (до 460 мА при вкл. ИК подсветки)
1	4 305 01	Купольная камера внутренней установки ночного и дневного наблюдения Рекомендуется потолочный монтаж Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Объектив 3,6 мм Разрешение по горизонтали 380 ТВЛ Мин. освещенность 0,2 люкс Отношение сигнал/шум >48 дБ Степень защиты: IP30 Электропитание: 12 В, 120 мА (макс.)
1	4 305 35	Мини-камера внутренней установки ночного и дневного наблюдения Компактная и экономичная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Объектив 3,6 мм Разрешение по горизонтали 420 ТВЛ Мин. освещенность 0,05 люкс Отношение сигнал/шум >48 дБ Степень защиты: IP30 Электропитание: 12 В, 120 мА (макс.)

ЖК мониторы

Упак.	Кат. №	
1	4 305 74	7" ЖК монитор с регулируемой настольной подставкой и ИК пультом ДУ Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)
1	4 305 70	17" цветной ЖК TFT монитор с активной матрицей Формат изображения: 4:3, оптимальное разрешение 1280 x 1024 Соединители: BNC (вх/вых), DC VGA, S-VIDEO Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)

Источники питания

1	4 306 01	Стабилизированный источник питания в пластиковом корпусе Вход: 230 В, 50 Гц, выход: 12 В пост. тока, 2,5 А Степень защиты: IP30 Степень защиты от механического удара: IK 05
1	4 306 02	Стабилизированный источник питания в пластиковом DIN корпусе (4 модуля) Вход: 230 В, 50 Гц, выход: 12 В пост. тока, 4,5 А
1	4 306 00	Сменный источник питания: 12 В пост. тока, 0,5 А

Принадлежности

1	4 306 05	Пассивное симметрирующее устройство для неэкранированной витой пары, до 300 м между передатчиком и приемником, до 600 м в случае активного приемника (кат. № 4 306 07)
10	4 306 14	BNC соединитель с пластиковым корпусом
1	4 306 16	Инструмент для опрессовки (набор из 3-х предметов для отрезки, зачистки и обжима коаксиального кабеля)
5	4 306 20	Символ видеонаблюдения с надписью на английском
10	4 306 18	Вилка 12 В соединителя с винтовыми зажимами
10	4 306 19	Вилка 12 В соединителя с кабелем
1	4 305 87	ИК подсветка для наружного и внутреннего монтажа, питание 12 В пост. тока, 30 м

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

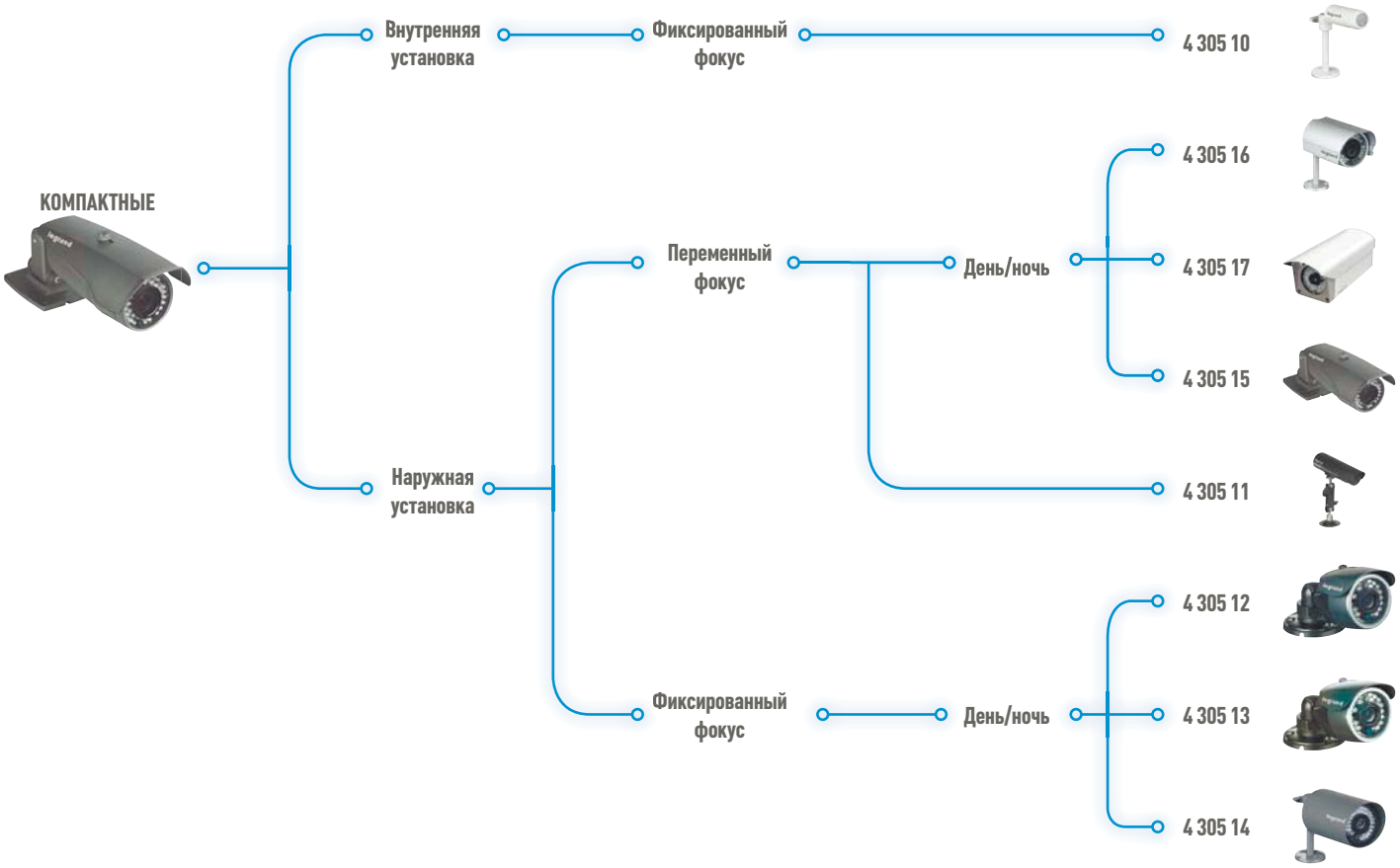
Предложение продуктов Legrand: аналоговые камеры

ТАБЛИЦА ПОЗВОЛЯЕТ ВЫПОЛНИТЬ ПЕРВУЮ СТУПЕНЬ ПОДБОРА КАМЕР

КОМПАКТНЫЕ МОДЕЛИ

Характеристики:
- Простая установка
- Хорошо заметны: предупреждают правонарушение
- Внутренняя или наружная установка
- Дневное/ночное использование (светодиодная подсветка)
- Переменное или фиксированное фокусное расстояние

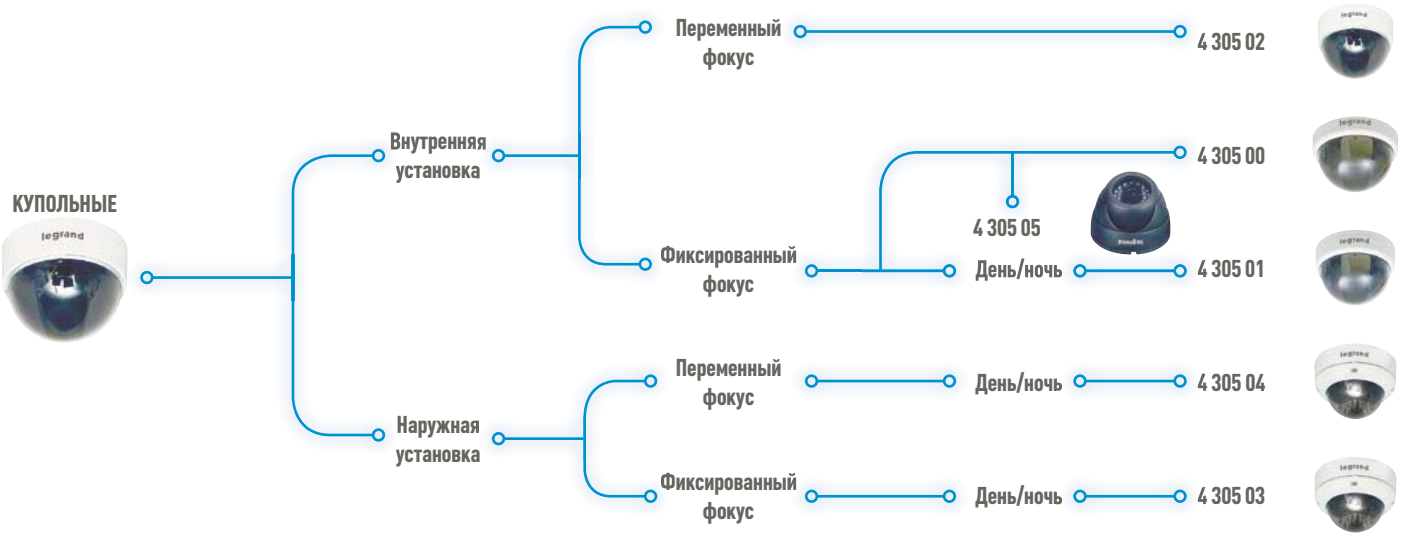
Предпочтительное применение:
- Эффективное наблюдение и отпугивание потенциальных правонарушителей
- Настенная установка



КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Характеристики:
- Строгий дизайн
- Зона обзора камеры скрыта куполом
- Внутренняя или наружная установ

Специальные функции:
- Лучшая защита от внешних воздействий, чем у камеры на кронштейне



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предложение продуктов Legrand: аналоговые камеры

КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ ПОВОРОТНЫЕ

Характеристики:
- Угол обзора 360°
- Мощный оптический зум – 36x

Специальные функции:
- Управление с пульта

Упрощенная установка:
- Камеры могут устанавливаться на поверхности или скрытно; поставляются все необходимые аксессуары для монтаж

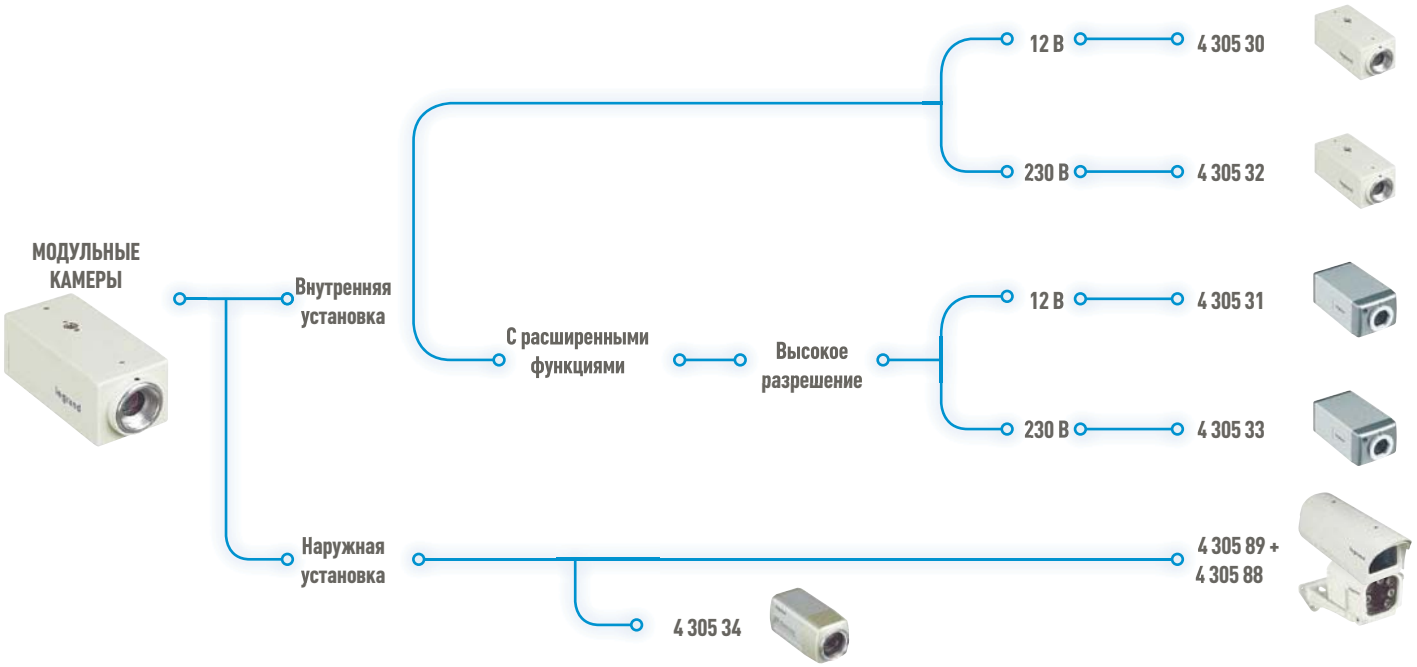


МОДУЛЬНЫЕ КАМЕРЫ

Характеристики:
- Камеры дооборудуются объективом
- Внутренняя или наружная установка
- Многофункциональность

Специальные функции:
- Различные опции для защиты от внешних воздействий

Простота монтажа:
- Переворачиваемый монтажный кронштейн для подвешивания или вертикальной установки



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор аппаратуры

компактные камеры – объектив с постоянным фокусным расстоянием

Эта новая серия компактных цветных камер дневного и ночного наблюдения делает подбор оптимального устройства предельно простым.

В следующей таблице указано минимальное рекомендуемое расстояние.
Увеличение расстояния увеличивает угол обзора.

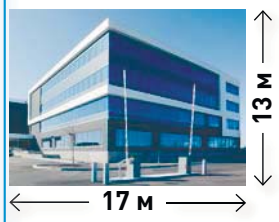
Таблица позволяет выполнить вторую ступень подбора камер, осуществляемого по размерам объекта наблюдения.

Расстояние, метры	СЪЕМКА В ПОЛОВИНУ РОСТА (идентификация людей)	ВХОД (распознавание людей)	ВЪЕЗД (распознавание автомобилей)	ПЕРИМЕТР ЗДАНИЯ / АВТОСТОЯНКА (обнаружение нарушителей)
				
2,5	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 14	--	--	--
3	--	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 01 - 4 305 03 4 305 05 **Компактные камеры:** Кат. № 4 305 10 - 4 305 12 4 305 13 **Специальные камеры:** Кат. № 4 305 36 - 4 305 35 4 305 39 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 31 - 4 306 53	--	--
5	--	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 14	--	--
6	--	**IP-камеры:** Кат. № 4 306 31	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 01 - 4 305 03 4 305 05 **Компактные камеры:** Кат. № 4 305 10 - 4 305 12 4 305 13 **Специальные камеры:** Кат. № 4 305 36 - 4 305 35 4 305 39 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 31 - 4 306 53	--
10	--	--	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 14	--
13	--	--	**IP-камеры:** Кат. № 4 306 32	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 01 - 4 305 03 4 305 05 **Компактные камеры:** Кат. № 4 305 10 - 4 305 12 4 305 13 **Специальные камеры:** Кат. № 4 305 36 - 4 305 35 4 305 39 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 31 - 4 306 53
20	--	--	--	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 14 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 31 - 4 306 53 4 306 32

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор аппаратуры

компактные камеры – объектив с переменным фокусным расстоянием

Расстояние, метры	СЪЕМКА В ПОЛОВИНУ РОСТА (идентификация людей)	ВХОД (распознавание людей)	ВЪЕЗД (распознавание автомобилей)	ПЕРИМЕТР ЗДАНИЯ / АВТОСТОЯНКА (обнаружение нарушителей)
				
3-4	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 02 - 4 305 04 **Компактные камеры:** Кат. № 4 305 15 - 4 305 11 4 305 16 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 41 - 4 306 52 4 306 35	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 15 - 4 305 11 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 41 - 4 306 52 4 306 35	--	--
4-7	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 15 - 4 305 11 4 305 16 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 24 - 4 305 25 - 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 41 - 4 306 52 4 306 35	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 02 - 4 305 04 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 41 - 4 306 52 4 306 35	--	--
7-15	**Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 02 - 4 305 04 **Компактные камеры:** Кат. № 4 305 15 - 4 305 11 4 305 16 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 41 - 4 306 52	--
15-30	**Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 22 - 4 305 24 4 305 25 - 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 17 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 17 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Купольные камеры:** Кат. № 4 305 02 - 4 305 04 **Компактные камеры:** Кат. № 4 305 15 - 4 305 11 4 305 16 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 41 - 4 306 52 4 306 35
30-60	**Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 25	**Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 22 - 4 305 24 4 305 25 - 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 17 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52	**Компактные камеры:** Кат. № 4 305 17 **Поворотные купольные камеры:** Кат. № 4 305 21 - 4 305 22 4 305 23 - 4 305 24 - 4 305 25 4 305 34 **IP-камеры:** Кат. № 4 306 52

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор аппаратуры

ассортимент компактных камер

Кат. №	Установка	Размер ПЗС	Тип камеры	Объектив	Чувствительность, люкс	Отношение сигнал/шум, дБ	Размеры, мм
4 305 00	Внутренняя	1/3"	Цветная купольная	3.6 мм	0.2	> 48	∅ 85.7 x 56.5
4 305 01	Внутренняя	1/3"	Ночь/день, купольная	3.6 мм	0.2	> 48	∅ 93 x 68
4 305 02	Внутренняя	1/3"	Цветная купольная	С переменным фокусным расстоянием 3.7 - 12 мм	0.2	> 48	∅ 106.8 x 90.5
4 305 04	Наружная	1/3"	Компактная купольная	С переменным фокусным расстоянием 3.7 - 12 мм	0.2	> 48	∅ 140 x 98.5
4 305 10	Внутренняя	1/4"	Цветная, HAD, цилиндрическая	3.6 мм	0.5	> 48	∅ 28 x 89.5
4 305 35	Внутренняя	1/3"	Ночь/день, мини-камера	3.6 мм	0.2	> 48	36 x 36 x 23 (только корпус)
4 305 21	Внутренняя	1/4"	Ночь/день, поворотная	3.8 - 38 мм	0.7 (цветное изображение)	50 AGC выкл.	∅ 129.5 x 139 (только корпус)
4 305 22	Внутренняя	1/4"	Ночь/день, поворотная	3.5 - 94.5 мм	0.4 (цветное изображение)	50 AGC выкл.	∅ 160 x 222
4 305 36	Внутренняя	1/3"	Цветная, детектор дыма	3.7 мм (конический)	0.3 (цветное изображение)	> 48	∅ 120 x 60
4 305 11	Наружная-Внутренняя	1/3"	Ночь/день, цилиндрическая	Объектив с переменным фокусным расстоянием 4 - 9 мм	0.5	> 50	∅ 33 x 130
4 305 12	Внутренняя-Наружная	1/3"	Ночь/день	3.6 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	∅ 62 x 142
4 305 13	Наружная-Внутренняя	1/3"	Ночь/день	3.6 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	∅ 62 x 142
4 305 14	Наружная-Внутренняя	1/3"	Ночь/день	6 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	∅ 68 x 123 (только корпус)
4 305 15	Внутренняя-Наружная	1/3"	Ночь/день	4 - 9 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 50	294 x 99 x 69
4 305 16	Наружная-Внутренняя	1/3"	Ночь/день	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3.7 - 12 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	∅ 75 x 87.9 (только корпус)
4 305 17	Наружная	1/3"	Ночь/день	6 - 60 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	277 x 140 x 120
4 305 03	Наружная-Внутренняя	1/3"	Ночь/день, купольная	3.6 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	∅ 145 x 108.2
4 305 05	Внутренняя	1/3"	Цветная + ИК, купольная	3.6 мм	0 при вкл. ИК СИД	> 48	93 x 93 x 65
4 305 23	Наружная	1/4"	Ночь/день, поворотная	3.8 - 38 мм	0.7 (цветное изображение)	50 AGC выкл.	∅ 149 x 141 (только корпус)
4 305 24	Наружная	1/4"	Ночь/день, поворотная	3.5 - 94.5 мм	0.4 (цветное изображение)	50 AGC выкл.	∅ 192 x 190.3 (только корпус)
4 305 25	Наружная	1/4"	Ночь/день, поворотная	3.5 - 129.5 мм	0.7 (цветное изображение)	50 AGC выкл.	∅ 192 x 190.3 (только корпус)
4 305 39	Внутренняя	1/3"	--	3.7 мм	0.1	> 48	∅ 75 x 45

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Число предустановок	Автоматический баланс белого (AWB)	Автоматические регулировка усиления (AGC)	Компенсация заднего света (BLC)	Автодиафрагма	Горизонтальное расширение (ТВЛ)	Питание	Смещаемый ИК-фильтр	Маскирование зон	Примечания
-	-	Есть	-	-	380	12 В 117 мА	-	-	IP 66
-	Есть	Есть	-	-	380	12 В 120 мА	-	-	IP 30
-	Есть	Высокий, низкий уровни	Вкл, выкл.	-	540	12 В 150 мА	-	-	IP 30
-	Есть	Есть	-	-	380	12 В 180 мА	-	-	IP 66
-	-	Есть	-	-	330	12 В 120 мА	-	-	IP 30
-	Есть	Есть	-	-	380	12 В 120 мА	-	-	IP 30
127	Есть	Норм. – выс. – выкл.	Низ. – сред. – выс. – выкл.	Есть	500	12 В 800 мА	Есть	-	IP 30, экр. меню
127	Есть	Низ. – сред. – выс. –выкл.	BLC - HLC (компенсация зон высокой яркости) – выкл.	Есть	550	12 В 600 мА	Есть	-	Экр. меню
-	Есть	Есть	-	-	470	12 В 110 мА	-	-	IP 30
-	Есть	Есть	Есть	-	330	12 В 160 мА	-	-	IP 66
-	Есть	Есть	-	-	540	12 В 315 мА (ИК СИД вкл.)	-	-	С ИК подсветкой (12 м), IP 66
-	Есть	Есть	-	-	420	12 В 315 мА (ИК СИД вкл.)	-	-	С ИК подсветкой (12 м), IP 66
-	Есть	Есть	-	-	380	12 В 650 мА (ИК СИД вкл.)	-	-	С ИК подсветкой (25 м), IP 66
-	Есть	Есть	-	-	420	12 В 420 мА (ИК СИД вкл.)	-	-	С ИК подсветкой (25 м), IP 66
-	Есть	Есть	Есть	-	380	12 В 460 мА (ИК СИД вкл.)	Есть	-	С ИК подсветкой (20 м), IP 66
-	Есть	Есть	Есть	-	540	230 В~ - 16.5 Вт	-	-	С ИК подсветкой (100 м), IP 66
-	Есть	Есть	-	-	380	12 В 460 мА (ИК СИД вкл.)	-	-	IP 66
-	Есть	Есть	-	-	540	12 В 315 мА (ИК СИД вкл.)	-	-	IP 30
127	Есть	Есть	Есть	Есть	550	12 В 2.5 мА	Есть	Есть	Экр. меню
127	Есть	Есть	Есть	Есть	550	12 В 2.5 мА	Есть	Есть	Экр. меню
127	Есть	Есть	Есть	Есть	550	12 В 2.5 мА	Есть	Есть	Экр. меню
--	Есть	Есть	--	--	420	12 В 117 мА	--	--	Потолочный утопленный монтаж

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор аппаратуры

ассортимент модульных камер

Кат. №	Установка	Размер ПЗС	Тип камеры	Тип крепления объектива	Чувствительность, люкс	Отношение сигнал/шум, дБ	Размеры, мм
4 305 30	Внутренняя	1/3"	Ночь/день	C/CS	0.2	>48	50.20 x 3.20 x 130
4 305 31	Внутренняя	1/3"	Ночь/день	C/CS	Ночь: 0.05 день: 0.8	>48	66 x 52 x 146
4 305 32	Внутренняя	1/3"	Ночь/день	C/CS	0.2	>48	50.20 x 43.20 x130
4 305 33	Внутренняя	1/3"	Ночь/день	C/CS	Ночь: 0.05 день: 0.8	>48	66 x 52 x 146
4 305 34	Внутренняя	1/4"	Ночь/день автофокус	Встроенный объектив	Ночь: 0.008 день: 0.05	>50	64 x 65.5 x 136

Ниже дается объяснение применяемых сокращений.

НОЧЬ/ДЕНЬ

Камера позволяет вести наблюдение не только днем, но и ночью, т.е при очень низкой освещенности. Днем создается цветное изображение, ночью – черно-белое. Возможность ночной съемки достигается двумя способами: либо за счет дополнительной ИК подсветки, либо благодаря высокой чувствительности к видимому свету. Камеры с кат. № 3 916 80 и 3 916 81 обладают высокой чувствительностью к видимому свету, остальные модели используют ИК свет. Освещение снимаемого объекта всегда улучшает результаты ночной съемки. Поэтому наличие ИК СИД на камерах, чувствительных к ИК свету, значительно помогает вести наблюдение.

СМЕЩАЕМЫЙ ИК ФИЛЬТР

Сменный фильтр ИК света. Данное устройство улучшает характеристики камер, чувствительных к ИК свету. Оно позволяет получать четкое и яркое цветное изображение днем и четкое изображение ночью или в условиях плохой освещенности. Принцип действия: днем ИК фильтр установлен перед датчиком камеры. При низком уровне освещенности (в видимом спектре) фильтр механически смещается, в результате камера начинает принимать инфракрасный свет.

ИК (ИНФРАКРАСНЫЙ СВЕТ)

Инфракрасная часть светового спектра. Этот свет невидим для человека, но воспринимается датчиком камеры.

АВТОДИАФРАГМА

Данная функция автодиаграмм (АРД) автоматически регулирует поток света в соответствии с текущими условиями и полезна при установке камер вне помещения, где освещенность меняется в широких пределах.

ГОРИЗОНТАЛЬНОЕ РАСШИРЕНИЕ (ТВЛ)

Разрешение по горизонтали, выражаемое числом вертикальных линий, которые можно различить на изображении. Это важный параметр, который позволяет определить, насколько детальное изображение создает камера в оптимальных условиях. Хорошее качество изображения начинается с разрешения 380 ТВЛ. Максимальное разрешение, допустимое в формате PAL – это 550-600 ТВЛ.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Маскирование зон	Экранное меню OSD	Авто-матический баланс белого (AWB)	Автоматические регулировка усиления (AGC)	Компенсация заднего света (BLC)	Автодиафрагма	Горизонтальное расширение (ТВЛ)	Смещаемый ИК фильтр	Питание	Примечания
	-	Нет	Есть	Есть	Вкл, выкл.	Есть	540	-	12 В, 99 мА	No IR vision
	Есть	Есть	Авто/ наружная/ внутренняя/ ручная	Авто/ручная	Регулируема, вкл. выкл.	Есть	550	Есть	12 В пост. т, 24 В пер. тока	
	-	Нет	Есть	Есть	Вкл, выкл.	Есть	540	-	100 - 234 В пер. тока, 4,1 А	No IR vision
	Есть	Есть	Авто/ наружная/ внутренняя/ ручная	Авто/ручная	Регулируема, вкл. выкл.	Есть	550	Есть	100 - 234 В пер. тока	
	Есть	Есть	Авто/ наружная/ внутренняя/ ручная	Авто/ручная	Регулируема, вкл. выкл.	Есть	550	Есть	12 В пост. тока	36х объектив, RS485

AGC (Автоматическая регулировка усиления)
Данная функция - это часть электронной схемы, которая изменяет коэффициент усиления видеотракта в зависимости от уровня видеосигнала. При включенной функции AGC видеокамера поддерживает выходной сигнал на определенном уровне, если он меняется в процессе работы с устройством (например, при понижении освещения).

AWB
(Автоматический баланс белого) Данная функция автоматически регулирует баланс белого при изменении освещения (функция особенно полезна когда искусственное освещение создается лампами дневного света).

BLC
(Компенсация заднего света) Данная функция позволяет компенсировать фоновую засветку и тем самым улучшить изображение объектов и людей, расположенных вблизи камеры. Следует иметь в виду, что объекты, находящиеся на переднем плане, могут стать неразличимыми, поскольку они могут оказаться в тени.

HLC
(Компенсация наиболее ярких участков изображения) Данная функция позволяет скорректировать очень яркий свет путем понижения яркости наиболее светлых участков изображения (например свет автомобильных фар) таким образом, чтобы оставшаяся часть изображения осталась видим

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: компактные и купольные камеры


4 305 10


4 305 11


4 305 14


4 305 16


4 305 02

Технические характеристики **стр. 909**

Упак.	Кат. №	Компактная камера с питанием от сети 230 В
1	4 305 17	Камера наружной установки ночь/день, объектив с переменным фокусным расстоянием 6 – 60 мм. Цветная ПЗС матрица 1/3", Разрешение 540 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-ть 0 люкс, расстояние освещения 100 м. Корпус камеры серого цвета, монтажный кронштейн в комплекте. IP66 / IK 06 Электропитание: 230 В, 50 Гц
		Компактные камеры с напряжением питания 12 В постоянного тока Источник питания в комплект не входит
1	4 305 10	Цилиндрическая цветная камера внутренней установки, объектив 3,6 мм Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" 330 ТВЛ Мин. освещенность 0,5 люкс. IP30 / IK 04 Корпус камеры белого цвета, монтажный кронштейн в комплекте Электропитание: 12 В пост. тока, 120 мА,
1	4 305 11	Цилиндрическая цветная камера наружной установки, объектив с переменным фокусным расстоянием 4 – 9 мм Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" 330 ТВЛ. Мин. освещенность 0,5 люкс Корпус камеры черного цвета, монтажный кронштейн в комплекте. IP66 / IK 06 Электропитание: 12 В пост. тока, 160 мА,
1	4 305 12	Камера наружной установки ночь/день, объектив 3,6 мм. Цветная ПЗС матрица SHARP 1/3" Разрешение 540 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 20 м. IP66/IK 06 Корпус камеры серого/черного цвета, монтажный кронштейн в комплекте Электропитание: 12 В, 95 мА (до 315 мА при вкл. ИК подсветке)
1	4 305 13	Камера наружной установки ночь/день, объектив 3,6 мм. Цветная ПЗС матрица SONY 1/3" Разрешение 420 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 20 м. IP66 / IK 06 Корпус камеры серого/черного цвета, монтажный кронштейн в комплекте Электропитание: 12 В, 95 мА (до 315 мА при вкл. ИК подсветке)
1	4 305 14	Камера наружной установки ночь/день, объектив 6 мм. Цветная ПЗС матрица SONY 1/3" Разрешение 380 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 205 IP66 / IK 04 Корпус камеры черного цвета, монтажный кронштейн в комплекте Электропитание: 12 В пост. тока
1	4 305 15	Камера наружной установки ночь/день, объектив с переменным фокусным расстоянием 4 – 9 мм. Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD II 1/3" Разрешение 420 ТВЛ ИК СИД, при включенном СИД чувствительность 0 люкс СИД освещает объекты на расстоянии до 20 м IP66 / IK 04 Корпус камеры темносерого цвета, монтажный кронштейн в комплекте Электропитание: 12 В пост. тока

Упак.	Кат. №	Компактные камера с напряжением питания 12 В пост. тока (продолжение)
1	4 305 16	Камера наружной установки ночь/день, объектив с переменным фокусным расстоянием 3,7 – 12 мм. Цветная ПЗС матрица SONY 1/3" Разрешение 380 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 20 м. IP66 / IK 06 Корпус камеры серого цвета, монтажный кронштейн в комплекте Электропитание: 12 В, 200 мА (до 460 мА при вкл. ИК подсветке) Источник питания в комплект не входит
		Купольные камеры Для наружной и внутренней установки Рекомендуется потолочный монтаж
1	4 305 00	Внутренняя купольная цветная камера, объектив 3,6 мм Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Разрешение 380 ТВЛ Мин. освещенность 0,2 люкс. IP30 Корпус камеры белого цвета Электропитание: 12 В пост. тока, 117 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 01	Внутренняя купольная камера ночь/день, объектив 3,6 мм. Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Разрешение 380 ТВЛ Мин. освещенность 0,2 люкс. IP30 / IK 04 Корпус камеры белого цвета Электропитание: 12 В пост. тока, 120 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 02	Внутренняя купольная камера, объектив с переменным фокусным расстоянием 3,7 – 12 мм Цветная ПЗС матрица SHARP Super HAD 1/3" Разрешение 540 ТВЛ Мин. освещенность 0,2 люкс. IP30 / IK 04 Корпус камеры белого цвета Электропитание: 12 В пост. тока, 150 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 03	Наружная компактная купольная камера, объектив 3,6 мм Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Разрешение 380 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 15 м. IP66; IK 08 Корпус камеры белого цвета Электропитание: 12 В, 180 мА (до 460 мА при вкл. ИК подсветке) Источник питания в комплект не входит
1	4 305 04	Цилиндрическая цветная камера наружной установки, объектив с переменным фокусным расстоянием 3,7 – 12 мм Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Разрешение 380 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 15 м. IP66; IK 08 Корпус камеры белого цвета Электропитание: 12 В, 180 мА (до 460 мА при вкл. ИК подсветке) Источник питания в комплект не входит
1	4 305 05	Купольная камера внутренней установки ночь/день, объектив 3,6 мм. Цветная ПЗС матрица SHARP 1/3" Разрешение 540 ТВЛ ИК подсветка, при вкл. ИК подсветке чувст-сть 0 люкс, расстояние осещения 15 м. IP30 / IK 04 Корпус камеры серого цвета Электропитание: 12 В, 180 мА (если вкл. ИК подсветке, до 460 мА) Источник питания в комплект не входит

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: поворотные камеры и принадлежности



4 305 21



4 305 23



4 305 24



4 306 03

Технические характеристики **стр. 910**

Упак.	Кат. №	Поворотные камеры внутренней установки
		Поворотные камеры с 3 степенями свободы: горизонтальная и вертикальная оси и зуммирование. Камеры с кат. № (№) 4 305 21/22/23/24/25 должны оснащаться пультом управления с тремя степенями свободы джойстика, кат. № 4 306 03
1	4 305 21	Камера внутренней установки ночь/день, 10 x оптическое зуммирование (3,8 – 38 мм) Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,7 люкс (день) и 0,02 люкс (ночь) Автодиафрагма, автофокус, BLC, AGC Разрешение 500 ТВЛ 4 зоны маскирования, протоколы Pelco D / Pelco P, 8 программируемых предустановок IP40 / IK 04 Корпус камеры серого цвета, потолочный монтаж Электропитание: 12 В пост. тока, 800 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 22	Камера внутренней установки ночь/день, 27 x оптическое зуммирование (3,5 – 94,5 мм) Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,4 люкс (день) и 0,02 люкс (ночь) Автодиафрагма, автофокус, BLC, AGC Разрешение 550 ТВЛ 8 зон маскирования, протоколы Pelco D / Pelco P, 8 программируемых предустановок IP40 / IK 06 Корпус камеры серого цвета, потолочный или настенный монтаж (принадлежности в комплект не входят) Электропитание: 12 В пост. тока, 1 мА, источник питания в комплект не входит
		Поворотные камеры наружной установки
		Поворотные камеры с 3 степенями свободы: горизонтальная и вертикальная оси и зуммирование. Камеры с кат. № (№) 4 305 21/22/23/24/25 должны оснащаться пультом управления с тремя степенями свободы джойстика, кат. № 4 306 03
1	4 305 23	Камера наружной установки ночь/день, 10 x оптическое зуммирование (3,8 – 38 мм) Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,7 люкс (день) и 0,02 люкс (ночь) Автодиафрагма, автофокус, BLC, AGC Разрешение 500 ТВЛ 4 зоны маскирования, протоколы Pelco D / Pelco P, 8 программируемых предустановок IP66 / IK 06 Корпус камеры белого цвета, поставляется с принадлежностями для настенного монтажа Электропитание: 12 В пост. тока, 2,5 мА, источник питания в комплект не входит

Упак.	Кат. №	Поворотные камеры наружной установки (продолжение)
1	4 305 24	Камера наружной установки ночь/день, 27 x оптическое зуммирование (3,5 – 94,5 мм) Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,4 люкс (день) и 0,02 люкс (ночь) Автодиафрагма, автофокус, BLC, AGC Разрешение 550 ТВЛ 4 зоны маскирования, протоколы Pelco D / Pelco P, 8 программируемых предустановок IP66 / IK 06 Корпус камеры белого цвета, поставляется с принадлежностями для настенного монтажа Электропитание: 12 В пост. тока, 2 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 25	Камера наружной установки ночь/день, 37 x оптическое зуммирование (3,5 – 129,5 мм) Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,7 люкс (день) и 0,06 люкс (ночь) Автодиафрагма, автофокус, BLC, AGC Разрешение 550 ТВЛ 4 зоны маскирования, протоколы Pelco D / Pelco P, 8 программируемых предустановок IP66 / IK 06 Корпус камеры белого цвета, поставляется с принадлежностями для настенного монтажа Электропитание: 12 В пост. тока, 2 мА, источник питания в комплект не входит
		Аксессуары для поворотных камер
1	4 305 95	Потолочный кронштейн для поворотных камер наружной установки 4 305 23/24/25
1	4 305 98	Угловой кронштейн для поворотных камер 4 305 23/24/25/22
1	4 305 99	Хомут для крепления на столбе поворотных камер наружной установки 4 305 23/24/25
1	4 305 97	Принадлежности для потолочного монтажа поворотных камер внутренней установки 4 305 22
1	4 305 96	Кронштейн для монтажа на фальшпотолке поворотных камер внутренней установки 4 305 22
1	4 306 03	Пульт с джойстиком с 3 степенями свободы для управления новыми поворотными камерами ЖК экран, многопротокольное дистанционное управление (RS485) на расстоянии до 1000 м, выбираемая скорость передачи данных Электропитание: 12 В, 140 мА (источник питания входит в комплект)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: специальные камеры



4 305 38



4 305 30

Технические характеристики **стр. 911**

Упак.	Кат. №	Специальные камеры
1	4 305 35	Мини-камера внутренней установки ночь/день, объектив 3,6 мм. Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/3" Разрешение 420 ТВЛ Мин. освещенность 0,05 люкс. IP30 / IK 04 Принадлежности для монтажа на потолке, стене или в шкафу. Электропитание: 12 В пост. тока, 120 мА, источник в комплект не входит
1	4 305 38	Муляж компактной камеры настоящей камеры 4 305 13, вкл. ИК подсветку
1	4 305 37	Муляж купольной камеры с корпусом настоящей камеры Кат. № 4 305 01

Аналоговая система CCTV: модульные камеры



4 305 31



4 305 34

Технические характеристики **стр. 911**

Упак.	Кат. №	Модульные камеры
1	4 305 30	Камера ночь/день для сложных условий освещения Цветная ПЗС матрица SHARP 1/3" Объектив заказывается отдельно Разрешение 540 ТВЛ Мин. освещенность 0,2 люкс IP30 / IK 04 Принадлежности для монтажа на потолке или стене в комплект не входят Электропитание: 12 В пост. тока, 100 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 31	Высокочувствительная камера ночь/день для сложных условий освещения Ночное видеонаблюдение в инфракрасных лучах Цветная ПЗС матрица SONY 1/3" Объектив заказывается отдельно Разрешение 550 ТВЛ Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,8 люкс (день) и 0,05 люкс (ночь) IP30 / IK 04 Принадлежности для монтажа на потолке или стене в комплект не входят Электропитание: 12 В пост. тока, 300 мА, источник питания в комплект не входит
1	4 305 32	Камера ночь/день для сложных условий освещения Цветная ПЗС матрица SHARP 1/3" Объектив заказывается отдельно Разрешение 540 ТВЛ Мин. освещенность 0,2 люкс IP30 / IK 04 Настенный или потолочный монтаж Электропитание: 100 – 230 В пер. тока, источник питания в комплект не входит
1	4 305 33	Высокочувствительная камера ночь/день для сложных условий освещения Ночное видеонаблюдение в инфракрасных лучах Цветная ПЗС матрица SONY 1/3" Объектив заказывается отдельно Разрешение 550 ТВЛ Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,8 люкс (день) и 0,05 люкс (ночь). IP30 / IK 04 Настенный или потолочный монтаж Электропитание: 100 – 230 В пер. тока, источник питания в комплект не входит
1	4 305 34	Камера наружной установки ночь/день, 36 х оптическое зуммирование (3,4 – 122,4 мм) Цветная ПЗС матрица Sony Super HAD 1/4" Смещаемый ИК фильтр, чувствительность 0,05 люкс (день) и 0,008 люкс (ночь) Автодиафрагма, автофокус, BLC, AGC Разрешение 550 ТВЛ 15 зон маскирования, протоколы Pelco D / Pelco P, 128 программируемых предустановок IP30 / IK 04 Корпус камеры серого цвета, потолочный или настенный монтаж (принадлежности в комплект не входят) Электропитание: 12 В пост. тока, 380 мА, источник питания в комплект не входит

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: принадлежности


4 305 88


4 305 87


4 305 89


4 305 92


4 306 01


4 305 81

Технические характеристики **стр. 911**

Упак.	Кат. №	ИК прожекторы
1	4 305 88	ИК подсветка, дистанция 50 м Ночное видеонаблюдение в инфракрасных лучах. IP66 / IK 10 Белый корпус с принадлежностями для настенного монтажа Электропитание: 230 В пер. тока Может крепиться к корпусу Кат. № 4 305 89
1	4 305 87	ИК подсветка, дистанция 30 м Ночное видеонаблюдение в инфракрасных лучах. IP55 / IK 06 Белый корпус с принадлежностями для настенного монтажа Электропитание: 12 В пост. тока
		Кронштейны, шарниры и корпуса камер
1	4 305 89	Металлический корпус для камер Кат. № 4 305 30/31/32/33 Термостатируемый корпус для наружной установки, белый металл, стеклянное окно IP68 / IK 10 Встроенный источник питания 12 В, 2,5 А Встроенный 20 Вт нагреватель и вентилятор Открывается сверху, принадлежности для настенного монтажа входят в комплект
1	4 305 91	Принадлежности для монтажа корпуса Кат. № 4 305 89 на столбе
1	4 305 92	Настенный кронштейн для внутренней камеры, 11 см
1	4 305 93	Настенный кронштейн для внутренней камеры, 18 см
		Источники питания
1	4 306 01	Стабилизированный источник питания в пластиковом корпусе Вход: 230 В, 50 Гц, выход: 12 В пост. тока, 2,5 А IP30; IK 05
1	4 306 02	Стабилизированный источник питания в пластиковом DIN корпусе (4 модуля) Вход: 230 В, 50 Гц, выход: 12 В пост. тока, 4,5 А
1	4 306 00	Сменный источник питания: 12 В пост. тока, 0,5 А

Упак.	Кат. №	Объективы
1	4 305 80	Объектив с переменным фокусным расстоянием 2,8 – 11,5 мм с автодиафрагмой
1	4 305 81	Объектив с переменным фокусным расстоянием 3,5 – 8 мм с автодиафрагмой
1	4 305 82	Объектив с переменным фокусным расстоянием 5 – 50 мм с автодиафрагмой

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор аппаратуры

ассортимент видеорегистраторов

Кат. №	Видеовходы	Тип сжатия	Размер жесткого диска	Интерфейс ЛВС	Аудиовходы	Сквозные видеоканалы	Основные выходы	Входы/выходы сигнализации	Качество записи, кадр/с	Запись на DVD	Управляющее ПО
4 305 53	4	H.264	500 Гб	Есть	1 (RCA)	-	1 BNC 1 VGA	4 входа, 1 выход	D1 100 к/с (704x576) HD1 100 к/с (704 x 288) CIF 100 к/с (352 x 288)	Нет	Нет
4 305 54	8	H.264	500 Гб	Есть	4 (RCA)	-	1 BNC 1 VGA	8 входов, 1 выход	D1 100 к/с (704 x 480) HD1 200 к/с (704 x240) CIF 200 к/с (352 x 240)	Нет	Нет
4 305 55	16	H.264	1 Тб	Есть	4 (RCA)	-	1 BNC 1 VGA	16 входов, 2 выхода	D1 100 к/с (704 x 576) HD1 200 к/с (704 x 288) CIF 400 к/с (352 x 288)	Нет	Нет
4 305 57	4	H.264	1 Тб	Есть	4 (RCA)	4 (BNC)	1 BNC 1 VGA 1 HDMI	4 входа, 1 выход	D1 100 к/с (704 x 576) HD1 200 к/с (352 x 576) CIF 200 к/с (352 x 288)	DVD-RW	Есть
4 305 58	8	H.264	2 Тб	Есть	8 (RCA)	8 (BNC)	1 BNC 1 VGA 1 HDMI	8 входов, 2 выхода	D1 100 к/с (704 x 576) HD1 200 к/с (352 x 576) CIF 200 к/с (352 x 288)	DVD-RW	Есть
4 305 59	16	H.264	4 Тб	Есть	16 (RCA)	16 (BNC)	1 BNC 1 VGA 1 HDMI	16 входов, 2 выхода	D1 100 к/с (704 x 576) HD1 200 к/с (352 x 576) CIF 400 к/с (352 x 288)	DVD-RW	Есть

СКВОЗНЫЕ ВИДЕОКАНАЛЫ: данные видеорегистраторы имеют выходы для каждой камеры. Такие каналы помогают выполнять тестирование и установку, а также могут использоваться для других целей.

Предложение продуктов Legrand: регистраторы аналогового видеосигнала

РЕГИСТРАТОРЫ

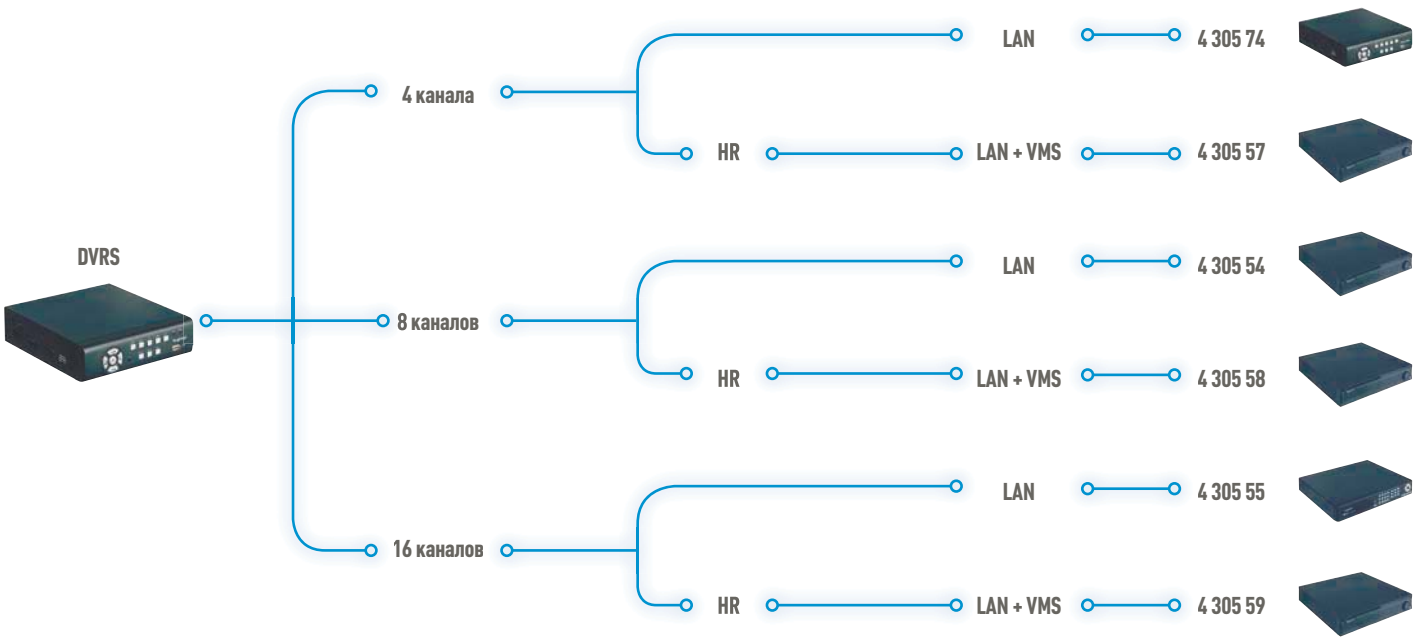
Характеристики:
- Подключение от 4 до 16 камер
- Модернизация до IP (DVR HR)
- Жесткий диск от 320 ГБ до 2 ТБ (наращивание емкости)
- Встроенный web-сервер
- Монтаж в стойку(поставляется с аксессуарами для монтажа в стойку 19")
- Возможность мониторинга
- IP-совместимое управляющ

Расширенные функции:
- Регистрация: движение, обнаружение присутсвия и т. д.
- Многопрофильное пользовательское управление
- Просмотр изображения через смартфон
- Воспроизведение изображения:циклическое или одновременное для 4 камер

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Джог шатл	Водяные знаки	Поддержка смартфона	RS485 для поворотных камер	Мышь	Дист.управление	USB порт	Питание	Размеры, мм Масса, кг	Совместимость с 19" стойкой
	Нет	Нет	Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian	Есть	Есть	Есть	Есть	12 в пост. т	430 x 70 x 360	Нет
	Нет	Нет	Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian	Есть	Есть	Есть	Есть	12 в пост. т	430 x 70 x 360	Нет
	Нет	Нет	Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian	Есть	Есть	Есть	Есть	12 в пост. т	430 x 70 x 360	Нет
	Есть	Есть	Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian	Есть	Есть	Есть	Есть	230 В пер. т.	440 x 460 x 89	Да
	Есть	Есть	Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian	Есть	Есть	Есть	Есть	230 В пер. т.	440 x 460 x 89	Да
	Есть	Есть	Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian	Есть	Есть	Есть	Есть	230 В пер. т.	440 x 460 x 89	Да

Предложение продуктов Legrand: регистраторы аналогового видеосигнала (продолжение)



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: регистраторы стандартные и высокого разрешения



4 305 53



4 305 54/55



4 305 57/58/59

Технические характеристики **стр. 911**

Упак.	Кат. №	Стандартные регистраторы
1	4 305 53	Видеорегистратор с 4 входами и интерфейсом ЛВС Формат сжатия H.264, разрешение 720 x 576 (PAL), детектор движения и USB порт для подключения резервного накопителя Встроенный жесткий диск SATA, 500 Гб Вход-выход сигнализации ИК пульт дистанционного управления Возможность удаленного просмотра на карманных компьютерах с совместимыми ОС (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian) За применение данных отвечает пользователь Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)
1	4 305 54	Видеорегистратор с 8 входами и интерфейсом ЛВС Формат сжатия H.264, разрешение 720 x 576 (PAL), детектор движения и USB порт для подключения резервного накопителя Встроенный жесткий диск SATA, 500 Гб Вход-выход сигнализации ИК пульт дистанционного управления Возможность удаленного просмотра на карманных компьютерах с совместимыми ОС (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian) За применение данных отвечает пользователь Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)
1	4 305 55	Видеорегистратор с 16 входами и интерфейсом ЛВС Формат сжатия H.264, разрешение 720 x 576 (PAL), детектор движения и USB порт для подключения резервного накопителя Встроенный жесткий диск SATA, 1 Тб Вход-выход сигнализации ИК пульт дистанционного управления Возможность удаленного просмотра на карманных компьютерах с совместимыми ОС (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian) За применение данных отвечает пользователь Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)

Упак.	Кат. №	Регистратор высокого разрешения
1	4 305 57	Видеорегистратор с 4 входами, интерфейсом ЛВС и ПО централизованного управления Формат сжатия H.264, встроенный[1] жесткий диск 1 Тб Воспроизведение в реальном времени, 4 аудиоканала (запись) DVD-RW и USB порт для резервного копирования на внешние устройства. Интерфейсы RS232 и RS485 для управления поворотной камерой 4 входа и 1 выход сигнализации Возможность удаленного просмотра на карманных компьютерах с совместимыми ОС (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian) За применение данных отвечает пользователь Поддерживаемые протоколы: DHCP, PPPOE, STATIC Электропитание: 230 В, 50 Гц
1	4 305 58	Видеорегистратор с 8 входами, интерфейсом ЛВС и ПО централизованного управления Формат сжатия H.264, встроенный[1] жесткий диск 2 Тб Воспроизведение в реальном времени, 8 аудиоканала (запись) DVD-RW и USB порт для резервного копирования на внешние устройства. Интерфейсы RS232 и RS485 для управления поворотной камерой 8 входов и 2 выхода сигнализации Возможность удаленного просмотра на карманных компьютерах с совместимыми ОС (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian) За применение данных отвечает пользователь Поддерживаемые протоколы: DHCP, PPPOE, STATIC Электропитание: 230 В, 50 Гц
1	4 305 59	Видеорегистратор с 16 входами, интерфейсом ЛВС и ПО централизованного управления Формат сжатия H.264, встроенный[1] жесткий диск 4 Тб Воспроизведение в реальном времени, 16 аудиоканалов (запись) DVD-RW и USB порт для резервного копирования на внешние устройства. Интерфейсы RS232 и RS485 для управления поворотной камерой 16 входов и 2 выхода сигнализации Возможность удаленного просмотра на карманных компьютерах с совместимыми ОС (Windows Mobile, iPhone, Android, Symbian) За применение данных отвечает пользователь Поддерживаемые протоколы: DHCP, PPPOE, STATIC Электропитание: 230 В, 50 Гц

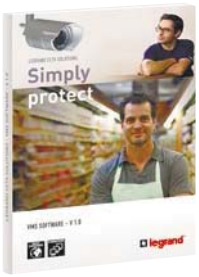
[1] Возможно наращивание количества жестких дисков до 7 или 8 при отсоединении DVD-RW

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: программа VMS

H



4 306 21

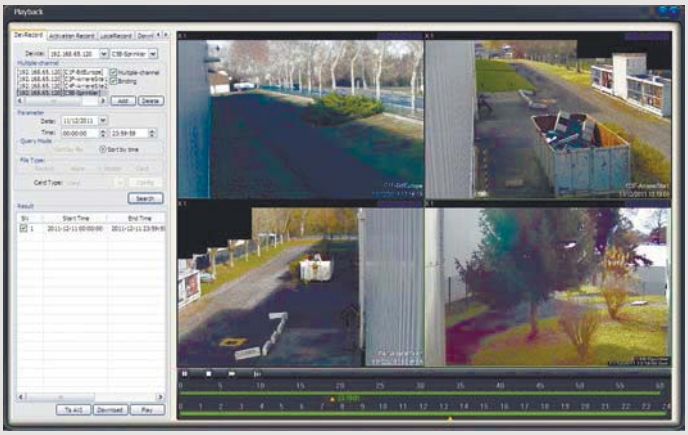
Упак.	Кат. №	Управляющая программа VMS
1	4 306 21	– Данная программа для ПК поддерживает следующие функции: • Централизация сигналов, поступающих от камер: – для всех IP-камер, подключенных к сети или записываемых на сетевой регистратор (NVR) – для аналоговых камер, подключенных к регистратору (DVR) с сетевым интерфейсом или кодеру • Доступ к записям, хранящимся на сетевом видеорегистраторе • Одна или несколько камер может записываться на управляющий компьютер • Поиск и экспорт локальных и удаленных записей • Программное управление камерами • Управление мобильными камерами • Дистанционное конфигурирование IP-камер, сетевых регистраторов (NVR), цифровых регистраторов (DVR) и кодеров. • Автоматический поиск подключенных к сети IP-камер, DVR и NVR регистраторов и кодеров – Возможность обслуживания до 1000 камер, 36 из них одновременно – Графический интерфейс • Один или два дисплея – Для применения данного ПО вся аппаратура (IP-камеры, сетевые DVR и NVR регистраторы) должна быть подключена к сети Ethernet – Минимальные требования: • Операционная система: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 • Процессор: Intel Core i5-760 • ОЗУ: 4G • Звуковая карта: стандартная • Видеокарта: NVIDIA GeForce 9400GT или старше • Сетевая карта: 10/100/1000 Ethernet

Режимы работы программы VMS

Матричный просмотр



Контроль воспроизведения



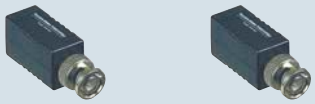
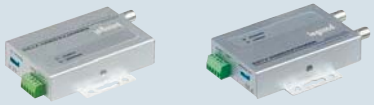
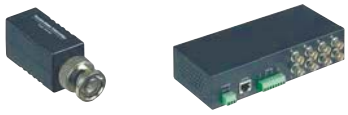
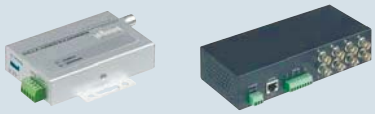
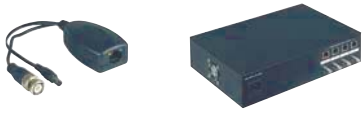
Просмотр плана установки (управление камерами)



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица выбора: симметрирующие устройства

Соединительные устройства	Максимальная длина неэкранированной витой пары между передатчиком (T) и приемником (R)				
	Видео, 300 м	Видео, 600 м	Видео, 1200 м	Видео + питание[1], 80 м	Видео + питание[1], 300 м
 Кат. № 4 306 05 Пассивный T-R	●				
 Кат. № 4 306 05 Пассивный T / Кат. № 4 306 07 Активный R		●			
 Кат. № 4 306 06 Активный T / Кат. № 4 306 07 Активный R			●		
 Кат. № 4 306 05 Пассивный T / Кат. № 4 306 10 Активный R		●			
 Кат. № 4 306 06 Активный T / Кат. № 4 306 10 Активный R			●		
 Кат. № 4 306 12 Пассивный T-R				●	
 Кат. № 4 306 28 Пассивный T / Кат. № 4 306 08 Активный R					●
 Кат. № 4 306 28 Пассивный T / Кат. № 4 306 09 Активный R					●

ПРИМЕЧАНИЯ 1): 12 В постоянного тока и ток более 1 А
2): Можно использовать неэкранированную витую пару любой категории.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Аналоговая система CCTV: симметрирующие устройства для видеосигналов, питание

Аналоговая система CCTV: принадлежности для кабелей

H



4 306 05



4 306 02



4 306 00



0 327 50

Технические характеристики **стр. 911**

Упак.	Кат. №	Симметрирующие устройства для видеосигналов
1	4 306 05	Пассивное симметрирующее устройство для неэкранированной витой пары, до 300 м между передатчиком и приемником, до 600 м в случае активного приемника (Кат. № 4 306 07)
1	4 306 07	Активный симметрирующий видеоприемник (с усилителем) Обеспечивает высокоэффективный прием в реальном времени цветного и черно-белого видеосигнала CCTV по неэкранированной витой паре Максимальное расстояние между этим активным видеоприемником и симметрирующим передатчиком, Кат. № 4 306 05, составляет 600 м, между этим приемником и активным передатчиком, Кат. № 4 306 06, - 1200 м
1	4 306 10	4-канальный активный симметрирующий видеоприемник (с усилителем) Обеспечивает высокоэффективный прием в реальном времени цветного и черно-белого видеосигнала от CCNV по неэкранированной витой паре Максимальное расстояние между этим активным видеоприемником и симметрирующим передатчиком, Кат. № 4 306 05, составляет 600 м, между этим приемником и активным передатчиком, Кат. № 4 306 06, - 1200 м
1	4 306 12	Пассивное симметрирующее устройство с подводом питания Позволяет передавать видеосигнал CCTV в реальном времени по неэкранированной витой паре Включает в себя приемник и передатчик. Обе части устройства оснащены разъемами BNC-M и RJ-45 для подключения видеосигнала и розетками для подключения источника питания постоянного тока
1	4 306 06	Активное симметрирующее устройство с корректором Обеспечивает высокоэффективную передачу в реальном времени цветного и черно-белого видеосигнала от CCTV по неэкранированной витой паре
1	4 306 08	4-канальное пассивное симметрирующее устройство (без усилителя) Выходы источника питания напряжением 36 В (100 Вт и 150 Вт) Каждый выход следует подключить к видеопередатчику камеры, Кат. № 4 306 28, который оснащен 12 В выходом питания камеры
1	4 306 09	8-канальное пассивное симметрирующее устройство (без усилителя) Выход источника питания напряжением 36 В (100 Вт или 150 Вт) Каждый выход следует подключить к видеопередатчику камеры, Кат. № 4 306 28, который оснащен 12 В выходом питания камеры
1	4 306 28	Пассивноый видеопередатчик (RJ45) с 12 В выходом питания камеры

Упак.	Кат. №	Источники питания
1	4 306 01	Стабилизированный источник питания в пластиковом корпусе Вход: 230 В, 50 Гц, выход: 12 В пост. тока, 2,5 А Степень защиты: IP30 Степень защиты от механического удара: IK 05
1	4 306 02	Стабилизированный источник питания в пластиковом DIN корпусе (4 модуля) Вход: 230 В, 50 Гц, выход: 12 В пост. тока, 4,5 А
1	4 306 00	Сменный источник питания: 12 В пост. тока, 0,5 А
1	0 327 52	Кабель 5 F/UTP категории 5е, 4 витые пары, 100 Ом, оболочка типа LSZH Цвет серый, RAL 7035, цветовой код TIA/EIA Соответствует ИСО/МЭК 11801 Оболочка не содержит галогенов и образует мало дыма Длина 305 м, поставляется в картонных коробках

Упак.	Кат. №	Принадлежности для кабелей
1	0 327 50	Кабель 5 U/UTP категории 5е, 4 витые пары, 100 Ом, оболочка типа LSZH Цвет серый, RAL 7035, цветовой код TIA/EIA Соответствует ИСО/МЭК 11801 Оболочка не содержит галогенов и образует мало дыма Длина 305 м, поставляется в картонных коробках
1	4 306 13	Оптрон для развязки видеосигнала CCTV Предотвращает помехи: искажения, разрывы строк, поперечные полосы, сетки и "снег" Напряжение изоляции – 800 В Имеет устройство защиты от перенапряжений, широко применяется в сетях передачи сигналов CCTV
10	4 306 14	BNC соединитель с пластиковым корпусом
1	4 306 16	Инструмент для опрессовки (Состоит из 3-х предметов: для отрезки, зачистки и обжима коаксиального кабеля)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица подбора: мониторы

Кат. №	Размер экрана	Тип экрана	Формат экрана	Макс. разрешение	Видео вход	Аудиовход
4 305 74	7" / 17 см	тонкопленоч-ный ЖК	16/9	480 x 234	2 x BNC	1
4 305 70	17" / 43 см	тонкопленоч-ный ЖК	4/3	1280 x 1024	2 x BNC 1 x VGA 1 x S-Video	1
4 305 71	19" / 48 см	тонкопленоч-ный ЖК	4/3	1280 x 1024	2 x BNC 1 x VGA 1 x S-Video	1
4 305 72	22" / 48 см	тонкопленоч-ный ЖК	16/9	1680 x 1050	1 x HDMI 1 x BNC 1 x VGA 1 x S-Video	1
4 305 73	32" / 81 см	тонкопленоч-ный ЖК	16/9	1920 x 1280	1 x HDMI 1 x BNC 1 x VGA 1 x S-Video	1

Аналоговая система CCTV: мониторы и принадлежности



4 305 71



4 305 73

Технические характеристики **стр. 908**

Цветные ЖК мониторы

Упак.	Кат. №	
1	4 305 74	7" ЖК монитор с регулируемой настольной подставкой и ИК пультом ДУ Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)
1	4 305 70	17" цветной ЖК TFT монитор с активной матрицей, формат изображения 4:3, оптимальное разрешение 1280 x 1024, соединители: BNC (вх/вых), DC VGA, S-VIDEO Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)
1	4 305 71	19" цветной ЖК TFT монитор с активной матрицей, формат изображения 4:3, оптимальное разрешение 1280 x 1024, соединители: BNC (вх/вых), DC VGA, S-VIDEO Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)

Цветные ЖК мониторы (продолжение)

Упак.	Кат. №	
1	4 305 72	22" цветной ЖК монитор Формат изображения 4:3, оптимальное разрешение 1280 x 1024, соединители: BNC (вх/вых), DC VGA, S-VIDEO, HDMI Электропитание: 1 2 В (источник питания входит в комплект)
1	4 305 73	32" цветной ЖК монитор Формат изображения 4:3, оптимальное разрешение 1280 x 1024, соединители: BNC (вх/вых), DC VGA, S-VIDEO, HDMI Электропитание: 12 В (источник питания входит в комплект)

Принадлежности

10	4 306 14	Обжимной BNC соединитель с пластиковым корпусом
10	4 306 15	Резьбовой BNC соединитель
5	4 306 17	Коаксиальный кабель с двумя BNC розетками
10	4 306 18	Вилка 12 В соединителя с винтовыми зажимами
10	4 306 19	Вилка 12 В соединителя с кабелем
1	4 306 04	Комплект для настенного монтажа 17", 19" и 22" ЖК мониторов – 2 монтажных позиции – вертикальная и горизонтальная – Монтажные точки 2 – Монтажный комплект входит в комплект поставки

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Предложение продуктов Legrand: IP-камеры

IP-КАМЕРЫ

Характеристики:
- Компактные, купольные, с электроприводом, модульные.
- D1 или 3 мегапикселя
- Питание: через «Ethernet» (PoE)или от отдельного источника
- Переменное или фиксированное фокусное расстояние
- Встроенные или внешние светодиоды ИК подсветки
- Хранение данных на внутренней карте памяти

Расширенные функции:
- Наложение масок на зоны
- Обнаружение движения
- Запись на внутреннюю карту памяти при нарушении сетевого соединения
- и т. д.

КОМПАКТНАЯ КАМЕРА

Внутренняя установка	День/ночь	ИК подсветка	Фиксированный фокус	D1	4 306 31	

ИНТЕГРИРОВАННАЯ КАМЕРА

Наружная установка	День/ночь	ИК подсветка	Переменный фокус	3 Мпикс	4 306 41	

КУПОЛЬНЫЕ КАМЕРЫ



Наружная установка	День/ночь	ИК подсветка	Фиксированный фокус	D1	4 306 32	
Наружная установка	День/ночь	ИК подсветка	Переменный фокус	3 Мпикс	4 306 35	

ПОВОРОТНЫЕ КАМЕРЫ



Внутренняя установка	PTZ	ИК подсветка	Оптический зум 18x	D1	4 306 52	
Наружная установка	PTZ	ИК подсветка	Переменный фокус	3 Мпикс	4 306 53	

МОДУЛЬНЫЕ КАМЕРЫ БЕЗ ОБЪЕКТИВА



Внутренняя установка	D1	4 306 60	
Внутренняя установка	3 Мпикс	4 306 61	

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Таблица подбора: IP-камеры

Кат. №	Тип	Внутренняя/ наружная	Матрица	Разрешение	Частота кадров	ИК фильтр (переключение день/ночь)
4 306 31	Компактная	Внутренняя	КМОП 1/4"	D1 (704 x 480)	25 к/с /D1	Электронный
4 306 41	Компактная	Наружная	КМОП 1/2.8"	3 мегапикселя	25 к/с / full HD 15 к/с / 3 мегапикселя	Механический
4 306 32	Купольная	Внутренняя / Наружная	ПЗС 1/3"	D1 (704 x 480)	25 к/с /D1	Электронный
4 306 35	Купольная	Внутренняя / Наружная	КМОП 1/2.8"	3 мегапикселя	25 к/с / full HD 15 к/с / 3 мегапикселя	Механический
4 306 53	Поворотная с постоянным фокусом	Внутренняя	КМОП 1/4"	D1 (704 x 480)	25 к/с /D1	Электронный
4 306 52	Поворотная	Наружная	КМОП 1/2.8"	1.3 мегапикселя	25 к/с / full HD 15 к/с / 1,3 мегапикселя	Механический
4 306 61	BOX	Внутренняя	КМОП 1/2.8"	3 мегапикселя	25 к/с / full HD 15 к/с / 3 мегапикселя	Механический
4 306 60	BOX	Внутренняя	КМОП 1/3"	D1 (704 x 480)	25 к/с /D1	Электронный

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

	Мин. освещенность, люкс	Дистанция ИК подсветки, м	Фокусное расстояние, мм	Wi-fi	Аудио вх/вых	Карта SD	Вх/вых. сигнализации	Источник питания
	0.5 Lux	10 м	4.3 мм	Есть	1 / 1	MicroSD	1 / 1	5 В пост.т, 3 Вт
	0.2 Lux цветн 0.02 Lux ч/б	20 м	8-16 мм	Нет	1 / 1	MicroSD	2 / 1	PoE, 12 В пост.т/24 В пер.т, 10 Вт
	0.1 Lux	Нет	2.8 мм	Нет	1 / 1	MicroSD	2 / 1	PoE, 12 В пост.т, 5 Вт
	0.2 Lux цветн 0.01 Lux ч/б	20 м	4.5-10 мм	Нет	1 / 1	MicroSD	2 / 1	PoE, 12 В пост.т/24 В пер.т, 10 Вт
	0.5 Lux	10 м	4.3 мм	Есть	2 / 1	MicroSD	Нет	5 В пост.т, 3 Вт
	0.1 Lux цветн 0.01 Lux ч/б	Нет	4.5-81 мм увеличение X18 (оптическое)	Нет	1 / 1	Нет	7 / 2	24 В пер.т, 10 Вт (50 Вт при вкл. нагр.)
	0.2 Lux цветн 0.01 Lux ч/б	Нет	-	Нет	1 / 1	SD	1 / 1	PoE, 12 В пост.т/24 В пер.т, 10 Вт
	0.1 Lux	Нет	-	Нет	1 / 1	SD	1 / 1	PoE, 12 В пост.т, 5 Вт

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 306 32



4 306 35

Упак.	Кат. №	Купольные камеры
1	4 306 32	**Купольная IP-камера внутренней/наружной установки, 6 мм, D1** – Цветное/черно-белое изображение – 25 кадров в секунду с разрешением D1 (основной и дополнительный поток) – Функция день/ночь – Чувствительность: 0,1 люкс (F1.2) – Матрица: ПЗС Sony Super HAD 1/3" с построчной разверткой – Объектив: фокусное расстояние 6 мм (оптимальное для ИК подсветки) – Формат сжатия: H264 (2 независимых потока) – Электропитание: PoE (802.3af класс 3) или 12 В пост. тока (источник питания в комплект не входит) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 2 входа / 1 выход (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 соединитель BNC – Потолочный или настенный монтаж – Белый пластиковый корпус – IP66; IK 08 – Потребляемая мощность: 5 Вт – Рабочая температура: - 30 °C to + 50 °C – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, fltrage IP, PPPOE, DDNS, FTP – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Упак.	Кат. №	Купольные камеры (продолжение)
1	4 306 35	**Купольная IP-камера внутренней/наружной установки, 4,5 – 10 мм, 3 мегапикселя** – Цветное/черно-белое изображение – 15 кадров в секунду с разрешением 3 мегапикселя или 25 кадров в секунду с разрешением 1080p, HD и D1 (основной и дополнительный поток) – Функция день/ночь обеспечивается механическим ИК фильтром – Встроенная ИК подсветка, дистанция 20 м – Чувствительность: 0,2 люкс F1.6 (цветное из.) / 0,01 люкс F1.6 (черно-белое из.) / 0 люкс (с ИК подсветкой) – Матрица: КМОП Sony Super Exmor 1/2,8", 3 мегапикселя, построчная развертка – Объектив: объектив с переменным фокусным расстоянием 4,5 – 10 мм – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2 выходных каналов) – Электропитание: PoE (802.3af класс 3) или 12 В пост. тока/24 В пер. тока (источник в комплект не входит) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 2 входа / 1 выход (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 соединитель BNC – Потолочный или настенный монтаж – Белый металлический корпус – IP66; IK 08 – Потребляемая мощность: 10 Вт – Рабочая температура: - 30…+ 50 °C – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/ IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, fltrage IP, PPPOE, DDNS, FTP. – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • видеовыход для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция



4 306 31



4 306 41

Упак.	Кат. №	Компактные камеры
1	4 306 31	**IP-камера внутренней установки, 4,3 мм, D1** – Цветное/черно-белое изображение – 25 кадров в секунду с разрешением D1 (основной и дополнительный поток) – Функция день/ночь – Встроенный пассивный ИК детектор движения – Встроенная ИК подсветка, дистанция 10 м – Чувствительность: 0 люкс (с ИК подсветкой) – Матрица: КМОП 1/4" – Объектив: фокусное расстояние 4,3 мм (оптимальное для ИК осветителя) – Формат сжатия: H264 (2 независимых потока) – Электропитание: 5 В пост. тока (входит в комплект) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) на плате расширения – 1 соединитель RJ45 – 1 USB порт для подключения WI-FI ключа 802.11 b/g/n (не входит в комплект, Кат. № 4 306 86) – Настенный монтаж (принадлежности в комплекте) – Белый/серый пластиковый корпус – IP30 / IK 04 – Потребляемая мощность: 3 Вт – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/ IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, fltering IP, PPPOE, DDNS, FTP – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • обнаружение движения посредством встроенного пассивного ИК детектора • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Упак.	Кат. №	Инегрированная камера
1	4 306 41	**IP-камера наружной установки, 4,5 – 10 мм, 3 мегапикселя** – Цветное/черно-белое изображение – 15 кадров в секунду с разрешением 3 мегапикселя или 25 кадров в секунду с разрешением 1080p, HD и D1 (основной и дополнительный поток) – функция день/ночь обеспечивается механическим ИК фильтром – Встроенная ИК подсветка, дистанция 20 м – Чувствительность: 0,2 люкс F1.6 (цветное из.) / 0,01 люкс F1.6 (черно-белое из.) / 0 люкс (с ИК подсветкой) – Матрица: КМОП Sony Super Exmor 1/2,8", 3 мегапикселя, построчная развертка – Объектив: объектив с переменным фокусным расстоянием 4,5 – 10 мм – Формат сжатия: H264 (2 независимых потока) – Электропитание: PoE (802.3af класс 3) или 12 В пост. тока/24 В пер. тока (источник питания в комплект не входит) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 2 событийных входа / 1 событийный выход (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 соединитель BNC – 1 USB порт для подключения WI-FI ключа 802.11 b/g/n (не входит в комплект, Кат. № 5 240 08) – Настенный монтаж (принадлежности и кабель в комплекте) – Серый металлический корпус – IP65; IK 08 – Потребляемая мощность: 10 Вт – Рабочая температура: - 30…+ 50 °C – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/ IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, fltrage IP, PPPOE, DDNS, FTP. – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция



4 306 53



4 306 52

Упак.	Кат. №	Поворотные камеры
1	4 306 53	**Поворотная IP-камера внутренней установки, 4,3 мм, D1** – Цветное/черно-белое изображение – 25 кадров в секунду с разрешением D1 (основной и дополнительный поток) – Функция день/ночь – Встроенная ИК подсветка, дистанция 10 м – Встроенный пассивный ИК детектор движения – Чувствительность: 0 люкс (с ИК подсветкой) – Матрица: КМОП 1/4" – Объектив: фокусное расстояние 4,3 мм (оптимальное для ИК осветителя) – Панорамирование: ±150°, наклон: -30° - 90° – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2 независимых потоков) – Потребляемая мощность: 3 Вт – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 2 аудиовхода / 1 аудиовыход (двунаправленный) на плате расширения – 1 соединитель RJ45 – 1 USB порт для подключения WI-FI ключа 802.11 b/g/n (не входит в комплект, Кат. № 5 240 08) – Настенный монтаж (принадлежности в комплекте) – Белый/серый металлический корпус – IP30 / IK 04 – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IPfltering, PPPOE, DDNS, FTP. – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие преключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • обнаружение движения посредством встроенного пассивного ИК детектора • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Упак.	Кат. №	Поворотные камеры (продолжение)
1	4 306 52	**Поворотная купольная IP-камера наружной установки, увеличение x18, 1,3 мегапикселя** – Цветное/черно-белое изображение, D1 – 15 кадров в секунду с разрешением 3 мегапикселя или 25 кадров в секунду с разрешением 1080p, HD и D1 (основной и дополнительный поток) – функция день/ночь обеспечивается механическим ИК фильтром – Чувствительность: 0,1 люкс F1.6 (цветное из.) / 0,01 люкс F1.6 (черно-белое из.) / 0 люкс (с ИК подсветкой) – Матрица: ПЗС Sony Super Effo 1/2,8", 1,3 мегапикселя, построчная развертка – Объектив: 18 x оптическое зуммирование (4,5 – 81 мм), 12 x электронное масштабирование – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2 независимых потоков) – Источник питания 24 В пер. тока входит в комплект – Потребляемая мощность: 10 Вт (обычно), 50 Вт (при вкл. нагревателе) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход – 7 входов / 2 выхода (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – Настенный монтаж (принадлежности и кабель в комплекте) – Серый металлический корпус – IP66; IK 08 – Рабочая температура: - 30…+ 50 °C – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IPfltering, PPPOE, DDNS, FTP – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • маскирование зон, 200 предустановленных позиций, 5 схем автосканирования, 8 маршрутов, 5 усовершенствованных маршрутов • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект) – Монтажный кронштейн входит в комплект
1	4 306 91	**Купольная поворотная IP-камера наружной установки для углового монтажа** – Система углового монтажа

Кат №, выделенные красным: Новая продукция



4 306 60 + 4 305 84



4 306 61 + 4 305 85

Упак.	Кат. №	Модульные камеры
1	4 306 60	**IP-камера внутренней установки, D1 (объектив заказывается отдельно)** – Цветное/черно-белое изображение – 25 кадров в секунду с разрешением D1 (основной и дополнительный поток) – Функция день/ночь – Чувствительность: 0,1 люкс (F1.2) – Матрица: ПЗС Sony Super HAD 1/3", 540L (цветное) / 600L (черно-белое), с построчной разверткой – Совместимые объективы: крепление C/CS, поддержка функции автодиафрагмы – Матрица: КМОП 1/2,7", 2 мегапикселя, построчная развертка – Совместимые объективы: крепление C/CS – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2-х независимых потоков) – Электропитание: PoE (802.3af класс 3) или 12 В пост. тока (источник заказывается отдельно) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 1 событийный вход / 1 событийный выход (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 соединитель BNC – Потолочный или настенный монтаж – Белый металлический корпус – IP30 / IK 04 – Потребляемая мощность: 5 Вт – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IPfltering, PPPOE, DDNS, FTP. – Функциональные особенности: • непосредственное наблюдение, а также наблюдение с задержкой во времени, запись сохраняется на SD карте, доступной через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Упак.	Кат. №	Модульные камеры (продолжение)
1	4 306 61	**IP-камера внутренней установки, 3 мегапикселя (объектив заказывается отдельно)** – Цветное/черно-белое изображение – 15 кадров в секунду с разрешением 3 мегапикселя или 25 кадров в секунду с разрешением 1080p, HD и D1 (основной и дополнительный поток) – функция день/ночь обеспечивается механическим ИК фильтром – Встроенная ИК подсветка – Чувствительность: 0,2 люкс F1.6 (цветное из.) / 0,01 люкс F1.6 (черно-белое из.) – Матрица: КМОП Sony Super Exmor 1/2,8", 3 мегапикселя, построчная развертка – Совместимые объективы: крепление C/CS, поддержка функции автодиафрагмы – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2-х независимых потоков) – Электропитание: PoE (802.3af класс 3) или 12 В пост. тока/24 В пер. тока (источник питания заказывается отдельно) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 1 вход / 1 выход (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 соединитель BNC – Потолочный или настенный монтаж – Белый металлический корпус – IP30 / IK 04 – Потребляемая мощность: 10 Вт – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IPfltering, PPPOE, DDNS, FTP. – Функциональные особенности: • непосредственное наблюдение, а также наблюдение с задержкой во времени, запись сохраняется на SD карте, доступной через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания в сети и автоматической адресации входит в комплект • совместима с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект) и с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входит в комплект)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 305 91



4 305 84



4 305 85

Упак.	Кат. №	Принадлежности
1	4 306 92	**Металлический корпус для наружной установки, PoE** – Термостатируемый корпус для наружной установки – Алюминий цвета слоновой кости – Корпус оснащен кабельными каналами (кабельные сальники и монтажные принадлежности входят в комплект) – Открывается сверху – Регулируемая внутренняя стойка для точной установки камеры – Нагреватель 20 Вт – Источник питания Hi-PoE (инжектор входит в комплект) – IP68 / IK 10 – При наличии комплекта Кат. № 4 305 91 может монтироваться на столбе – Рабочая температура: - 30…+ 60 °C – Функциональные особенности: внутри корпуса имеется 4 выхода 12 В пост. тока и 1 порт RJ 45 PoE
1	4 306 93	**Металлический корпус для наружной установки, PoE, ИК СИД** – Термостатируемый корпус с вентилятором для наружной установки – Алюминий цвета слоновой кости – Корпус оснащен кабельными каналами (кабельные сальники и монтажные принадлежности входят в комплект) – Встроенные СИД инфракрасного освещения – Регулируемая дистанция освещения: 50 – 70 м – ИК освещение активируется фотодатчиком – Нагреватель 20 Вт, тепло распределяется встроенным вентилятором – Автоматическая защита от запотевания – Источник питания Hi-PoE (инжектор входит в комплект) – IP68 / IK 10 – Рабочая температура: - 30…+ 60 °C – Открывается сверху – При наличии комплекта Кат. № 4 305 91 может монтироваться на столбе – Функциональные особенности: • ИК освещение автоматически активируется фотодатчиком • выходные переключающие контакты активируются фотодатчиком (например, для переключения камеры в режимы день/ночь) • внутри корпуса имеется 4 выхода 12 В пост. тока и 1 порт RJ 45 PoE
1	4 305 91	Комплект для монтажа металлического корпуса на столбе – Принадлежности для монтажа на столбе (диаметр 83 – 177 мм)
1	4 305 78	Угловой адаптер для монтажа поворотной купольной IP камеры

Упак.	Кат. №	Объективы к камерам
1	4 305 84	**Объектив 1/2,7", 3,3 – 12 мм** – Мегапиксельный объектив с переменным фокусным расстоянием – Совместим с D1 и мегапиксельными камерами – Фокусное расстояние 3,3…12 мм – Оправа объектива: CS-крепление – Привод постоянного тока – Совместимость с ИК освещением
1	4 305 85	**Объектив 1/2,", 10 – 40 мм** – Мегапиксельный объектив с переменным фокусным расстоянием – Совместим с D1 и мегапиксельными камерами – Фокусное расстояние 10…40 мм – Оправа объектива: CS-крепление – Привод постоянного тока – Совместимость с ИК освещением
1	4 306 86	**WI-FI** – Стандарт WI-FI 802.11 b/g/n – Позволяет подключать IPчерез WI-FI – Подключение через USB порт
1	4 306 87	**4 Гбайт карта micro SD** – 4 Гбайт карта памяти для IP-камеры – Оснащена переходником SD карты
5	4 306 20	**Знак видеонаблюдения** – Знак CCTV для размещения на входе в здание, уведомляет посетителей о наличии системы видеонаблюдения (на англ. языке) – Крепление: винтами или двусторонним скотчем (входит в комплект)

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 306 24



4 306 25

Упак.	Кат. №	Энкодеры для аналоговых камер
1	4 306 24	**Одноканальный энкодер** – Позволяет подключать аналоговую камеру к сети Ethernet – 12 кадров в секунду с разрешением HD или 25 кадров в секунду с разрешением D1 (основной и дополнительный поток) – Функция день/ночь – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2 независимых потоков) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 4 входа / 2 выхода (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 видеовход BNC (для кодирования) / 1 аналоговый BNC выход (для местной трансляции) – Монтируется на потолке, на стене или в шкафу (не входит в комплект) – Серый металлический корпус – IP30 / IK 04 – 12 В источник питания (входит в комплект) – Потребляемая мощность: 5 Вт – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IPfltering, PPPOE, DDNS, FTP. – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие событийного входа с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания сети и автоматической адресации входит в комплект • совместимость с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект), с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входят в комплект)
1	4 306 25	**Энкодеры для аналоговых камер** **4-канальный энкодер** – Позволяет подключать аналоговую камеру к сети Ethernet – 25 кадров с секунду с разрешением D1 (основной выход) – Функция день/ночь – Формат сжатия: H264 (двойное кодирование для 2 независимых потоков) – Внутренняя память: карта micro SD (в комплект не входит) – 1 аудиовход / 1 аудиовыход (двунаправленный) – 4 входа / 2 выхода (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 1 видеовход BNC (для кодирования) / 1 аналоговый BNC выход (для местной трансляции) – Монтируется на потолке, на стене или в шкафу (не входит в комплект) – 1 пульт дистанционного управления – Серый металлический корпус – IP30 / IK 04 – 12 В источник питания (входит в комплект) – Потребляемая мощность: 5 Вт – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IPfltering, PPPOE, DDNS, FTP.

Упак.	Кат. №	Энкодеры для аналоговых камер (продолжение)
1	4 306 25	**4-канальный энкодер** – Функциональные особенности: • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на SD карте через веб-интерфейс • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на карту micro SD, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие событийного входа с возможностью записи на карту micro SD и отправки эл. письма • дополнительный аналоговый видеовыход через BNC соединитель для удобства регулировки угла обзора камеры • несколько профилей пользователя • зоны маскирования • ПО для автоматического распознавания сети и автоматической адресации входит в комплект • совместимость с ПО Кат. № 4 306 21 (не входит в комплект), с сетевыми регистраторами (NVR) Кат. № 4 306 80 и 4 306 81 (не входят в комплект)
1	4 306 26	**4-канальный IPD1 декодер** – Для подключения к сети Ethernet. Декодирует сигналы от IP-камер (до 16), энкодеров и регистраторов (DVR или NVR) для воспроизведения на 4 мониторах – Формат сжатия видеосигнала: H264 – 25 кадров в секунду с разрешением D1 (или 100 кадров в секунду с разрешением CIF) на каждом экране – Возможность воспроизведения в полноэкранном или 4-оконном режиме (настраивается для каждого экрана) – 1 аудиовход / 4 аудиовыхода (двунаправленных) – 4 входа (сухие переключающие контакты) – 1 соединитель RJ45 – 4 BNC выхода (для местной трансляции) – Монтируется на столе или в 19" стойке – Черный металлический корпус – IP30 / IK 04 – Электропитание: 12 В пост. тока (источник питания входит в комплект) – Потребляемая мощность: 20 Вт – Поддерживаемые сетевые протоколы: TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, NTP – Функциональные особенности: • активация входа (сухие переключающие контакты) может запускать определенные сценарии • возможность декодирования основных и вспомогательных выходов периферийного оборудования • несколько профилей пользователя • ПО для автоматического распознавания сети и автоматической адресации входит в комплект • Управление можно осуществлять посредством ПО для мониторинга, Кат. № 4 306 21

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Таблица подбора: сетевые видеорегистраторы

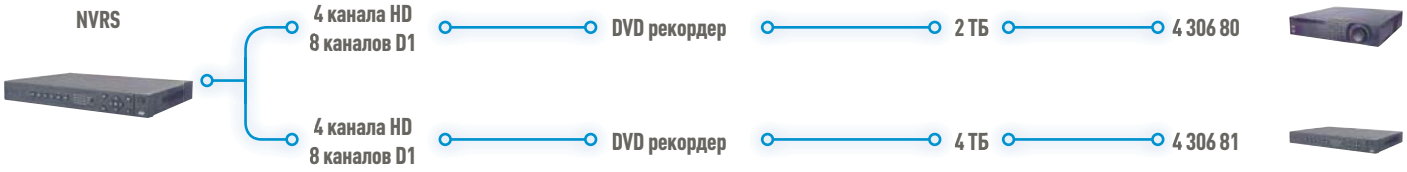
Кат. №	Входы	Размер жесткого диска	Сжатие	Качество записи	Запись на DVD	USB порт	Видео выход	Вх/вых	Совместимость с 19" стойкой
4 306 80	4 / 8	2 Тбайт	H264	25 к/с, 4 канала, 1080p 25 /с, 4 канала, D1	Да	2	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI	4 входа / 6 выходов сигнализации	Да
4 306 81	8 / 16	4 Тбайт	H264	25 к/с, 8 каналов, 1080p 25 к/с, 16 каналов, D1	Да	2	1 x BNC, 1 x VGA, 1 x HDMI	4 входа / 6 выходов сигнализации	Да

Предложение продуктов Legrand: сетевые регистраторы

СЕТЕВЫЕ РЕГИСТРАТОРЫ

Характеристики:
- Полный диапазон, от 4 до 16 каналов
- Просмотр изображения через мобильный телефон
- Жесткий диск от 1 ГБ до 3 ТБ (наращивание емкости до 8 HDD)
- Монтаж в стойку
- Возможность мониторинга
- Управляющее ПО совместимо с аналоговыми камерами

Расширенные функции:
- Обнаружение:
  - движения;
  - перекрытия поля зрения камеры;
  - потери видеосигнала.



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 306 80



4 306 81

Упак.	Кат. №	Сетевые видеорегистраторы
1	4 306 80	**NVR на 4/8 камер** – Пентаплекс: одновременное выполнение прямого просмотра, записи, воспроизведения, извлечения из архива и дистанционного доступа – Управление с передней панели, ПДУ и с помощью мыши – Запись на DVD: встроенное устройство – Формат сжатия видеосигнала: H264 – Число записываемых кадров: • до 25 кадров в секунду с разрешением HD для 4 камер • до 25 кадров в секунду с разрешением D1 для 8 камер • Память: встроенный жесткий диск 2 Тб • 15 дней записи 8 камер со скоростью и разрешением 25 к/с, D1 (скорость передачи 1 Мбит/с на камеру) / 30 дней записи 8 камер со скоростью и разрешением 12 к/с, D1 (скорость передачи 500 кбит/с на камеру) • или 10 дней записи 4 камер со скоростью и разрешением 25 к/с, HD (скорость передачи 2 Мбит/с на камеру) / 30 дней записи 4 камер со скоростью и разрешением 12 к/с, HD (скорость передачи 1 Мбит/с на камеру) – Гнезда для жестких дисков: 8 – Выход для монитора: BNC, VGA и HDMI (макс. разрешение: 1080p) – USB порты: 2 (для мыши и внешнего жесткого диска) – Порт eSATA: 1 (для внешнего жесткого диска) – 4 входа / 6 выходов сигнализации: переключающие контакты – 1 соединитель RJ45 – Функциональные особенности: • несколько профилей пользователя • записи можно просматривать на смартфоне и ПК • совместимость с программой управления VMS, Кат. № 4 306 21 • автоматический поиск подключенных к сети камер • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на регистраторе с веб-интерфейсом • трансляция в сети основного и вспомогательного выходов камеры • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на жесткий диск, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на жесткий диск и отправки эл. письма • возможность воспроизведения и записи сигналов от камер, подключенных к DVR регистраторам • Кат. № 4 305 57/58/59 • ПО для автоматического распознавания сети и автоматической адресации входит в комплект – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/ IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, fltering IP, PPPOE, DDNS, FTP. – Электропитание: 230 В переменного тока – Потребляемая мощность: 120 Вт – Размеры (Ш x В x Г): 440 x 68 x 460 мм – Возможность монтажа в 19" стойке – ИК пульт ДУ, мышь и источник питания входят в комплект

Упак.	Кат. №	Сетевые видеорегистраторы (продолжение)
1	4 306 81	**NVR на 4/16 камер** – Пентаплекс: одновременное выполнение прямого просмотра, записи, воспроизведения, извлечения из архива и дистанционного доступа – Управление с передней панели, ПДУ и с помощью мыши – Запись на DVD: встроенное устройство – Формат сжатия видеосигнала: H264 – Число записываемых кадров: • до 25 кадров в секунду с разрешением 1080p от 4 камер • до 25 кадров в секунду с разрешением D1 от 16 камер • Память: 2 встроенных диска по 2 Тб, всего 4 Тб • 15 дней записи 16 камер со скоростью и разрешением 25 к/с, D1 (скорость передачи 1 Мбит/с на камеру) / и 30 дней записи 16 камер со скоростью и разрешением 12 к/с, D1 (скорость передачи 500 кбит/с на камеру) • или 10 дней записи 8 камер со скоростью и разрешением 25 к/с, 1080p (скорость передачи 4 Мбит/с на камеру) / 30 дней записи 8 камер со скоростью и разрешением 6 к/с, 1080p (скорость передачи 1 Мбит/с на камеру) – Гнезда для жестких дисков: 8 – Выход для монитора: BNC, VGA и HDMI (макс. разрешение: 1080p) – USB порты: 2 (для мыши и внешнего жесткого диска) – Порт eSATA: 1 (для внешнего жесткого диска) – 4 входа / 6 выходов сигнализации: переключающие контакты – 1 соединитель RJ45 – Функциональные особенности: • несколько профилей пользователя • записи можно просматривать на смартфоне и ПК • совместимость с программой управления VMS, Кат. № 4 306 21 • автоматический поиск подключенных к сети камер • возможность непосредственного наблюдения и просмотра записи на регистраторе с веб-интерфейсом • трансляция в сети основного и вспомогательного выходов камеры • регистрация движения / маскирование зон / многозональное ограничение обзора с возможностью записи событий на жесткий диск, а также активации событийного выхода и отправки эл. письма • наличие входа (сухие переключающие контакты) с возможностью записи на жесткий диск и отправки эл. письма • возможность воспроизведения и записи сигналов от камер, подключенных к DVR регистраторам • Кат. № 4 305 57/58/59 • ПО для автоматического распознавания сети и автоматической адресации входит в комплект – Поддерживаемые сетевые протоколы: IPv4, HTTP, TCP/ IP, ICMP, RTSP, RTP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, fltrage IP, PPPOE, DDNS, FTP. – Электропитание: 230 В переменного тока – Потребляемая мощность: 120 Вт – Размеры (Ш x В x Г): 440 x 68 x 460 мм – Возможность монтажа в 19" стойке • ИК пульт ДУ, мышь и источник питания входят в комплект

Кат №, выделенные красным: Новая продукция

IP CCTV: видеомониторы



4 305 74



4 305 70



4 305 72

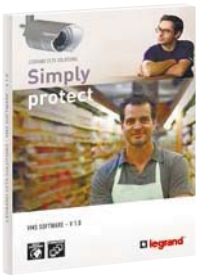


4 305 73

Упак.	Кат. №	Видеомониторы
1	4 305 74	**7" цветной ЖК монитор** – Цветной монитор – Размер экрана 7" (18 см) – Формат 16/9 – Разрешение: 480 x 234 – Видеовход: 2 x BNC – Электропитание: 12 В пост. тока – Потребляемая мощность: 8,5 Вт – Источник питания и настольная стойка или настенное крепление входят в комплект – Функциональные особенности: возможность подключения 2 регистраторов или 2 камер
1	4 305 70	**17" цветной ЖК монитор** – Цветной монитор с активной тонкопленочной матрицей – Размер экрана 17" (43 см) – Формат 4/3 – Максимальное разрешение: 1280 x 1024 – Яркость: 300 кд/см2 – Видеовход: BNC, или VGA или S Video – Электропитание: 12 В пост. тока – Потребляемая мощность: 40 Вт – Источник питания и настольная стойка (стандарт VESA) входят в комплект
1	4 305 71	**19" цветной ЖК монитор** – Цветной монитор с активной тонкопленочной матрицей – Размер экрана 19" (48 см) – Формат 4/3 – Максимальное разрешение: 1280 x 1024 – Яркость: 300 кд/см2 – Видеовход: BNC, или VGA или S Video – Электропитание: 12 В пост. тока – Потребляемая мощность: 45 Вт – Источник питания и настольная стойка (стандарт VESA) входят в комплект

Упак.	Кат. №	Видеомониторы (продолжение)
1	4 305 72	**22" цветной ЖК монитор** – Цветной монитор – Размер экрана 22" (56 см) – Формат 16/9 – Максимальное разрешение: 1680 x 1050 – Яркость: 300 кд/см2 – Видеовход: HDMI, или BNC, или VGA или S Video – Электропитание: 12 В пост. тока – Потребляемая мощность: 50 Вт – Источник питания и настольная стойка (стандарт VESA) входят в комплект
1	4 305 73	**32" цветной ЖК монитор** – Цветной монитор 1080p – Размер экрана 32" (81 см) – Формат 16/9 – Максимальное разрешение: 1920 x 1080 – Яркость: 450 кд/см2 – Видеовход: HDMI, или BNC, или VGA или S Video – Электропитание: 110 – 230 В переем. тока – Потребляемая мощность: 180 Вт – Источник питания и настольная стойка (стандарт VESA) входят в комплект
1	4 306 04	**Комплект для настенного монтажа ЖК мониторов** – Для мониторов 17", 19" и 22" – 2 монтажных позиции – вертикальная и горизонтальная – Монтажные принадлежности входят в комплект

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru



4 306 21

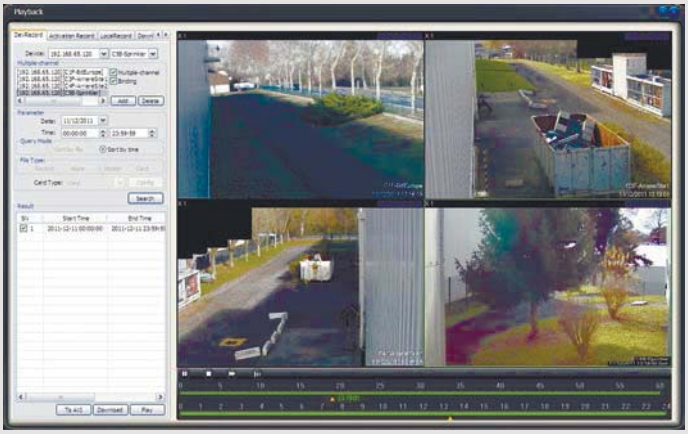
Упак.	Кат. №	Управляющая программа VMS
1	4 306 21	– Данная устанавливаемая на ПК программа поддерживает следующие функции: • Централизация сигналов, поступающих от камер: – для всех IP-камер, подключенных к сети или записываемых на сетевой регистратор (NVR) – для аналоговых камер, подключенных к регистратору с сетевым интерфейсом или к видеокодеру • Доступ к записям, хранящимся на сетевом видеорегистраторе • Одна или несколько камер может записываться на управляющий компьютер • Поиск и экспорт локальных и удаленных записей • Программное управление камерами • Управление мобильными камерами • Дистанционное конфигурирование IP-камер, сетевых регистраторов (NVR), цифровых регистраторов (DVR) и кодеров. • Автоматический поиск подключенных к сети IP-камер, сетевых регистраторов, цифровых регистраторов и кодеров – Возможность обслуживания до 1000 камер, 36 из них одновременно – Графический интерфейс • Один или два дисплея – Для применения данного ПО вся аппаратура (IP-камеры, DVR и NVR регистраторы) должна быть подключена к сети Ethernet – Минимальные требования: • Операционная система: Windows XP, Windows Vista, Windows 7 • Процессор: Intel Core i5-760 • ОЗУ: 4 Гбит • Звуковая карта: стандартная • Видеокарта: NVIDIA GeForce 9400GT или старше • Сетевая карта: 10/100/1000 Ethernet

Режимы работы программы VMS

Матричный просмотр



Контроль воспроизведения



Просмотр плана установки (управление камерами)



Кат №, выделенные красным: Новая продукция

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²



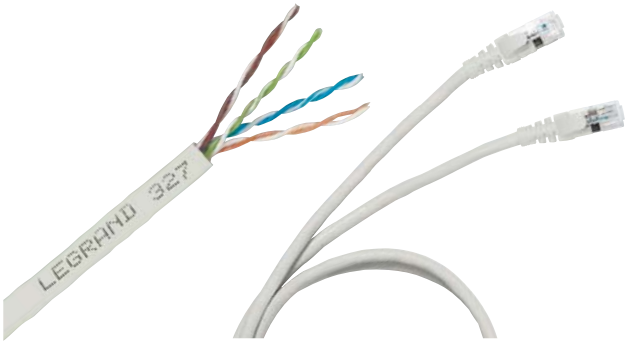
0 462 01



0 335 01



0 327 37



0 328 50

0 516 40

19" шкафы LCS²

Удобная система прокладки и фиксации кабелей: возможность крепления колец и стяжек для фиксации кабелей.
Гибкие кабельные вводы DLP на крышке и днище шкафа, которые позволяют крепить кабели при помощи стяжек.
Надрезаемые кабельные вводы на задней стенке шкафа.

Шкаф глубиной 400 мм

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина, мм	Высота, мм	Допустимая нагрузка, (кг)
1	0 462 00	6 U	600	350	18
1	0 462 01	9 U	600	500	27
1	0 462 02	12 U	600	600	36
1	0 462 03	16 U	600	800	48

Шкаф глубиной 580 мм

Упак.	Кат. №	Вместимость	Ширина, мм	Высота, мм	Допустимая нагрузка, (кг)
1	0 462 06	9 U	600	500	27
1	0 462 07	12 U	600	600	36
1	0 462 08	16 U	600	800	48
1	0 462 09	21 U	600	1000	63

Распределительная коробка

Служит для распределения слаботочных линий, оборудована несколькими (от 1 до 12) розетками RJ45.
Позволяет выполнять централизованное соединения, повышает гибкость конфигурации установки.
Монтируется в фальшполу или фальшпотолке.
Подключается к распределительной панели или к напольному шкафу.
Соответствует стандартам UTE C 15-900, NF C 15-100, NF C 20-730, EN 50-174.2, CEI 60950, ISO/IEC 11801 Ed. 2.0, EN 50173-2 и TIA/EIA 568.
Цветовой код и схемы коммутации согласно таблицам T568A и T568B.
Шнуры и кабели: ISO 11801 ред.2.0, EN 50173-1, TIA/EIA 568.
Технические характеристики:
– поликарбонатная крышка
– полипропиленовое основание
– RAL 7035
– прочность крепления аппаратуры в коробке: 100 Н
– кабели крепятся к основанию стяжками Colring

Упак.	Кат. №	
		Самосборная распределительная коробка
1	0 335 40	Служит для установки дополнительной волоконно-оптической аппаратуры

Инжекторы Midspam для питания через Ethernet (PoE)

Упак.	Кат. №	
1	0 335 01	4 входа-выхода 4 точки доступа к Wi-Fi Подключается непосредственно к распределительной панели согласно стандарту IEEE 802.3 af
1	0 327 37	1 вход / 1 выход

Кабели для локальной сети категории 5е

Упак.	Кат. №	
		F/UTP - 4 пары
1	0 327 52	Длина 305 м Поставляется в картонных коробках. Масса 12 кг
1	0 328 50	Длина 500 м Поставляется на катушках. Масса 21 кг

Соединительные шнуры RJ 45 категории 5е

RJ45 - RJ45 угловой
PVC
Экранированный F/UTP, сопротивление 100 Ом
серый

Упак.	Кат. №	
1	0 516 40	Длина 1 м
1	0 516 41	Длина 2 м
1	0 516 42	Длина 3 м
1	0 516 43	Длина 5 м

Коммутаторы Ethernet, 100 Мб/с

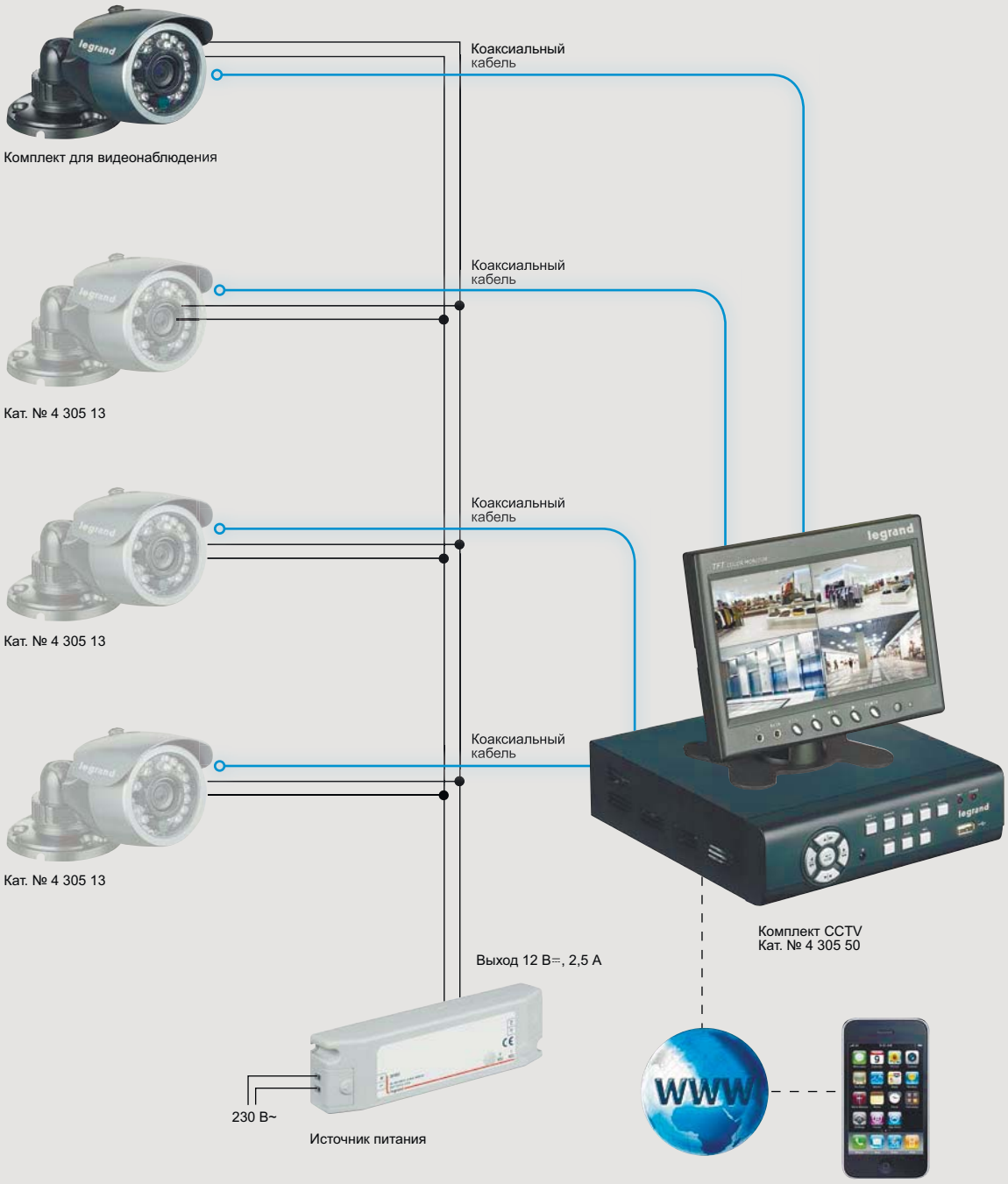
Монтируется на распределительной панели
Соответствует стандартам IEEE 802-3, EN 500 81-1 и EN 500 82-1 (электромагнитная совместимость)

Упак.	Кат. №	
		Аппараты управления для распределительной панели Непосредственно вставляются в распределительную панель
1	0 335 02	7 соединителей RJ 45 на передней панели, 1 из них для шлейфного соединения Трансформаторный источник питания входит в комплект
1	0 335 05	6 соединителей RJ 45 + 1 оптический LC порт, LC порт 100 base-FX на передней панели для шлейфного соединения Трансформаторный источник питания входит в комплект
		Коробки для установки на полке
1	0 332 93	Аппараты управления с 5 соединителями RJ 45 Трансформаторный источник питания входит в комплект Размеры: 116 x 70 x 25 мм
1	0 332 91	Аппараты управления с 8 соединителями RJ 45 Трансформаторный источник питания входит в комплект Размеры: 171 x 98 x 29 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Примеры соединения

Пример 1: Комплект видеонаблюдения с возможностью расширения до 4 камер

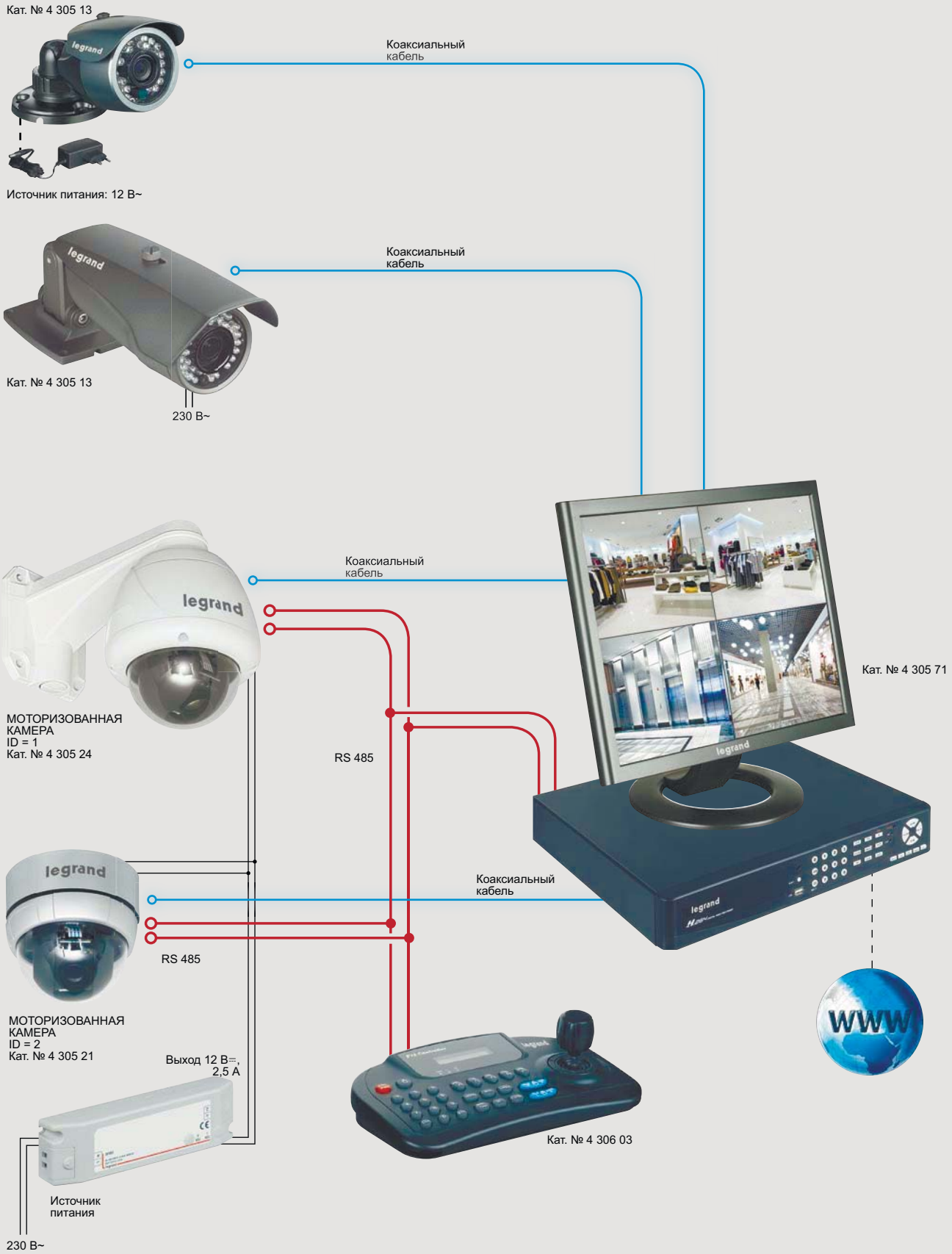


ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что источник питания подходит для данного типа камер. Кабели питания должны иметь достаточное сечение в зависимости от расстояния.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Примеры соединения

Пример 2: Стандартные DVD и моторизованное управление камерой с помощью клавиатуры



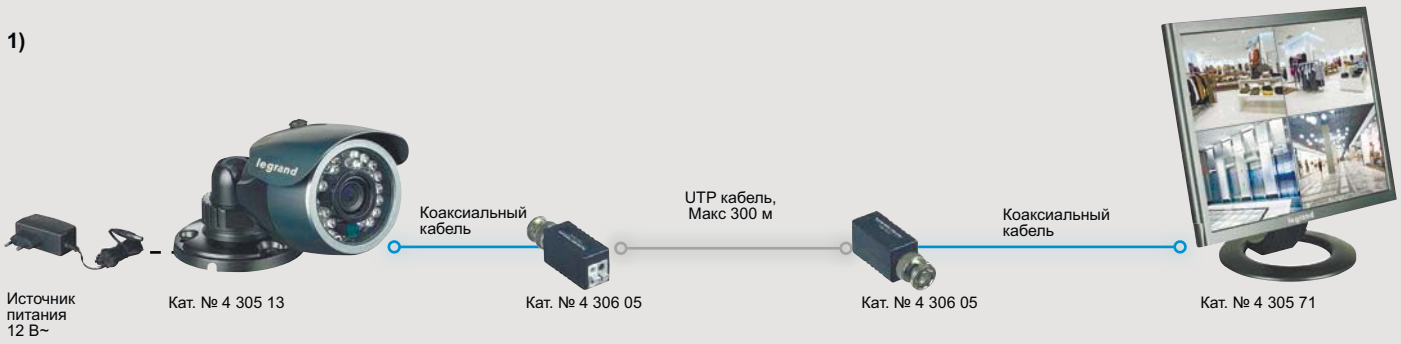
ПРИМЕЧАНИЕ: Убедитесь, что источник питания подходит для данного типа камер. Кабели питания должны иметь достаточное сечение в зависимости от расстояния.

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

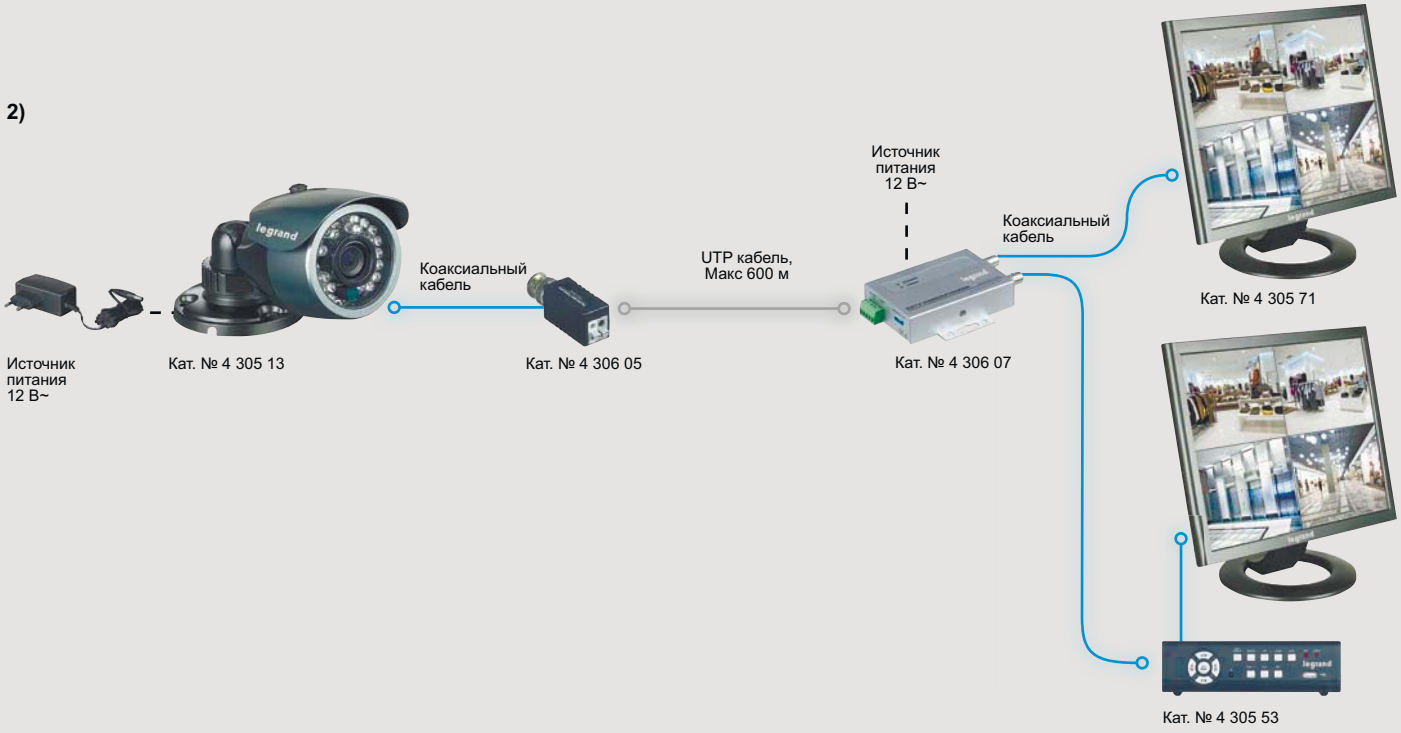
Примеры соединения

Передача видеоизображения по кабелю UTP

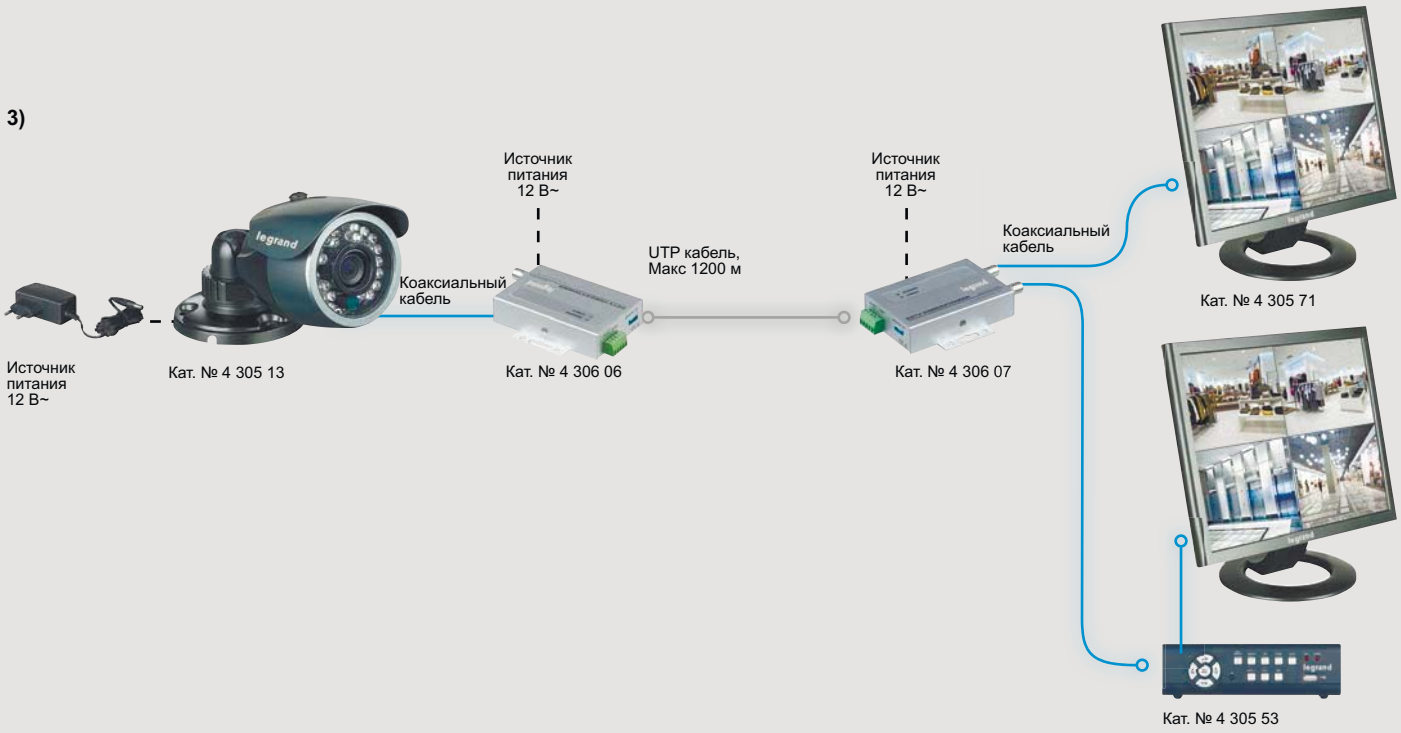
1)



2)



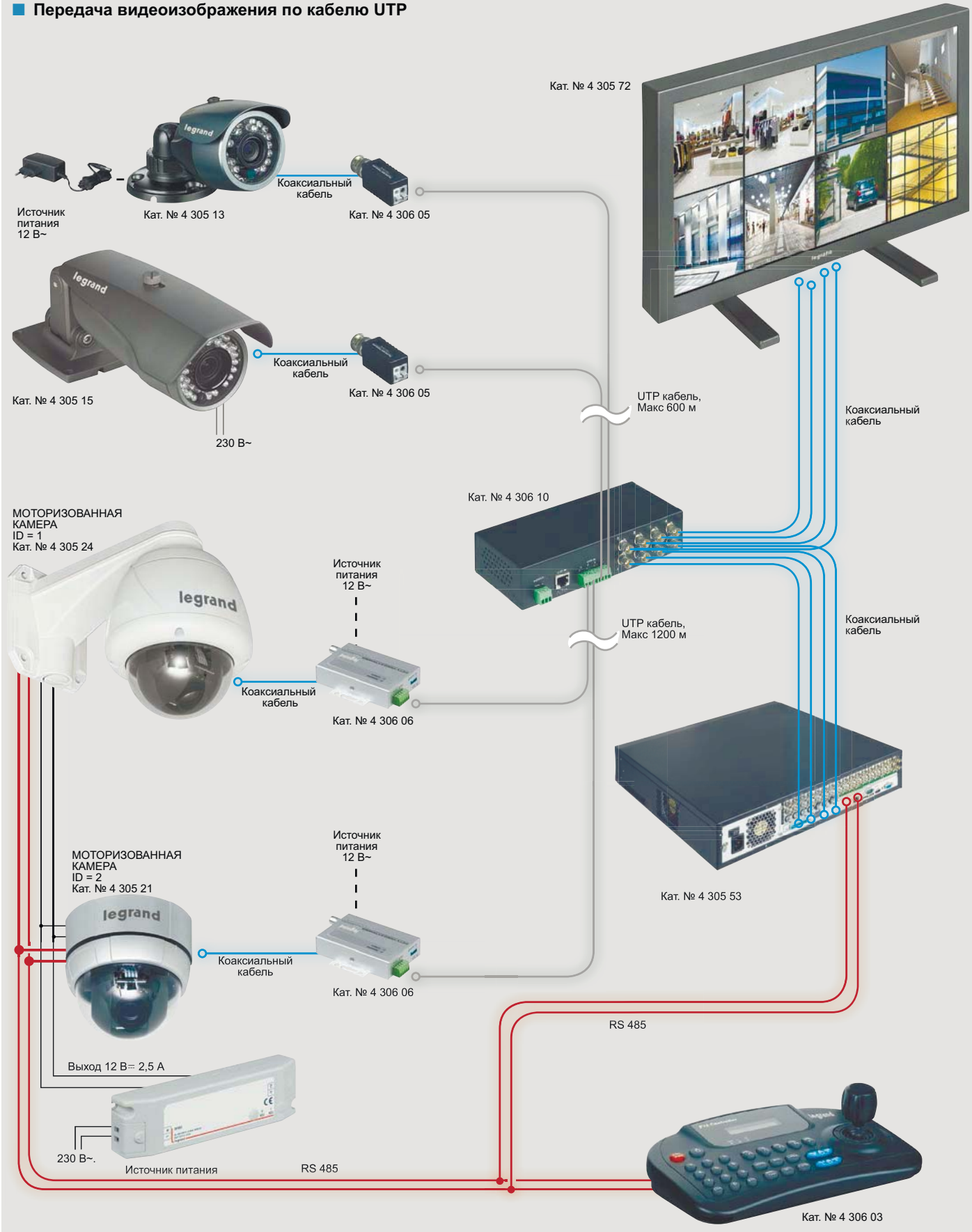
3)



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Примеры соединения

Передача видеоизображения по кабелю UTP



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

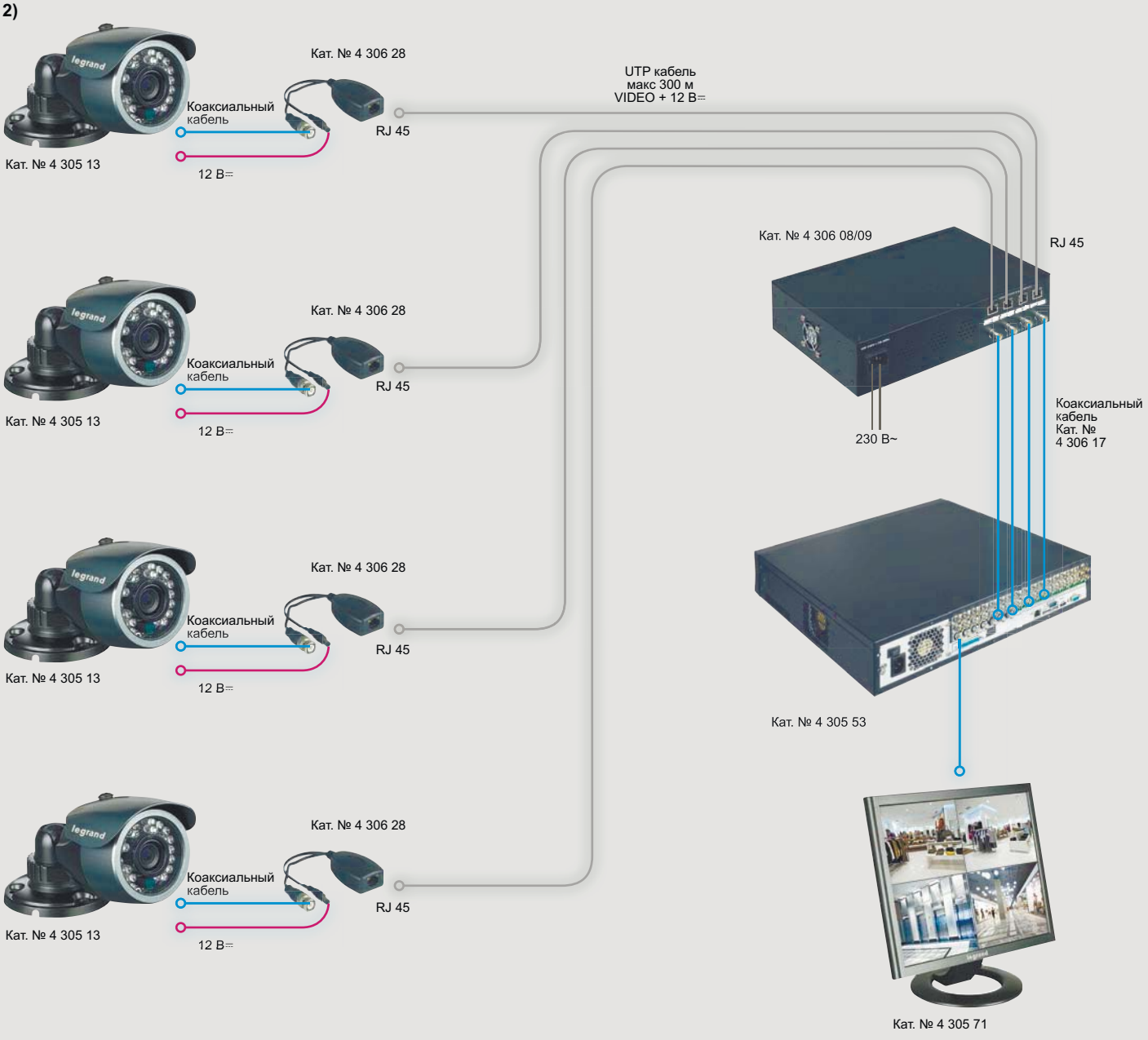
Примеры соединения

Передача видеоизображения и источник питания 12 В⎓

1)



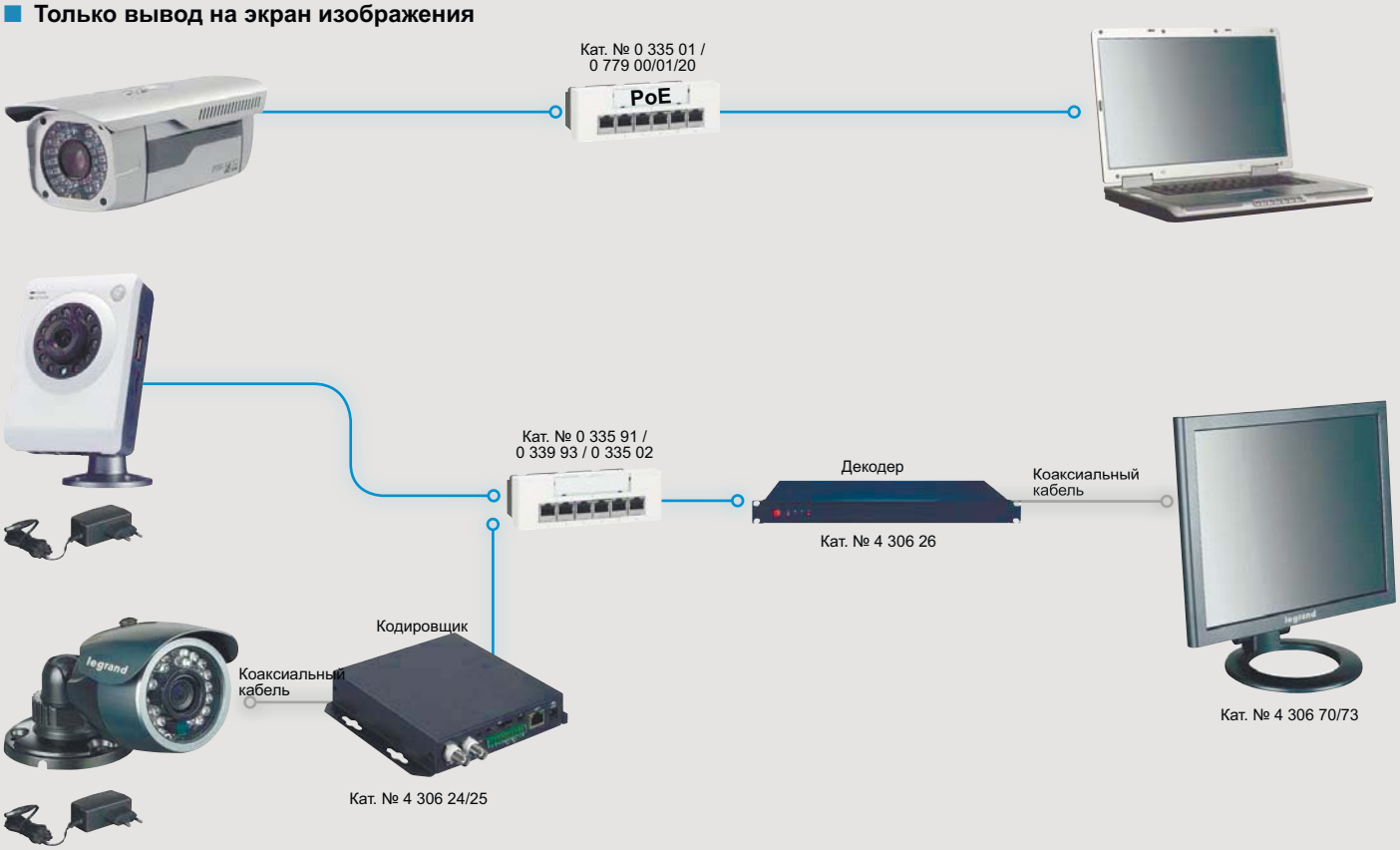
2)



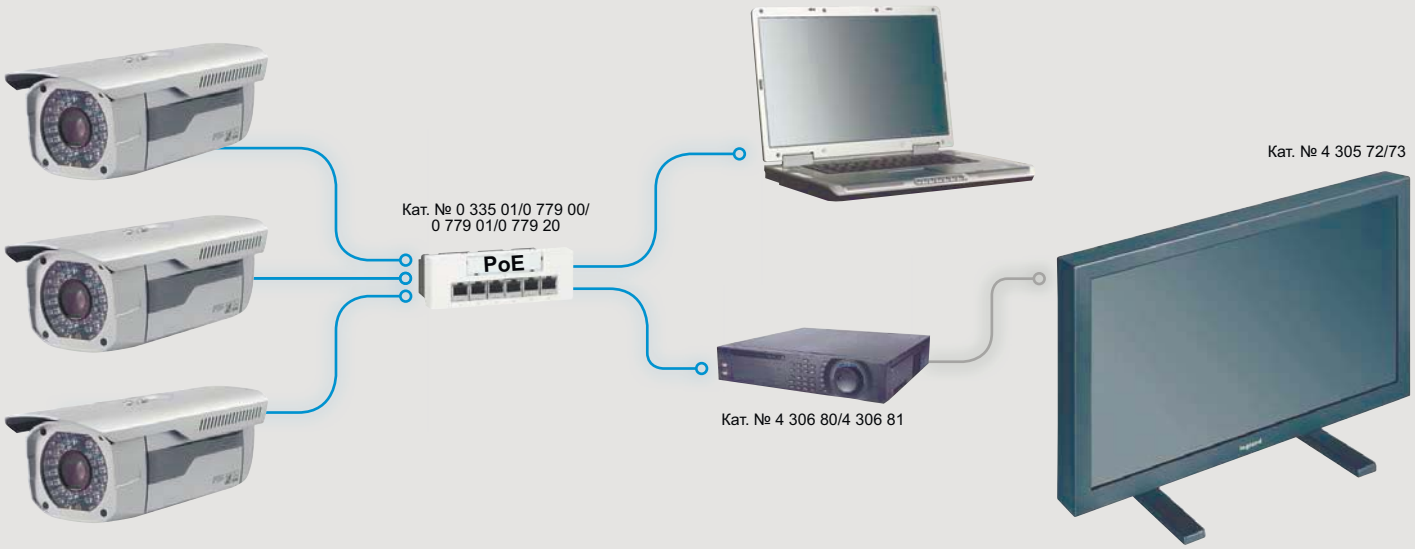
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Примеры соединения

Только вывод на экран изображения

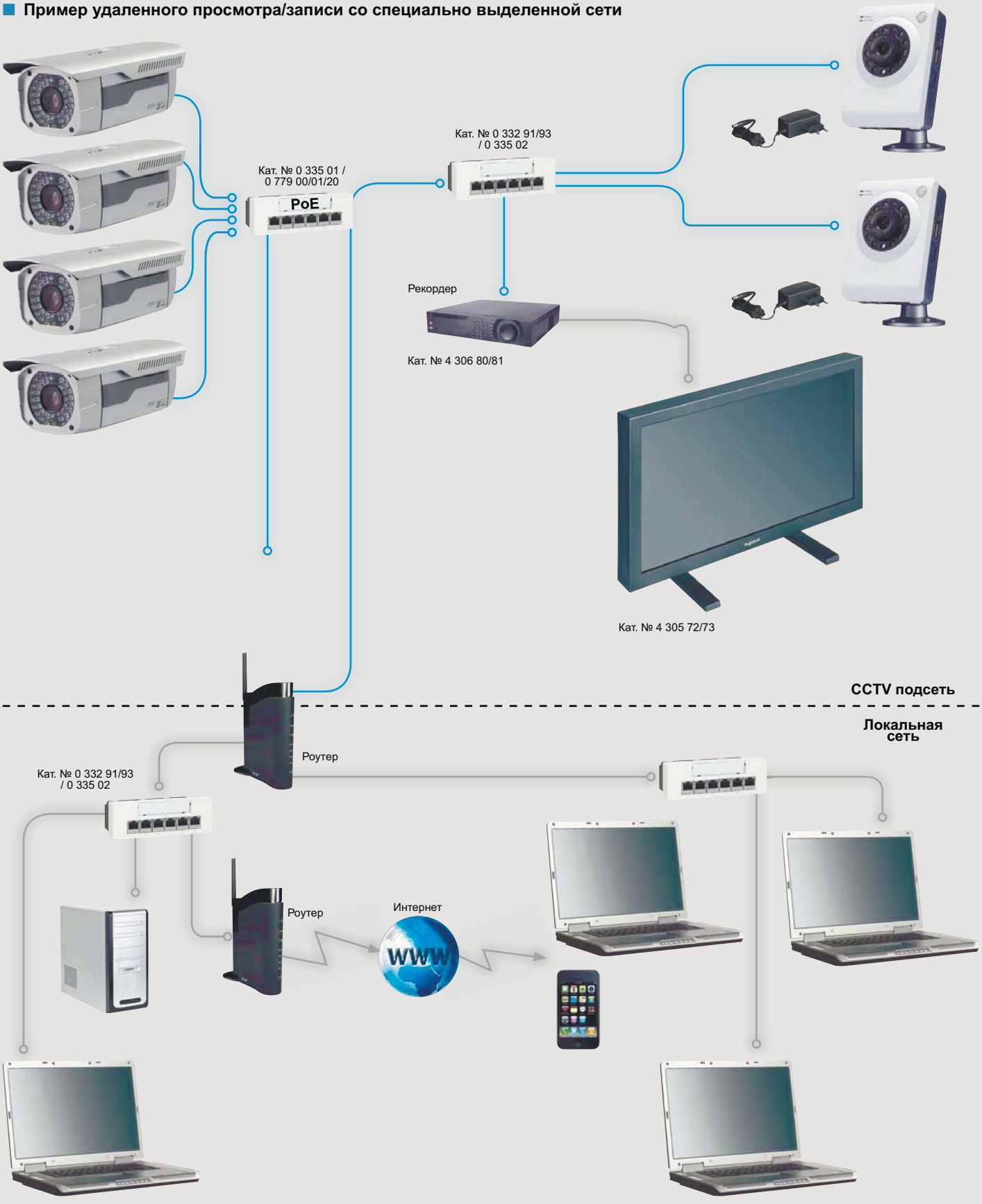


Установка и запись изображения по специально выделенной сети



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Пример удаленного просмотра/записи со специально выделенной сети



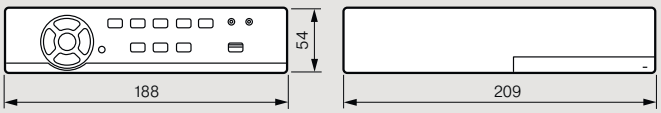
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Данные о размерах для аналогового CCTV

комплекты CCTV

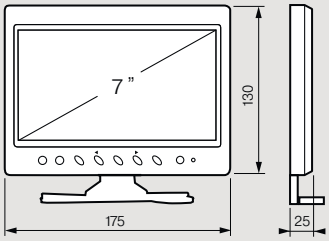
Видеорегистратор DVR

Кат. № 4 305 53



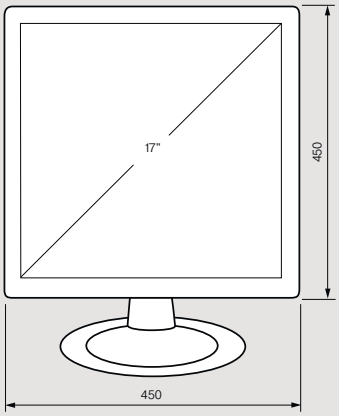
7” монитор

Кат. № 4 305 74



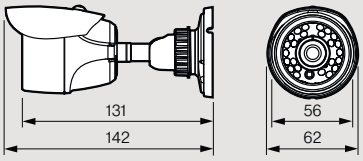
17” монитор

Кат. № 4 305 70



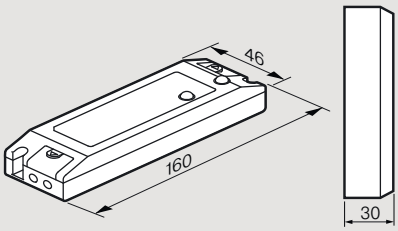
2 x камеры

Кат. № 4 305 15

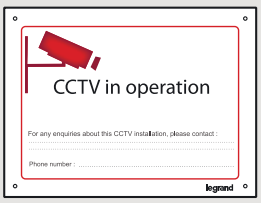


1 x источник питания

Кат. № 4 306 01



Кат. № 4 306 20



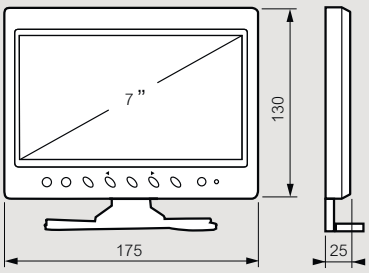
Примечание: размеры в миллиметрах

Данные о размерах для аналогового CCTV

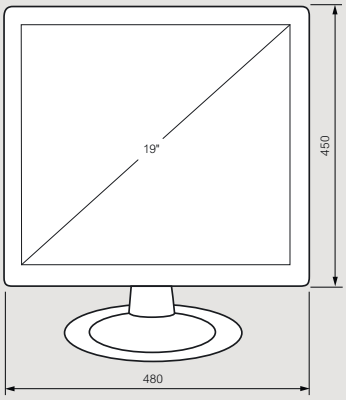
мониторы

Мониторы

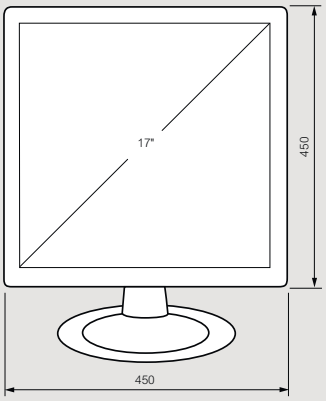
Кат. № 4 305 74



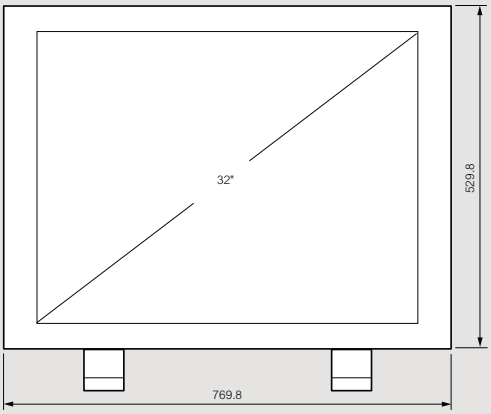
Кат. № 4 305 71

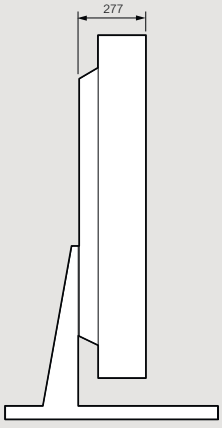


Кат. № 4 305 70



Кат. № 4 305 73





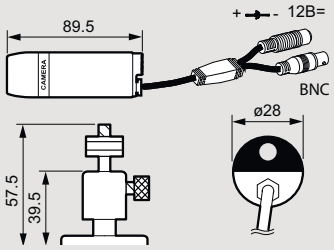
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Данные о размерах для аналогового CCTV

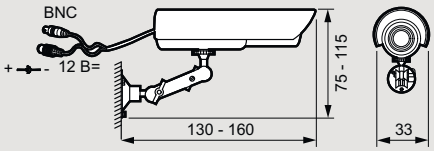
компактные и купольные камеры

Компактные камеры

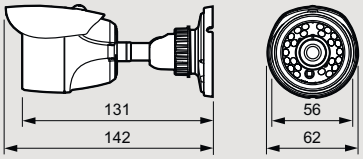
Кат. № 4 305 10



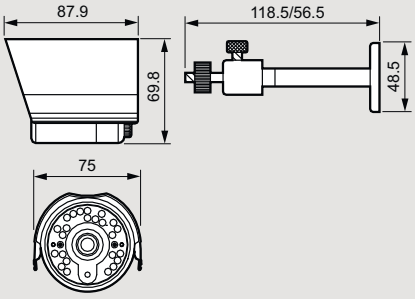
Кат. № 4 305 11



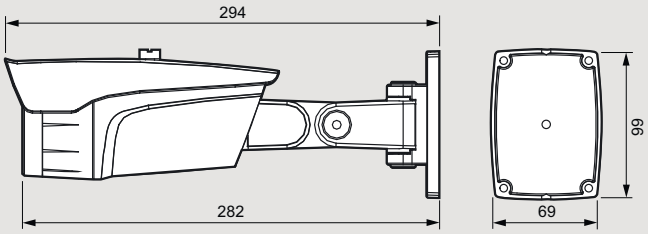
Кат. № 4 305 12/13



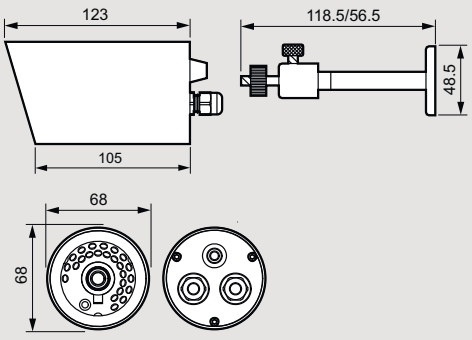
Кат. № 4 305 14



Кат. № 4 305 15



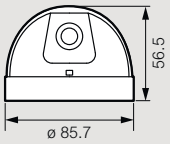
Кат. № 4 305 16



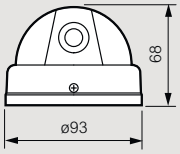
Примечание: размеры в миллиметрах

Купольные камеры

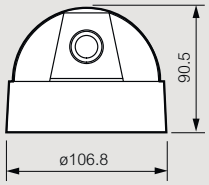
Кат. № 4 305 00



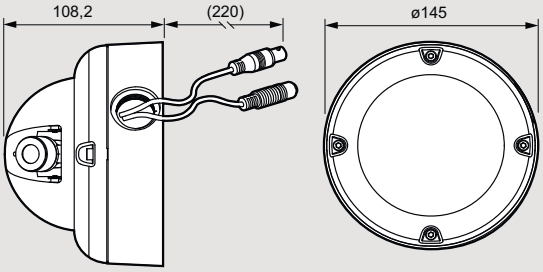
Кат. № 4 305 01



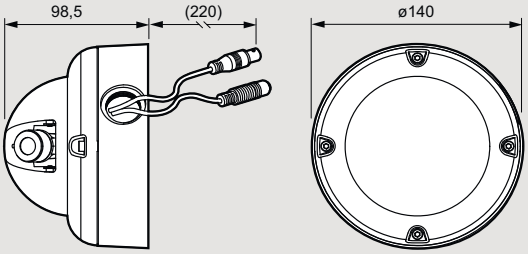
Кат. № 4 305 02



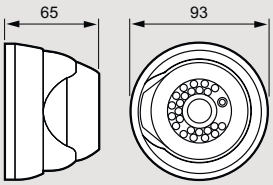
Кат. № 4 305 03



Кат. № 4 305 04



Кат. № 4 305 05



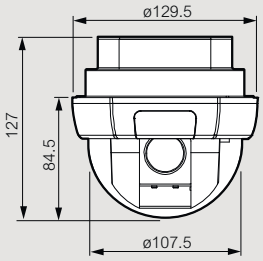
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Данные о размерах для аналогового CCTV

моторизованные камеры и аксессуары

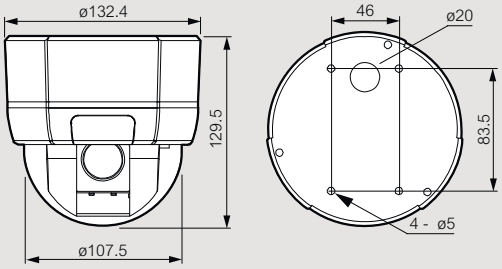
Моторизованные камеры

Кат. № 4 305 21

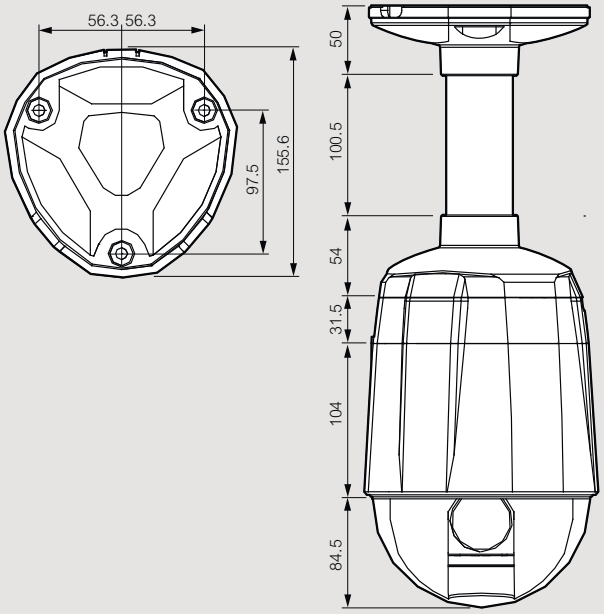


Монтаж моторизованных камер на потолке

Кат. № 4 305 21

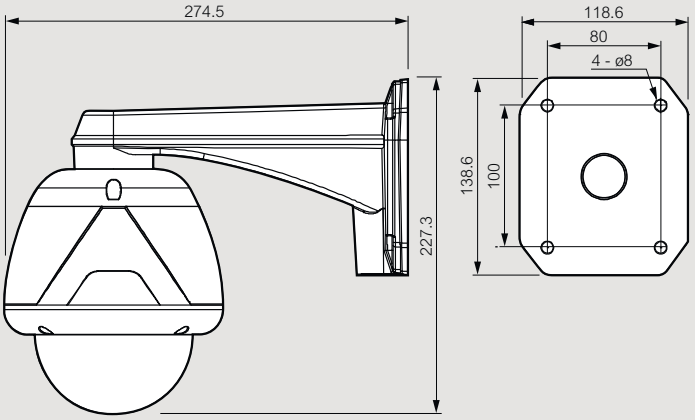


Кат. № 4 305 22

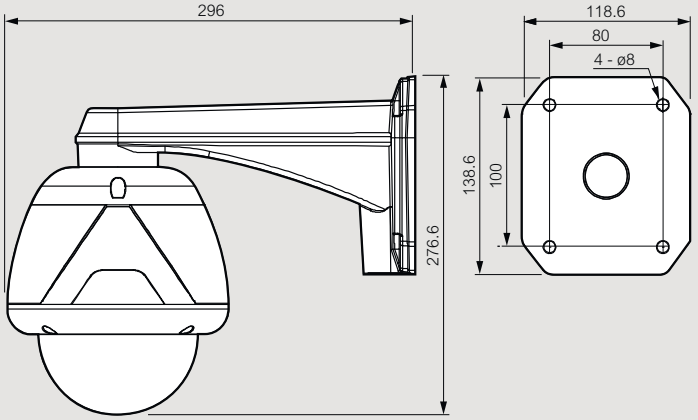


Монтаж моторизованных камер на стене

Кат. № 4 305 23

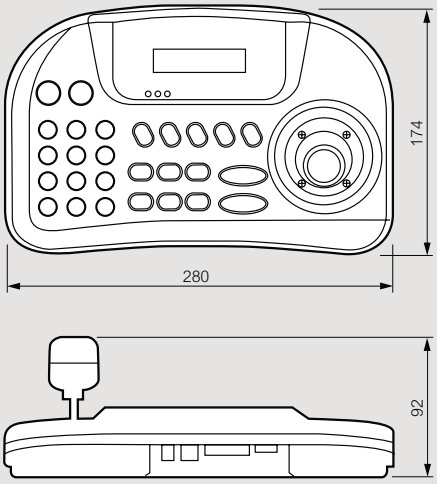


Кат. № 4 305 24/25



Аксессуары для моторизованных камер

Кат. № 4 306 03



Примечание: размеры в миллиметрах

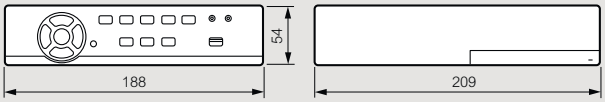
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Данные о размерах для аналогового CCTV

видеорегистратор DVR и видео приемопередатчики сигналов

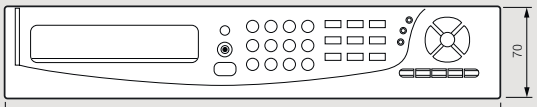
Видеорегистраторы DVR 4 входа

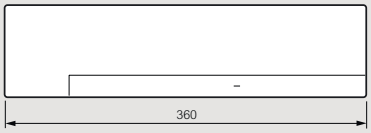
Кат. №s 4 305 53



Видеорегистраторы DVR 8/16 входов

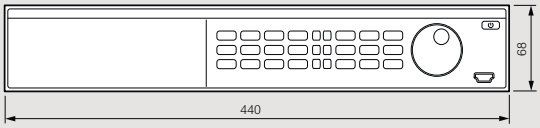
Кат. №s 4 305 54/55

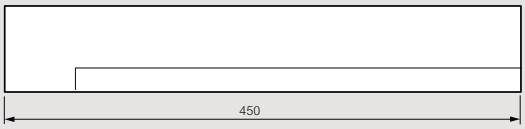




Видеорегистраторы HR DVR 4/8/16 входов

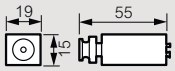
Кат. №s 4 305 57/58/59



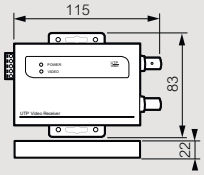


Видео приемопередатчики

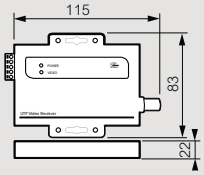
Кат. № 4 306 05



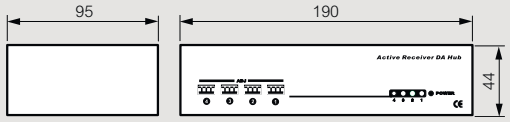
Кат. № 4 306 07



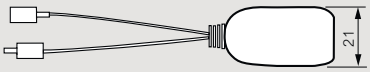
Кат. № 4 306 06



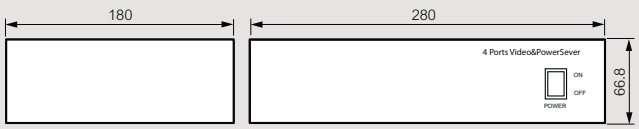
Кат. № 4 306 10



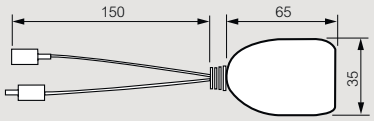
Кат. №s 4 306 12



Кат. № 4 306 08/09



Кат. №s 4 306 28



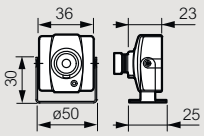
Примечание: размеры в миллиметрах

Данные о размерах для аналогового CCTV

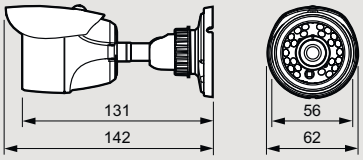
специальные и модульные камеры, источники питания и аксессуары

Специальные камеры

Кат. № 4 305 35/37

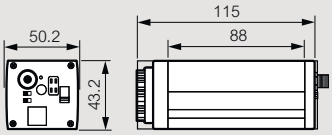


Кат. № 4 305 38

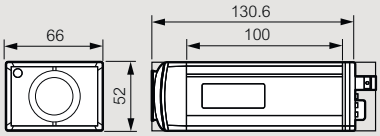


Модульные камеры

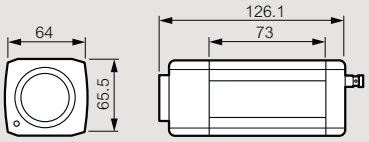
Кат. № 4 305 30/32



Кат. № 4 305 31/33

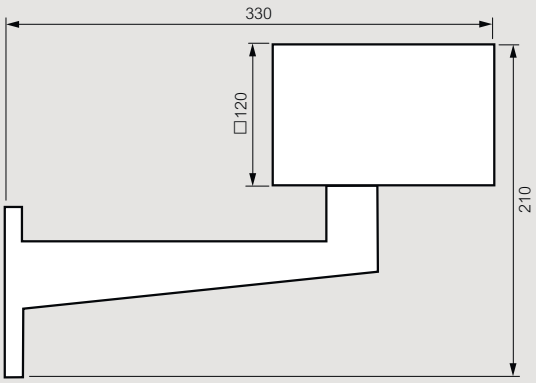


Кат. № 4 305 34



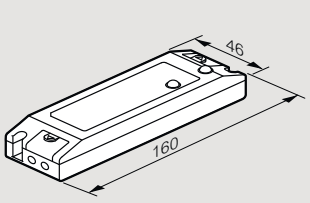
Аксессуары для модульных камер

Кат. № 4 305 88

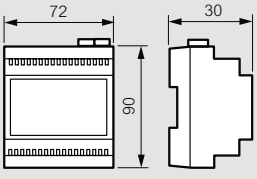


1 x источник питания

Кат. № 4 306 01



Кат. № 4 306 02



Примечание: размеры в миллиметрах

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

НОВИНКИ КАТАЛОГА



Сухие трансформаторы с литой изоляцией

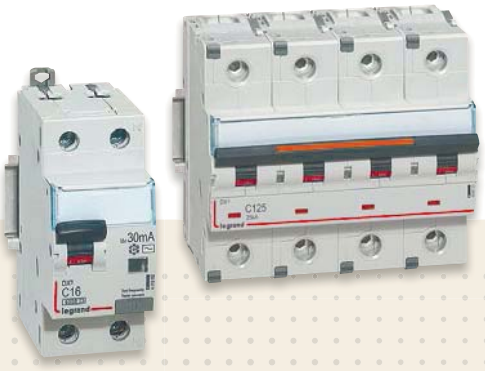
▶▶▶ стр. 8



Автоматические выключатели DPX³

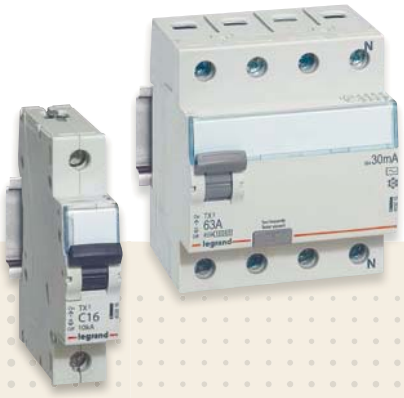
на токи от 16 до 250 А

▶▶▶ стр. 68



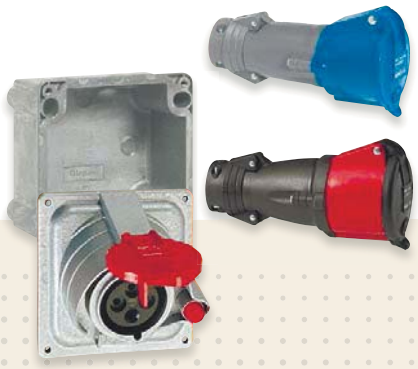
Автоматические выключатели, АВДТ и ВДТ серии DX³

▶▶▶ стр. 164



Автоматические выключатели и ВДТ серии TX³

▶▶▶ стр. 158



Hypra промышленные разъёмы и корпуса

▶▶▶ стр. 462



Трансформаторы безопасности и разделения цепей

до 250 кВА

▶▶▶ стр. 453

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

НОВИНКИ КАТАЛОГА



Quteo™ – серия установочного электрооборудования накладного монтажа

▶▶▶ стр. 620



Электроустановочное оборудование Etika™

▶▶▶ стр. 607



Системы видеонаблюдения Legrand

▶▶▶ стр. 865



Система управления освещением Lighting management

▶▶▶ стр. 750



Список каталожных номеров издан отдельной брошюрой и поставляется вместе с Каталогом 2013-2014

В электронном виде Каталог 2013-2014 и Список каталожных номеров см. на сайте **www.legrand.ru > Поддержка > Библиотека**

Ссылка для быстрого перехода на Каталог 2013-2014 и Список каталожных номеров