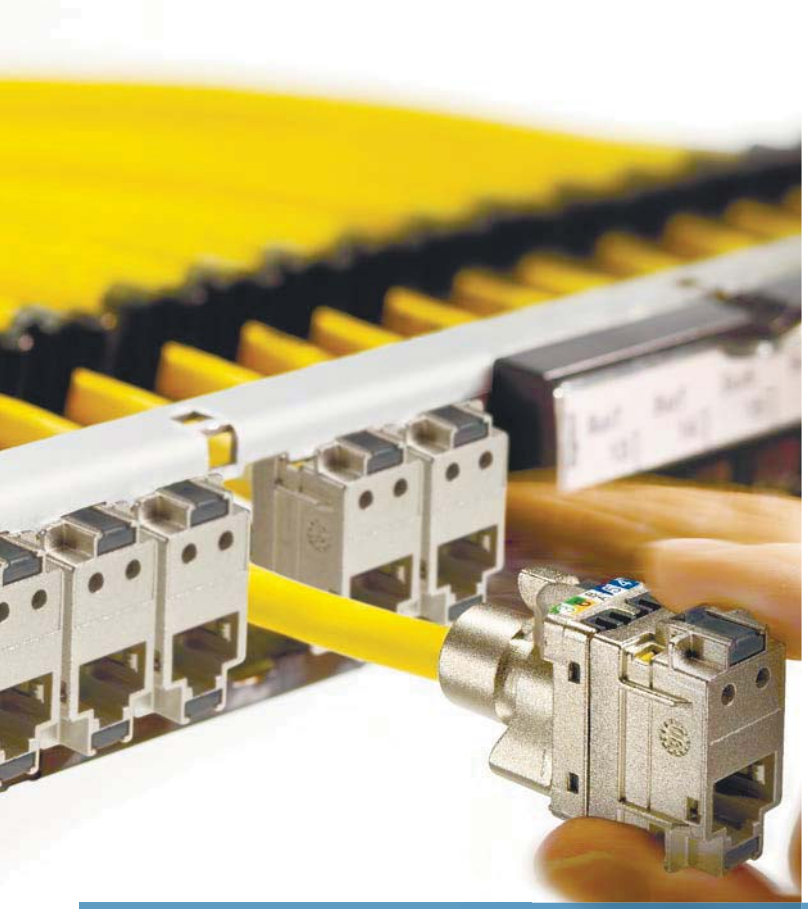
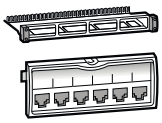


LCS² структури-рованные кабельные системы

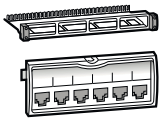
Система LCS²

Стр. 792 Таблица выбора оборудования и шкафов

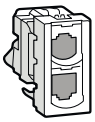
Решения по витой паре



Стр. 796 LCS², кат. 6а патч-панели укомплектованные, блоки

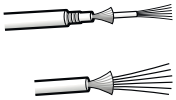


Стр. 806 LCS², кат. 5е коммутационные панели, блоки соединителей



Стр. 811 LCS², удвоители и аксессуары

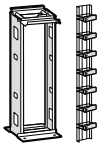
Оптоволоконные решения



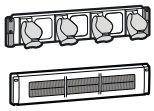
Стр. 814 LCS², оптоволоконные кабели

Стр. 818 LCS², коммутационные шнуры

Шкафы LCS²



Стр. 822 LCS², 19" стойки

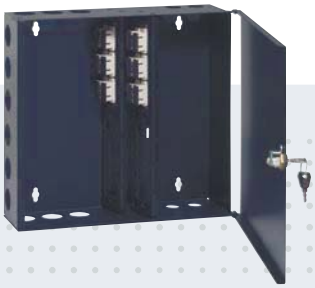


Стр. 829 LCS², средства организации кабелей

Организация кабелей

Стр. 844 Хомуты и аксессуары для организации кабелей

НОВИНКИ 2013

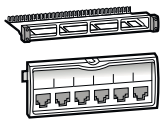


Напольные шкафы
для оптоволоконного оборудования
(стр. 818)

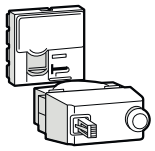
Коннекторы
для быстрого присоединения оптоволоконных кабелей
(стр. 815)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

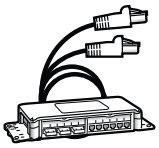
Стр. 797
LCS², кат. 6а
кабели, шнуры,
коробки, розетки


Стр. 800
LCS², кат. 6
патч-панели

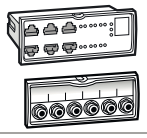
Стр. 801
LCS², кат. 6
кабели и шнуры


Стр. 804
LCS², кат. 6
розетки RJ 45

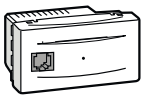
Стр. 807
LCS², кат. 5е кабели
и шнуры


Стр. 808
LCS², кат. 5е
распределительные
коробки, шнуры

Стр. 809
LCS², кат. 5е
розетки RJ 45

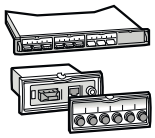

Стр. 810
LCS²,
компоненты

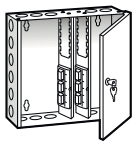
Стр. 811
LCS²,
инструменты


Стр. 813
Коммутаторы
и точки доступа
Wi-Fi

НОВИНКА
Стр. 815
LCS²,
коннекторы,
набор
инструментов

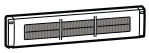
НОВИНКА
Стр. 815
LCS²,
соединители


Стр. 816
LCS²,
19″ коммутационные
лотки и кассеты

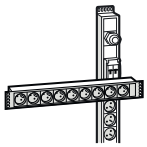

НОВИНКА
Стр. 818
LCS²,
напольные
оптические шкафы

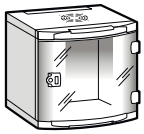
Стр. 824
LCS²,
19″ шкафы

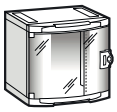
Стр. 825
LCS²,
19″ серверные
шкафы


Стр. 826
LCS²,
основания шкафов
и кабельные вводы

Стр. 828
LCS²,
оборудование
для 19″ шкафов


НОВИНКА
Стр. 830
LCS²,
блоки
распределения
PDU

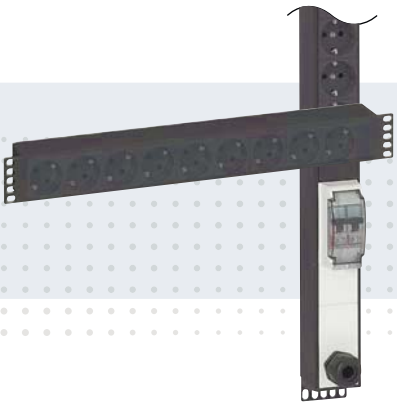

Стр. 831
LCS²,
19″ шкафы


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

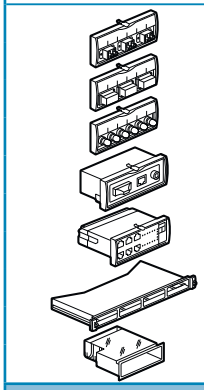
СПЕЦИАЛЬНЫЕ КОММУТАЦИОННЫЕ ПАНЕЛИ И БЛОКИ ВСТАВОК LCS² (см. стр. 810, 812)				LCS²
	Телефонная патч-панель 1U, 4 вставки по 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая линия)		0 335 31
		Контакты 4–5 / 7–8 (аналоговая линия)		0 335 30
	Телефонная вставка 6 RJ45, 12 коннекторов	Контакты 3–6 / 4–5 (цифровая 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

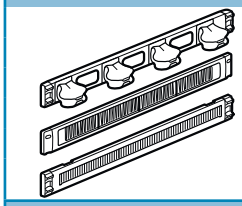
для системы LCS²

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОПТОВОЛОКОННЫХ СЕТЕЙ (см. стр. 816)



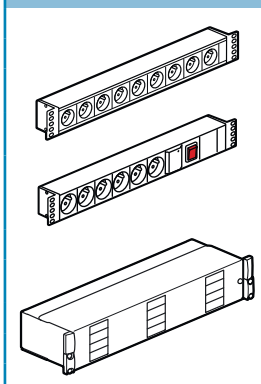
		Одномодовый	Многомодовый
Вставка с адаптерами LC	На 6 волокон	0 335 13	0 335 18
	Высокой плотности – на 12 волокон	-	0 335 19
Вставка с адаптерами SC	На 6 волокон	0 335 12	0 335 17
Вставка с адаптерами ST	На 6 волокон	-	0 335 16
Медиаконвертер медь/оптика	10/100 Base T – 10/100 Base SX	-	0 335 06
	1000 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)



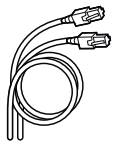
Кабельный органайзер, 2-осевой, металлический с пластиковыми кольцами	1 U	0 465 22
	2 U	0 465 23
Кабельный органайзер, щёточный, пластиковый	1 U	0 465 28
	2 U	0 465 29
Кабельный органайзер, щёточный, металлический	1 U	0 465 30
	2 U	0 465 31

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

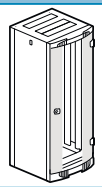
МЕДНЫЕ КАБЕЛИ (КОРОБКИ 305 М И КАТУШКИ 500 М) (см. стр. 797, 801, 807)

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

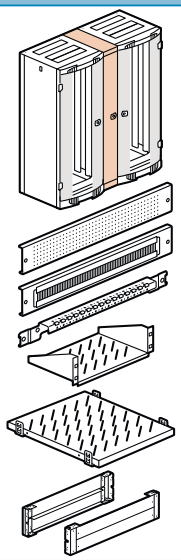
Таблица выбора оборудования и шкафов

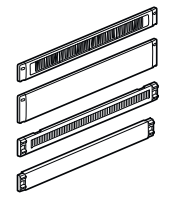
для системы LCS² (продолжение)

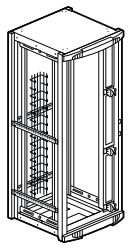
19" ШКАФЫ LCS² (см. стр. 825)			Глубина 600 мм	Глубина 800 мм	Глубина 1000 мм
	24 U	Ширина 600 мм	0 463 00	-	-
	29 U	Ширина 600 мм	0 463 06	-	-
	33 U	Ширина 600 мм	0 463 12	-	-
	42 U	Ширина 600 мм	0 463 18	0 463 19	-
		Ширина 800 мм	0 463 21	0 463 22	0 463 23
	47 U	Ширина 800 мм	-	0 463 28	0 463 29

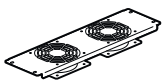
19" ШКАФЫ LCS² БЕЗ БОКОВЫХ СТЕНОК (см. стр. 825)		Глубина 600 мм	Глубина 800 мм
42 U	Ширина 600 мм	0 463 30	-
	Ширина 800 мм	-	0 463 33

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		
		Глубина 200 мм	0 465 01		
		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
		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
		2 U	0 465 29
	Заглушка пластмассовая, на защёлках	1 U	0 465 32
		2 U	0 465 33
	Щёточный кабельный ввод, металлический, механизм быстрой фиксации	1 U	0 465 30
		2 U	0 465 31
	Сплошная металлическая заглушка, механизм быстрой фиксации	1 U	0 465 38
		2 U	0 465 39
		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
		Для шкафов шириной/глубиной 800 мм	0 464 73
		Для шкафов глубиной 1000 мм	0 464 74
	Проволочный органайзер плоский	Для шкафа высотой 33 U	0 464 76
		Для шкафа высотой 42 U	0 464 77
	Проволочный органайзер U-образный	Ширина 200 мм	0 464 69
		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

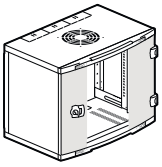
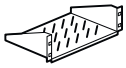
ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ И АКСЕССУАРЫ ДЛЯ ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЯ (см. стр. 826, 827)			
	19" заглушка высотой 3 U с вентиляторами на 230 В	Пластина с вентиляторами 230 В	0 464 87
		Пластина с вентиляторами 230 В	0 464 88
	Полка с вентиляторами	Для шкафов глубиной 600/800 мм	0 464 89
		Для шкафов глубиной 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
		Комплект из 4 роликов для сёрверного шкафа, 500 кг	0 464 82
		Светильник, 230 В	0 464 85
		Комплект повышения устойчивости шкафа	0 464 84
		Комплект фиксации к полу	0 464 86

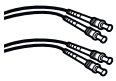
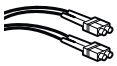
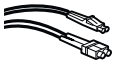
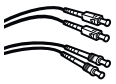
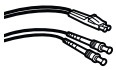
[1] Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм
[2] Двойной комплект позволяет довести высоту цоколя до 200 мм (Кат. №№ 0 464 52/53)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

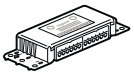
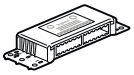
Таблица выбора оборудования и шкафов

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

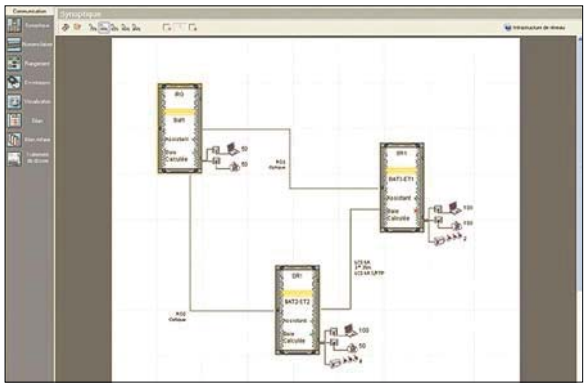
ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, В КАТУШКАХ ПО 2000 М (см. стр. 814)					
	Для прокладки в помещениях / вне помещений, защита от грызунов	6 волокон	0 325 12	0 325 10	0 325 08
		12 волокон	-	0 325 11	0 325 09
	Для прокладки вне помещений, защита от грызунов, стальное армирование	6 волокон	0 325 13	-	-

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	

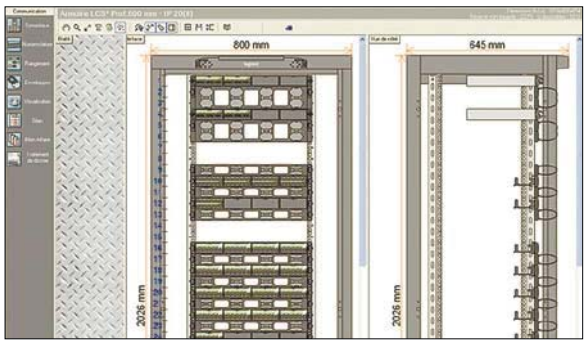
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Подбор шкафа LCS² в несколько движений мышью

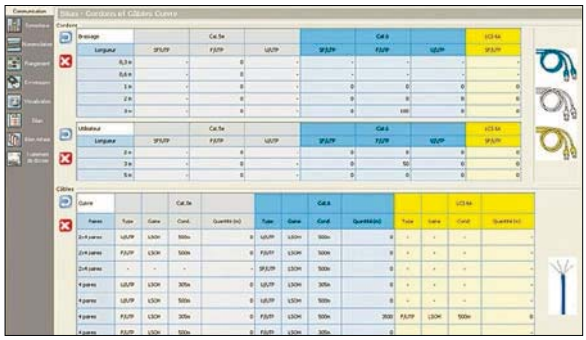
Новое ПО LCS Pro² значительно упрощает и ускоряет отбор продуктов, в том числе по визуальным характеристикам...



▶ LCS Pro² обеспечивает **автоматическое определение** номеров артикулов по требуемым характеристикам



▶ LCS Pro² обеспечивает **визуализацию шкафа в сборе** с возможностью внесения изменений

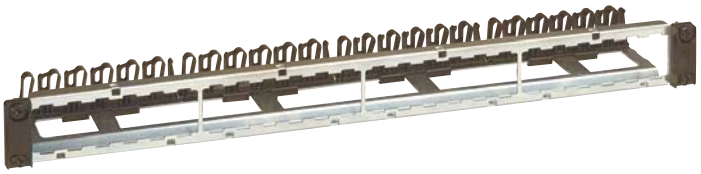


▶ LCS Pro² обеспечивает **простое управление собранной информацией:** ведение технических записей, подготовка заказов, печать документов

Кабельная система Legrand LCS² категории 6а - патч-панели и блоки

Механизм быстрой фиксации

0 335 73



0 335 90

0 335 76

Экранированный коннектор STP Кат. 6а

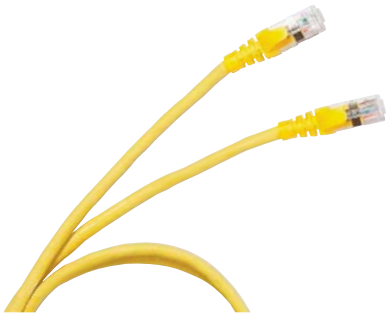
Упак.	Кат. №	
		Патч-панель Кат. 6а, оснащена 24 коннекторами RJ 45
		Механизм быстрой фиксации Установка в любые шкафы Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 Изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10 Формат 19", высота 1 U
		Автоматическое заземление каждого коннектора. Поставляется с задним кабельным 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

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

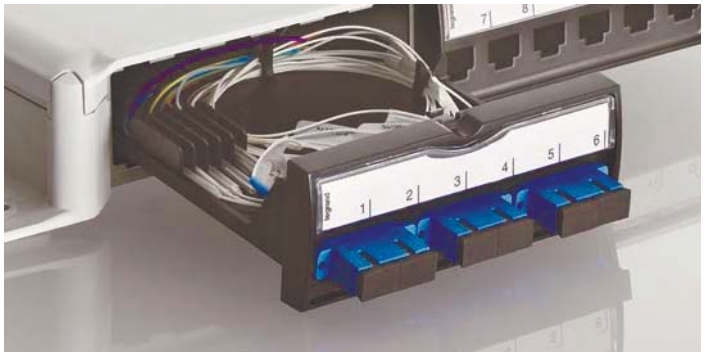
Упак.	Кат. №	Коммутационные шнуры Кат. 6а
		RJ 45 – RJ 45 Соответствие стандартам ISO/IEC 11801 изд. 2.0, EN 50173-2 и EIA/TIA 568 B2.10.0
	PVC	**S/FTP, экранированный, 100 Ω**
5	0 517 80	Длина 1 м
5	0 517 81	Длина 2 м
5	0 517 82	Длина 3 м
5	0 517 83	Длина 5 м
	LSZH	
5	0 518 70	Длина 1 м
5	0 518 71	Длина 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

Кабельная система Legrand LCS² категории 6

патч-панели укомплектованные, вставки для неукомплектованных патч-панелей

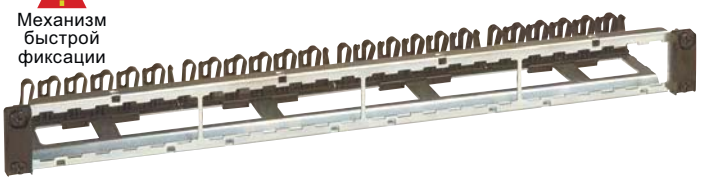
Механизм быстрой фиксации

0 335 62

0 335 65

Соединитель Кат. 6
STP экранированный

Механизм быстрой фиксации



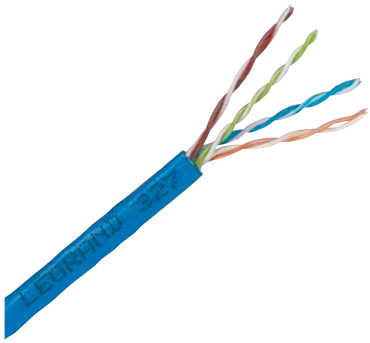
0 335 90

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 маркировкой 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



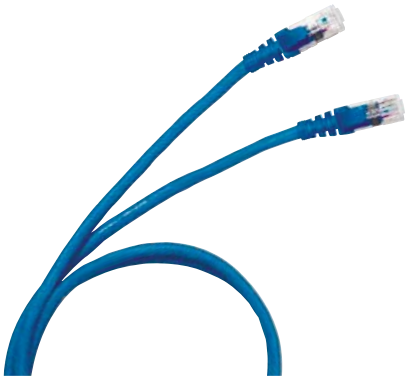
0 327 54

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

Упак.	Кат. № LSZH	Кат. № PVC	
			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

Коммутационные шнуры RJ 45 Кат. 6

RJ 45 – RJ 45

Упак.	Кат. №		
	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

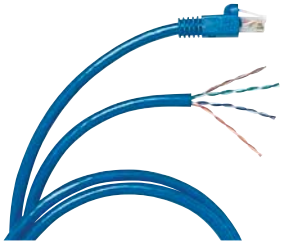
0 335 40

Кат. № 0 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой арт. № 0 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45

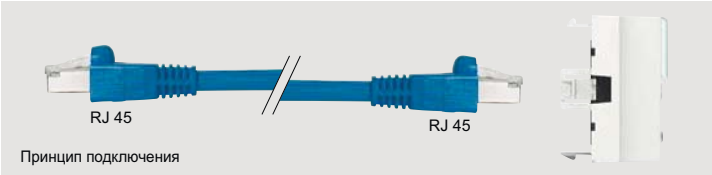
Оптическая кассета Кат. № 0 335 20

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. 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
		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

Упак.	Кат. №	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

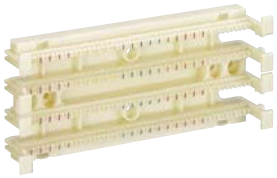
Проходные розетки Кат. 6

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

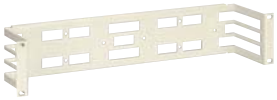
Упак.	Кат. №	
	2 модуля Mosaic	
10	0 786 22	○ Белый
10	0 786 26	● Алюминий
	2 модуля	
10	0 786 23	○ Белый
10	0 786 27	● Алюминий

Кабельная система Legrand LCS² категории 6 - Кроссовые блоки Кат. 6 типа 110

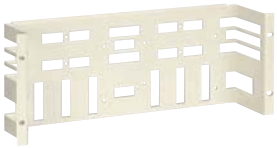
6 339 29



6 339 70



6 339 72



6 339 73

Наборы 110 кросс-блоков для 19" шкафов

• панель
• блоки 110C
• основание для 110 блока
• комплект из прозрачных держателей и этикеток

Упак.	Кат. №	
		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

Упак.	Кат. №	
		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

Упак.	Кат. №	
		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)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS² категории 5е

коммутационные панели, блоки соединителей

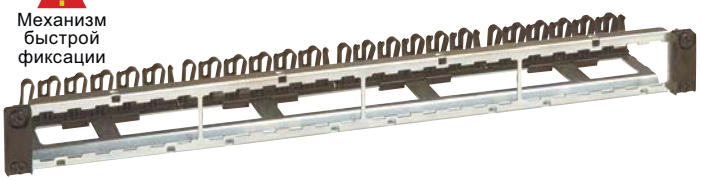
Механизм быстрой фиксации

0 335 52

0 335 55

FTP-соединитель кат. 5е

Механизм быстрой фиксации



0 335 90

Упак.	Кат. №	Патч-панель Кат. 5е, 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. 6а Маркировка 568 A/B. Комплектуется цветной маркировкой с нумерацией Формат 19", высота 1 U
		Панель UTP
1	0 335 51	UTP – 8 контактов
		Панель FTP
1	0 335 52	FTP – 9 контактов
		Панель UTP проходная 24 коннектора RJ 45
1	0 335 88	UTP проходная

Упак.	Кат. №	Патч-панели Кат. 5е 24 x RJ 45 коннекторов 110
		Патч-панели поставляются с винтами Установка в любые шкафы Укомплектованы 4 вставками по 6 коннекторов RJ45 Кат.5е, 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 19" патч-панель, неукомплектованная, экранированная, возможность установки до 4 вставок
1	0 335 90	Формат 19", высота 1 U

Упак.	Кат. №	Вставки для патч-панелей из 6 коннекторов RJ 45 Кат. 5е
		6 коннекторов RJ 45 LCS² Кат. 5е, 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

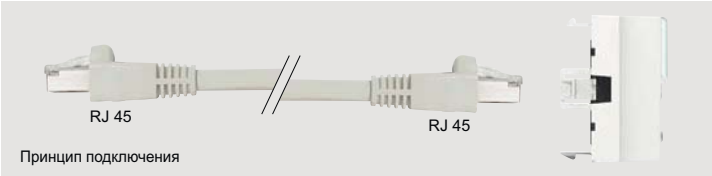
Кат. № 0 335 40 с вставкой адаптеров типа SC с оптической кассетой
Кат. № 0 335 20 и блоком из 6 соединителей RJ 45

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. 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
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
		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
		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 5е

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. 5е 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. 5е
10	0 331 80	UTP-розетка с механизмом быстрого подключения
		Розетки RJ 45 Кат. 5е 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 6а, 6 и 5е

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
1	0 335 02	Устанавливается в раму коммутационной панели 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 6а.
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. №	Защитые 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
50	0 517 06	**Колпачки для вилок RJ 45** 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
		Неуправляемый
1	Mosaic 0 779 01	Источник линейного питания PoE (Power over Ethernet – стандарт 802.3 af)
1	0 779 00	Питание ~230 В
		Управляемый
1	Mosaic 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	Кат. № 900 мкм. С плотным буфером.	
			OS 1: одномодовые оптоволоконные кабели (9/125 мкм) Для одномодовых сетей 9/125 мкм (OS 1) Оболочка жёлтого цвета
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
			OM 3: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм) Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 3) Оболочка цвета морской волны
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 2: многомодовые оптоволоконные кабели (50/125 мкм) Для многомодовых сетей 50/125 мкм (OM 2) Оболочка оранжевого цвета
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 1 многомодовые оптоволоконные кабели (62.5/125 мкм) Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (OM 1) Оболочка оранжевого цвета
2000(1)	0 325 00		Внутренний/наружный (универсальный), 6 волокон
2000(1)	0 325 01		Внутренний/наружный (универсальный), 12 волокон

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
		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

0 326 90

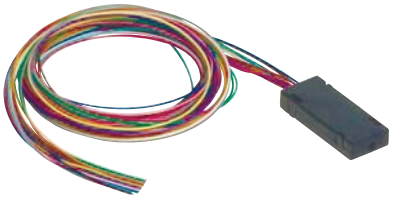
0 326 57

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

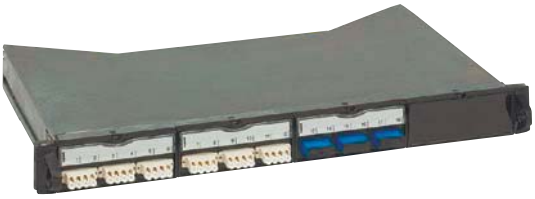
Упак.	Кат. №	Инструмент для скалывания оптоволокна
1	0 331 97	Прецизионный скалыватель
		Односторонние перемычки (пигтейлы)
		Поставляются с волокном в плотном буфере 900 мкм, длина 1 м
		10 Gb – 50/125 мкм OM3
1	0 326 70	Pigtail LC OM4 1м
1	0 326 71	Набор Pigtail LC OM4 1м
1	0 326 22	Коннектор SC OM3
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

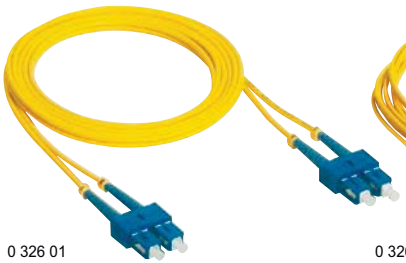
0 335 40

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

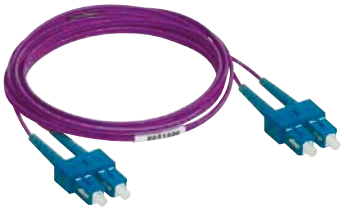
Кабельная система Legrand LCS²: оптоволокно - коммутационные шнуры



0 326 01

0 326 07

0 326 16



0 326 13

Технические характеристики **стр. 843**

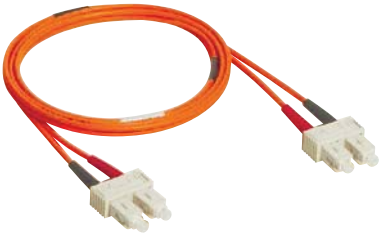
Оснащены 2 коннекторами с керамическими наконечникам
Упаковка и тестовые испытания проведены отдельно для каждого элемента (данные предоставлены)
Оболочка Zipcord LSZH

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 ОМ 4 (50/125 мкм)
		Для использования в сети 10 Giga Ethernet
		Потери не более: 0,3 дБ
		Для многомодового волокна 50/125 мкм, тип ОМ 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 ОМ 2 (50/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс
		Для многомодовых сетей 50/125 мкм (ОМ 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 ОМ 1 (62,5/125 мкм)
		Оптические потери: 0,3 дБ макс
		Для многомодовых сетей 62,5/125 мкм (ОМ 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

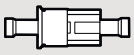
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

Кабельная система Legrand LCS² оптоволокно

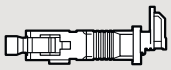
Комплект инструментов для быстрого монтажа Кат. № 0 326 90

Типы соединителей

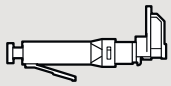
- ST: цилиндрической формы с байонетным фиксатором



- 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

Упак.	Кат. №		
	Белый		**Розетка DVI-I**
1	0 787 71		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
	Белый	Алюминий	**Розетки HD15** Для передачи аналогового видеосигнала от источника (компьютера) к совместимому устройству (плазменному или ЖК-экрану, проектору и т.п.)
1	0 787 72		**Розетки HD15** 1 модуль Соединение с блоком контактов пайкой
1	0 787 57	0 792 57	2 модуля Винтовое соединение
1	0 787 74		**Розетка HD15 + 3.5 мм** 2 модуля Винтовое соединение
1	0 787 59		**Розетка HD15 + 5 BNC (RGBHV)** С предварительно выполненным соединением
	Белый	Алюминий	**Розетки 3,5 мм** Для подключения портативных источников аудио-видеосигнала
1	0 787 64	0 792 64	Розетка 3,5 мм, 1 модуль Винтовое соединение
1	0 787 73		Розетка 3,5 мм, 1 модуль Соединение с блоком контактов пайкой
	Белый		**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
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. № 0 327 56), подключаемый к гнездам RJ 45 LCS²
	Белый	Алюминий	**Розетки HDMI типа А**
1	0 787 68	0 792 75	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	0 787 69		**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	**Другие аудио- и видеорозетки**
1	0 787 52		**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.
1	0 787 53		**Розетка с 2 гнездами RCA** 1 модуль. Исп. для передачи видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	0 787 54	0 792 54	**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.
1	0 787 58		**Розетка BNC 75** 1 модуль. Исп. для передачи композитного видеосигнала от любого периферийного устройства, такого как видеокамера, DVD-проигр., видеомагнитофон и т.п.
1	0 787 63		**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.
			Шнуры
1	0 517 20		**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
1	0 517 22		**Шнур HD15 + 3,5 мм** Длина 2 м. Для подключения терминала (ПК, видеопроектора) к розеткам HD 15 (видео) и 3,5 мм (аудио)
1	0 779 30		**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
1	0 517 23		**Шнур HD15** Длина 10 м Для подключения видео терминала (ПК, видеопроектора и т.д.) к розетке HD 15
1	0 517 24		**Шнур XLR** Длина 10 м Для подключения аудио периферии (микрофона, усилителя и т.д.) к розетке XLR
			Кабели
1	0 327 80		**Кабели HDMI** Длина 20 м. Для подключения к розеткам HDMI на удалении до 10 м
1	0 327 81		**Кабели VGA** Длина 20 м. Задействованы все контакты соединителя HD15

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

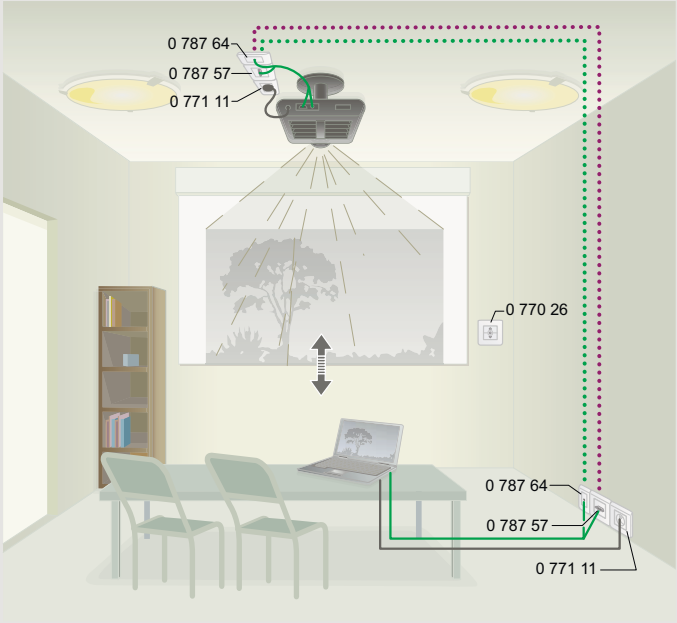
0 517 09

Упак.	Кат. №	
		Адаптеры для защиты от погодных воздействий
	Серый/ Белый	IP 55 – IK 07 Совместимость со всеми функциями Установочное место для арматуры Mosaic двойной ширины, уровень защиты IP 55
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. 5е
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
		Инструмент для снятия изоляции
1	0 332 62	Для медных витопарных и оптоволоконных кабелей
		Кусачки
1	0 327 60	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

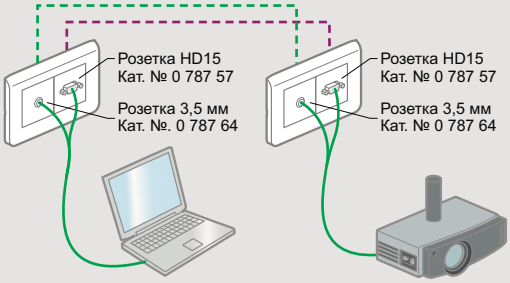


Кабель XGA (Кат. № 0 327 81)
Шнур HD15 + 3,5 мм (Кат. № 0 517 22)
Коаксиальный аудиокабель

Передача изображения через розетки HD15 и/или DVI
Передача звука через розетки 3,5 мм

Стандартный комплект

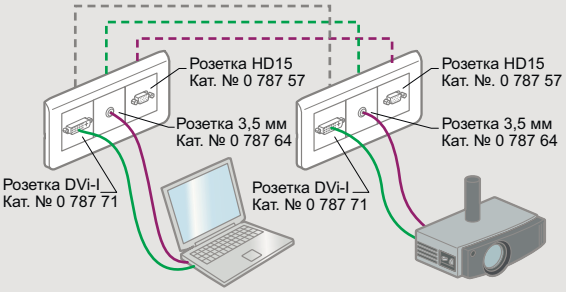
Аналоговый видеопоток XGA 1280 x 720 пикселов



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

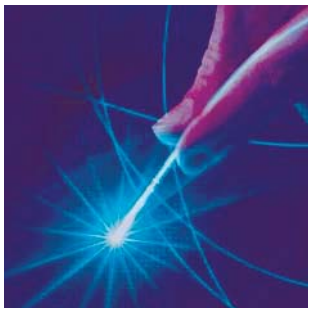
КУРСЫ по структурированным кабельным системам

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**

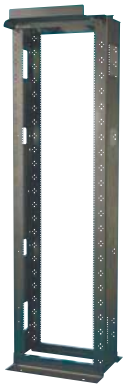
Ресертификационный курс позволит специалистам в области кабельных систем оставаться в курсе последних изменений в стандартах, технологиях и оборудовании.

▶ **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**

Упак.	Кат. №	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					
		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					
1	0 464 25	Вертикальный кабельный органайзер 1965 мм x 153 мм x 156 мм					

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

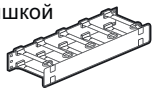
Кабельная система Legrand LCS²

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!

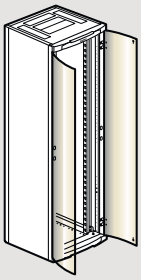


Заказные 19'' шкафы LCS²
Обращайтесь к специалистам **Legrand**
тел.: (495) 660 75 50

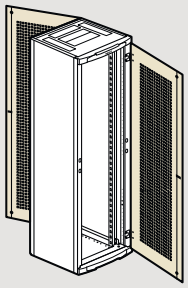
Заказные 19'' настенные и напольные шкафы LCS²

19'' ШКАФЫ LCS²

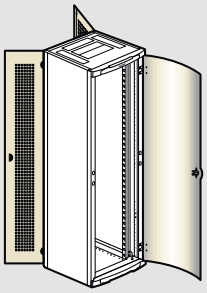
Возможна поставка со сплошными или перфорированными металлическими дверьми, или стеклянными дверьми, с двумя дверьми или без дверей



Шкаф, укомплектованный стеклянной дверью с передней стороны (42U/47U, ширина 800мм)

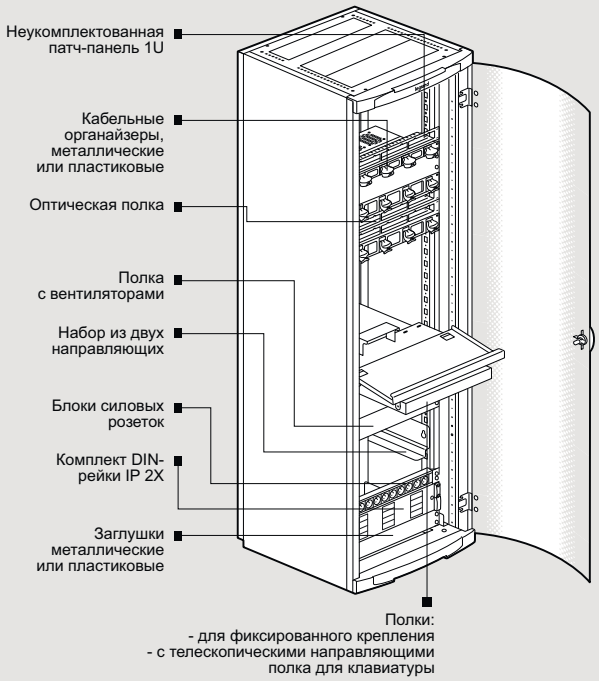


Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической дверью с передней стороны и задней стороны (открывается налево)



Шкаф, укомплектованный перфорированной металлической двойной дверью и стеклянной дверью с передней стороны

КОМПЛЕКТАЦИЯ ШКАФА 19''

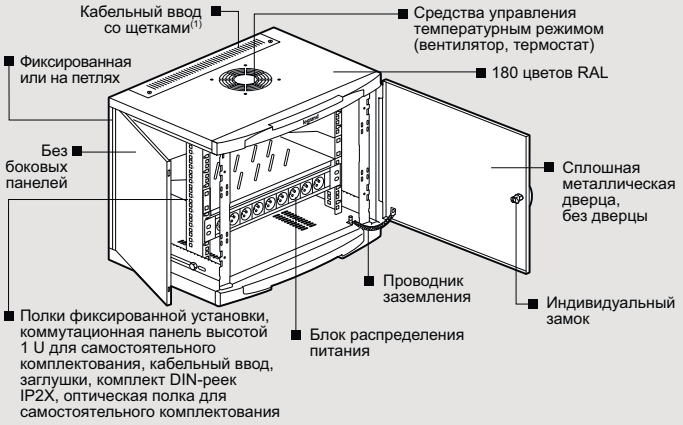


ЦВЕТА

Возможность выбора из 180 цветов RAL
Можно заказать корректирующий карандаш выбранного цвета RAL

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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				

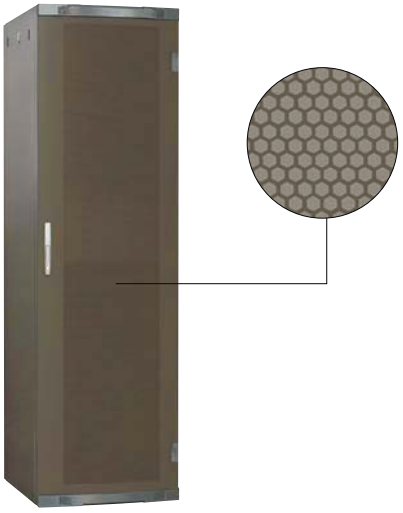
КОМПЛЕКТАЦИЯ

(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
1	0 464 78	Для установки между опорами Кат. № 0 464 79
1	0 464 79	Для шкафов шириной 1000 мм Вырезы через 100 мм на высоте от 500 до 200 мм

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

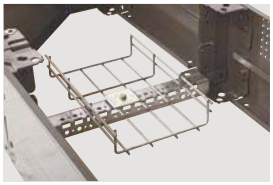
На два шкафа LCS²
Для шкафов глубиной (мм):

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. № Высота 100	Кат. № Высота 200	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 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
		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
1	0 464 66	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**

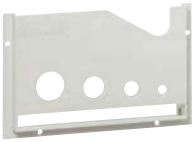
Упак.	Кат. №	Кабельные вводы для 19" шкафов
		Панели кабельного ввода для 19" шкафов Цвет черный RAL 9005
		Пластмассовый щеточный ввод, на защелках
1	0 465 28	1 U
1	0 465 29	2 U
		Пластмассовая заглушка, на защелках
1	0 465 32	1 U
1	0 465 33	2 U
		Металлический щёточный кабельный ввод С механизмом быстрой 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°С, 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



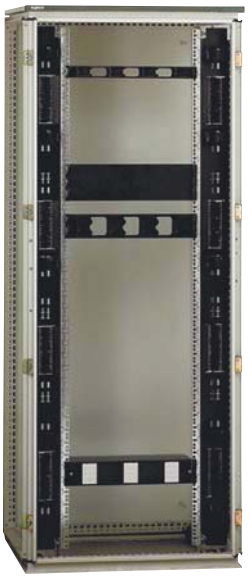
0 365 81

0 365 82

Кабельная система Legrand LCS²

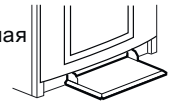
шкафы Altis™

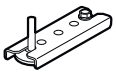
0 473 62 + 0 472 72 + 0 482 20



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)

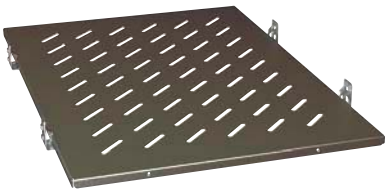
Кат №, выделенные красным: Новая продукция

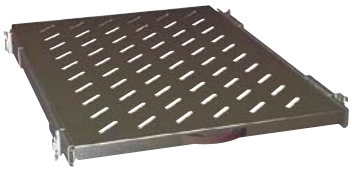
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

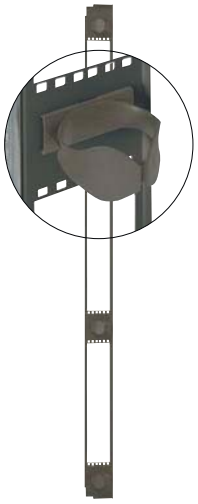
10" шкафы LCS² **стр. 832**

«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

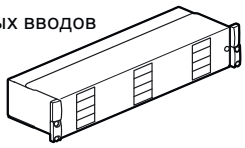
0 465 45

0 465 65

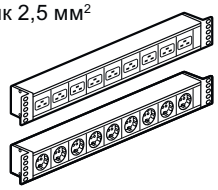
Технические характеристики **стр. 838**

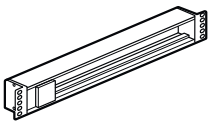
Упак.	Кат. №	Вертикальные блоки распределения PDU
		Автоматические выключатели оборудованы защитной крышкой для случаев аварийного отключения Для непосредственной установки в корпусных шкафах LCS² 42 U и серверных корпусных шкафах Межосевое расстояние крепления: 1838 мм Габариты (В x Ш x Г): 1855 x 55 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+З
1	0 465 88[1]	24 розетки 2К+З – 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+З

Упак.	Кат. №	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+З 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+З
1	0 465 60	9 черных розеток. Немецкий стандарт
1	0 465 62[1]	6 черных розеток 2К+З. Немецкий стандарт
1	0 332 38[1]	6 белых розеток 2К+З Немецкий стандарт - с автоматическим выключателем на 16А
		Блок розеток с ограничителем перенапряжения
1	0 332 78[1]	6 белых розеток 2К+З – 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

1 0 462 60 Напряжение ~230 В

Термостат

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

1 0 462 55 Панель кабельного ввода со щеткой.
Для настенных шкафов с задней стенкой на петлях

Аксессуары

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

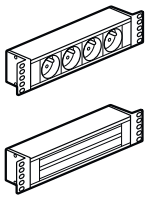
Технические характеристики **стр. 839-840**

Шкаф настенный 10" мини XL VDI

Упак.	Кат. №				
		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			
		Вместимость	Ширина (мм)	Высота (мм)	Допустимая нагрузка (кг)
1	0 462 20	6 U	314	352	12

Аксессуары для 10" шкафов

Упак.	Кат. №	
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

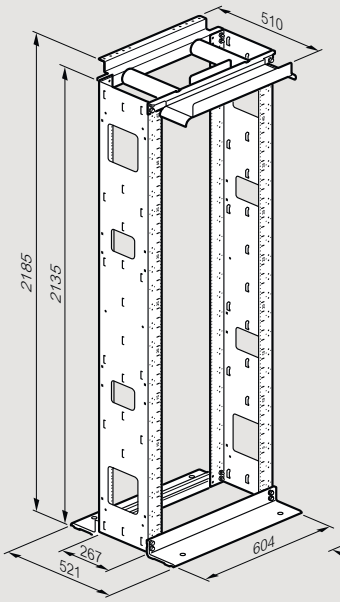


«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

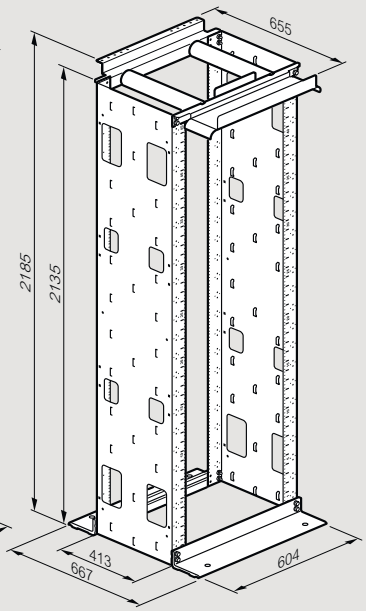
19" открытые стойки LCS2

Допустимая нагрузка 15 кг/U

Кат. № 0 464 06

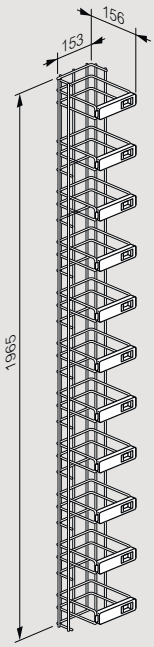


Кат. 0 № 464 07

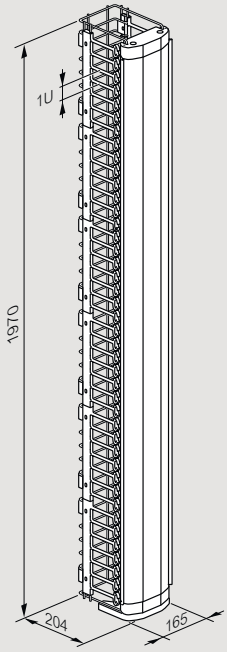


Вертикальные кабельные секции

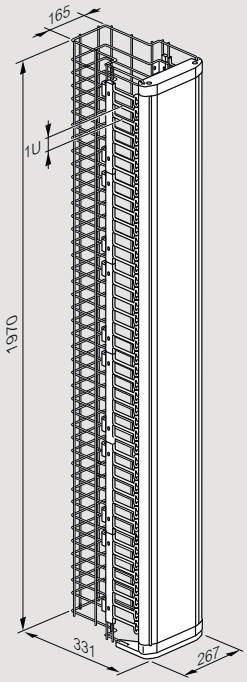
Кат. № 0 464 25



Кат. № 0 464 26



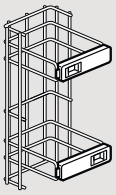
Кат. № 0 464 27

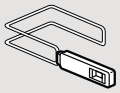


Кат. № 0 464 25

Поворачивающийся фиксатор

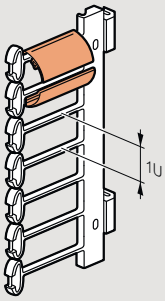
Имеет возможность открываться на правую или левую сторону в зависимости от установки



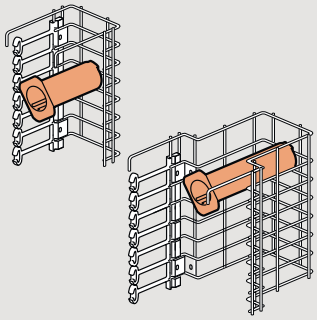


Кат. № 0 464 26/27

Защелки для ограничения радиуса изгиба

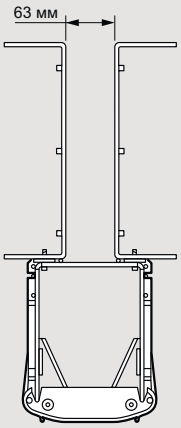


Катушки для организации шнуров и кабеля

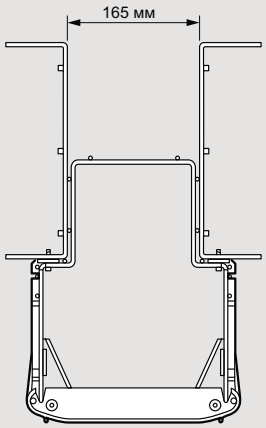


Соединение стоек при помощи вертикальных кабельных секций

Кат. № 0 464 25/26



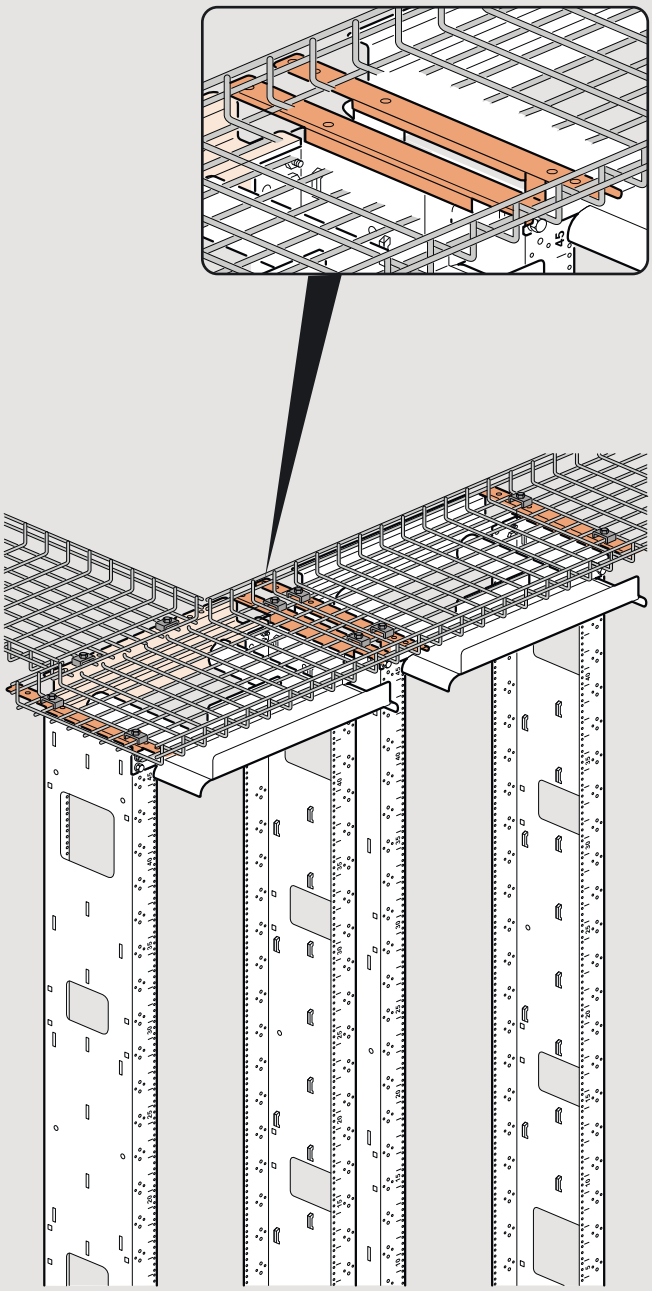
Кат. № 0 464 27



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

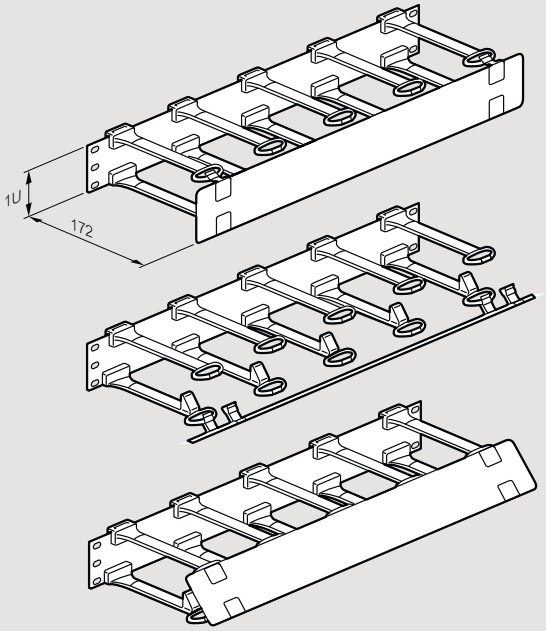
Кронштейн для установки кабельного канала

Кат. № 0 464 18/19

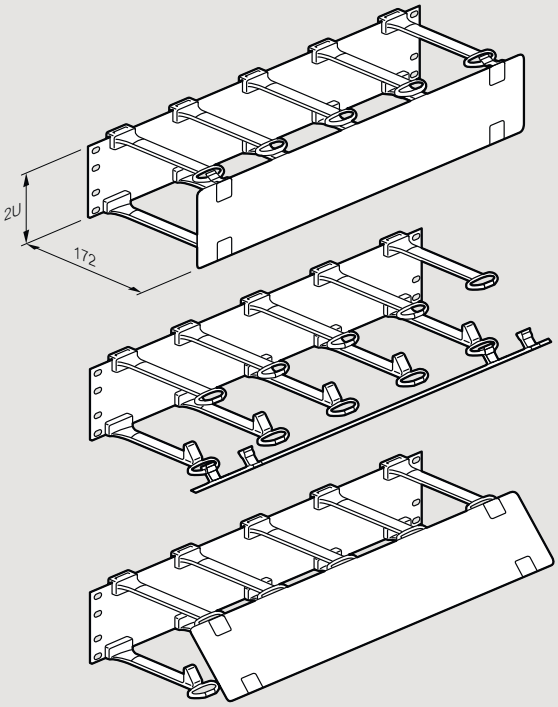


19" кабельный органайзер с откидывающейся крышкой

Кат. № 0 465 70



Кат. № 0 465 71



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельная система Legrand LCS²

19" шкафы LCS² и серверные шкафы

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

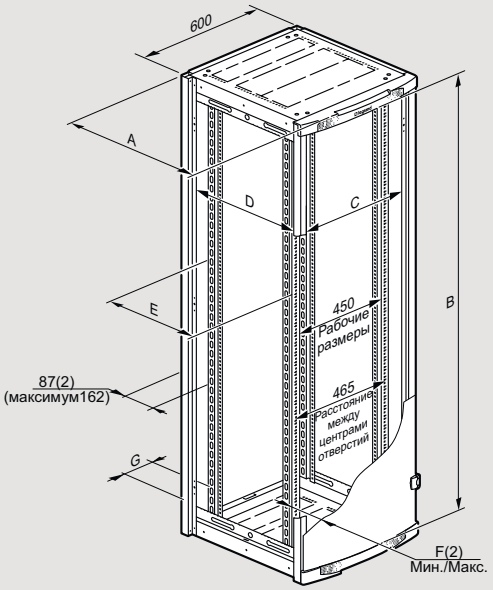
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

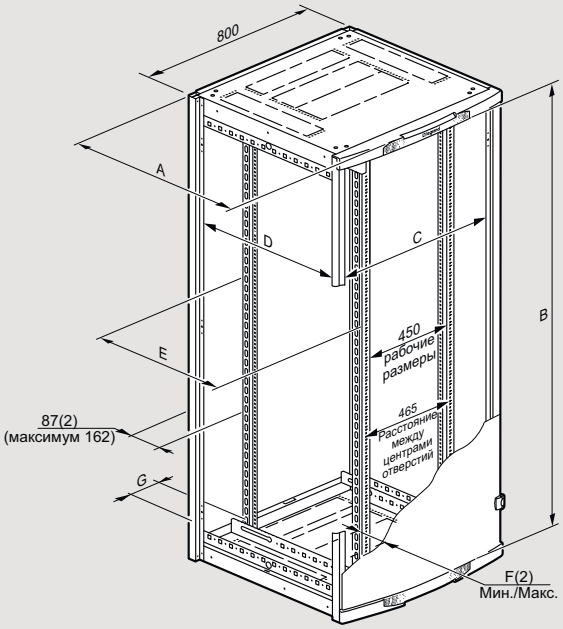
IEC 60529 EN 60529	(NF C 20-010) Степень защиты (IPxx)
IEC 62262 EN 62262	(NF EN 50102, NF C 20-015) Класс защиты электрического оборудования от внешних механических воздействий (IKxx)
IEC 60950-1 EN 60950-1 C 77-210-1	Защита устройств обработки данных
EIA-310-D	Шкафы, панели и дополнительное оборудование (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





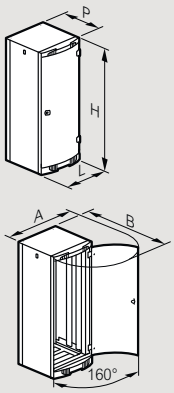
Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F(1)		G
			B	C	D		Мин.	Макс.	
0 463 00	24 U	645	1085	490	490	425	118	193	44
0 463 06	29 U		1307						
0 463 12	33 U		1485						
0 463 18/30	42 U		1886						
0 463 19		845			690	625			
0 463 21		645		690	490	425	122	197	144
0 463 22/33		845			690	625			
0 463 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

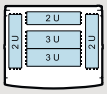
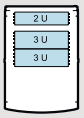
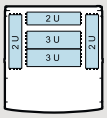
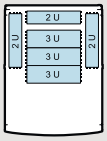
Кат. №№	Вместимость	A	Рабочие размеры			E	F(2)		G
			B	C	D		Мин.	Макс.	
0 463 85	**42 U**	1092	1886	490	890	825	122	197	144
0 463 86	**42 U**	1092	1886	690	890	825	122	197	144

(2) Без выравнивающей опоры (добавляет 17–50 мм)

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Кабельные вводы LCS² (размеры в мм)

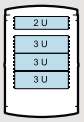
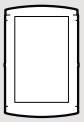
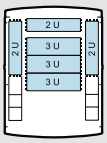
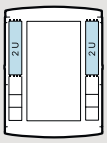
Предварительно перфорированные по периметру,
в крыше и в цоколе, формат 19" (рабочий размер 451 мм)

	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	-

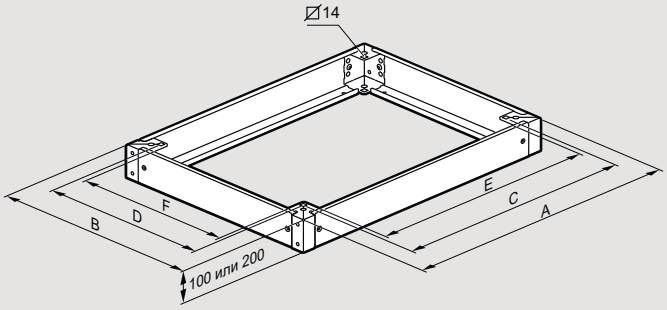
Серверные шкафы

Указана масса нетто (без упаковки)

Кат. №№	Масса шкафа	Масса дополнительного шкафа
0 463 85	155	-
0 463 86	166	-

Цоколи (размеры в мм)

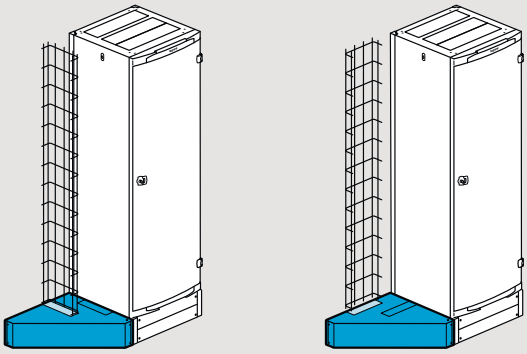
Каркас + боковые панели

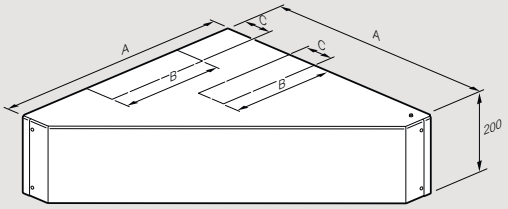


Размеры шкафа Ширина x глубина	Габаритные		Монтажные		Рабочие размеры	
	A	B	C	D	E	F
600 x 600	599	599	478	478	449	449
600 x 800	599	799	478	678	449	649
800 x 600	799	599	678	478	649	449
800 x 800	799	799	678	678	649	649
600 x 1000	599	999	478	878	449	849
800 x 1000	799	999	678	878	649	849

Устройство для бокового ввода кабеля (размеры в мм)

Монтаж слева или справа к основанию шкафа высотой 200 мм
Перемонтируемая крышка

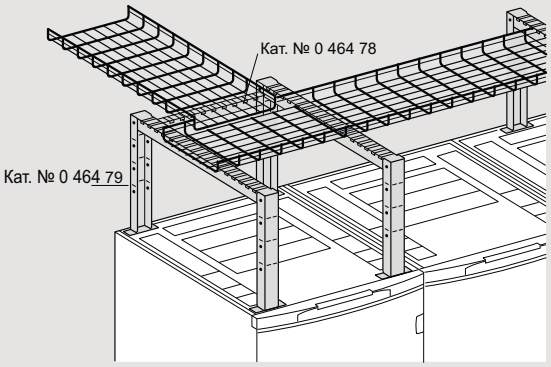


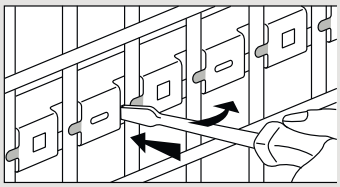


Размеры шкафа Глубина	A	B	C
600	595	435	120

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

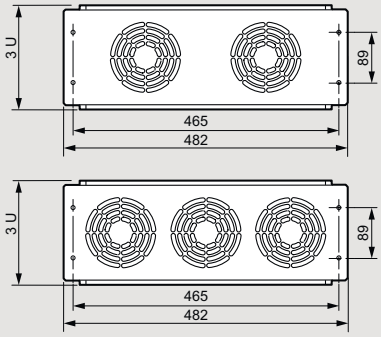
Опоры проволочных лотков, устанавливаемые на серверные шкафы





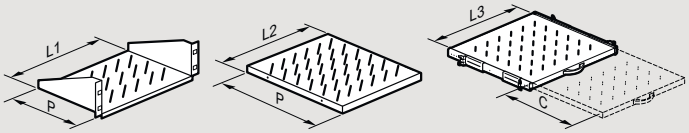
Опоры обеспечивают быстроту установки направляющих для кабелей
Кат. №№ 0 464 72/73/74/78/79

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

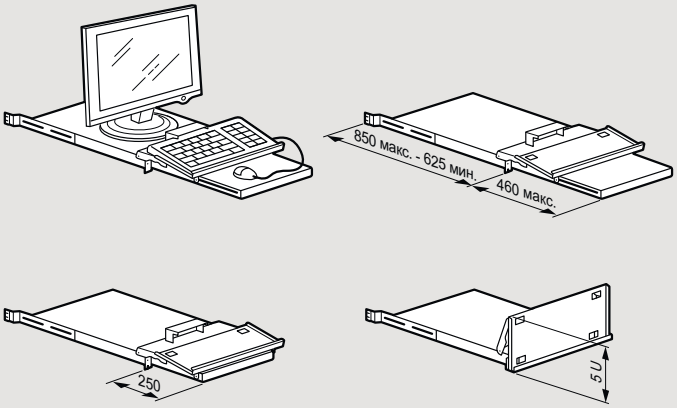
Полки (размеры в мм)



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

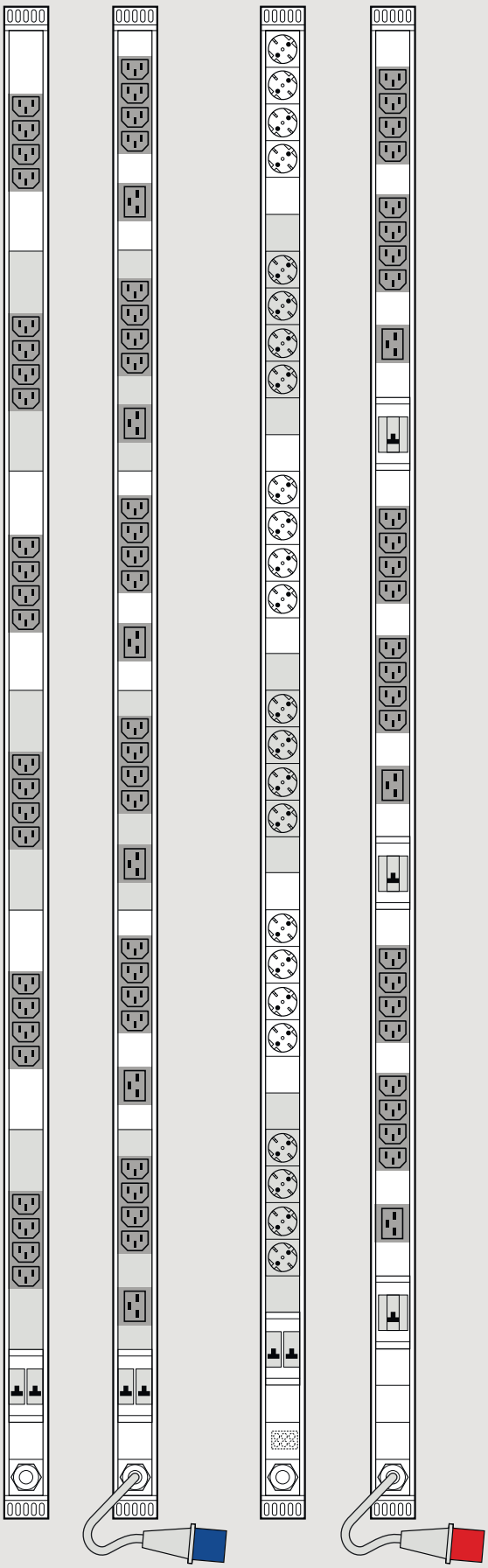
[1] Центр крепления 236,5 мм

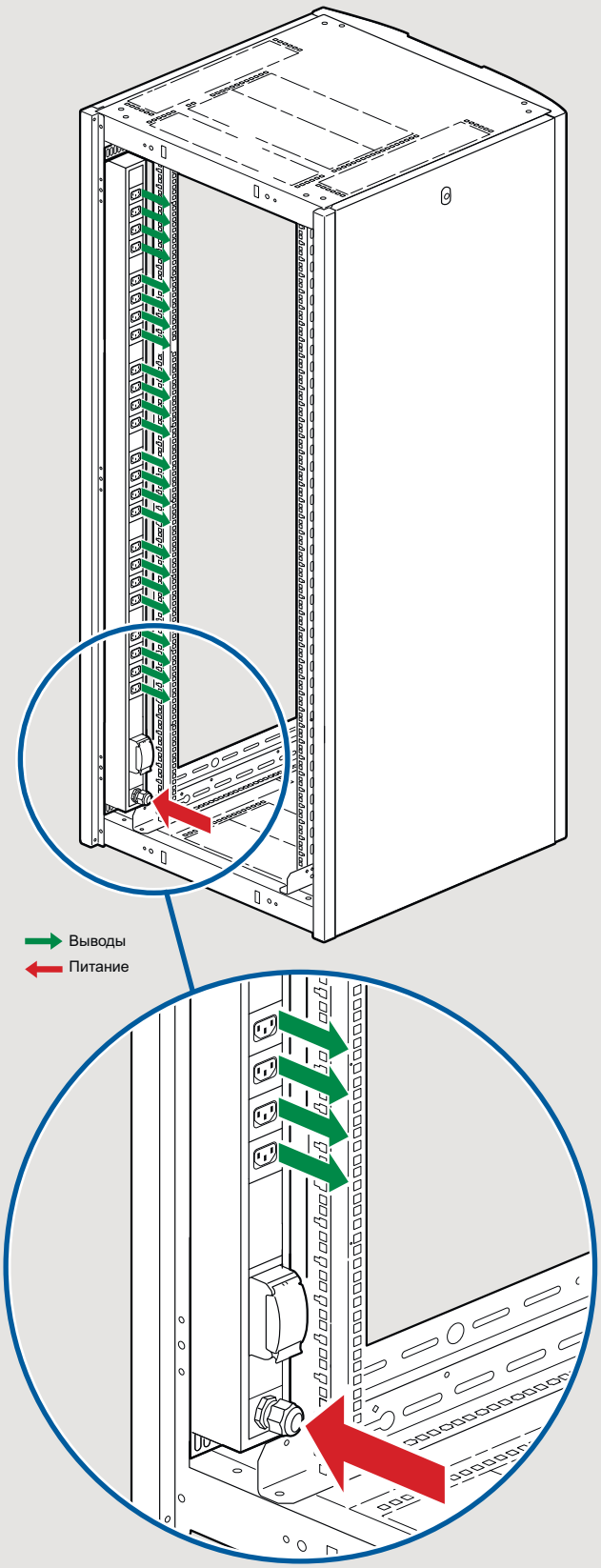
Полка для клавиатуры (размеры в мм)



Конфигурация вертикальных блоков распределения PDU

0 465 81 0 465 84 0 465 88 0 465 85





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

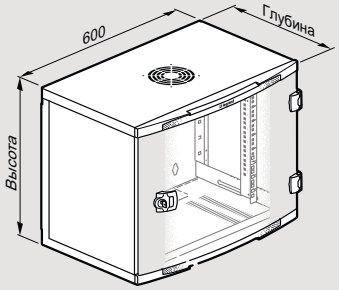
Шкафы LCS² соответствуют следующим стандартам:

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:

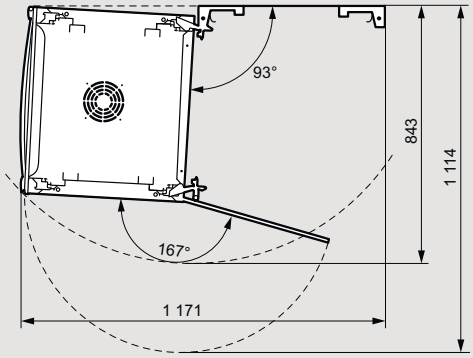
EN 50173-1	Информационные технологии – структурированные кабельные системы
EN 50174-1 & 2 **C 90-480-1 & 2**	Информационные технологии – монтаж кабельных систем
ISO IEC 11801	Информационные технологии – структурированные кабельные системы коммерческих зданий
NF C 15-100 **Part 4-41**	Низковольтные электроустановки – рекомендации
UTE C90-483	Структурированные кабельные системы жилых зданий

Габаритные размеры (мм)



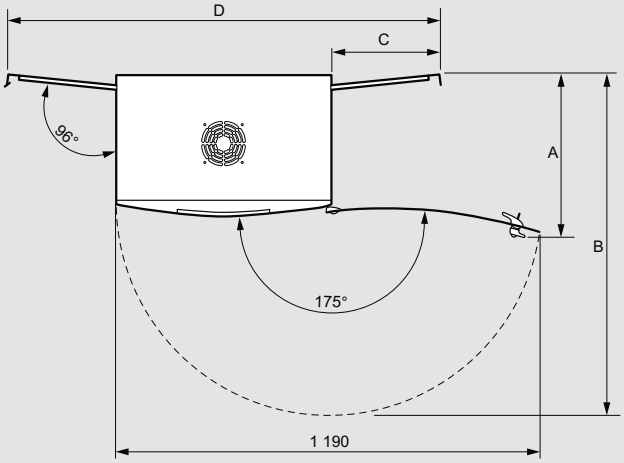
	Кат. №№	Вместимость	Высота	Ширина	Глубина
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	6 U	350	600	400
	0 462 01	9 U	500		
	0 462 02	12 U	600		
	0 462 03	16 U	800		
	0 462 06	9 U	500		580
	0 462 07	12 U	600		
	0 462 08	16 U	800		
	0 462 09	21 U	1000		
19" шкафы с задней стенкой на петлях	0 462 11	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

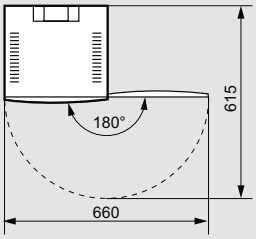


	Кат. №№	Открытые дверцы		Открытые панели	
		A	B	C	D
19" шкафы с фиксированной задней стенкой	0 462 00	400	962	305	1205
	0 462 01				
	0 462 02				
	0 462 03				
	0 462 06	580	1140	482.5	1565
	0 462 07				
	0 462 08				
	0 462 09				
19" шкафы с задней стенкой на петлях	0 462 11	600	1179	482.5	1565
	0 462 12				
	0 462 13				
	0 462 14				

Открывание передней дверцы и боковых панелей



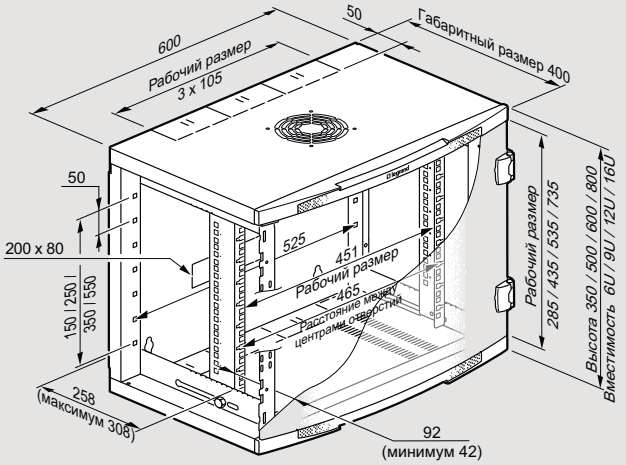
Открывание передней дверцы 10" шкафа Кат. № 0 462 20



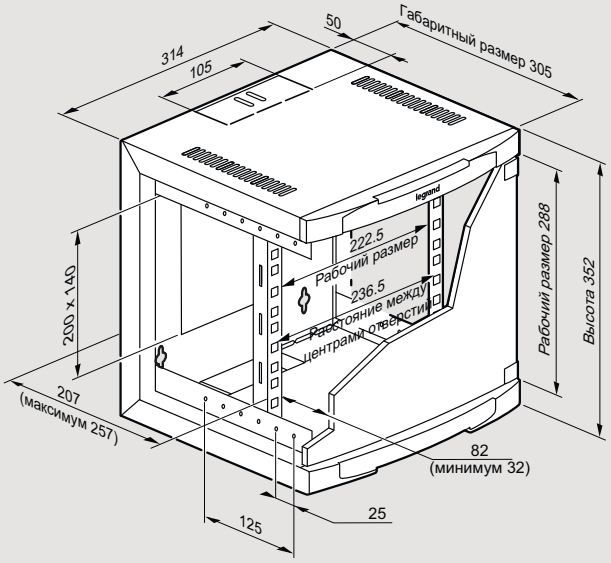
«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Рабочие размеры (мм)

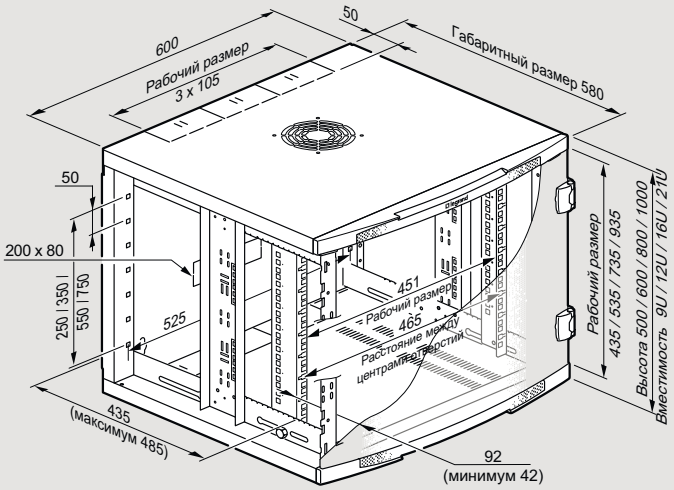
19" шкафы LCS² глубиной 400 мм с фиксированной задней стенкой



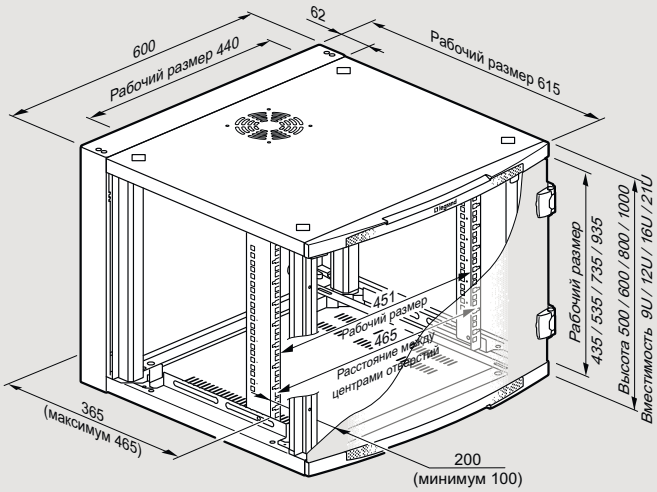
10" шкаф LCS² глубиной 300 мм



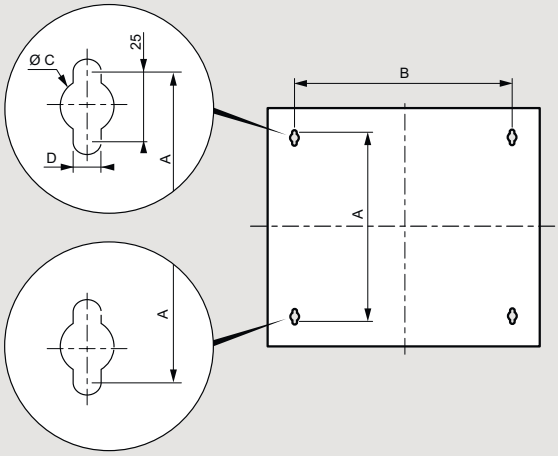
19" шкафы LCS² глубиной 580 мм с фиксированной задней стенкой



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

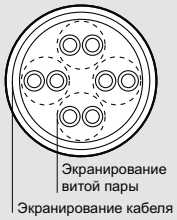
Основные характеристики систем LCS²

	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

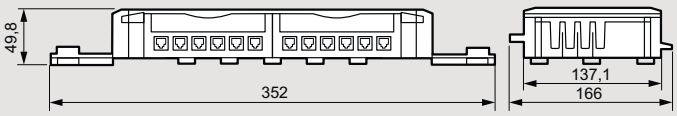
- 6 или 12 входных портов RJ 45 (в зависимости от № Кат.)
- от 4 до 8 или 12 выходных портов максимум (в зависимости от № Кат.)

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

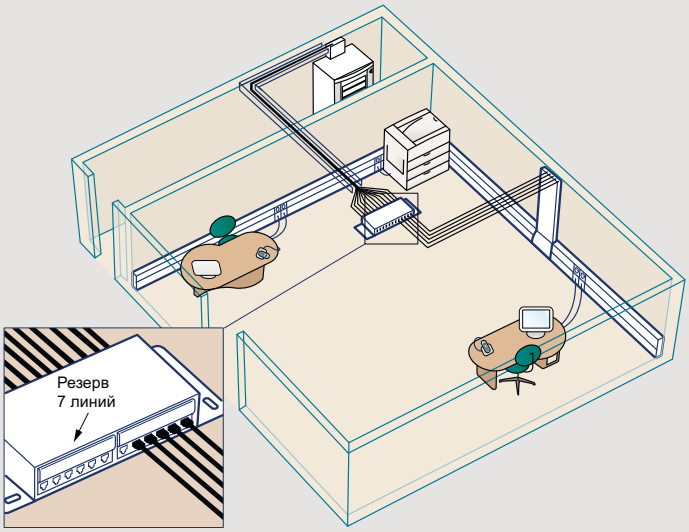
Максимальные рекомендованные длины линий, обеспечивающие высокие характеристики при использовании с обычными и/или проходными розетками RJ 45

	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

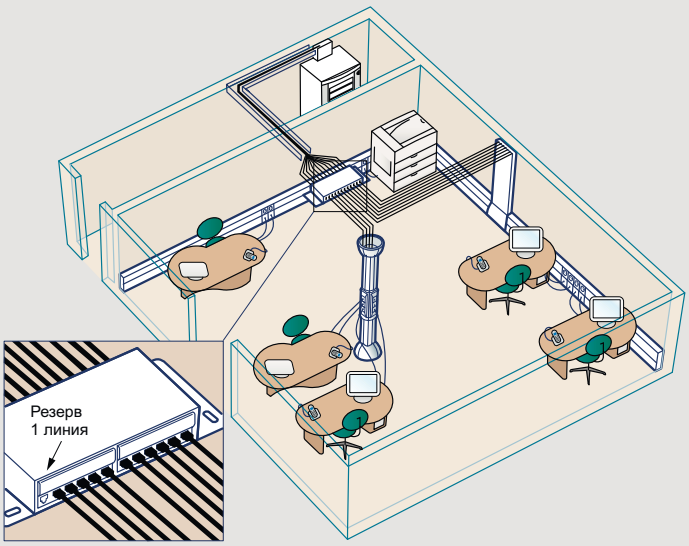
Рекомендуется использовать кабели возможно меньшей длины, чтобы оставлять возможность более гибкого выбора длины шнура, в том числе в случае изменения расстановки оборудования

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

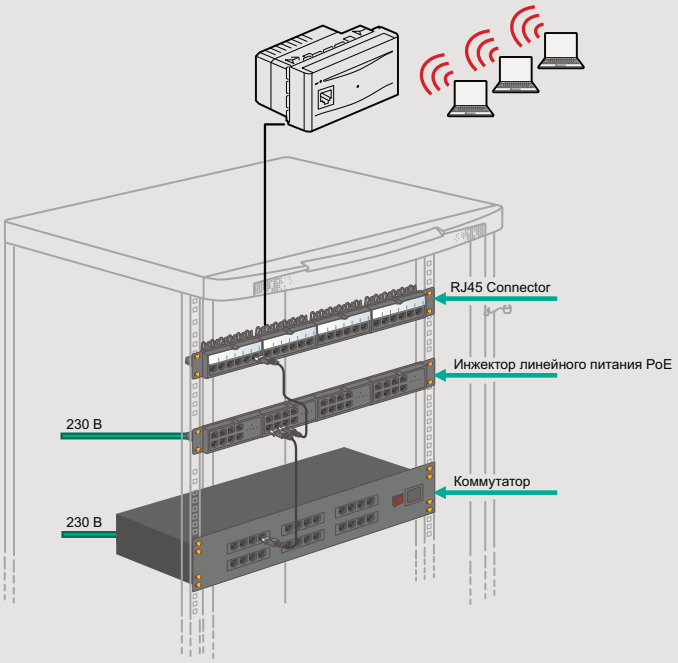
Установка

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

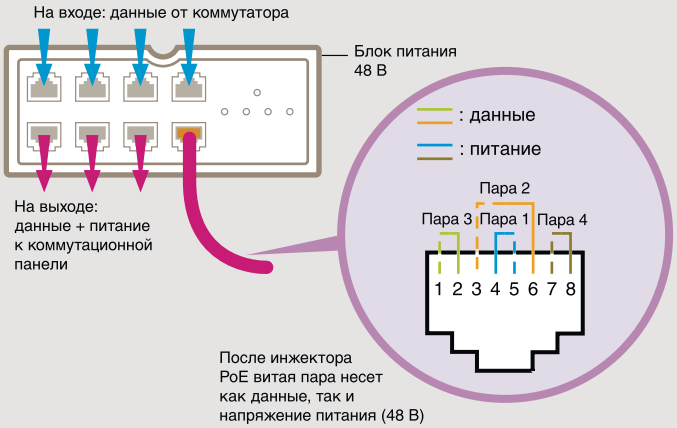
- 1 точка доступа в каждой зоне концентрации пользователей (в зале ожидания для посетителей)
- 1 точка доступа на каждые 100 м2 покрытия для обеспечения максимальной скорости передачи данных
- 1 точка доступа с розеткой RJ 45 на гостевом рабочем столе

Схема установки точки доступа Wi-Fi с инжектором линейного питания Power over Ethernet

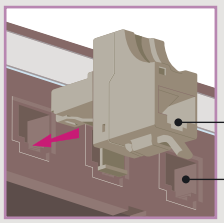


Функционирование инжектора PoE

На каждую подключенную точку доступа задействуется по одному входу и одному выходу инжектора PoE



Однопортовый инжектор линейного питания PoE: подключается к порту коммутационной панели
Для подключения к порту коммутатора используется коммутационный шнур



«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

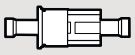
Кабельная система Legrand LCS²

оптоволокно LCS²

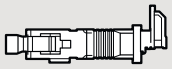
Комплект инструментов для быстрого монтажа
Кат. № 0 326 90

Типы соединителей

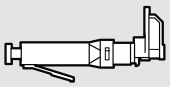
- ST: цилиндрической формы
  с байонетным фиксатором



- 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

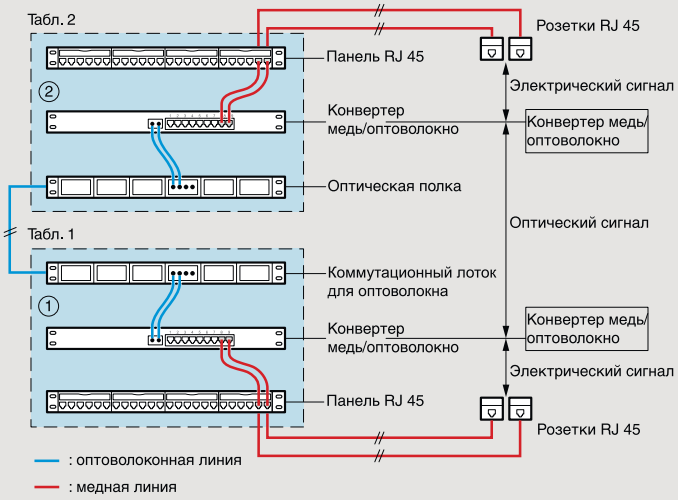
- Высокое качество полировки
- Не требуется полировка, предварительно отполирован на заводе
- Клей не используется
- Простота монтажа
- Экономичность. Работа занимает менее 3 минут, выполняется без применения сложных инструментов и расходных материалов
- Удобство, малый вес
- Подходит как для многомодового, 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)

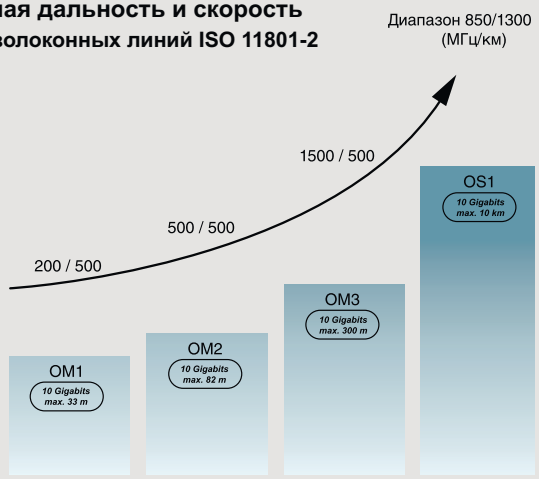
	Многомодовое оптоволокно		Одномодовое оптоволокно	
Параметр	**850 нм**	**1 300 нм**	**1 310 нм**	**1 550 нм**
Ослабление сигнала дБ/км	3.5 макс.	1.5 макс.	1.0	1.0
Полоса пропускания МГц.км	200 макс.	500 макс.	н/д	н/д
Ослабление сигнала в соединителе, дБ	0.75 макс.	0.75 макс.	0.75 макс.	0.75 макс.
Подавление 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

Организация кабелей

хомуты для СКС

0 331 94

0 331 86

0 331 96

0 320 68

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

Хомуты с индиатором усилия

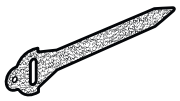
Удобство организации кабелей: возможность использования кольцевых фиксаторов для кабелей Кат. № 0 465 41/42 и хомутов
Кабельные вводы формата DLP сверху и снизу, возможность фиксации кабелей хомутами.
Высеченные по периметру отверстия для кабельных вводов сзади

Упак.	Кат. №	Ширина (мм)	Длина (мм)	диаметр охвата макс.	диаметр охвата мин.
50	0 331 94	15	180	35	15
50	0 331 95	15	225	50	35
50	0 331 96	15	320	80	50

Хомуты на липучках, заклепки

Хомуты из ткани с двусторонней липучкой
Безопасны для кабелей
Возможность монтажа на стойках шкафов

Упак.	Кат. №	Цвет	Ширина (мм)	Длина (мм)	Ø охвата макс.
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



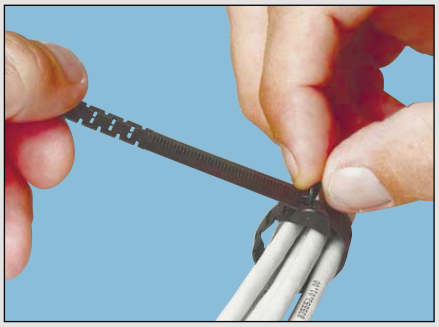
Упак.	Кат. №	
100	0 366 46	Пластиковая заклепка для монтажа хомутов на стойках шккафов Ø охвата от 5,5 до 6 мм
500	0 366 44	Усиленная заклепка - Ø охвата 6,5 мм
50	0 320 68	Самоклеящаяся площадка для хомутов шириной от 4,6 до 20 мм Возможно крепление винтами Ø 4 мм

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

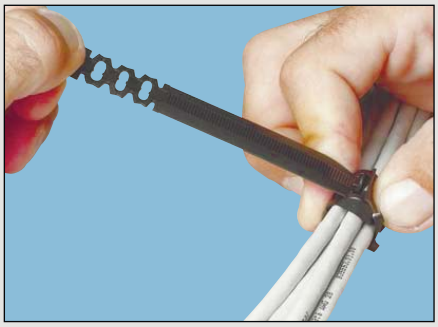
Организация кабелей

применение хомутов для СКС

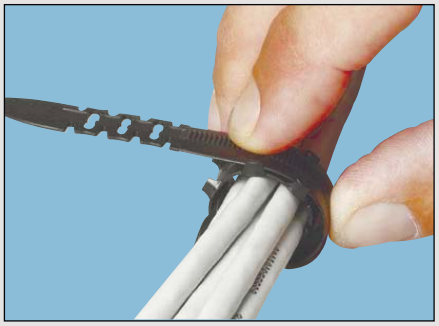
Хомуты с индикатором затяжки



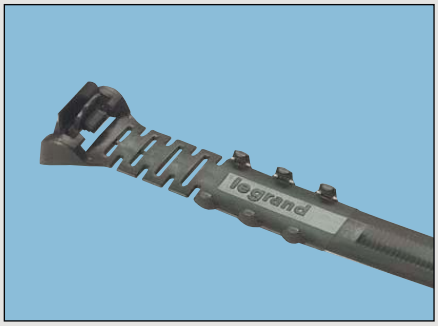
Механизм затяжки хомутов позволяет многократно использовать хомуты, добавлять и удалять кабели



Патентованная система, позволяющая избежать повреждения кабелей

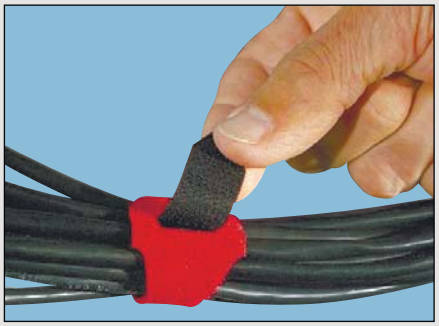


Хомуты обеспечивают надежную фиксацию кабелей и прекрасный внешний вид

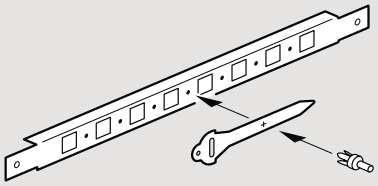


Эстетичность и эргономичность
Широкие хомуты мягко охватывают кабели, не повреждая их

Хомуты на липучках



Двусторонняя фиксация



Монтаж хомутов на стойках шкафов VDI

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

Col 6™ монтажные хомуты

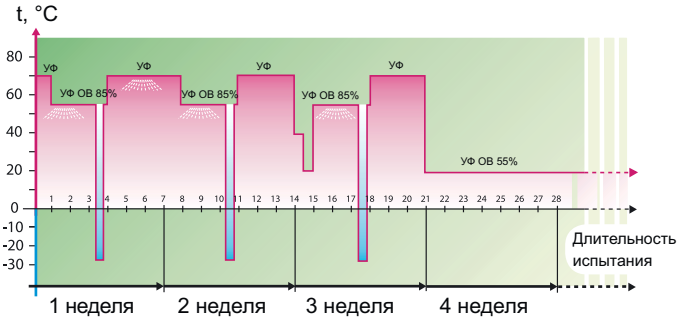
0 319 28

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™						
		Ширина (мм)	Длина (мм)	∅ охвата Мин. (мм)	∅ охвата 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

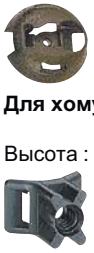
При продолжении испытаний до 6 недель хомуты сохраняют 80% своей прочности

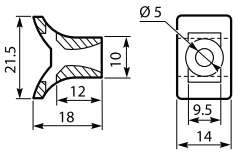
Монтажные аксессуары

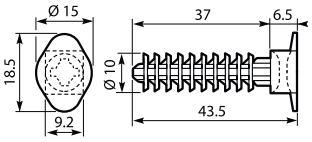
0 319 50+0 319 57, или 0 319 55, или 0 319 58

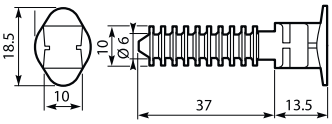
Аксессуары

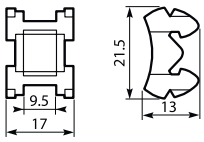
100	0 319 59	**Основание для хомутов Colson™** Возможен монтаж оснований с использованием инструмента Spit Pulsa **Для хомутов шириной 9 мм макс.**
100	Высота 0 319 50	Высота : 12 мм
100/1000	0 319 55	**Дюбель ∅ 8 мм с пазом для хомута** Стандартный
100	0 319 58	Дюбель с высокой шляпкой
100	0 308 94	**Для кабель-каналов DLP и щитов XL**
100	0 319 57	Дюбель ∅ 8 мм ∅ 6.6 x 150 мм

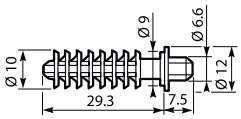








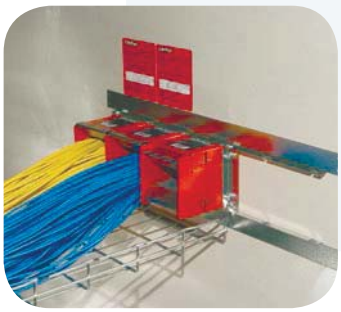




«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru

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

«ЭЛЕКТРО-ПРОФИ» - http://www.ep.ru