



9 Светотехника

Источники света	864
Лампы светодиодные	864
Капсульные светодиодные лампы	868
Низковольтные лампы	870
Лампы светодиодные 360°	871
Электропатроны	874
Встраиваемые светильники для ламп GX53 и GX70	878
Накладные светильники для ламп GX53	880
Встраиваемые светильники для ламп MR16	882
Лента светодиодная 12 В и принадлежности	884
Лента светодиодная 220 В и принадлежности	889
Коммунальное и бытовое освещение	892
Светодиодные светильники ДПО с оптико-акустическим датчиком	892
Светильники светодиодные серии ДПО 4001–4012	893
Светодиодные светильники ДПО 5010–5040	895
Светильники серии НПП, IP54	897
Светильники с корпусом из алюминиевого сплава	897
Светильники серии НПО с датчиком движения	901
Светильники светодиодные линейные серии ДБО	903
Светильники декоративные накладные серии ДПБ	905
Светильники настольные светодиодные	906
Светильники настольные	909
Ночники светодиодные	911
Коммерческое освещение	913
Светодиодные ультратонкие панели ДВО	913
Светодиодные панели 45 мм	915
Светодиодные панели 20 мм	917
Светодиодные панели ДВО специального назначения	919
Светодиодные панели 25 мм с равномерной засветкой	921
Светодиодные панели 35 мм с равномерной засветкой	922
Светильники ультратонкие встраиваемые направленного света ДВО – Downlight	924
Классические даунлайты со встроенным драйвером ДВО есо 1611-1613	926
Классические встраиваемые даунлайты ДВО	928
Классические встраиваемые даунлайты ДВО PRO	930
Светильники трековые светодиодные	932
Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников	934
Трехфазный осветительный шинопровод для трековых светильников	935
Светильник линейный светодиодный 1201	937
Светильник линейный светодиодный для ритейла	938
Промышленное освещение	939
Светильники светодиодные серии ДСП	939
Светильники серии ЛСП для люминесцентных ламп, IP65	943
Светильники для высоких пролетов серии ДСП, IP65	945
Профессиональные светильники для высоких пролетов ДСП 5009-5016	946
Профессиональные светильники для высоких пролетов ДСП 5001-5004	947
Серия ДСП 3004-15	948
Уличное и архитектурное освещение	949
Светильники светодиодные консольные ДКУ	949
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1004Ш	950
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1012Ш	951
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1013Д	952
Светильники светодиодные консольные ДКУ 2001 ПАРК	953
Прожекторы светодиодные серии СДО	954
Прожекторы светодиодные серии СДО 08 PRO	957
Прожекторы металлогалогенные, IP65	959
Прожекторы галогенные, IP54	960
Аварийное освещение	962
Светильники аварийные серии ДПА	962
Светильники эвакуационные серии ССА	970
Охранно-пожарные оповещатели световые	972
Знаки безопасности	974
Блоки аварийного питания	977
Переносное освещение	985
Светильники аккумуляторные серии ДБА	985
Светильники переносные	988
Управление освещением и комплектующие	990
Автоматизированные системы управления освещением	990
Датчики движения	993
Фотореле	1000
ЭПРА для люминесцентных ламп	1002
Стартеры	1003

Источники света

Лампы светодиодные

Светодиодные лампы товарного знака IEK® являются современными источниками света и применяются в осветительных приборах как альтернативные галогенным и люминесцентным лампам, а также лампам накаливания. Светодиодные лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения. Соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 62560.



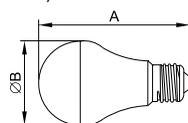
Преимущества

- Срок службы в десятки раз больше, чем у ламп накаливания и галогенных.
- Энергопотребление в разы ниже, чем у других ламп, экономия электроэнергии до 86%.
- Выделяют значительно меньше тепла, чем лампы накаливания и галогенные.
- Соответствуют нормам электромагнитной совместимости.
- Не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.
- Зажигаются практически мгновенно и быстро выходят на максимальную яркость.
- Стабильный световой поток на протяжении срока службы.

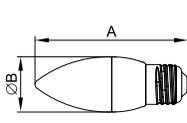
Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 264~
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +40
Индекс цветопередачи	Ra>80
Срок службы, ч	не менее 30 000
Гарантийный срок, лет	2

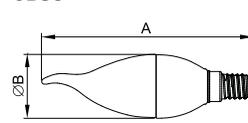
A60/A80



C35

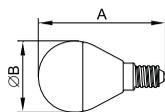


CB35

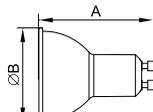


Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Артикул	
	A60	E27	7	3000	630	110×60	LLE-A60-7-230-30-E27
	A60	E27	7	4000	630	110×60	LLE-A60-7-230-40-E27
	A60	E27	7	6500	630	110×60	LLE-A60-7-230-65-E27
	A60	E27	9	3000	810	110×60	LLE-A60-9-230-30-E27
	A60	E27	9	4000	810	110×60	LLE-A60-9-230-40-E27
	A60	E27	9	6500	810	110×60	LLE-A60-9-230-65-E27
	A60	E27	11	3000	990	110×60	LLE-A60-11-230-30-E27
	A60	E27	11	4000	990	110×60	LLE-A60-11-230-40-E27
	A60 (3 шт. в упаковке)	E27	11	4000	990	110×60	LLE-A60-11-230-40-E27-3
	A60	E27	11	6500	990	110×60	LLE-A60-11-230-65-E27
	A60	E27	13	3000	1170	110×60	LLE-A60-13-230-30-E27
	A60	E27	13	4000	1170	110×60	LLE-A60-13-230-40-E27
	A60	E27	13	6500	1170	110×60	LLE-A60-13-230-65-E27
	A60	E27	15	3000	1350	110×60	LLE-A60-15-230-30-E27
	A60	E27	15	4000	1350	110×60	LLE-A60-15-230-40-E27
	A60	E27	15	6500	1350	110×60	LLE-A60-15-230-65-E27
	A60	E27	20	3000	1800	120×60	LLE-A60-20-230-30-E27
	A60	E27	20	4000	1800	120×60	LLE-A60-20-230-40-E27
	A60	E27	20	6500	1800	120×60	LLE-A60-20-230-65-E27
	A60 (ЖКХ пак)	E27	11	4000	990	110×60	LLE-A60-11-230-40-E27-20
A60 (ЖКХ пак)	E27	11	6500	990	110×60	LLE-A60-11-230-65-E27-20	
A80	E27	25	3000	2500	80×154	LLE-A80-25-230-30-E27	
A80	E27	25	4000	2500	80×154	LLE-A80-25-230-40-E27	
A80	E27	25	6500	2500	80×154	LLE-A80-25-230-65-E27	
	C35	E14	5	3000	450	98×37	LLE-C35-5-230-30-E14
	C35	E14	5	4000	450	98×37	LLE-C35-5-230-40-E14
	C35	E27	5	3000	450	100×37	LLE-C35-5-230-30-E27
	C35	E27	5	4000	450	100×37	LLE-C35-5-230-40-E27
	C35	E14	7	3000	630	98×37	LLE-C35-7-230-30-E14
	C35 (3 шт. в упаковке)	E14	7	3000	630	98×37	LLE-C35-07-230-30-E14-3
	C35	E14	7	4000	630	98×37	LLE-C35-7-230-40-E14
	C35 (3 шт. в упаковке)	E14	7	4000	630	98×37	LLE-C35-07-230-40-E14-3
	C35	E27	7	3000	630	100×37	LLE-C35-7-230-30-E27
	C35	E27	7	4000	630	100×37	LLE-C35-7-230-40-E27
	C35	E14	9	3000	810	100×37	LLE-C35-9-230-30-E14
	C35	E27	9	3000	810	100×37	LLE-C35-9-230-30-E27
	C35	E14	9	4000	810	100×37	LLE-C35-9-230-40-E14
	C35	E27	9	4000	810	100×37	LLE-C35-9-230-40-E27
		CB35	E14	5	3000	450	125×37
CB35		E14	5	4000	450	125×37	LLE-CB35-5-230-40-E14
CB35		E14	7	3000	630	125×37	LLE-CB35-7-230-30-E14
CB35		E14	7	4000	630	125×37	LLE-CB35-7-230-40-E14

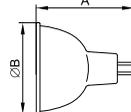
G45



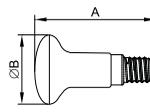
PAR16



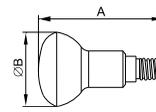
MR16



R39



R50, R63

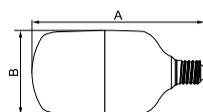


Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Артикул	
	G45	E14	3	3000	270	73×45	LLE-G45-3-230-30-E14
	G45	E14	3	4000	270	73×45	LLE-G45-3-230-40-E14
	G45	E14	5	3000	450	82×45	LLE-G45-5-230-30-E14
	G45	E14	5	4000	450	82×45	LLE-G45-5-230-40-E14
	G45	E14	7	3000	630	82×45	LLE-G45-7-230-30-E14
	G45	E14	7	4000	630	82×45	LLE-G45-7-230-40-E14
	G45	E27	3	3000	270	45×73	LLE-G45-3-230-30-E27
	G45	E27	3	4000	270	45×73	LLE-G45-3-230-40-E27
	G45	E27	5	3000	450	83×45	LLE-G45-5-230-30-E27
	G45	E27	5	4000	450	83×45	LLE-G45-5-230-40-E27
	G45	E27	5	6500	450	83×45	LLE-G45-5-230-65-E27
	G45	E27	7	3000	630	83×45	LLE-G45-7-230-30-E27
	G45	E27	7	4000	630	83×45	LLE-G45-7-230-40-E27
	G45 (3 шт. в упак.)	E27	7	4000	630	83×45	LLE-G45-07-230-40-E27-3
	G45	E27	7	6500	630	83×45	LLE-G45-7-230-65-E27
	G45	E14	9	3000	810	79×45	LLE-G45-9-230-30-E14
	G45	E27	9	3000	810	79×45	LLE-G45-9-230-30-E27
	G45	E14	9	4000	810	79×45	LLE-G45-9-230-40-E14
	G45	E27	9	4000	810	79×45	LLE-G45-9-230-40-E27
G45	E27	9	6500	810	79×45	LLE-G45-9-230-65-E27	
	R39	E14	3	3000	270	65×39	LLE-R39-3-230-30-E14
	R39	E14	3	4000	270	65×39	LLE-R39-3-230-40-E14
	R50	E14	5	3000	450	88×50	LLE-R50-5-230-30-E14
	R50	E14	5	4000	450	88×50	LLE-R50-5-230-40-E14
	R63	E27	8	3000	720	103×63	LLE-R63-8-230-30-E27
	R63	E27	8	4000	720	103×63	LLE-R63-8-230-40-E27
	PAR16	GU10	5	3000	450	56×49	LLE-PAR16-5-230-30-GU10
	PAR16	GU10	5	4000	450	56×49	LLE-PAR16-5-230-40-GU10
	PAR16	GU10	7	3000	675	56×49	LLE-PAR16-7-230-30-GU10
	PAR16	GU10	7	4000	675	56×49	LLE-PAR16-7-230-40-GU10
	MR16	GU5.3	3	3000	270	47×49	LLE-MR16-3-230-30-GU5
	MR16	GU5.3	3	4000	270	47×49	LLE-MR16-3-230-40-GU5
	MR16	GU5.3	5	3000	450	47×49	LLE-MR16-5-230-30-GU5
	MR16	GU5.3	5	4000	450	47×49	LLE-MR16-5-230-40-GU5
	MR16	GU5.3	5	6500	450	47×49	LLE-MR16-5-230-65-GU5
	MR16	GU5.3	7	3000	630	47×49	LLE-MR16-7-230-30-GU5
	MR16	GU5.3	7	4000	630	47×49	LLE-MR16-7-230-40-GU5
	MR16 (3 шт. в упак.)	GU5.3	7	4000	630	47×49	LLE-MR16-07-230-40-GU5-3
	MR16	GU5.3	7	6500	630	47×49	LLE-MR16-7-230-65-GU5
	MR16	GU5.3	9	3000	810	51×50	LLE-MR16-9-230-30-GU5
	MR16	GU5.3	9	4000	810	51×50	LLE-MR16-9-230-40-GU5
	MR16	GU5.3	9	6500	810	51×50	LLE-MR16-9-230-65-GU5

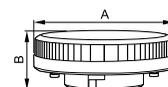
T8



HP



T75



Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Артикул
T8	G13	10	4000	900	588×25	LLE-T8-10-230-40-G13
T8	G13	10	6500	900	588×25	LLE-T8-10-230-65-G13
T8	G13	18	4000	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-40-G13
T8	G13	18	6500	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-65-G13
T8	G13	24	4000	2160	1500×25	LLE-T8-24-230-40-G13
T8	G13	24	6500	2160	1500×25	LLE-T8-24-230-65-G13
T8	G13	10	4000	1000	588×25	LLE-T8R-10-230-40-G13
T8	G13	10	6500	1000	588×25	LLE-T8R-10-230-65-G13
T8	G13	13	4000	1300	588×25	LLE-T8R-13-230-40-G13
T8	G13	13	6500	1300	588×25	LLE-T8R-13-230-65-G13
T8	G13	20	4000	2000	1198×25	LLE-T8R-20-230-40-G13
T8	G13	20	6500	2000	1198×25	LLE-T8R-20-230-65-G13
T8	G13	25	4000	2500	1198×25	LLE-T8R-25-230-40-G13
T8	G13	25	6500	2500	1198×25	LLE-T8R-25-230-65-G13
T8	G13	30	4000	3000	1198×25	LLE-T8R-30-230-40-G13
T8	G13	30	6500	3000	1198×25	LLE-T8R-30-230-65-G13
T8	G13	40	4000	4000	1198×25	LLE-T8R-40-230-40-G13
T8	G13	40	6500	4000	1198×25	LLE-T8R-40-230-65-G13



HP	E27	30	4000	2700	100×160	LLE-HP-30-230-40-E27
HP	E27	30	6500	2700	100×160	LLE-HP-30-230-65-E27
HP	E27	50	4000	4500	138×206	LLE-HP-50-230-40-E27
HP	E40	50	6500	4500	138×254	LLE-HP-50-230-65-E40
HP	E40	65	4000	5850	160×289	LLE-HP-65-230-40-E40
HP	E40	65	6500	5850	160×289	LLE-HP-65-230-65-E40



HP	E40	80	6500	7200	135×241	LLE-HP-80-230-65-E40
HP	E40	100	6500	9000	145×285	LLE-HP-100-230-65-E40
HP	E40	120	6500	15 000	145×285	LLE-HP-120-230-65-E40



HP	E40	160	6500	20 000	230×306	LLE-HP-160-230-65-E40
----	-----	-----	------	--------	---------	-----------------------



HP	E40 (вращение на 360°)	35	5000	6000	262×90	LLE-HPR-035-230-50-E40
HP	E40 (вращение на 360°)	60	5000	8000	262×90	LLE-HPR-060-230-50-E40



T75	GX53	6	3000	540	74×23	LLE-T80-6-230-30-GX53
T75	GX53	6	4000	540	74×23	LLE-T80-6-230-40-GX53
T75	GX53	6	6500	540	74×23	LLE-T80-6-230-65-GX53
T75	GX53	8	3000	720	74×23	LLE-T80-8-230-30-GX53
T75	GX53	8	4000	720	74×23	LLE-T80-8-230-40-GX53
T75	GX53	8	6500	720	74×23	LLE-T80-8-230-65-GX53
T75	GX53	10	3000	900	74×27	LLE-T80-10-230-30-GX53
T75	GX53	10	4000	900	74×27	LLE-T80-10-230-40-GX53
T75	GX53	10	6500	900	74×27	LLE-T80-10-230-65-GX53
T75	GX53	12	3000	1080	74×30	LLE-T80-12-230-30-GX53
T75	GX53	12	4000	1080	74×30	LLE-T80-12-230-40-GX53
T75	GX53	12	6500	1080	74×30	LLE-T80-12-230-65-GX53
T75	GX53	15	3000	1350	74×30	LLE-T80-15-230-30-GX53
T75	GX53	15	4000	1350	74×30	LLE-T80-15-230-40-GX53
T75	GX53	15	6500	1350	74×30	LLE-T80-15-230-65-GX53

Капсульные светодиодные лампы

НОВИНКА

Светодиодные лампы с цоколем G9 и G4 являются заменой капсульных галогенных ламп соответствующего цоколя и используются как для основного освещения жилых и коммерческих помещений, так и для точечной и акцентной подсветки.

Лампы с цоколем E14 предназначены для организации подсветки бытовой техники (холодильников, швейных машин, вытяжек).



9

Преимущества

- Использование на упаковке различных цветовых оттенков служит удобной навигацией:
 - теплый белый свет;
 - нейтральный белый свет.
- Высокая светоотдача.
- Низкий уровень пульсаций.
- 90% экономия электроэнергии.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	12 или 230 ~
Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 264~
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ÷ +45
Индекс цветопередачи	Ra>80
Эффективность, лм/Вт	>95
Срок службы, ч	не менее 30 000
Гарантийный срок, лет	2

G4 – COB



G4 – CORN



G9 – CORN



E14 – CORN



	Входное напряжение, В	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура*, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Артикул
	230	G4	3	3000	285	46×16	LLE-COB-3-230-30-G4
	230	G4	3	4000	285	47×16	LLE-COB-3-230-40-G4
	230	G4	3,5	3000	333	45×16	LLE-CORN-4-230-30-G4
	230	G4	3,5	4000	333	46×16	LLE-CORN-4-230-40-G4
	230	G4	5	3000	475	45×16	LLE-CORN-5-230-30-G4
	230	G4	5	4000	475	46×16	LLE-CORN-5-230-40-G4
	230	G9	5	3000	475	50×16	LLE-CORN-5-230-30-G9
	230	G9	5	4000	475	51×16	LLE-CORN-5-230-40-G9
	230	G9	7	3000	665	62×16	LLE-CORN-7-230-30-G9
	230	G9	7	4000	665	63×16	LLE-CORN-7-230-40-G9
	230	G9	9	3000	855	71×20	LLE-CORN-9-230-30-G9
	230	G9	9	4000	855	72×20	LLE-CORN-9-230-40-G9
	230	G9	3,5	3000	333	50×16	LLE-CORN-4-230-30-G9
	230	G9	3,5	4000	333	51×16	LLE-CORN-4-230-40-G9
	230	E14	5	3000	475	53×16	LLE-CORN-5-230-30-E14
	230	E14	5	4000	475	54×16	LLE-CORN-5-230-40-E14
	230	E14	7	3000	665	65×16	LLE-CORN-7-230-30-E14
	230	E14	7	4000	665	66×16	LLE-CORN-7-230-40-E14
	12	G4	3	3000	285	41×13,5	LLE-CORN-3-012-30-G4
	12	G4	3	4000	285	42×13,5	LLE-CORN-3-012-40-G4
	12	G4	5	3000	475	45×16,5	LLE-CORN-5-012-30-G4
	12	G4	5	4000	475	46×16,5	LLE-CORN-5-012-40-G4

* 3000 К – теплый белый свет; 4000 К – нейтральный белый свет.

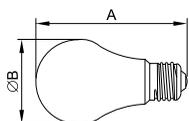
Низковольтные лампы

НОВИНКА

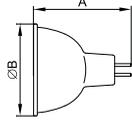
Предназначены для работы в сетях 12-24 / 24-48 В постоянного и переменного тока. Применяются в потенциально опасных помещениях: на объектах с повышенной взрывоопасностью, в местах с повышенной влажностью, объекты с повышенной взрывоопасностью и т.п., а также в низковольтных системах резервного освещения.



A60



MR16



Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Рабочее напряжение	Тип напряжения	Артикул	
	A60	E27	8	4000	760	60×110	12-24	AC / DC	LLE-A60-08-12-24-40-E27
	A60	E27	12	4000	1140	60×118	12-24	AC / DC	LLE-A60-12-12-24-40-E27
	A60	E27	8	4000	760	60×110	24-48	AC / DC	LLE-A60-08-24-48-40-E27
	A60	E27	12	4000	1140	60×118	24-48	AC / DC	LLE-A60-12-24-48-40-E27
	MR16	GU5.3	8	4000	760	90×91	12-24	AC / DC	LLE-MR16-08-12-24-40-GU5

9

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В
Тип напряжения
Диапазон рабочих температур, °С

12-24 или 24-48~
Переменное /
Постоянное
-20 ... +40

Индекс цветопередачи, RA
Эффективность, лм/Вт
Коэффициент пульсаций, IRF
Срок службы, ч
Гарантийный срок эксплуатации, лет

>80
>95
≤ 5 %
> 30000
2

Лампы светодиодные 360°

НОВИНКА

Светодиодные лампы с нитевидным светодиодом (филаментная нить) являются одним из самых эффективных источников света. Главное отличие от обычных светодиодных ламп – угол рассеивания света до 360° (создает дополнительный комфорт для глаз). Внешнее сходство филаментных ламп с лампами накаливания и высокие эстетические характеристики делают их наиболее востребованными у покупателей. Традиционно лампы применяются в осветительных приборах бытового назначения. Представлены в 3 вариантах: с прозрачной, матовой и золоченой колбами.

Соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 62560 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.



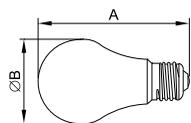
Преимущества

- Срок службы в десятки раз больше, чем у ламп накаливания и галогенных.
- Энергопотребление в разы ниже, чем у других ламп, экономия электроэнергии до 86%.
- Выделяют значительно меньше тепла, чем лампы накаливания и галогенные.
- Соответствуют нормам электромагнитной совместимости.
- Не содержат ртути и не требуют специальной утилизации.
- Загораются практически мгновенно и быстро выходят на максимальную яркость.
- Стабильный световой поток на протяжении срока службы.

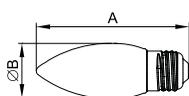
Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +40
Угол рассеивания	360°
Световая отдача, лм/Вт	120
Индекс цветопередачи	Ra>80
Срок службы, ч	не менее 30 000
Гарантийный срок, лет	2

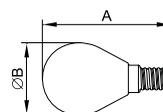
A60



C35



G45



Форма колбы	Тип колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Аналог лампы накаливания, Вт	Артикул
A60	Прозрачная	E27	7	3000	840	60×105	85	LLF-A60-7-230-30-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	7	4000	840	60×105	85	LLF-A60-7-230-40-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	7	6500	840	60×105	85	LLF-A60-7-230-65-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	9	3000	1080	60×105	100	LLF-A60-9-230-30-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	9	4000	1080	60×105	100	LLF-A60-9-230-40-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	9	6500	1080	60×105	100	LLF-A60-9-230-65-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	11	3000	1320	60×105	130	LLF-A60-11-230-30-E27-CL
A60	Прозрачная	E27	11	4000	1320	60×105	130	LLF-A60-11-230-40-E27-CL
A60	Матовая	E27	11	3000	1265	60×105	125	LLF-A60-11-230-65-E27-CL
A60	Матовая	E27	11	4000	1265	60×105	125	LLF-A60-11-230-40-E27-FR
A60	Золотая	E27	9	2700	1080	60×105	100	LLF-A60-9-230-30-E27-CLG
A60	Золотая	E27	11	2700	1320	60×105	130	LLF-A60-11-230-30-E27-CLG

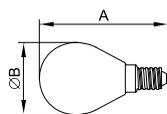


C35	Прозрачная	E14	5	3000	600	37×100	60	LLF-C35-5-230-30-E14-CL
C35	Прозрачная	E27	5	3000	600	37×100	60	LLF-C35-5-230-30-E27-CL
C35	Прозрачная	E14	5	4000	600	37×100	60	LLF-C35-5-230-40-E14-CL
C35	Прозрачная	E27	5	4000	600	37×100	60	LLF-C35-5-230-40-E27-CL
C35	Прозрачная	E14	7	3000	840	37×100	85	LLF-C35-7-230-30-E14-CL
C35	Прозрачная	E27	7	3000	840	37×100	85	LLF-C35-7-230-30-E27-CL
C35	Прозрачная	E14	7	4000	840	37×100	85	LLF-C35-7-230-40-E14-CL
C35	Матовая	E14	7	3000	805	37×100	80	LLF-C35-7-230-30-E14-FR
C35	Матовая	E27	7	3000	805	37×100	80	LLF-C35-7-230-30-E27-FR
C35	Матовая	E14	7	4000	805	37×100	80	LLF-C35-7-230-40-E14-FR
C35	Матовая	E27	7	4000	805	37×100	80	LLF-C35-7-230-40-E27-FR
C35	Золотая	E14	5	2700	600	37×100	60	LLF-C35-5-230-30-E14-CLG
C35	Золотая	E14	7	2700	840	37×100	85	LLF-C35-7-230-30-E14-CLG

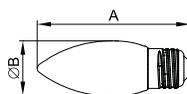


CB35	Прозрачная	E14	5	3000	600	35×120	60	LLF-CB35-5-230-30-E14-CL
CB35	Прозрачная	E14	5	4000	600	35×120	60	LLF-CB35-5-230-40-E14-CL
CB35	Прозрачная	E14	7	3000	840	35×120	85	LLF-CB35-7-230-30-E14-CL
CB35	Прозрачная	E14	7	4000	840	35×120	85	LLF-CB35-7-230-40-E14-CL
CB35	Золотая	E14	5	2700	600	35×120	60	LLF-CB35-5-230-30-E14-CLG
CB35	Золотая	E14	7	2700	840	35×120	85	LLF-CB35-7-230-30-E14-CLG

G45



C35



Форма колбы	Тип колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Аналог лампы накаливания, Вт	Артикул	
	СТ35	Прозрачная	E14	5	3000	600	35x92	60	LLF-CT35-5-230-30-E14-CL
	СТ35	Прозрачная	E27	5	3000	600	35x92	60	LLF-CT35-5-230-30-E27-CL
	СТ35	Прозрачная	E14	5	4000	600	35x92	60	LLF-CT35-5-230-40-E14-CL
	СТ35	Прозрачная	E27	5	4000	600	35x92	60	LLF-CT35-5-230-40-E27-CL
	СТ35	Прозрачная	E14	7	3000	840	35x92	85	LLF-CT35-7-230-30-E14-CL
	СТ35	Прозрачная	E27	7	3000	840	35x92	85	LLF-CT35-7-230-30-E27-CL
	СТ35	Прозрачная	E14	7	4000	840	35x92	85	LLF-CT35-7-230-40-E14-CL
	СТ35	Прозрачная	E27	7	4000	840	35x92	60	LLF-CT35-7-230-40-E27-CL
	G45	Прозрачная	E14	5	3000	600	45x79	60	LLF-G45-5-230-30-E14-CL
	G45	Прозрачная	E27	5	3000	600	45x79	60	LLF-G45-5-230-30-E27-CL
	G45	Прозрачная	E14	5	4000	600	45x79	60	LLF-G45-5-230-40-E14-CL
	G45	Прозрачная	E27	5	4000	600	45x79	85	LLF-G45-5-230-40-E27-CL
	G45	Прозрачная	E14	7	3000	840	45x79	85	LLF-G45-7-230-30-E14-CL
	G45	Прозрачная	E27	7	3000	840	45x79	85	LLF-G45-7-230-30-E27-CL
	G45	Прозрачная	E14	7	4000	840	45x79	85	LLF-G45-7-230-40-E14-CL
	G45	Прозрачная	E27	7	4000	840	45x79	80	LLF-G45-7-230-40-E27-CL
	G45	Матовая	E14	7	3000	805	45x79	80	LLF-G45-7-230-30-E14-FR
	G45	Матовая	E27	7	3000	805	45x79	80	LLF-G45-7-230-30-E27-FR
	G45	Матовая	E14	7	4000	805	45x79	80	LLF-G45-7-230-40-E14-FR
	G45	Матовая	E27	7	4000	805	45x79	80	LLF-G45-7-230-40-E27-FR
	G45	Золотая	E14	5	2700	600	45x79	60	LLF-G45-5-230-30-E14-CLG
	G45	Золотая	E14	7	2700	840	45x79	80	LLF-G45-7-230-30-E14-CLG
	G95	Золотая	E27	6	2700	720	95x135	75	LLF-G95-6-230-30-E27-CLG
	G95	Золотая	E27	8	2700	960	95x135	95	LLF-G95-8-230-30-E27-CLG
	ST64	Золотая	E27	6	2700	720	64x140	75	LLF-ST64-6-230-30-E27-CLG
	ST64	Золотая	E27	8	2700	960	64x140	95	LLF-ST64-8-230-30-E27-CLG

ЭлеKтродатроны

Электродатроны керамические, карболитовые и пластиковые широко применяются в быту и строительстве для монтажа осветительных приборов и присоединения ламп различных типов к электрической сети. В ассортименте представлены патроны для ламп с резьбовыми цоколями E14, E27, E40 и штырьковыми цоколями GU5.3, GU10, G13, GX53, специальные ретро-патроны, а также кольца и переходники для электродатронов.



Преимущества

- Контактные группы патронов выполнены из электротехнической латуни.
- Пластиковые патроны производятся из огнестойкого пластика, не поддерживающего горение.
- Пластиковые подвесные патроны с кабелем выпускаются в черном и белом цветах.
- Новинки поставляются в индивидуальной упаковке для различных форм продаж, в том числе в сетях DIY.

Технические характеристики

Напряжение в сети, В	220/250
Частота тока, Гц	50
Номинальные токи, А	2/4/16
Материал корпуса	керамика/карболит/ термостойкий пластик
Цоколь	E14/E27/E40/GU10/ GU5.3/ GX53/G13
Условия эксплуатации, °C	-25 до +35
Степень защиты	IP20
Способ утилизации	как уничтожение бытовых отходов

Ассортимент

	Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки	Артикул
Электропатроны карболитовые 	Пкб14-04-K01	Подвесной	E14	Черный	Стикер на изделии	ЕРК20-04-01-K01
	Пкб14-04-K01	Подвесной	E14	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК20-04-02-K01
	Пкб14-04-K11	Подвесной	E14	Черный	Стикер на изделии	ЕРК21-04-01-K01
	Пкб14-04-K11	Подвесной	E14	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК21-04-02-K01
	Пкб27-04-K01	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК10-04-01-K01
	Пкб27-04-K01	Подвесной	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК10-04-02-K01
	Пкб27-04-K11	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК11-04-01-K01
	Пкб27-04-K11	Подвесной	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК11-04-02-K01
	Пкб27-04-K21	Потолочный	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК12-04-01-K01
	Пкб27-04-K21	Потолочный	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК12-04-02-K01
	Пкб27-04-K31	Угловой настенный	E27	Черный	Стикер на изделии	ЕРК13-04-01-K01
	Пкб27-04-K31	Угловой настенный	E27	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРК13-04-02-K01
Электропатроны керамические 	Пкр14-04-K43	Подвесной	E14	Белый	Стикер на изделии	ЕРС20-04-01-K01
	Пкр14-04-K43	Подвесной	E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС20-04-02-K01
	Пкр27-04-K43	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРС10-04-01-K01
	Пкр27-04-K43	Подвесной	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС10-04-02-K01
	Пкр27-04-K63	Настенный с держателем	E27	Белый	Стикер на изделии	ЕРС15-04-01-K01
	Пкр40-16-K43	Подвесной	E40	Белый	Стикер на изделии	ЕРС30-04-01-K01
	Пкр40-16-K43	Подвесной	E40	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРС30-04-02-K01
	Пкр10-04-K52	Подвесной	GU10	Белый	Стикер на изделии	ЕРС50-04-01-K01
	Пкр15-04-K52	Подвесной	GU5.3	Белый	Стикер на изделии	ЕРС60-04-01-K01

Электропатроны пластиковые	Наименование	Тип	Цоколь	Цвет	Вариант упаковки	Артикул
	Плл14-02-К02	Подвесной	E14	Белый	Стикер на изделии	EPP20-02-01-K01
	Плл14-02-К02	Подвесной	E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP20-02-02-K01
	Плл14-02-К12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP21-02-01-K01
	Плл14-02-К12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP21-02-02-K01
	Плл27-04-К02	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP10-04-01-K01
	Плл27-04-К02	Подвесной	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP10-04-02-K01
	Плл27-04-К12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP11-04-01-K01
	Плл27-04-К12	Подвесной с кольцом	E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPP11-04-02-K01
	Плл27-04-К51	Подвесной	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP14-04-01-K01
	Плл27-04-К52	Подвесной	E27	Черный	Стикер на изделии	EPP14-04-01-K02
	Плл27-04-К21	Потолочный	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP12-04-01-K01
	Плл27-04-К31	Угловой настенный	E27	Белый	Стикер на изделии	EPP13-04-01-K01
	Плл53-04-К52	Потолочный	GX53	Белый	Стикер на изделии	EPP42-04-01-K01
Переходники к электропатронам	ПР14-27-К02	Пластик	E14 - E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR21-01-01-K01
	ПР27-14-К02	Пластик	E27 - E14	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR12-01-01-K01
	ПР27-40-К02	Пластик	E27 - E40	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR13-01-01-K01
	ПР40-27-К02	Пластик	E40 - E27	Белый	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	EPR31-01-01-K01
	ПР7/16-27-К02	Пластик	Вилка 220В - патрон E27	Белый	Стикер на изделии	EPP16-02-01-K01

Аксессуары. Кольца к патронам						
	Наименование	Вариант упаковки	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул		
	Кольцо к патрону, пластик, E14, белый, КБ14	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕКР20-01-02-K01		
	Кольцо к патрону, пластик, E27, белый, КБ27	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕКР10-01-02-K01		
	Кольцо к патрону, пластик, E14, черный, КЧ14	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕКР20-02-02-K02		
	Кольцо к патрону, бакелит, E27, черный, КЧ27	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕКР10-02-02-K02		
Патроны декоративные патроны серии RETRO						
	Наименование	Материал	Тип	Цвет	Вариант упаковки	Артикул
	Пал27-04-K28	Алюминий	Подвесной	Бронза	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРА10-04-02-K29
	Пал27-04-K22	Алюминий	Подвесной	Золото	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРА10-04-02-K22
	Пал27-04-K01	Алюминий	Подвесной	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРА10-04-02-K02
	Пал27-04-K58	Алюминий	Подвесной с шнуром 1,5м и потолочным креплением	Бронза	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРА12-04-02-K29
	Пал27-04-K52	Алюминий	Подвесной с шнуром 1,5м и потолочным креплением	Золото	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРА12-04-02-K22
	Пал27-04-K51	Алюминий	Подвесной с шнуром 1,5м и потолочным креплением	Черный	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	ЕРА12-04-02-K02

Встраиваемые светильники для ламп GX53 и GX70

НОВИНКА

Предназначены для монтажа в натяжные и подвесные потолки. Широко применяются в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в трех цветах: белый, хром, золото. Подходят для ламп GX53 и GX70 любой мощности. Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



Преимущества

- Легкий и компактный корпус позволит экономить запотолочное пространство.
- Простота установки – не требуется специальных инструментов.
- Варианты исполнения: белый, хром, золото, хром с матовым покрытием.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	220 В ± 20~
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, мА	175
Степень защиты по IEC 60529	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
Срок службы, не менее, ч	30 000
Гарантийный срок, лет	2

Ассортимент

Габаритные размеры	Тип лампы	Цвет рамки	Размеры установочного отверстия	Комплект	Способ установки	Артикул
	GX53	белый	85	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K01
	GX53	золотой	85	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K22
	GX53	хром	85	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K23
	GX53	матовый хром	85	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K27
	GX53	белый	85	10 шт/упак	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K01-10
	GX53	хром	85	10 шт/упак	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K23-10
	GX70	белый	125	—	встраиваемый	LUVB0-GX70-1-K01
	GX70	хром	125	—	встраиваемый	LUVB0-GX70-1-K23

Накладные светильники для ламп GX53

НОВИНКА

Предназначены для накладного монтажа в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в различных цветах: белый, хром, золото, черный. Подходят для ламп GX53 любой мощности.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



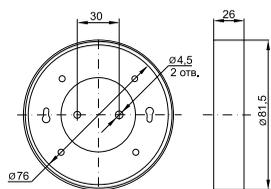
Преимущества

- Предназначены для накладного монтажа в бытовом и офисном освещении.
- Легкий металлический корпус выполнен в различных цветах: белый, хром, золото, черный.
- Подходят для ламп GX53 любой мощности.
- Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Входное напряжение, В	220 В ± 20~
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, мА	175
Степень защиты по IEC 60529	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
Срок службы, не менее, ч	30 000
Гарантийный срок, лет	2

Ассортимент



Тип лампы	Цвет рамки	Габаритные размеры	Способ установки	Артикул
GX53	белый	80×25	накладной	LUPB0-GX53-1-K01



GX53	золото	80×25	накладной	LUPB0-GX53-1-K22
------	--------	-------	-----------	------------------



GX53	хром	80×25	накладной	LUPB0-GX53-1-K23
------	------	-------	-----------	------------------



GX53	матовый хром	80×25	накладной	LUPB0-GX53-1-K27
------	--------------	-------	-----------	------------------



GX53	черный	80×25	накладной	LUPB0-GX53-1-K02
------	--------	-------	-----------	------------------

Встраиваемые светильники для ламп MR16

НОВИНКА

Предназначены для монтажа в натяжные и подвесные потолки. Широко применяются в бытовом и офисном освещении. Легкий металлический корпус выполнен в различных цветах: белый, хром, золото, бронза.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.



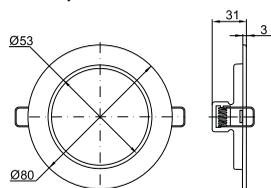
Преимущества

- Предназначены для встраиваемого монтажа в бытовом и офисном освещении.
- Легкий металлический корпус выполнен в различных цветах: белый, хром, золото, черный, бронза.
- Керамический патрон GU5.3 под лампу MR16 в комплекте.
- Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-2 и требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.
- Гарантия 2 года

Технические характеристики

Входное напряжение, В	220 В ± 20~
Частота тока, Гц	50
Номинальный ток, мА	175
Степень защиты по IEC 60529	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
Срок службы, не менее, ч	30 000
Гарантийный срок, лет	2

Ассортимент



Тип лампы	Цвет рамки	Габаритные размеры	Размеры установочного отверстия	Комплект	Способ установки	Артикул
MR16	белый	80×30	55	электродатрон GU5.3	встраиваемый	LUVB0-GU05-1-K01
MR16	золотой	80×30	55	электродатрон GU5.3	встраиваемый	LUVB0-GU05-1-K22
MR16	хром	80×30	55	электродатрон GU5.3	встраиваемый	LUVB0-GU05-1-K23
MR16	матовый хром	80×30	55	электродатрон GU5.3	встраиваемый	LUVB0-GU05-1-K27
MR16	бронза	80×30	55	электродатрон GU5.3	встраиваемый	LUVB0-GU05-1-K29

Лента светодиодная 12 В и принадлежности

Светодиодные системы подсветки торговой марки IЕК® позволяют создавать декоративное освещение мебели, ниш, барных стоек, окон и витрин, а также подсветку деталей интерьера: многоуровневых и подвесных потолков, карнизов, плинтусов.

Светодиодные системы подсветки включают в себя источник – света светодиодную ленту – и принадлежности к ней (источники питания – драйверы LED ИПСН, контроллеры управления и коннекторы).

С помощью светодиодной системы подсветки можно:

- создать подсветку различных цветов: теплого белого, холодного белого, синего, зеленого, красного, желтого или многоцветную;
- подобрать яркость светодиодной ленты;
- регулировать яркость светодиодных лент с помощью специального устройства – контроллера;
- дистанционно управлять яркостью и цветовой гаммой, автоматически переключать цвета многоцветных лент, сочетать различные оттенки и фиксировать понравившуюся сцену в любой момент.



Преимущества

- Самоклеящаяся основа 3М.
- Высокоэффективные (более 60 лм/Вт) SMD-светодиоды EPISTAR.
- Отсутствие чувствительности к отклонениям от стандартного напряжения в сети.
- Безопасность эксплуатации благодаря низкому напряжению питания (12 В).
- Гарантия 1 год.

Технические характеристики ленты

Ширина ленты, мм:	8 (для ленты со светодиодами в корпусе 2835) 10 (для ленты со светодиодами в корпусе 5050)
Напряжение питания, В	12 (постоянного тока DC)
Температура эксплуатации, °С	-10 ÷ +45

Ассортимент

	Длина, м	Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1LED, Лм	Кол-во светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул
Лента светодиодная серии STANDARD (2835)								
	3	9,6	25	Тепло-белый	7-8	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-03
	3	9,6	25	Тепло-белый	7-8	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-03
	3	4,8	50	Тепло-белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-03
	3	4,8	50	Тепло-белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-03
	5	9,6	25	Тепло-белый	7-8	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-05
	5	9,6	25	Тепло-белый	7-8	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-05
	5	4,8	50	Тепло-белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-05
	5	4,8	50	Тепло-белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-05
	20	4,8	25	Тепло-белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-0-20
	20	4,8	25	Тепло-белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-0-20
	5	9,6	25	Нейтральный белый	7-8	120	IP20	LSR1-0-120-20-3-05
	5	9,6	25	Нейтральный белый	7-8	120	IP65	LSR1-0-120-65-3-05
	5	4,8	50	Нейтральный белый	7-8	60	IP20	LSR1-0-060-20-3-05
	5	4,8	50	Нейтральный белый	7-8	60	IP65	LSR1-0-060-65-3-05
	3	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP20	LSR1-2-120-20-3-03
	3	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP65	LSR1-2-120-65-3-03
	3	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP20	LSR1-2-060-20-3-03
	3	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP65	LSR1-2-060-65-3-03
	5	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP20	LSR1-2-120-20-3-05
	5	9,6	25	Холодный дневной	7-8	120	IP65	LSR1-2-120-65-3-05
	5	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP20	LSR1-2-060-20-3-05
	5	4,8	50	Холодный дневной	7-8	60	IP65	LSR1-2-060-65-3-05
	20	4,8	25	Холодный дневной	7-8	60	IP20	LSR1-2-060-20-0-20
	20	4,8	25	Холодный дневной	7-8	60	IP65	LSR1-2-060-65-0-20
	5	4,8	165	RGB	-	54	IP20	LSR1-3-054-20-3-05
	5	4,8	165	RGB	-	54	IP65	LSR1-3-054-65-3-05
	5	4,8	50	Желтый	-	60	IP20	LSR1-4-060-20-3-05
	5	4,8	50	Желтый	-	60	IP65	LSR1-4-060-65-3-05
	5	4,8	50	Зеленый	-	60	IP20	LSR1-5-060-20-3-05
	5	4,8	50	Зеленый	-	60	IP65	LSR1-5-060-65-3-05
	5	4,8	50	Красный	-	60	IP20	LSR1-6-060-20-3-05
	5	4,8	50	Красный	-	60	IP65	LSR1-6-060-65-3-05
	5	4,8	50	Синий	-	60	IP20	LSR1-7-060-20-3-05
	5	4,8	50	Синий	-	60	IP65	LSR1-7-060-65-3-05
	Лента светодиодная серии PRO (5050)							
	3	14,4	50	Тепло-белый	12-15	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-03
	3	14,4	50	Тепло-белый	12-15	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-03
	5	14,4	50	Тепло-белый	12-15	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-05
	5	14,4	50	Тепло-белый	12-15	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-05
	5	7,2	100	Тепло-белый	12-15	30	IP20	LSR2-1-030-20-3-05
	5	7,2	100	Тепло-белый	12-15	30	IP65	LSR2-1-030-65-3-05
	3	14,4	50	Холодный белый	12-15	60	IP20	LSR2-2-060-20-3-03
	3	14,4	50	Холодный белый	12-15	60	IP65	LSR2-2-060-65-3-03
	5	14,4	50	Холодный белый	12-15	60	IP20	LSR2-2-060-20-3-05
	5	14,4	50	Холодный белый	12-15	60	IP65	LSR2-2-060-65-3-05
	5	7,2	100	Холодный белый	12-15	30	IP20	LSR2-2-030-20-3-05
	5	7,2	100	Холодный белый	12-15	30	IP65	LSR2-2-030-65-3-05
	3	14,4	50	RGB	-	60	IP20	LSR2-3-060-20-3-03
	3	14,4	50	RGB	-	60	IP65	LSR2-3-060-65-3-03
	5	14,4	50	RGB	-	60	IP20	LSR2-3-060-20-3-05
	5	14,4	50	RGB	-	60	IP65	LSR2-3-060-65-3-05
	5	7,2	100	RGB	-	30	IP20	LSR2-3-030-20-3-05
	5	7,2	100	RGB	-	30	IP65	LSR2-3-030-65-3-05

Драйверы

Драйверы преобразуют параметры входящего сетевого напряжения 220 В 50/60 Гц в постоянное напряжение 12 В, необходимое для питания светодиодной ленты.

	Мощность, Вт	Кол-во каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
Адаптеры прямого включения							
	24	1	170 ÷ 240	2	IP20	0,13	LSP2-024-12-20-11
	36	1	170 ÷ 240	3	IP20	0,18	LSP2-036-12-20-11
	60	1	170 ÷ 240	5	IP20	0,19	LSP2-060-12-20-11
Драйверы IP20							
	25	1	110 ÷ 240	2,08	IP20	0,16	LSP1-025-12-20-33-PRO
	30	1	110 ÷ 240	2,5	IP20	0,24	LSP1-030-12-20-33-PRO
	40	1	110 ÷ 240	3,33	IP20	0,24	LSP1-040-12-20-33-PRO
	50	1	110 ÷ 240	4,16	IP20	0,24	LSP1-050-12-20-33-PRO
	60	1	110 ÷ 240	5	IP20	0,24	LSP1-060-12-20-33-PRO
	100	2	110 ÷ 240	8,33	IP20	0,34	LSP1-100-12-20-33-PRO
	150	2	110 ÷ 240	12,5	IP20	0,42	LSP1-150-12-20-33-PRO
	200	2	170 ÷ 240	16,6	IP20	0,54	LSP1-200-12-20-33-PRO
	250	2	170 ÷ 240	20,8	IP20	0,60	LSP1-250-12-20-33-PRO
	360	3	170 ÷ 240	30	IP20	0,70	LSP1-360-12-20-33-PRO
Драйверы влагозащищенные IP67							
	30	1	110 ÷ 240	2,5	IP67	0,30	LSP1-030-12-67-33-PRO
	50	1	110 ÷ 240	4,16	IP67	0,30	LSP1-050-12-67-33-PRO
	100	2	110 ÷ 240	8,33	IP67	1,10	LSP1-100-12-67-33-PRO
	150	2	170 ÷ 240	12,5	IP67	1,30	LSP1-150-12-67-33-PRO
	200	3	170 ÷ 240	16,6	IP67	2,80	LSP1-200-12-67-33-PRO

Магистральный усилитель

Магистральный усилитель RGB предназначен для усиления RGB-сигнала и увеличения суммарной мощности подключаемых светодиодных лент к одному контроллеру.

	Наименование	Мощность, Вт	Тип ленты	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
	Магистральный усилитель PRO RGB 3 канала 12 В, 4 А, 144 Вт IEK	144	RGB	IP20	0,13	LSA-RGB-144-20-12-PRO

Контроллеры

Контроллеры позволяют управлять интенсивностью света светодиодных лент и создавать статические и динамические световые сцены. Управление контроллерами осуществляется с помощью пульта дистанционного управления по инфракрасному или радиоканалам.

	Вых. мощность, Вт	Число каналов управления, шт.	Количество сцен		Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Упаковка	Артикул
			статических	динамических				
Контроллеры управления одноцветной светодиодной лентой								
	120	1	-	-	белый	0,3	блистер	LSC2-MONO-120-RF-20-12-W
	120	1	-	-	черный	0,3	блистер	LSC2-MONO-120-RF-20-12-B
	120	1	-	-	белый	0,3	коробка	LSC1-MONO-120-RF-20-12-W
	120	1	-	-	черный	0,3	коробка	LSC1-MONO-120-RF-20-12-B
	216	1	-	-	черный	0,4	коробка	LSC1-MONO-216-RF-20-12-B
Контроллеры управления RGB светодиодной лентой								
	72	3	16	4	белый	0,076	блистер	LSC2-RGB-072-IR-20-12-W
	72	3	16	4	белый	0,076	коробка	LSC1-RGB-072-IR-20-12-W
	144	3	7	14	белый	0,3	блистер	LSC2-RGB-144-RF-20-12-W
	144	3	7	14	черный	0,3	блистер	LSC2-RGB-144-RF-20-12-B
	144	3	7	14	белый	0,3	коробка	LSC1-RGB-144-RF-20-12-W
	144	3	7	14	черный	0,3	коробка	LSC1-RGB-144-RF-20-12-B
	216	3	7	14	черный	0,4	коробка	LSC1-RGB-216-RF-20-12-B

Коннекторы

Коннекторы предназначены для соединения светодиодных лент. Коннекторы IEK® обеспечивают любое желаемое соединение ленты без пайки.

	Тип коннектора	Кол-во в упаковке, шт.	Ширина ленты, мм	Степень защиты	Артикул
	Разъем-разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-202-3
	Разъем-разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-202-3
	Разъем-разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-202-3
	Разъем-15см-разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-212-3
	Разъем-15см-разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-212-3
	Разъем-15см-разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-212-3
	15см-разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-213-3
	15см-разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-213-3
	15см-разъем RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-213-3
	Jack5,5-15см-разъем MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-112-3
	Jack5,5-15см-разъем MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-112-3

Алюминиевый профиль для светодиодной ленты

Алюминиевый профиль предназначен для монтажа светодиодных лент 12 В. Использование профиля придает системам освещения на основе светодиодных лент более законченный и эстетичный вид. Анодированный алюминий, из которого изготовлен профиль, обеспечивает надежный теплоотвод, что продлевает срок службы установленной ленты.

Габаритные размеры	Наименование	Комплект поставки	Артикул
 	Накладной профиль 1607 2 м	профиль с рассеивателем 2 м, 2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 4 крепежные скобы, 4 самореза	LSADD1607-SET1-2-N1-1-08
	Набор для монтажа профиля 1607	2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 2 крепежные скобы, 2 самореза	LSADD1607-SET2-N1-04
 	Накладной профиль 1712 2 м	профиль с рассеивателем 2 м, 2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 4 крепежные скобы, 4 самореза	LSADD1712-SET1-2-N1-1-08
	Набор для монтажа профиля 1712	2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 2 крепежные скобы, 2 самореза	LSADD1712-SET2-N1-04
 	Накладной профиль 1816 2 м	профиль с рассеивателем 2 м, 2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 4 крепежные скобы, 4 самореза	LSADD1816-SET1-2-N2-1-08
	Набор для монтажа профиля 1816	2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 2 крепежные скобы, 2 самореза	LSADD1816-SET2-N2-04
 	Накладной профиль 1919 2 м	профиль с рассеивателем 2 м, 2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 4 крепежные скобы, 4 самореза	LSADD1919-SET1-2-N3-1-08
	Набор для монтажа профиля 1919	2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 2 крепежные скобы, 2 самореза	LSADD1919-SET2-N3-04
 	Встраиваемый профиль 2207 2 м	профиль с рассеивателем 2 м, 2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 4 крепежные скобы, 4 самореза	LSADD2207-SET1-2-V4-1-08
	Набор для монтажа профиля 2207	2 торцевых заглушки (сквозная и глухая), 2 крепежные скобы, 2 самореза	LSADD2207-SET2-V4-04

Лента светодиодная 220 В и принадлежности

НОВИНКА

Светодиодная лента 220 В IЕК® работает непосредственно от бытовой сети переменного тока и является отличным решением для архитектурной подсветки благодаря высокой степени защиты IP67 и возможности последовательного подключения отрезков общей длиной до 100 метров.

Одной из разновидностей ленты 220 В является светодиодный «неон». Благодаря полупрозрачной светопроводящей оболочке свечение распределяется равномерно по всей поверхности ленты, имитируя работу неоновой трубки. Лента обладает высокой гибкостью, что позволяет создавать из нее различные фигуры сложных форм.



Преимущества

- Широкий выбор цветов.
- Легкий монтаж – подключение непосредственно к бытовой сети переменного тока.
- Минимальная кратность резки: 1 метр.
- Максимальная длина последовательно подключенных отрезков ленты: до 100 метров (до 50 метров для «неона»).
- Высокая степень защиты от пыли и влаги IP67.
- Большой ассортимент аксессуаров для монтажа.

Технические характеристики ленты

Ширина ленты, мм	12 (для ленты со светодиодами 2835) 14 (для ленты со светодиодами 5050) 16 (для светодиодного «неона»)
Длина ленты на катушке, м	50
Напряжение питания, В	220 (постоянного тока DC)
Температура эксплуатации, °С	-25 ÷ +50

Ассортимент

Цвет	Длина, м	Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Ширина ленты, мм	Кол-во светодиодов, шт./м	Степень защиты	Артикул	
	Теплый белый	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-1-060-67-0-50
	Холодный белый	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-2-060-67-0-50
	Зеленый	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-5-060-67-0-50
	Красный	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-6-060-67-0-50
	Синий	50	4,8	1000	12	60	IP67	LSR3-7-060-67-0-50
	RGB	50	7,2	1000	14	30	IP67	LSR4-3-030-67-0-50
Теплый белый «неон»	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-1-120-67-0-50	
Холодный белый «неон»	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-2-120-67-0-50	
Зеленый «неон»	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-5-120-67-0-50	
Красный «неон»	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-6-120-67-0-50	
Синий «неон»	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-7-120-67-0-50	
Пурпурный «неон»	50	9,6	1000	16	120	IP67	LSR5-9-120-67-0-50	

Драйверы (шнуры питания)

Макс. выходная мощность, Вт	Возможность смены сценариев	Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Напряжение на входе, В	Степень защиты	Артикул	
	700	нет	Одноцветная	12	~200-240	IP65	LSP1-700-220-65-12
	500	да	RGB	14	~200-240	IP65	LSP1-500-220-65-14
	700	Нет	«неон»	16	~200-240	IP65	LSP1-700-220-65-16

Контроллеры с ПДУ

Макс. выходная мощность, Вт	Количество сцен		Тип подключ. ленты	Ширина подключ. ленты, мм	Напряжение на входе, В	Степень защиты	Артикул	
	Статические	Динамические						
	360	9	3	Одноцветная	12	~200-240	IP20	LSC1-MONO-360-IR-20-220-B
	500	16	4	RGB	14	~200-240	IP20	LSC1-RGB-500-IR-20-220-B

Аксессуары для монтажа ленты

	Тип	Назначение	Тип подключаемой ленты	Ширина подключаемой ленты, мм	Количество в индивидуальной упаковке, шт.	Артикул
	Скоба монтажная	Крепление ленты к твердой поверхности	Одноцветная	12	10	LSADD12-1-10
			RGB	14	10	LSADD14-1-10
			«неон»	16	10	LSADD16-1-10
	Заглушка торцевая	Изоляция свободного конца ленты	Одноцветная	12	5	LSADD12-2-05
			RGB	14	5	LSADD14-2-05
			«неон»	16	5	LSADD16-2-05
	Коннектор прямой	Соединение 2 отрезков ленты в линию	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-202-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-202-05
			«неон»	16	5	LSCON16-MONO-202-05
	Коннектор угловой	Соединение 2 отрезков под прямым углом	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-220-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-220-05
			«неон»	16	5	LSCON16-MONO-220-05
	Коннектор гибкий	Соединение двух отрезков ленты под произвольным углом	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-212-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-212-05
	Коннектор Т-образный	Соединение трех отрезков ленты под прямым углом	Одноцветная	12	5	LSCON12-MONO-222-05
			RGB	14	5	LSCON14-RGB-222-05
			«неон»	16	5	LSCON16-MONO-222-05

Коммунальное и бытовое освещение

Светодиодные светильники ДПО с оптико-акустическим датчиком

НОВИНКА

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений (коридоры, подъезды, подсобные помещения и т.д.).
Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.



Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
	ДПО 1001	8	4000	560	LDP03-1001-008-4000-K01
	ДПО 1002	12	4000	840	LDP03-1002-012-4000-K01

Преимущества

- Подключение осуществляется через герметичную клеммную коробку, расположенную на задней части светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.
- Монтаж светильника осуществляется без его разбора.
- Чувствительный оптико-акустический датчик обеспечивает стабильную работу светильника.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200 ÷ 240~
Диапазон рабочего напряжения АС, В	198-253

Время отключения после прекращения звуковых сигналов, с	50±10
Радиус действия микрофона, м	5
Уровень освещенности при срабатывании фотореле, лк, не более	5
Коэффициент мощности, не менее	0,5
Цветовая температура, К	4000
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон рабочих температур, С	от -20 до +40
Тип монтажа	накладной
Материал корпуса	пластик
Драйвер встроен в корпус	

Светильники светодиодные серии ДПО 4001–4012

Светильники применяются для внутреннего освещения бытовых помещений, общественных и производственных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также для наружного освещения с установкой светильников под навесом. По своим характеристикам соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.



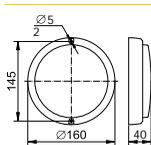
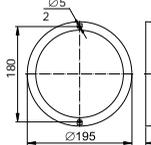
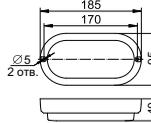
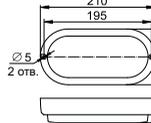
Преимущества

- Корпус светильника выполнен из пластика, рассеиватель – из матового пластика.
- Способ установки – настенно-потолочный, крепеж при помощи саморезов.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200÷240~
Номинальная частота, Гц	50
Класс защиты	II
Коэффициент цветопередачи, не менее	Ra≥70
Цветовая температура, К	4000
Коэффициент мощности, не менее	0,5
Коэффициент пульсации, не более	0,05
Рабочая температура, °С	от –20 до +40
Срок службы, не менее, ч	30 000
Тип рассеивателя	матовый

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Артикул
		ДПО 4001	8	530	LDP00-4001-8-4000-K01
		ДПО 4002	12	800	LDP00-4002-12-4000-K01
		ДПО 4003	15	1000	LDP00-4003-15-4000-K01
		ДПО 4004	18	1200	LDP00-4004-18-4000-K01
		ДПО 4011	8	530	LDP00-4011-8-4000-K01
		ДПО 4012	12	800	LDP00-4012-12-4000-K01

Светодиодные светильники ДПО 5010–5040

НОВИНКА

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений (коридоры, подъезды, подсобные помещения и т.д.).
Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.



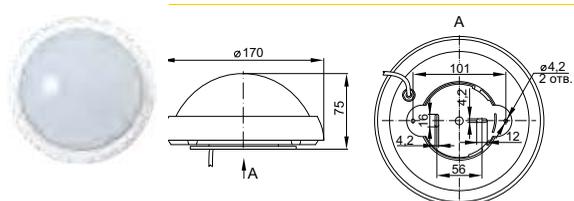
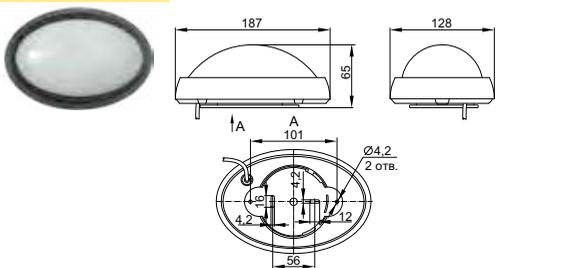
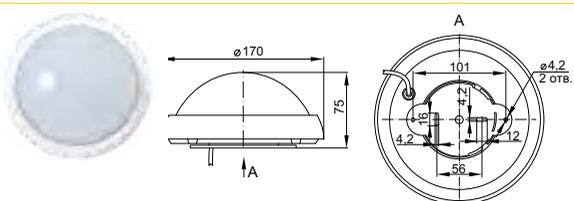
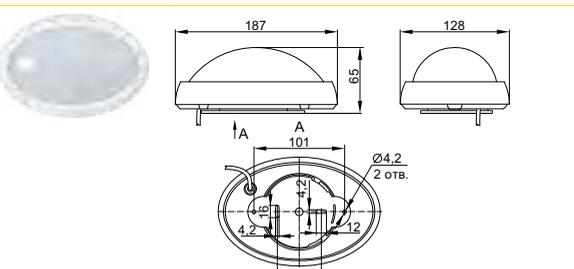
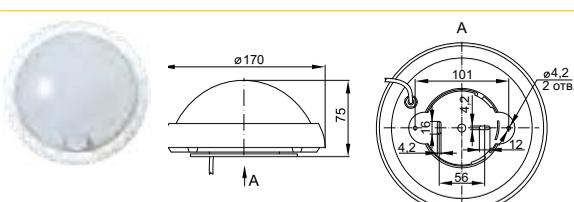
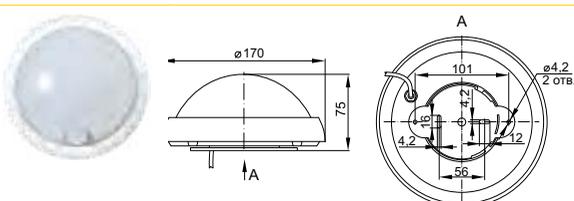
Преимущества

- Подключение осуществляется через герметичный сальник и клеммную колодку, расположенную внутри светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.
- В ассортименте есть модификации с микроволновым датчиком движения (5012Д, 5032Д).
- Монтаж светильника осуществляется без его разбора с помощью специального съемного крепления, расположенного на задней части светильника.
- Металлический сальник ввода питающего кабеля.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200÷240~
Диапазон рабочего напряжения АС, В	198–253
Коэффициент мощности, не менее	0,5
Цветовая температура, К	4000
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон рабочих температур, °С	от –40 до +40
Тип монтажа	накладной
Драйвер встроен в корпус	
Время отключения, с	75±10
Радиус действия, м	8±2
Уровень освещенности, лк, не более	30
Высота установки, м	2–5

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Артикул
		ДПО 5010	8	560	белый	LDPO0-5010-08-4000-K01
		ДПО 5011			черный	LDPO0-5011-08-4000-K02
		ДПО 5020	8		белый	LDPO0-5020-08-4000-K01
		ДПО 5021			черный	LDPO0-5021-08-4000-K02
		ДПО 5030	12	840	белый	LDPO0-5030-12-4000-K01
		ДПО 5031			черный	LDPO0-5031-12-4000-K02
		ДПО 5040	12		белый	LDPO0-5040-12-4000-K01
		ДПО 5041			черный	LDPO0-5041-12-4000-K02
		ДПО 5012Д с датчиком движения	8	560	белый	LDPO1-5012D-08-4000-K01
		ДПО 5032Д с датчиком движения	12	840	белый	LDPO1-5032D-12-4000-K01

Светильники серии НПП, IP54

Светильники с корпусом из алюминиевого сплава

Светильники предназначены для внутреннего освещения общественных и производственных помещений и для наружного освещения.

Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги по классу IP54. Соответствуют стандартам ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003.



Преимущества

- Корпус и защитная решетка светильника выполнены из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Плафон светильника выполнен из термостойкого стекла; у модели 3006 плафон из поликарбоната.
- Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.
- Способ установки – настенно-потолочный накладной.
- Цвет – белый, черный, серый (модель 3006).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты по ГОСТ 14254 для модели 9101	IP54 IP33
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Тип источника света	лампа накаливания или компактная люминесцентная
Вид цоколя источника света	E27
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +100

Особенности конструкции



Корпус светильника выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава. Качественное покрытие корпуса термостойкой краской.



Керамический патрон E27. Пластмассовая накладка на патроне – дополнительная защита от поражения электрическим током.



Защитная решетка светильника выполнена из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.

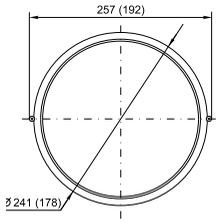
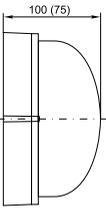
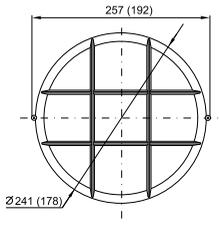
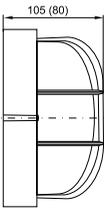
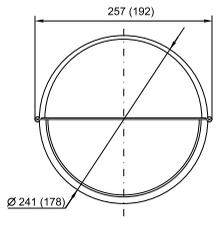
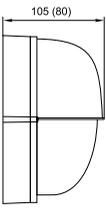
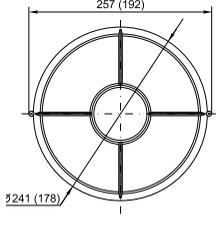
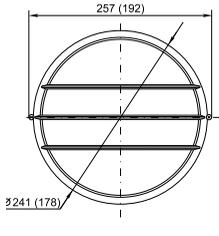
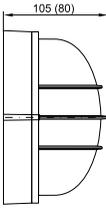
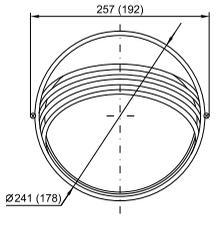
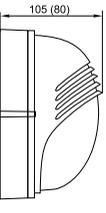
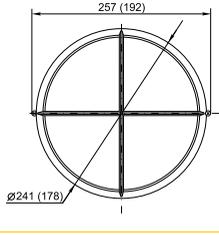


Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей; резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.

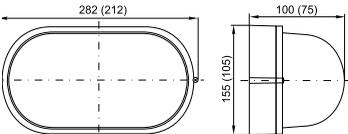
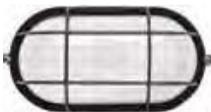
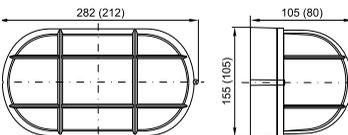
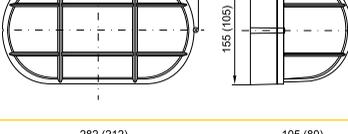
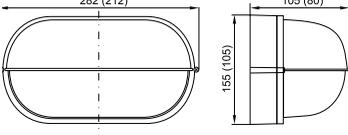
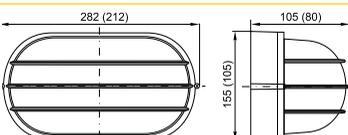
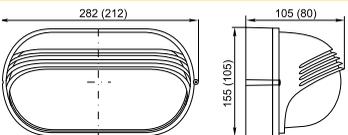
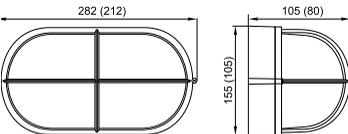
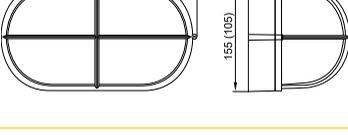
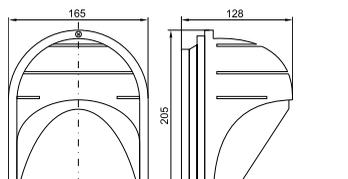
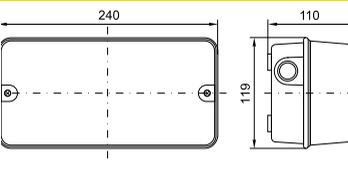
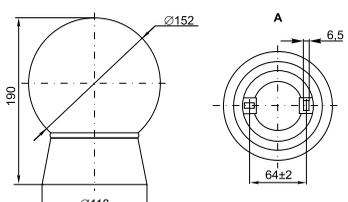
Размеры люминесцентных ламп, устанавливаемых в светильники

Типоисполнение светильника	Габаритные размеры ламп, мм	
	максимальная длина	максимальный диаметр
1101 ÷ 1108	140	65
1301 ÷ 1308	90	65
1201 ÷ 1208	180	80
1401 ÷ 1408	110	65
2501	110	65
3006	140	80
9101	100	70

Ассортимент

Габаритные размеры*			Наименование	Мощность лампы, Вт	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
			НПП 1301	60	белый черный	12	LNPP0-1301-1-060-K01 LNPP0-1301-1-060-K02
			НПП 1101	100	белый черный	8	LNPP0-1101-1-100-K01 LNPP0-1101-1-100-K02
			НПП 1302	60	белый черный	12	LNPP0-1302-1-060-K01 LNPP0-1302-1-060-K02
			НПП 1102	100	белый черный	8	LNPP0-1102-1-100-K01 LNPP0-1102-1-100-K02
			НПП 1303	60	белый черный	12	LNPP0-1303-1-060-K01 LNPP0-1303-1-060-K02
			НПП 1103	100	белый черный	8	LNPP0-1103-1-100-K01 LNPP0-1103-1-100-K02
			НПП 1304	60	белый черный	12	LNPP0-1304-1-060-K01 LNPP0-1304-1-060-K02
			НПП 1306	60	белый черный	12	LNPP0-1306-1-060-K01 LNPP0-1306-1-060-K02
			НПП 1306	60	белый черный	12	LNPP0-1306-1-060-K01 LNPP0-1306-1-060-K02
			НПП 1307	60	белый черный	12	LNPP0-1307-1-060-K01 LNPP0-1307-1-060-K02
			НПП 1307	60	белый черный	12	LNPP0-1307-1-060-K01 LNPP0-1307-1-060-K02
			НПП 1107	100	белый черный	8	LNPP0-1107-1-100-K01 LNPP0-1107-1-100-K02
			НПП 1308	60	белый черный	12	LNPP0-1308-1-060-K01 LNPP0-1308-1-060-K02
			НПП 1108	100	белый черный	8	LNPP0-1108-1-100-K01 LNPP0-1108-1-100-K02

* В скобках указаны размеры светильников мощностью 60 Вт.

Габаритные размеры*			Наименование	Мощность лампы, Вт	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
			НПП 1401	60	белый черный	12	LNPP0-1401-1-060-K01 LNPP0-1401-1-060-K02
			НПП 1402	60	белый черный	12	LNPP0-1402-1-060-K01 LNPP0-1402-1-060-K02
			НПП 1202	100	белый черный	8	LNPP0-1202-1-100-K01 LNPP0-1202-1-100-K02
			НПП 1203	100	белый черный	8	LNPP0-1203-1-100-K01 LNPP0-1203-1-100-K02
			НПП 1206	100	белый черный	8	LNPP0-1206-1-100-K01 LNPP0-1206-1-100-K02
			НПП 1407	60	белый черный	12	LNPP0-1407-1-060-K01 LNPP0-1407-1-060-K02
			НПП 1408	60	белый черный	12	LNPP0-1408-1-060-K01 LNPP0-1408-1-060-K02
			НПП 1208	100	белый черный	8	LNPP0-1208-1-100-K01 LNPP0-1208-1-100-K02
			НПП 2501	60	белый черный	12	LNPP0-2501-1-060-K01 LNPP0-2501-1-060-K02
			НПП 3006	60	серый	18	LNPP0-3006-1-060-K01
			НПП 9101	60	черный	12	LNPP0-9101-1-060-K01

* В скобках указаны размеры светильников мощностью 60 Вт.

Светильники серии НПО с датчиком движения

Светильники предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (коридоров, подъездов, подсобных помещений и т.п.).

Светильники имеют встроенный инфракрасный датчик движения. Датчик автоматически включает и отключает светильник в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р 51324.2.1.



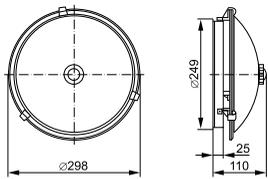
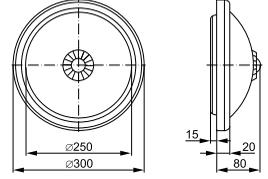
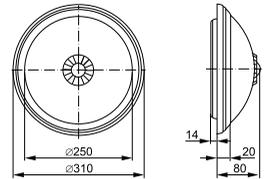
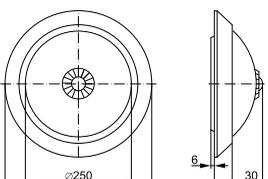
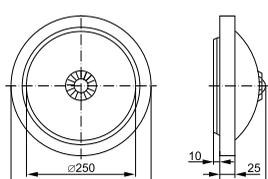
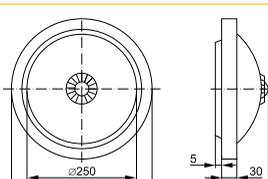
Преимущества

- Корпус светильника выполнен из стали. Рассеиватель – из матового стекла.
- Керамический патрон.
- Антикоррозийное покрытие метизов и металлических деталей.
- Способ установки – накладной настенно-потолочный.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Тип источника света	две лампы
накаливания	или компактные люминесцентные
Тип патрона	E27

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Мощность лампы, Вт	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
		НПО 3231Д	2×25	белый	4	LNPO0-3231D-2-025-K01
		НПО 3233Д	2×25	белый	6	LNPO0-3233D-2-025-K01
		НПО 3234Д	2×25	белый	6	LNPO0-3234D-2-025-K01
		НПО 3235Д	2×25	белый	6	LNPO0-3235D-2-025-K01
		НПО 3236Д	2×25	белый	6	LNPO0-3236D-2-025-K01
		НПО 3237Д	2×25	белый	6	LNPO0-3237D-2-025-K01

9

Технические характеристики встроенного инфракрасного датчика движения

Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Минимальный уровень освещенности для срабатывания датчика, лк	5
Диапазон установки времени срабатывания датчика движения, с	5 ÷ 480
Максимальная дальность обнаружения объекта, м	6
Угол обзора датчика	120° × 360°

Светильники светодиодные линейные серии ДБО

Светильники предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (ДБО 5001–5008) и для местного освещения внутри жилых, общественных и производственных помещений (ДБО 3001–3004). Соответствуют ГОСТ IEC 60598-2-1.



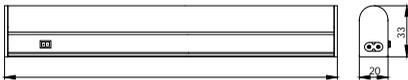
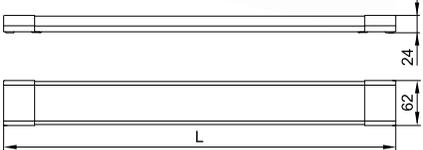
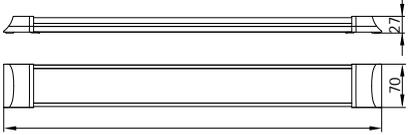
Преимущества

- Рассеиватель из высокопрочного поликарбоната или акрила со светостабилизирующими добавками.
- Распределение светодиодов по всей длине корпуса позволяет обеспечить равномерное освещение пространства.
- Есть возможность соединения светильников в ряд (ДБО3001–3004) с помощью переходника, входящего в комплект.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Тип источника света	модули с SMD-светодиодами
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ÷ +40
Срок службы, ч, не менее	30000

Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Длина L, мм	Материал корпуса	Артикул
 	ДБО 3001	4	4000	350	311	пластик	LDB00-3001-4-4000-K01
	ДБО 3003	10	4000	900	572	пластик	LDB00-3003-10-4000-K01
	ДБО 3002	7	4000	600	872	пластик	LDB00-3002-7-4000-K01
	ДБО 3004	14	4000	1300	1172	пластик	LDB00-3004-14-4000-K01
 	ДБО 4001	18	4000	1200	600	Сталь	LDB00-4001-18-4000-K01
	ДБО 4002	36	4000	2600	1200	Сталь	LDB00-4002-36-4000-K01
	ДБО 4003	18	6500	1200	600	Сталь	LDB00-4003-18-6500-K01
	ДБО 4004	36	6500	2600	1200	Сталь	LDB00-4004-36-6500-K01
	ДБО 4011	18	4000	1200	600	Сталь	LDB00-4011-18-4000-K01
	ДБО 4012	36	4000	2600	1200	Сталь	LDB00-4012-36-4000-K01
	ДБО 4013	18	6500	1200	600	Сталь	LDB00-4013-18-6500-K01
 	ДБО 5001	18	4000	1200	600	сталь	LDB00-5001-18-4000-K02
	ДБО 5005	18	6500	1300	600	сталь	LDB00-5005-18-6500-K02
	ДБО 5002	36	4000	2400	1200	сталь	LDB00-5002-36-4000-K02
	ДБО 5006	36	6500	2500	1200	сталь	LDB00-5006-36-6500-K02
	ДБО 5003	18	4000	1200	600	алюминий	LDB00-5003-18-4000-K03
	ДБО 5007	18	6500	1300	600	алюминий	LDB00-5007-18-6500-K03
	ДБО 5004	36	4000	2400	1200	алюминий	LDB00-5004-36-4000-K03
	ДБО 5008	36	6500	2500	1200	алюминий	LDB00-5008-36-6500-K03

Светильники декоративные накладные серии ДПБ

Светильники предназначены для общего и местного освещения внутри жилых помещений, подсобных и общественных помещений, а также для освещения объектов ЖКХ.

По требованиям безопасности светильники соответствуют требованиям технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ГОСТ IEC 60598-2-1.



Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Мощность лампы, Вт	Световой поток, лм	Габаритный размер А×В×С, мм	Артикул
	ДПБ 1001	12	720	260×190×90	LDPB0-1001-12-4000-K01
	ДПБ 1002	18	1080	330×260×105	LDPB0-1002-18-4000-K01
	ДПБ 1003	24	1440	380×305×110	LDPB0-1003-24-4000-K01

Преимущества

- Металлический корпус.
- Рассеиватель из высокопрочного ПММА или ПВХ со светостабилизирующими добавками.
- Равномерное распределение светодиодов внутри светильника позволяет обеспечить равномерное освещение пространства.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	70
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Цветовая температура, К	4000
Тип источника света	модули с SMD-светодиодами
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ÷ +40
Срок службы, ч, не менее	30000
Тип рассеивателя	матовый

Светильники настольные светодиодные

НОВИНКА

Предназначены для создания дополнительного освещения рабочего стола, парты, места для чтения, а также для создания качественного и комфортного рабочего освещения.

Настольные светильники имеют современный стильный дизайн, большой выбор дополнительных функций, удобную конструкцию, позволяющую легко отрегулировать высоту, угол наклона и направление светового потока.



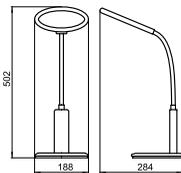
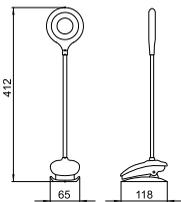
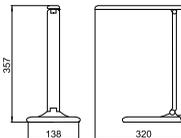
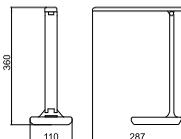
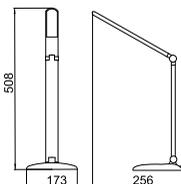
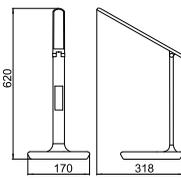
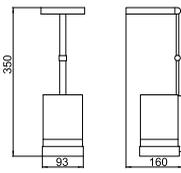
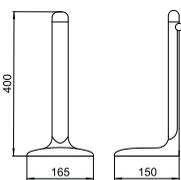
Преимущества

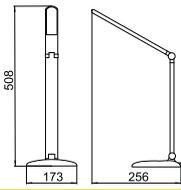
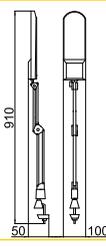
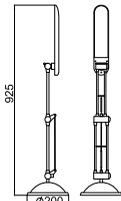
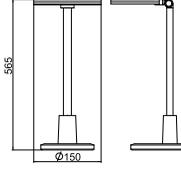
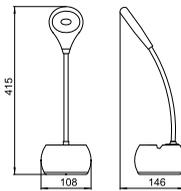
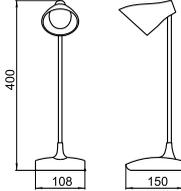
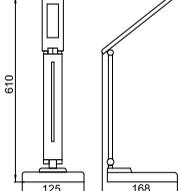
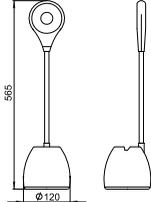
- Широкий выбор дополнительных функций.
- Светодиоды в качестве источника света, низкое потребление электроэнергии.
- Коэффициент пульсации светового потока не более 5%.
- Сенсорное управление.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
Степень защиты	IP20
Индекс цветопередачи, не менее	Ra >80
Диапазон рабочих температур, °C	0 ÷ +40
Срок службы не менее, часов	30 000
Гарантия, лет	1

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Дополнительные функции	Цвет	Артикул
		2005	16	580	6500	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • сенсорное управление • выбор угла наклона 	белый	LDNL0-2005-1-WV-16-K01
		2006	5	250	4000	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • ночник • литий-ионный аккумулятор 	белый	LDNL1-2006-1-WV-5-K01
		2008	9	400	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • RGB-ночник • сенсорное управление 	белый	LDNL0-2008-1-WV-9-K01
		2009	7	280	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование 	черный	LDNL0-2009-1-W-7-K02
		2010	7	220	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • Qi-зарядка для смартфона 	розовый	LDNL0-2010-1-QI-7-K14
		2011	7	300	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • Qi-зарядка для смартфона • USB-порт • органайзер 	белый черный	LDNL0-2011-1-QI-7-K01 LDNL0-2011-1-QI-7-K02
		2012	5	200	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • ночник • литий-ионный аккумулятор • сенсорное управление 	белый	LDNL3-2012-1-W-5-K01
		2013	9	500	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • ночник • сенсорное управление 	белый черный	LDNL0-2013-1-WV-5-K01 LDNL0-2013-1-W-5-K02

Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Дополнительные функции	Цвет	Артикул
 	2014	9	300	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • ночник • сенсорное управление 	серебро	LDNL0-2014-1-VV-5-K27
 	2015	8	450	4000	<ul style="list-style-type: none"> • на струбцине 	белый черный	LDNL2-2015-1-VV-08-K01 LDNL2-2015-1-VV-08-K02
 	2018	5	350	4000	—	белый черный	LDNL0-2018-1-VV-05-K01 LDNL0-2018-1-VV-05-K02
 	2019	10	700	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • сенсорное управление 	белый черный	LDNL0-2019-1-VV-10-K01 LDNL0-2019-1-VV-10-K02
 	2023	5	200	4000	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • ночник • литий-ионный аккумулятор • сенсорное управление 	белый	LDNL6-2023-1-VV-05-K01
 	2024	6	220	4000	<ul style="list-style-type: none"> • выбор угла наклона 	белый	LDNL0-2024-1-VV-06-K01
 	2028	5	350	4000	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • USB-порт 	серебро	LDNL0-2028-1-UV-05-K27
 	2029	5	300	4000	<ul style="list-style-type: none"> • диммирование • выбор угла наклона • карман для ручек 	белый	LDNL6-2029-1-VV-05-K01

Светильники настольные

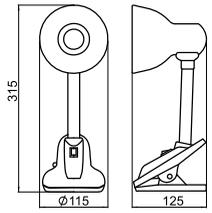
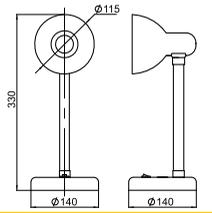
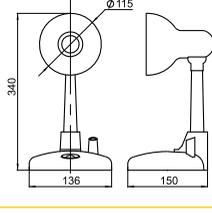
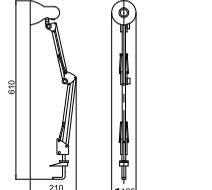
НОВИНКА

Классические настольные светильники со сменной лампой предназначены для создания дополнительного освещения рабочего места – простая конструкция, позволяющая легко регулировать угол наклона.



Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230	Степень защиты	IP20
Номинальная рабочая частота, Гц	50	Диапазон рабочих температур*, °С	0...+40
Цоколь	E27-max 40Вт	Гарантия, лет	1

	Габаритные размеры	Наименование	Дополнительные функции	Цвет	Артикул
		1001	на прищепке	белый черный красный синий	LNNL1-1001-2-VV-40-K01 LNNL1-1001-2-VV-40-K02 LNNL1-1001-2-VV-40-K04 LNNL1-1001-2-VV-40-K07
		1002	на подставке	белый черный красный синий	LNNL0-1002-2-VV-40-K01 LNNL0-1002-2-VV-40-K02 LNNL0-1002-2-VV-40-K04 LNNL0-1002-2-VV-40-K07
		1005	на подставке	белый черный голубой розовый	LNNL5-1005-2-VV-40-K01 LNNL5-1005-2-VV-40-K02 LNNL5-1005-2-VV-40-K13 LNNL5-1005-2-VV-40-K14
		1014	на струбцине	белый черный	LNNL4-1014-2-VV-40-K01 LNNL4-1014-2-VV-40-K02

Ночники светодиодные

НОВИНКА

Предназначены для использования в комнатах как источник дополнительного освещения. Мягкая, неяркая подсветка создает особый уют и комфорт в детских комнатах, спальнях, коридорах, кухнях и других жилых помещениях.



Преимущества

- Светодиоды в качестве источника света, низкое потребление электроэнергии.
- USB-разъем 2A для подзарядки любых совместимых устройств (для модели 001).
- Модель 002 оборудована разъемом для подключения 220 В, что позволяет использовать одну розетку для двух электроприборов.
- Благодаря датчику освещенности ночник автоматически включится с наступлением темноты.
- Выбор цветовой температуры для модели 007.
- Разноцветное свечение RGB для модели 008.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты	IP20
Индекс цветопередачи, не менее	Ra >70
Диапазон рабочих температур*, °C	-20...+40
Гарантия, лет	1

Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Дополнительные функции	Цвет	Артикул
	001	1	6500	<ul style="list-style-type: none"> датчик освещенности 2 USB-порта 	белый	LNNDP2-001-S-R-06-K01
	002	0,5	4500	<ul style="list-style-type: none"> розетка кнопка вкл/выкл 	белый	LNNDP1-002-S-0-02-K01
	005	0,8	6500	<ul style="list-style-type: none"> кнопка вкл/выкл 	белый	LDNNO-005-OV-P-00-S-K01
	006	0,5	4500	<ul style="list-style-type: none"> кнопка вкл/выкл 	белый	LNNDP2-006-S-R-01-K01
	007	1	выбор цветовой температуры	<ul style="list-style-type: none"> кнопка вкл/выкл 	белый	LDNNO-007-OV-P-08-S-K01
	008	1	6500 и RGB	<ul style="list-style-type: none"> кнопка вкл/выкл 	белый	LDNNO-008-RD-P-03-S-K01
	018	0,4	6500	<ul style="list-style-type: none"> датчик освещенности 	белый	LDNNO-018-SQ-P-00-S-K01

Коммерческое освещение

Светодиодные ультратонкие панели ДВО

Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений (торговых центров, офисов, гостиниц, кабинетов).

Применение светодиодных технологий обеспечивает долгий срок службы светильников – не менее 30 000 часов. Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



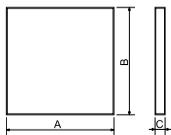
Преимущества

- Матовый УФ стабилизированный рассеиватель способствует равномерному распределению светового потока.
- Корпус выполнен из высококачественного алюминиевого сплава и обеспечивает эффективный теплоотвод.
- Способы установки: встраиваемый (без креплений) в потолки типа «Армстронг». Возможно крепление накладным или подвесным способом (комплекты крепежей IEK® поставляются отдельно).
- Тонкий корпус светильника позволяет экономить потолочное пространство при встраиваемом способе установки.
- Высококачественный выносной блок питания гарантирует полное соответствие нормам электромагнитной совместимости, отсутствие пульсаций и стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В~	230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ÷ +35
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 75
Коэффициент мощности	≥ 0,9
Коэффициент пульсации, %	≤ 5
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75 ÷ 1,0
Источник света	светодиодные модули

Ассортимент



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры (А×В×С), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера*	
Ультратонкие панели								
	ДВО 6565 S	36	4000	2800	595×595×10	5	LDV00-6565-36-0-4000-K01	LDV00-36-0-E-K01
	ДВО 6566 S	36	6500	2800	595×595×10	5	LDV00-6566-36-0-6500-K01	
	ДВО 6565 W	36	4000	2800	595×595×10	5	LDV01-6565-36-0-4000-K01	LDV00-36-0-E-K01
	ДВО 6566 W	36	6500	2800	595×595×10	5	LDV01-6566-36-0-6500-K01	
	ДВО 6574 S	40	4000	3500	595x595x10	5	LDV00-6574-40-4000-K01	LDV00-40-0-E-K01
	ДВО 6574 S	40	6500	3500	595x595x10	5	LDV00-6574-40-6500-K01	

* Поставляется отдельно

Светодиодные панели 45 мм

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений.

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг».

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



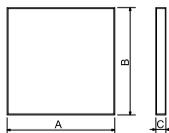
Преимущества

- Рассеиватель («микропризма», «опал») со свето-стабилизирующими добавками обеспечивает высокий КПД светильника и оптимальное распределение светового потока.
- Корпус из стали окрашен порошковой краской белого цвета.
- Высококачественные светодиоды и драйвер, разработанный и произведенный компанией LEDEL, обеспечивает высокую световую отдачу и надежность.
- Клеммная колодка встроена внутрь светильника, что обеспечивает удобство монтажа без применения распаячных колодок.
- Надежный источник питания с низким коэффициентом пульсации – менее 5%.
- Полное соответствие нормам электромагнитной совместимости.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230
Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265
Частота сети, Гц	50/60
Коэффициент мощности, не менее	0,97
Коэффициент пульсации, %	<5
Индекс цветопередачи, Ra	>82
Степень защиты от пыли и влаги	IP40
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ÷ +55
Класс энергоэффективности	A
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Продолжительность горения источника света, ч	100 000
Масса, кг	3,75

Ассортимент



PRO



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры (А×В×С), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера
ДВО 40304	30	4000	3300	595×595×45	4	LDV01-40304-30-4000-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 40306	30	6500	3300	595×595×45	4	LDV01-40306-30-6500-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 40404	40	4000	4400	595×595×45	4	LDV01-40404-40-4000-K01	рассеиватель «микропризма»
ДВО 40406	40	6500	4400	595×595×45	4	LDV01-40406-40-6500-K01	рассеиватель «микропризма»
ДВО 40454	45	4000	4950	595×595×45	4	LDV01-40454-45-4000-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 40456	45	6500	4950	595×595×45	4	LDV01-40456-45-6500-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 40304-1	30	4000	3300	595×595×45	4	LDV02-403041-30-4000-K01	рассеиватель «опал»
ДВО 40306-1	30	6500	3300	595×595×45	4	LDV02-403061-30-6500-K01	рассеиватель «опал»

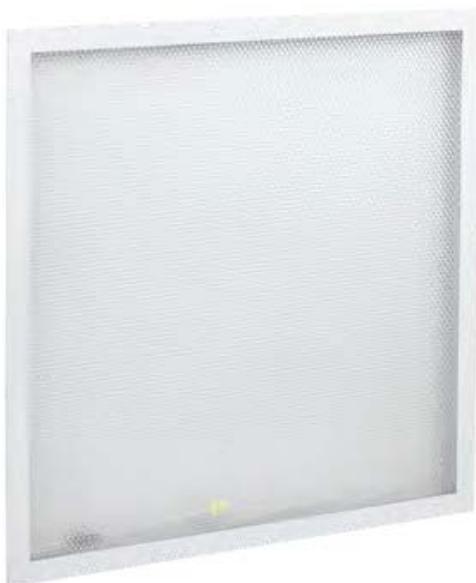
Светодиодные панели 20 мм

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений.

Встраиваются накладным способом в потолки типа «Армстронг» или устанавливаются накладным способом.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



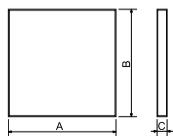
Преимущества

- Полное отсутствие пульсации светового потока.
- Надежный драйвер с высоким коэффициентом мощности ($PF > 0,9$) обеспечивает стабильную работу при широком диапазоне входных напряжений.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Универсальный способ монтажа.
- Два вида рассеивателя: «опал» и «призма».

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230
Диапазон рабочих напряжений, В	180 ÷ 265
Частота сети, Гц	50
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коэффициент пульсации, %	<5
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс энергоэффективности	A
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ÷ +35

Ассортимент



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Свет. поток, лм	Габаритные размеры (A×B×C), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера; тип рассеивателя
ДВО 6560-0	36	6500	3600	595×595×20	4	LDV03-6560-36-6500-U-K01	драйвер встроен
ДВО 6561-0	36	4000	3600	595×595×20	4	LDV03-6561-36-4000-U-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 6571-0	45	4000	4000	595×595×20	4	LDV03-6571-45-4000-K01	рассеиватель «опал»
ДВО 6572-0	45	6500	4000	595×595×20	4	LDV03-6572-45-6500-K01	
ДВО 6560-P	36	6500	3600	595×595×20	4	LDV02-6560-36-6500-U-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 6561-P	36	4000	3600	595×595×20	4	LDV02-6561-36-4000-U-K01	рассеиватель «призма»
ДВО 6571-P	45	4000	4500	595×595×20	4	LDV02-6571-45-4000-K01	
ДВО 6572-P	45	6500	4500	595×595×20	4	LDV02-6572-45-6500-K01	
ДВО 6567-P	36	4000	3300	1200×180×20	4	LDV02-6567-36-4000-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 6568-P	36	6500	3300	1200×180×20	4	LDV02-6568-36-6500-K01	рассеиватель «призма»
ДВО 6567-0	36	4000	3300	1200×180×20	4	LDV03-6567-36-4000-K01	драйвер встроен в корпус;
ДВО 6568-0	36	6500	3300	1200×180×20	4	LDV03-6568-36-6500-K01	рассеиватель «опал»

Светодиодные панели ДВО специального назначения

Светодиодные панели для потолков «Армстронг» со степенью защиты IP54 применяются для организации общего освещения:

- в административных и образовательных учреждениях;
- внутри медицинских учреждений вне клинических зон, в больницах, медицинских центрах;
- чистых помещений, таких как пищевые производства, входные шлюзы помещений высокого класса чистоты;
- производственных цехов, складов, фитнес-центров, объектов общественного питания (кафе, рестораны и пр.);
- в помещениях с повышенной влажностью (бассейны, душевые, санузлы).

Светодиодные панели для потолков «Грильято» предназначены для общего и местного освещения общественных помещений, оснащенных потолками типа «Грильято», которые широко используются в торговых центрах, холлах, ресторанах, автосалонах, аэропортах, вокзалах, спортивных учреждениях и пр.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2. Соответствуют Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам, подлежащим санитарно-эпидемиологическому надзору, утвержденным решением Комиссии Таможенного союза № 299 от 28.05.2010.

PRO



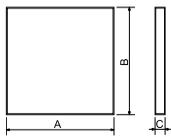
Преимущества

- Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали покрыт белой порошковой краской. В панелях ДВО 404045-54 и 404065-54 по периметру рамки рассеивателя закреплен силиконовый уплотнитель, обеспечивающий степень защиты IP54.
- Поверхность светильников устойчива к обработке дезинфицирующими жидкостями.
- Применение в драйвере стабилизатора тока с точными настройками исключает риск деградации светодиодов с потерей светового потока.
- Применение высококачественных светодиодов обеспечивает стабильно высокий световой поток, уровень цветопередачи и контрастность.
- Клеммная колодка с заземляющим проводником встроена внутрь светильника, что обеспечивает удобство использования и полную электробезопасность.

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265
Частота сети, Гц	50/60
Степень защиты от пыли и влаги	IP40–IP54
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Коэффициент пульсации, %	<5
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °C	–40 ÷ +55
Продолжительность горения источника света, ч	100 000
Масса, кг	3,75

Ассортимент



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Свет. поток, лм	Габаритные размеры (А×В×С), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера; тип рассеивателя
ДВО 404045-54-OP	40	4000	3300	595×595×45	4	LDV03-404045-54-OP-K01	рассеиватель «опал»
ДВО 404065-54-OP	40	6500	3300	595×595×45	4	LDV03-404065-54-OP-K01	рассеиватель «опал»
ДВО 404045-MP	40	4000	4400	588×588×40	4	LDV01-404045GL-40-MP-K01	рассеиватель «микропризма»
ДВО 404065-MP	40	6500	4400	588×588×40	4	LDV01-404065GL-40-MP-K01	рассеиватель «микропризма»
ДВО 404045-OP	40	4000	4400	588×588×40	4	LDV02-404045GL-40-OP-K01	рассеиватель «опал»
ДВО 404065-OP	40	6500	4400	588×588×40	4	LDV02-404065GL-40-OP-K01	рассеиватель «опал»

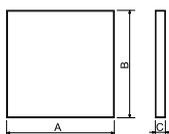
Светодиодные панели 25 мм с равномерной засветкой

Предназначены для общего и местного освещения административных и коммерческих помещений.

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной монтаж.

Отличаются равномерной засветкой, драйвер встроен в корпус светильника.

Панели соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры (А×В×С), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера
ДВО 6575	40	4000	3400	595x595x25	4	LDV00-6575-40-4000-K01	Встроен в корпус
		6500				LDV00-6575-40-6500-K01	
ДВО 6576	50	4000	4300			LDV00-6576-50-4000-K01	
		6500				LDV00-6576-50-6500-K01	

Преимущества

- Комфортная равномерная засветка. Отсутствие темных пятен и пересвета.
- Надежный профессиональный драйвер.
- Стабильный световой поток и отсутствие пульсации.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Универсальный способ монтажа.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения АС, В	176-264
Кoeffициент мощности, не менее	0,9
Кoeffициент пульсации светового потока, не более	5 %
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35
Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
Драйвер	встроен в корпус

Светодиодные панели 35 мм с равномерной засветкой

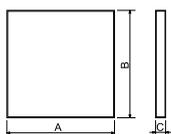
НОВИНКА

Предназначены для общего и местного освещения административных и коммерческих помещений.

Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной монтаж.

Отличаются равномерной засветкой, драйвер встроен в корпус светильника.

Панели соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры (А×В×С), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера
ДВО 6590L	36	4000	3800	595x595x35	5	LDV00-6590L-36-4000-K01	Встроен в корпус
		5000				LDV00-6590L-36-5000-K01	
		6500				LDV00-6590L-36-6500-K01	
ДВО 6591L	45	4000	4800			LDV00-6591L-45-4000-K01	
		5000				LDV00-6591L-45-5000-K01	
		6500				LDV00-6591L-45-6500-K01	

Преимущества

- Комфортная равномерная засветка. Отсутствие темных пятен и пересвета.
- Высокая светоотдача: более 105 лм/Вт.
- Надежный профессиональный драйвер.
- Стабильный световой поток и отсутствие пульсации.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Универсальный способ монтажа.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения АС, В	180-260
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35
Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
Драйвер	встроен в корпус

Комплекты крепежей для светодиодных панелей

Применяются для крепления светодиодных панелей.
Поставляются отдельно.



Комплектация для накладного монтажа

Наименование	Количество, шт.
Кронштейн 16×16×16 мм	4
Кронштейн 16×16×28 мм	4
Винт самонарезающий 4×25	8
Винт М3×8	4
Дюбель пластмассовый	4



Комплектация для подвешенного монтажа

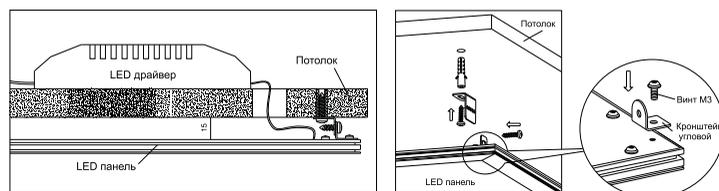
Наименование	Количество, шт.
Цанговый фиксатор	4
Трос длиной 1 м	4
Кронштейн 16×16×16 мм	4
Винт самонарезающий 4×25	12
Винт М3×8	4
Дюбель пластмассовый 6×30	12
Винт стопорный М3	8
Фиксатор троса	4

Ассортимент

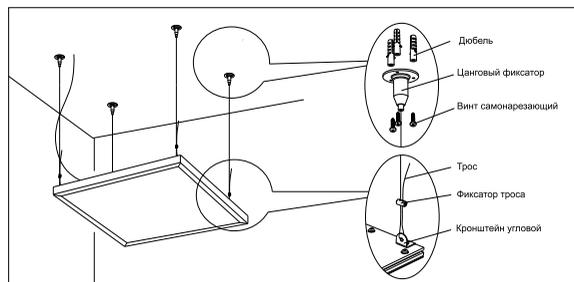
Наименование	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
Комплект крепежных элементов №1 (накладной монтаж) IEK	100	LDV01D-PLN-6368
Комплект крепежных элементов №2 (подвесной монтаж) IEK	50	LDV02D-PLP-6368

Схемы подключения

Накладной монтаж



Подвесной монтаж



Светильники ультратонкие встраиваемые направленного света ДВО – Downlight

Предназначены для освещения внутренних пространств в жилых, офисных и коммерческих помещениях.

Встраиваемые светильники серии ДВО создают яркий, направленный и равномерный свет.

Благодаря компактным размерам и способу установки (потолочный встраиваемый светильник) он станет идеальным решением любых задач по освещению, в том числе и для помещений с ограниченным потолочным пространством.

Соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



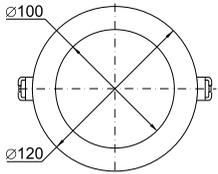
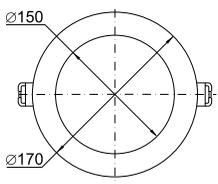
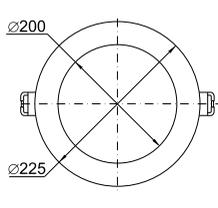
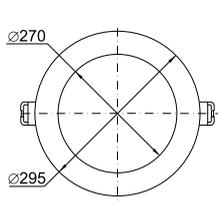
Преимущества

- Материал корпуса и рамки светильника – алюминий, обеспечивающий малый вес, прочность и защиту от коррозии.
- Рассеиватель из матового ударопрочного поликарбоната способствует равномерному распределению светового потока.
- Тонкий корпус светильника позволяет экономить потолочное пространство при встраиваемом способе установки.
- Распределение светодиодов по всей поверхности корпуса светильника обеспечивает оптимальный световой поток и равномерную засветку.
- Способ установки: встраиваемый.
- Установка светильника не требует дополнительных инструментов, он фиксируется в потолке за счет пружинных возвратных креплений.
- Антикоррозийное покрытие металлических частей светильника.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Номинальная частота сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Диапазон рабочих температур, °С	-20 ÷ +35
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 75
Коэффициент мощности	≥ 0,85
Коэффициент пульсации, %	≤ 5
Источник света	светодиодные модули
Цвет	белый

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	Потребляемая мощн., Вт	Свет. поток, лм	Цветовая температура, К	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		ДВО 1601	7	330	3000	50	LDV00-1601-1-7-K01
		ДВО 1602			4000		LDV00-1602-1-7-K02
		ДВО 1605	12	720	4000	40	LDV00-1605-1-12-K02
		ДВО 1606			6500		LDV00-1606-1-12-6500-K01
		ДВО 1607	18	1100	4000	20	LDV00-1607-1-18-K02
		ДВО 1608			6500		LDV00-1608-1-18-6500-K01 (K02)
		ДВО 1609	24	1500	4000	20	LDV00-1609-1-24-4000-K01
		ДВО 1610			6500		LDV00-1610-1-24-6500-K01

Классические даунлайты со встроенным драйвером ДВО есо 1611-1613

НОВИНКА

Предназначены для освещения жилых и прочих хозяйственных помещений.
Встроенный драйвер без пульсации и простота установки сочетаются с доступной ценой.



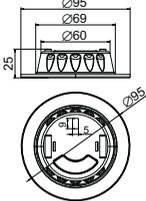
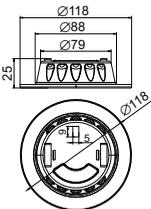
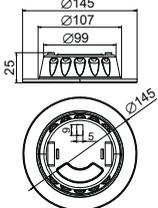
Преимущества

- Комфортная равномерная засветка.
- Стабильный световой поток и отсутствие пульсации.
- Простое подключение без разбора светильника.
- Компактный размер.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Цвет корпуса	белый
Драйвер	встроен
Тип монтажа	встраиваемый
Равномерная засветка	без слепящего эффекта
Диапазон рабочего напряжения АС, В	220–240
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35

Ассортимент

Габаритные размеры	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул	
		ДВО 1611	7	3000	380	LDV00-1611-07-3000-K01
				4000	4000	LDV00-1611-07-4000-K01
		ДВО 1612	9	3000	620	LDV00-1612-09-3000-K01
				4000	4000	LDV00-1612-09-4000-K01
		ДВО 1613	12	3000	860	LDV00-1613-12-3000-K01
				4000	4000	LDV00-1613-12-4000-K01

Классические встраиваемые даунлайты ДВО

Предназначены для освещения жилых, офисных и коммерческих помещений.

Даунлайты этой серии отличаются высокой эффективностью – более 80 лм/Вт, удобством установки и равномерной засветкой.

PRO



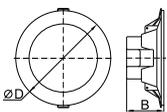
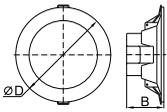
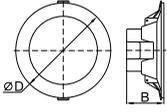
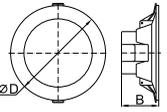
Преимущества

- Удобство установки.
- Пластиковый корпус обеспечивает повышенный уровень электробезопасности.
- Степень защиты IP40.
- Рассеиватель из матового ударопрочного поликарбоната способствует равномерному распределению светового потока.
- Установка светильника не требует дополнительных инструментов, он фиксируется в потолке за счет пружинных возвратных креплений.
- Антикоррозийное покрытие металлических частей светильника.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Эффективность, более, лм/Вт	80
Коэффициент мощности	>0,85
Цвет корпуса	белый
Драйвер встроен в корпус	
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Тип монтажа	встраиваемый
Диапазон рабочего напряжения АС, В	180–240
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +40

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габаритные размеры (D x B), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		ДВО 1701	9	720	3000	Ø126×54	50	LDV00-1701-09-3000-K01
					4000			LDV00-1701-09-4000-K01
		ДВО 1702	12	1050	3000	145×58	40	LDV00-1702-12-3000-K01
					4000			LDV00-1702-12-4000-K01
		ДВО 1703	18	1500	4000	192×68	30	LDV00-1703-18-4000-K01
					6500			LDV00-1703-18-6500-K01
		ДВО 1704	24	2000	4000	192×68	30	LDV00-1704-24-4000-K01
					6500			LDV00-1704-24-6500-K01

Классические встраиваемые даунлайты ДВО PRO

Профессиональная серия даунлайтов с рекордной эффективностью – более 100 лм/Вт, высокоэффективным и надежным внешним драйвером LIFUD, алюминиевым корпусом и увеличенным сроком гарантии – 5 лет.

Предназначены для освещения офисных и коммерческих помещений.

В ассортименте представлены модели со степенью защиты светильника IP40 и IP54.



PRO

9

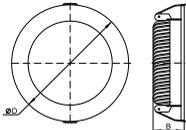
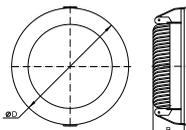
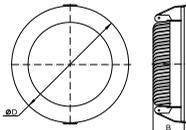
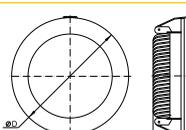
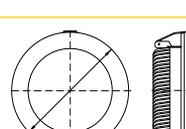
Преимущества

- Повышенная надежность и срок службы.
- Степень защиты светильника IP40 и IP54.
- Расширенный диапазон рабочих температур.
- Алюминиевый корпус с развитым оребрением эффективно отводит тепло.
- Рассеиватель из матового ударопрочного поликарбоната способствует равномерному распределению светового потока.
- Установка светильника не требует дополнительных инструментов, он фиксируется в потолке за счет пружинных возвратных креплений.
- Антикоррозийное покрытие металлических частей светильника.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Эффективность, более, лм/Вт	100
Коэффициент мощности	>0,97
Цвет корпуса	белый
Алюминиевый корпус	
Внешний драйвер в комплекте	
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Тип монтажа	встраиваемый
Диапазон рабочих температур моделей IP40, °С	-10 ÷ +50
Диапазон рабочих температур моделей IP54, °С	-30 ÷ +50
Диапазон рабочего напряжения АС, В	176–264

Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габарит. размеры (D x B), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		ДВО 1801	10	1000	3000 4000	∅118×45	30 30	LDV00-1801-10-3000-K01 LDV00-1801-10-4000-K01
		ДВО 1802	20	2000	4000	195×50	20	LDV00-1802-20-4000-K01
		ДВО 1803	30	3000	4000	225×50	20	LDV00-1803-30-4000-K01
		ДВО 1804	40	4000	4000	225×50	20	LDV00-1804-40-4000-K01
		ДВО 1820	15	1500	4000	108×50	30	LDV00-1820-15-4000-K01
		ДВО 1821	24	2500	4000	190×50	20	LDV00-1821-24-4000-K01

Светильники трековые светодиодные

Трековые светильники разработаны для акцентного освещения коммерческих площадей различного формата – от небольших магазинов до гипермаркетов.

Корпус светильника выполнен из алюминия, монтаж осуществляется на однофазный или трехфазный шинопровод (в зависимости от модели светильника).

Светодиодные трековые светильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



PRO

9

Преимущества

- Корпус светильника выполнен из алюминия.
- В ассортименте модели для однофазного и трехфазного шинопровода с разными углами рассеивания.
- Высокая эффективность и цветопередача.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения АС, В	176–264
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35
Тип монтажа	на шинопровод
Драйвер	встроен в корпус
Цвет корпуса	белый

Ассортимент



Номер модели	Мощность, Вт	Цветовая темп-ра, К	Световой поток, лм	Угол рассеивания, град.	Тип шинпровода	Кол-во в упак., шт.	Артикул
101	12	4000	900	24	однофазный с заземлением	30	LDSK-0-101-12-4000-K01
102	18		1400			30	LDSK-0-102-18-4000-K01
301	20		1600	36	трехфазный	20	LDSK-0-301-20-4000-K01
302	30		2400			20	LDSK-0-302-30-4000-K01
303	40		3100			10	LDSK-0-303-40-4000-K01
304	50		4000			10	LDSK-0-304-50-4000-K01

Габаритные размеры трековых светильников

Номер модели	A, мм	B, мм	D, мм	H, мм	L, мм
101	76,5		53	159	
102	90		60	167	
301	142	65	65	198	243,5
302	155		83		256,5
303	170		95		271,5
304	180		105		281,5

Однофазный осветительный шинопровод для трековых светильников

НОВИНКА

Для создания систем освещения торговых площадей.
Шинопровод совместим с однофазными трековыми светильниками IEK 101 PRO и 102 PRO.

Предусмотрен накладной или подвесной монтаж с помощью специальных комплектов.
Шинопровод поставляется с заглушкой и токовводом в комплекте для быстрого монтажа.



Ассортимент

	Наименование	Артикул
	Шинопровод осветительный однофазный 1,5м белый + комплект	LPKOD-SPD-1-D15-K01-1
	Соединитель L-обр. для однофазного ШП белый	LPKOD-SLU-1-K01
	Соединитель прямой внутренний для однофазного ШП белый	LPKOD-SPV-1-K01

Технические характеристики

Тип шинопровода	однофазный с заземлением
Максимальный ток на фазу	10 А
Максимальное напряжение на фазу	230 В
Наличие заземления	есть

Материал корпуса	алюминий
Совместимость с трековыми светильниками IEK	101 PRO, 102 PRO

Трехфазный осветительный шинопровод для трековых светильников

Трехфазный осветительный шинопровод предназначен для создания систем освещения торговых площадей с возможностью управления установленными светильниками по трем группам фаз. Широкий ассортимент аксессуаров позволяет создать систему любой сложности. Предусмотрен накладной или подвесной монтаж с помощью специальных комплектов.

PRO



Технические характеристики

Тип шинопровода	трехфазный XTS
Максимальный ток на фазу	16 А
Максимальное напряжение на фазу	230 В
Наличие заземления	есть
Материал корпуса	алюминий

Материал токопроводящих жил	медь
Совместимость с трековыми светильниками IEK®	Трехфазные светильники 301-304 PRO

Ассортимент

	Наименование	Артикул*
	Шинопровод осветительный трехфазный 1м белый (черный)*	LPK0D-SPD-3-01-K01
	Шинопровод осветительный трехфазный 1,5м белый (черный)*	LPK0D-SPD-3-D15-K01
	Шинопровод осветительный трехфазный 2м белый (черный)*	LPK0D-SPD-3-02-K01
	Шинопровод осветительный трехфазный 3м белый (черный)*	LPK0D-SPD-3-03-K01
	Шинопровод осветительный трехфазный 4м белый (черный)*	LPK0D-SPD-3-04-K01
	Кабельный ввод левый для трехфазного шинопровода белый (черный)*	LPK0D-KVL-3-K01
	Кабельный ввод правый для трехфазного шинопровода белый (черный)*	LPK0D-KVR-3-K01
	Заглушка для трехфазного шинопровода белая (черный)*	LPK0D-ZGL-3-K01
	Комплект подвеса для шинопровода с тросом 1,5м белый (черный)*	LPK0D-KPT-D15-K01
	Комплект подвеса для шинопровода с тросом 3м белый (черный)*	LPK0D-KPT-03-K01
	Комплект подвеса для шинопровода с тросом 5м белый (черный)*	LPK0D-KPT-05-K01
	Соединитель L-обр. внутренний для трехфазного ШП белый (черный)**	LPK0D-SLN-3-K01
	Соединитель L-обр. наружный для трехфазного ШП белый (черный)**	LPK0D-SLV-3-K01
	Комплект для накладного монтажа шинопровода белый (черный)*	LPK0D-KNM-K01
	Соединитель прямой внутренний для трехфазного ШП белый (черный)*	LPK0D-SPV-3-K01

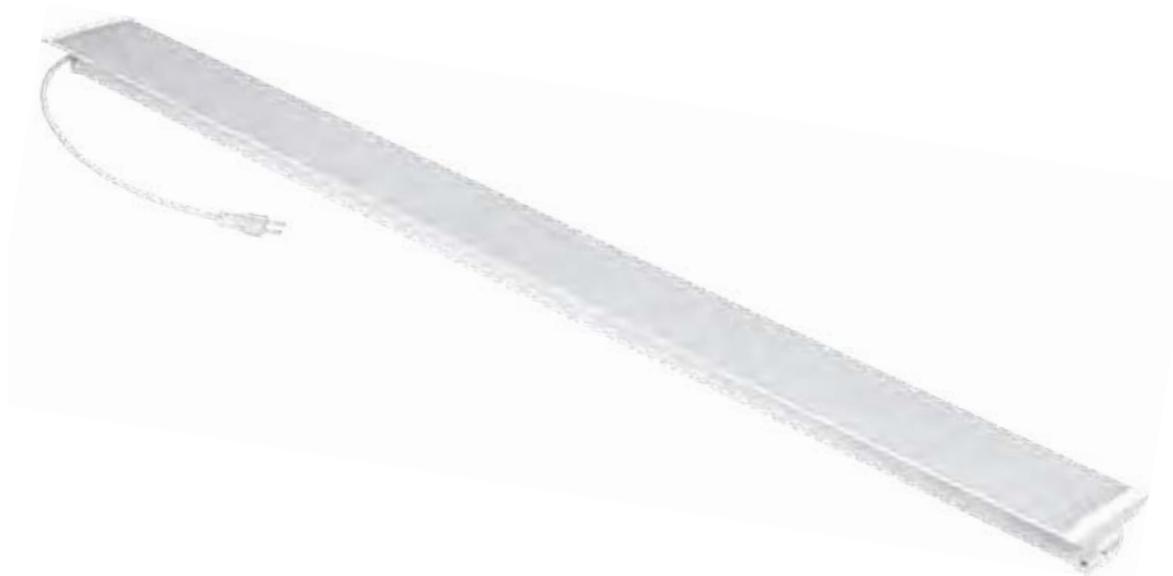
* В артикулах K01 обозначает белый цвет, K02 – черный.

** Выбор типа L-образного соединителя (внутренний или наружный) обуславливается положением линии нейтрали относительно контура шинопровода (внутри или снаружи), это положение определяется наличием специального выступа на корпусе шинопровода со стороны крепления светильника.

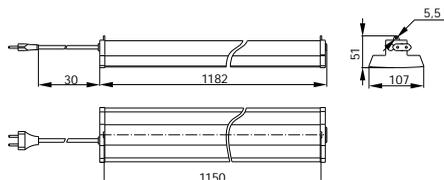
Светильник линейный светодиодный 1201

НОВИНКА

Светильник предназначен для организации освещения магазинов, супермаркетов и прочих объектов коммерческой недвижимости.



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
	1201	3000	3900	опал	LDCK-0-1201-36-3000-K01
		4000	4000		LDCK-0-1201-36-4000-K01
		5000	4000		LDCK-0-1201-36-5000-K01



Преимущества

- Высокая светоотдача 110 лм/Вт.
- Светильник оснащен приборными вилкой и розеткой для подключения к сети и организации транзитного соединения (до 12 шт.).
- Опаловый рассеиватель обеспечивает равномерную засветку без слепящего эффекта.
- Естественные цвета у освещаемых объектов за счет высокого индекса цветопередачи RA 80.
- Набор для монтажа входит в комплект поставки (крюки, цепи, дюбели).

Технические характеристики

Диапазон номинальных рабочих напряжений, В	150–265
Кoeffициент мощности, не менее	0,9
Кoeffициент пульсации светового потока, не более	5 %
Индекс цветопередачи Ra, не менее	80
Тип монтажа	подвесной/накладной
Количество светильников для соединения в линию, светильников	< 12
Диапазон рабочих температур, °C	0 ÷ +50

Светильник линейный светодиодный для ретейла

Светодиодный линейный светильник 1501 предназначен для освещения магазинов, супермаркетов и других торговых помещений.

Корпус из алюминия обеспечивает удобный доступ к драйверу и клеммной колодке благодаря специальной конструкции на защелках.

Встроенная кабельная линия с установленными коннекторами позволяет осуществлять быстрое соединение до 30 светильников в линию и их разделение на 3 группы фаз.

Светильники соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



Ассортимент

Номер модели	Мощность, Вт	Цветовая темп-ра, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Угол рассеивания, град.	Артикул
1501	55	4000	7200	опал	100	LDCK-0-1501-55-4000-K01
		5000				LDCK-0-1501-55-5000-K01
15011*	55	4000	7200	опал	100	LDCK-6-15011-55-4000-K01
		5000				LDCK-6-15011-55-5000-K01

* Аварийное исполнение.

Преимущества

- Высокая световая отдача 130 лм/Вт.
- Алюминиевый корпус на защелках.
- Быстрое соединение в линию.
- Возможность управления линией светильников по 3 отдельным группам фаз.
- Гарантия 5 лет.

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В 170–265
 Коэффициент мощности, не менее 0,95
 Коэффициент пульсации, не более 5 %
 Индекс цветопередачи, Ra, не менее 80

Диапазон рабочих температур, °С –10 ÷ +50
 Кривая силы света по ГОСТ Р 54350
 Тип монтажа Д

Количество светильников для соединения в линию, светильников до 30
 Аварийное исполнение с 10 %

Д
 подвесной/
 накладной

номинального светового потока в течение 1 или 3 часов работы в аварийном режиме

Промышленное освещение

Светильники светодиодные серии ДСП

Светильники предназначены для освещения общественных, технических и промышленных помещений с тяжелыми условиями эксплуатации, к которым относятся автостоянки, цеха, подземные переходы, станции метро, тоннели, мастерские, склады и т.д.

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 позволяет использовать светильники ДСП для внутреннего освещения в местах с высоким уровнем содержания влаги и пыли: в подвалах, прачечных, гаражах, автостоянках, мастерских, подсобных помещениях и т.д. Для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках. Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.



Преимущества

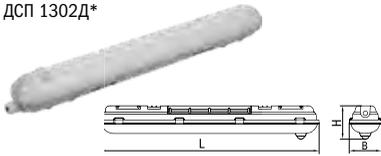
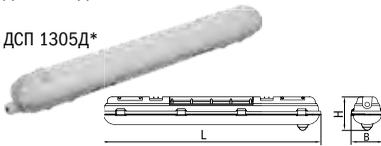
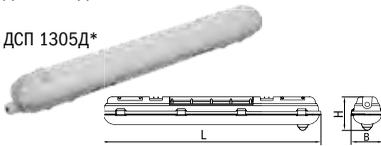
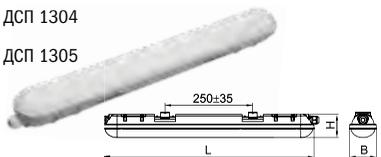
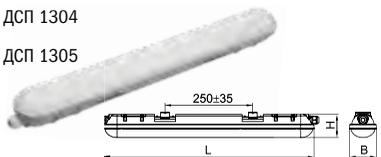
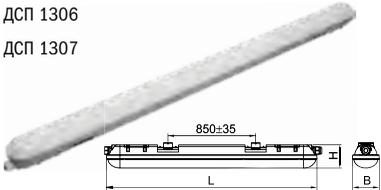
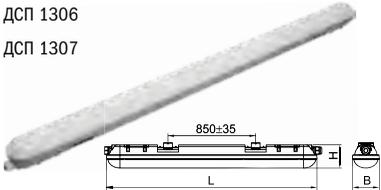
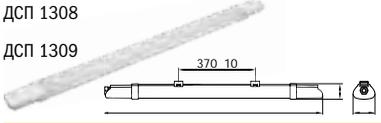
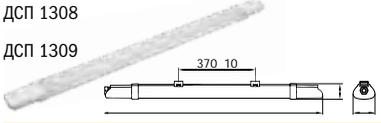
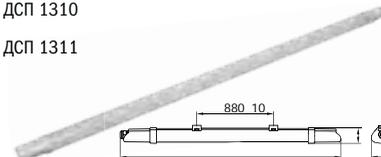
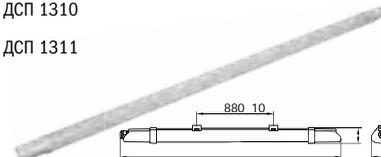
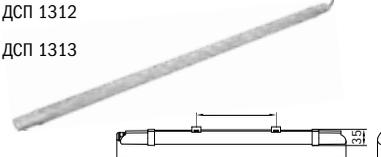
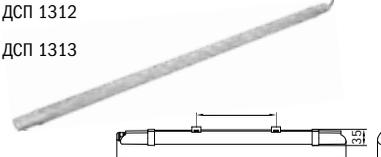
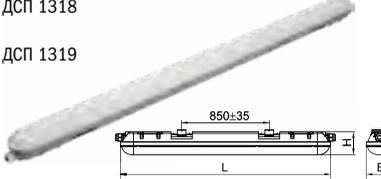
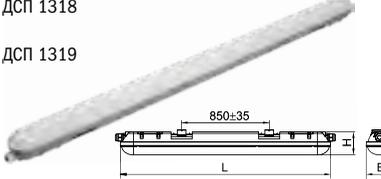
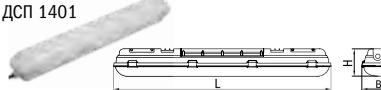
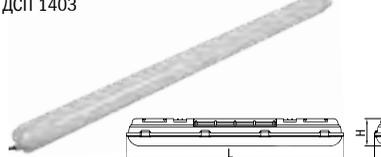
- Корпус светильника выполнен из литого под давлением алюминия или поликарбоната.
- Материал рассеивателя – ударопрочный матовый поликарбонат.
- Модель 1302Д, 1304Д, 1305Д с инфракрасным датчиком движения.
- Отсутствие пульсаций светового потока позволяет снизить зрительную утомляемость и обеспечить комфортное освещение.
- Базовая комплектация светильников ДСП 1401, 1403 снабжена 2 видами скоб: для потолочного крепления и крепления с помощью тросов (тросы IEK® в комплект не входят).
- Возможность подключения светильников в линию: для моделей ДСП 1421 18 Вт – 30 шт., ДСП 1422 40 Вт – 15 шт., ДСП 1423 50 Вт – 12 шт.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	200–240~
Рабочая частота, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	I, II
Диапазон рабочих температур, °С	–20 ÷ +45
Коэффициент мощности, не менее	0,8/0,9
Коэффициент пульсации, не более	5 %
Индекс цветопередачи, не менее	70
Степень защиты	IP65 (ДСП 1302Д – IP54)
Источник света	модули с SMD-светодиодами
Срок службы светодиодов, не менее, ч	30000

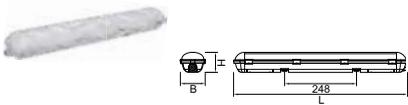
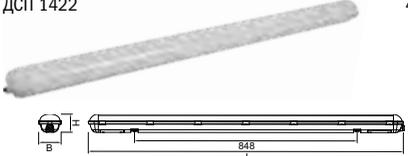
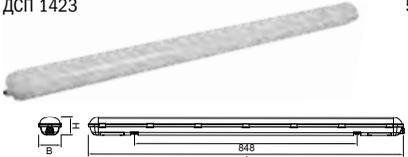
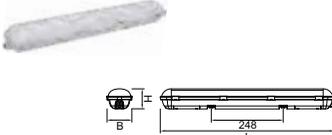
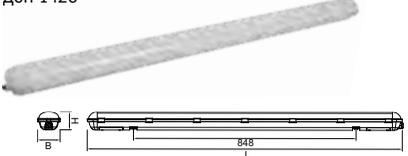
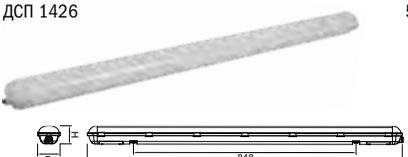
Ассортимент

PRO

Наименование	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			Световой поток, лм	Материал корпуса	Цвет корпуса	Цветовая температура, К	Артикул
		L	B	H					
ДСП 1302Д* 	20	600	88	92	1800	поликарбонат	серый	4500	LDSP1-1302D-20-K03
ДСП 1304Д* 	18	600	76	81	1800	поликарбонат	серый	4500	LDSP2-1304D-18-4500-K03
ДСП 1305Д* 	18	600	76	81	1800		серый	6500	LDSP2-1305D-18-6500-K03
ДСП 1304 	18	600	76	66	1800	поликарбонат	серый	4500	LDSP0-1304-18-4500-K01
ДСП 1305 	18	600	76	66	1800		серый	6500	LDSP0-1305-18-6500-K01
ДСП 1306 	36	1200	76	66	3600	поликарбонат	серый	4500	LDSP0-1306-36-4500-K01
ДСП 1307 	36	1200	76	66	3600		серый	6500	LDSP0-1307-36-6500-K01
ДСП 1308 	18	600	53	35	1440	поликарбонат	белый	4000	LDSP0-1308-18-4000-K01
ДСП 1309 	18	600	53	35	1440		белый	6500	LDSP0-1309-18-6500-K01
ДСП 1310 	36	1200	53	35	2880	поликарбонат	белый	4000	LDSP0-1310-36-4000-K01
ДСП 1311 	36	1200	53	35	2880		белый	6500	LDSP0-1311-36-6500-K01
ДСП 1312 	48	1500	60	35	3840	поликарбонат	белый	4000	LDSP0-1312-48-4000-K01
ДСП 1313 	48	1500	60	35	3840		белый	6500	LDSP0-1313-48-6500-K01
ДСП 1318 	48	1500	76	66	3840	поликарбонат	серый	4500	LDSP0-1318-48-4500-K03
ДСП 1319 	48	1500	76	66	3840			6500	LDSP0-1319-48-6500-K03
ДСП 1401 	40	600	88	76	3600	алюминий	серебро	4500	LDSP2-1401-40-K23
ДСП 1403 	70	1500	88	74	6500	алюминий	серебро	4500	LDSP2-1403-72-K23

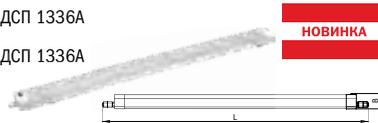
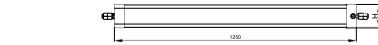
* Параметры датчика движения см. в таблице на стр. 994.

9

Наименование	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			Световой поток, лм	Материал корпуса	Цвет корпуса	Цвет. темп-ра, К	Артикул
		L	B	H					
ДСП 1421 	20	600	86	70	2400	поликарбонат	Белый	6500	LDSP0-1421-20-6500-K01
ДСП 1422 	40	1200	86	70	4800	поликарбонат	Белый	6500	LDSP0-2101-2X060-K01
ДСП 1422А с БАП  	50	1500	86	70	6000	поликарбонат	Белый	6500	LDSP6-1422A-1-40-6500-K01
ДСП 1423 	50	1500	86	70	6000	поликарбонат	Белый	6500	LDSP0-1423-50-6500-K01
ДСП 1424 	20	600	86	70	2400	поликарбонат	Белый	4000	LDSP0-1424-20-4000-K01
ДСП 1425 	40	1200	86	70	4800	поликарбонат	Белый	4000	LDSP0-1425-40-4000-K01
ДСП 1425А с БАП  	40	1200	86	70	4800	поликарбонат	Белый	4000	LDSP6-1425A-1-40-4000-K01
ДСП 1426 	50	1500	86	70	6000	поликарбонат	Белый	4000	LDSP0-1426-50-4000-K01

Параметры БАП для 1422А и 1425А

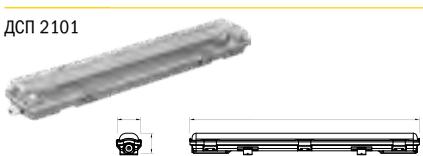
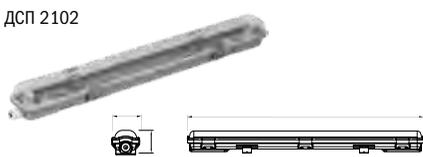
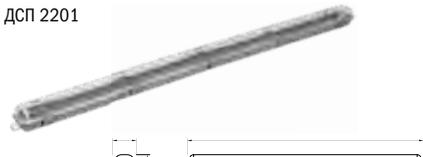
Тип АКБ	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Время работы от АКБ, мин	Световой индикатор исправности АКБ	Кнопка проверки аварийного режима
Литийжелезородосфатный LiFePO4	5	600	60	ДА	ДА

Наименование	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			Световой поток, лм	Материал корпуса	Цвет корпуса	Цветовая температура, К	Артикул
		L	B	H					
ДСП 1331 	18	740	70	44	2520	поликарбонат	белый	6500	LDSP0-1331-18-5000-K01
ДСП 1332 	36	1340	70	44	5040	поликарбонат	белый	5000	LDSP0-1332-36-5000-K01
ДСП 1336А 	36	1360	54	70	3060	поликарбонат	белый	6500	LDSP6-1336A-3-36-6500-K01
ДСП 1336А 	36	1360	54	70	3060	поликарбонат	белый	5000	LDSP6-1336A-3-36-5000-K01

Параметры датчика движения светильников ДСП1302Д, ДСП1304Д, ДСП1305Д

Параметр	Значения
Тип датчика	инфракрасный
Задержка времени отключения, с	30
Радиус действия, м	1-5
Минимальный уровень освещенности, лк	6
Угол обзора, градусов	100
Встроенные регуляторы	отсутствуют

Светильники ДСП под светодиодную лампу Т8

Наименование	Тип и размер ламп	Цоколь	Габаритные размеры, мм			Материал корпуса	Цвет корпуса	Артикул
			L	B	H			
ДСП 2101 	1×Т8 600 мм	G13	666	68	58	поликарбонат	серый	LDSP0-2101-1X060-K01
ДСП 2102 	2×Т8 600 мм		666	98	58			LDSP0-2101-2X060-K01
ДСП 2201 	1×Т8 1200 мм		1276	68	58			LDSP0-2201-1X120-K01
ДСП 2202 	2×Т8 1200 мм		1276	98	58			LDSP0-2202-2X120-K01

Светильники серии ЛСП для люминесцентных ламп, IP65

Светильники предназначены для общего освещения общественных, производственных и подсобных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги (прачечных, теплиц, цехов предприятий, гаражей, подвалов и т.п.). Для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках. Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.



Преимущества

- Корпус светильника выполнен из не поддерживающего горение АБС-пластика.
- Материал рассеивателя – полистирол.
- Оснащены ПРА со стартером и компенсирующим конденсатором или ЭПРА в зависимости от модификации.
- Способы установки: накладной на стену, потолок, подвесной.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Степень защиты	IP65
Класс защиты	I
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Тип источника света	линейные люминесцентные лампы Т8
Диапазон рабочих температур, °С	-25 ÷ +40
Цвет	серый

Особенности конструкции



Металлическая панель с установленной электромагнитной или электронной пускорегулирующей аппаратурой в комплекте.



Каждая модель, оснащенная ПРА со стартером, комплектуется компенсирующим конденсатором или ЭПРА.

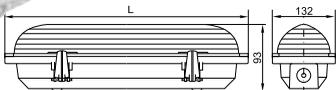
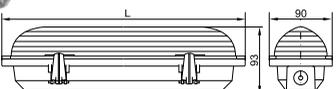
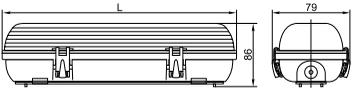
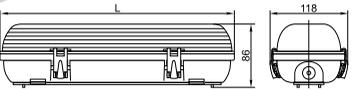


Накладной настенно-потолочный и подвесной способы установки.



Хомут пластиковый для подвеса металлических монтажных панелей обеспечивает удобство обслуживания светильника.

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры	Длина L, мм	Мощность лампы, Вт	Тип лампы/цоколь	Тип ПРА	Кол-во в упак., шт.	Артикул
ЛСП 3901А		660	2×18	T8/G13	ПРА (+стартер)	8	LLSP2-3901A-2-18-K03
ЛСП 3902А		1268	2×36	T8/G13	ПРА (+стартер)	6	LLSP2-3902A-2-36-K03
							
ЛСП 3901		660	1×18	T8/G13	ПРА (+стартер)	10	LLSP2-3901-1-18-K03
ЛСП 3902		1268	1×36	T8/G13	ПРА (+стартер)	6	LLSP2-3902-1-36-K03
							
ЛСП 3907		647	1×18	T8/G13	ЭПРА	10	LLSP3-3907-1-18-K03
ЛСП 3908		1260	1×36	T8/G13	ЭПРА	8	LLSP3-3908-1-36-K03
							
ЛСП 3907А		647	2×18	T8/G13	ЭПРА	10	LLSP3-3907A-2-18-K03
ЛСП 3908А		1260	2×36	T8/G13	ЭПРА	8	LLSP3-3908A-2-36-K03
							

Комплектация

Наименование	3901	3901А	3902	3902А	3907	3907А	3908	3908А
Металлическая скоба					•	•	•	•
Металлическая пластина	•		•					
Резиновый сальник	•	•	•	•	•	•	•	•
Сальник РГ	•	•	•	•	•	•	•	•
Пластиковый хомут	•	•	•	•	•	•	•	•
Наименование	3901	3901А	3902	3902А	3907	3907А	3908	3908А
Рым-болт	•		•					
Тип ПРА	ПРА со стартером		ПРА со стартером		ЭПРА		ЭПРА	
Компенсирующий конденсатор	•	•	•	•				
Метизы	•	•	•	•	•	•	•	•

Светильники для высоких пролетов серии ДСП, IP65

Предназначены для общего освещения производственных, складских, подсобных помещений с большим содержанием пыли и влаги, торговых и выставочных павильонов, супер- и гипермаркетов, спортивных комплексов и т. д.



Ассортимент

	Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	D, мм	H, мм	H1, мм	Артикул
	ДСП 4001	100	4000	10000	276	75	135	LDSP0-4001-100-40-K23
	ДСП 4002	100	6500	10000	276	75	135	LDSP0-4002-100-65-K23
	ДСП 4003	150	4000	15000	330	85	145	LDSP0-4003-150-40-K23
	ДСП 4004	150	6500	15000	330	85	145	LDSP0-4004-150-65-K23
	ДСП 4005	200	4000	20000	370	88	148	LDSP0-4005-200-40-K23
	ДСП 4006	200	6500	20000	370	88	148	LDSP0-4006-200-65-K23

Преимущества

- Высокая светоотдача светильника 100 лм/Вт.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Корпус с высоким уровнем теплоотвода из алюминиевого сплава.
- Высокая степень защиты от пыли и влаги, широкий диапазон использования светильника.
- Низкие расходы на эксплуатацию светильника.
- Компактный размер, небольшой вес и наличие монтажного крюка обеспечивают максимально простой и быстрый монтаж.
- Возможность переоборудования имеющихся промышленных светильников (например, серии ГСП, РСП, НСП).
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности	0,9
Светоотдача, лм/Вт	100
Угол раскрытия светового потока	110°
Диапазон рабочих температур, °С	-25 ÷ +40
Источник света	светодиодный модуль
Срок службы, не менее, часов	50000

Профессиональные светильники для высоких пролетов ДСП 5009-5016

Эффективное решение для освещения открытых пространств, складских и производственных помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Высота подвеса светильника от 5 до 12 метров.



Ассортимент

	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	Размер светильника, (Ø×В), мм	Артикул
	ДСП 5009	60	4000	6000	Д120	230×48,5	LDSP0-5009-060-40-K23
	ДСП 5010	60	6500	6000	Д121	230×48,5	LDSP0-5010-060-65-K23
	ДСП 5011	100	4000	10000	Д122	270×57,5	LDSP0-5011-100-40-K23
	ДСП 5012	100	6500	10000	Д123	270×57,5	LDSP0-5012-100-65-K23
	ДСП 5013	150	4000	15000	Д124	310×50	LDSP0-5013-150-40-K23
	ДСП 5014	150	6500	15000	Д125	310×50	LDSP0-5014-150-65-K23
	ДСП 5015	200	4000	20000	Д120	365×53,5	LDSP0-5015-200-40-K23
	ДСП 5016	200	6500	20000	Д120	365×53,5	LDSP0-5016-200-65-K23

Преимущества

- Высокая эффективность 100 лм/Вт, снижает потребление электроэнергии.
- Широкий диапазон рабочих температур от -40 до +50 °С.
- Простой монтаж на подвес, компактная конструкция.
- Отсутствие пульсации, пульсация менее 5 %, комфортное свечение для человеческого глаза.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50
Источник света	светодиодный модуль
Срок службы, не менее, часов	50 000

Профессиональные светильники для высоких пролетов ДСП 5001-5004

НОВИНКА

Эффективное решение для освещения открытых пространств, складских и производственных помещений с высоким содержанием пыли и влаги, где требуется высокий уровень освещенности и качество засветки. Высота подвеса светильника свыше 6 метров.



Ассортимент

	Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	Размер светильника, (Ø×В), мм	Артикул
	ДСП 5001	100	5000	12000	Г 90	300×165	LDSP0-5001-100-090-K03
	ДСП 5002	150	5000	18000	Г 90	350×170	LDSP0-5002-150-090-K03
	ДСП 5003	200	5000	24000	Г 90	400×175	LDSP0-5003-200-090-K03
	ДСП 5004	100	5000	12000	Д120	300×165	LDSP0-5004-100-120-K03

Преимущества

- Высокая эффективность 120 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Наличие вторичной оптики, позволяет оптимально распределять световой поток.
- Широкий диапазон рабочего напряжения 110–260 В, стабильная работа при скачках и падениях напряжения в питающей сети.
- Широкий диапазон рабочих температур от –25 до +45 °С.
- Простой монтаж на подвес, легкая и компактная конструкция.
- Отсутствие пульсации, пульсация менее 5 %, комфортное свечение для человеческого глаза.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC)
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Наличие вторичной оптики, эффективное распределение светового потока.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Индекс цветопередачи, Ra	>80
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	–25 ÷ +45
Источник света	светодиодный модуль
Срок службы, не менее, часов	50 000

Серия ДСП 3004-15

Профессиональные светильники для высоких пролетов.



Ассортимент

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	D, мм	H, мм	Артикул
	ДСП 3004	100	6500	14 000	Г 60	280	130	LDSP0-3004-100-60-K23
	ДСП 3017	100	4000	14 000	Г 90	280	130	LDSP0-3017-100-090-K23
	ДСП 3005	100	6500	14 000	Г 90	280	130	LDSP0-3005-100-90-K23
	ДСП 3016	100	4000	14 000	Д120	280	130	LDSP0-3016-100-120-K23
	ДСП 3006	100	6500	14 000	Д120	280	130	LDSP0-3006-100-120-K23
	ДСП 3007	150	6500	21 000	Г 60	360	140	LDSP0-3007-150-60-K23
	ДСП 3018	150	4000	21 000	Г 90	360	140	LDSP0-3018-150-090-K23
	ДСП 3008	150	6500	21 000	Г 90	360	140	LDSP0-3008-150-90-K23
	ДСП 3009	150	6500	21 000	Д120	360	140	LDSP0-3009-150-120-K23
	ДСП 3010	200	6500	28 000	Г 60	420	160	LDSP0-3010-200-60-K23
	ДСП 3019	200	4000	24 000	Г 90	420	160	LDSP0-3019-200-090-K23
	ДСП 3011	200	6500	28 000	Г 90	420	160	LDSP0-3011-200-90-K23
	ДСП 3012	200	6500	28 000	Д120	420	160	LDSP0-3012-200-120-K23
	ДСП 3013	250	6500	35 000	Г 60	420	160	LDSP0-3013-250-60-K23
	ДСП 3014	250	6500	35 000	Г 90	420	160	LDSP0-3014-250-90-K23
ДСП 3015	250	6500	35 000	Д120	370	160	LDSP0-3015-250-120-K23	

Преимущества

- Высокая светотдача 140 лм/Вт.
- Диапазон рабочих напряжений 100-240~ В.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Корпус с высоким уровнем теплоотвода из алюминиевого сплава.
- Возможность переоборудования имеющихся промышленных светильников (например, серии ЖСП, ГСП, РСП, НСП).
- Низкие расходы на эксплуатацию светильника
- Выбор КСС: Д120, Г60, Г90.
- Высокая степень защиты IP и широкий диапазон рабочих температур делают светильник универсальным.
- Гарантия 5 лет.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент пульсации светового потока, не более, %	5
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Коэффициент мощности	0,9
Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50
Источник света	светодиодный модуль
Срок службы, не менее, часов	50000

Уличное и архитектурное освещение

Светильники светодиодные консольные ДКУ

ДКУ 01 являются современным, энергоэффективным аналогом традиционных светильников ГКУ, РКУ и ЖКУ. Предназначены для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и пр.

Соответствуют ГОСТ IEC 60598-1, ГОСТ IEC 60598-2-3.



Ассортимент

	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты, (L×B×H), мм	Артикул
	ДКУ 1002 50Ш	50	5000	5000	Ш	380×150×57	LDKU0-1002-050-5000-K03
	ДКУ 1002 100Ш	100	10000	5000	Ш	448×188×77	LDKU0-1002-100-5000-K03
	ДКУ 1002 150Ш	150	15000	5000	Ш	518×216×77	LDKU0-1002-150-5000-K03
	ДКУ 1002 30Д	30	3000	5000	Д	300×120,8×50,5	LDKU0-1002-030-5000-K03
	ДКУ 1002 50Д	50	5000	5000	Д	380×150,4×56,5	LDKU0-1002-050-5000-K03
	ДКУ 1002 100Д	100	10000	5000	Д	449×183×75	LDKU0-1002-100-5000-K03
	ДКУ 1002 150Д	150	15000	5000	Д	515,5×211×75,6	LDKU0-1002-150-5000-K03

Преимущества

- Литой корпус светильника выполнен из алюминиевого сплава, что обеспечивает оптимальный отвод тепла от электронных компонентов, прочная конструкция.
- Обтекаемая форма светильника, высокая ветроустойчивость, меньше нагрузка на опору.
- Порошковое покрытие надежно сохраняет светильник от коррозии на протяжении всего срока службы.
- Крепление на трубу диаметром 40–60 мм – наиболее распространенные установочные размеры для такого типа светильников.
- Система предотвращения самопроизвольного ослабления резьбовых соединений обеспечивает устойчивость к вибрации.
- Драйвер светильника имеет коэффициент мощности не менее 0,9, высокая энергоэффективность.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение АС, В	230~
Частота сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Светоотдача, лм/Вт	100
Климатическое исполнение	УХЛ1
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +50
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Цвет корпуса	серый
Тип монтажа	консольное на трубу
Установочное отверстие, D, мм	40 ÷ 60

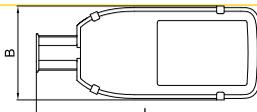
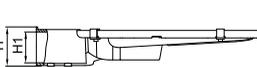
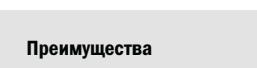
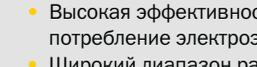
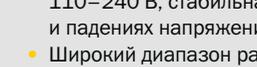
Светильники светодиодные консольные ДКУ 1004Ш

Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK® (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.



Ассортимент

	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты, (L×B×H×H1), мм	Артикул
	ДКУ 1004 Ш	50	6000	3000	Ш	145×381×74×53,4	LDKU1-1004-050-3000-K03
	ДКУ 1004 Ш	50	6000	5000	Ш		LDKU1-1004-050-5000-K03
	ДКУ 1004Ш	100	12000	3000	Ш	181×449×77×63	LDKU1-1004-100-3000-K03
	ДКУ 1004Ш	100	12000	5000	Ш		LDKU1-1004-100-5000-K03
	ДКУ 1004Ш	150	18000	5000	Ш	211×516×78×65,3	LDKU1-1004-150-5000-K03
	ДКУ 1004Ш	200	24000	5000	Ш	242×611×80×66,8	LDKU1-1004-200-5000-K03

Преимущества

- Высокая эффективность 120 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Широкий диапазон рабочего напряжения 110–240 В, стабильная работа при скачках и падениях напряжения в питающей сети.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Возможность выбора КСС.
- Простой монтаж на консоль, легкая и компактная конструкция.
- Защита от вибрации.
- Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.
- Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение АС, В	230~
Частота сети, Гц	50
Световая отдача, лм/Вт	≥120
Угол светового потока	120°
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	>70
Коэффициент мощности, не менее, PF	0.9
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Цвет корпуса	серый
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45 ÷ +50
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип монтажа	консольный
Высота установки, не более, м	12

Светильники светодиодные консольные ДКУ 1012Ш

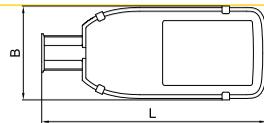
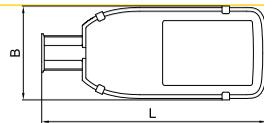
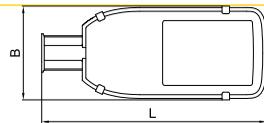
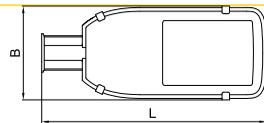
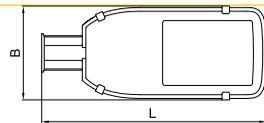
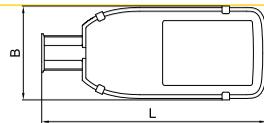
НОВИНКА

Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK® (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.



Ассортимент

	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты, (L×B×H×H1), мм	Артикул
	ДКУ 1012 30Ш	30	3000	5000	Ш	365×145×65×50	LDKU1-1012-030-5000-K03
	ДКУ 1012 50Ш	50	5000	5000	Ш	365×145×65×50	LDKU1-1012-050-5000-K03
	ДКУ 1012 100Ш	100	10 000	5000	Ш	485×145×65×50	LDKU1-1012-100-5000-K03
	ДКУ 1012 150Ш	150	15 000	5000	Ш	545×205×75×60	LDKU1-1012-150-5000-K03
	ДКУ 1012 200Ш	200	20 000	5000	Ш	625×235×75×60	LDKU1-1012-200-5000-K03

Преимущества

- Высокая эффективность 100 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Диапазон напряжений 198–253В.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Возможность выбора КСС.
- Простой монтаж на консоль, легкая и компактная конструкция.
- Защита от вибрации.
- Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.
- Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение АС, В	230~
Частота сети, Гц	50
Световая отдача, лм/Вт	≥120
Угол светового потока	120°
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	>70
Кoeffициент мощности, не менее, PF	0.9
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Цвет корпуса	серый
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45 ÷ +50
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип монтажа	консольный
Высота установки, не более, м	12

Светильники светодиодные консольные ДКУ 1013Д

НОВИНКА

Эффективное решение для наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK® (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.



Ассортимент

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габариты, (L×B×H), мм	Тип КСС	Артикул
ДКУ 1013 30Д	30	3000	5000	316×130×57	Д	LDKU1-1013-030-5000-K03
ДКУ 1013 50Д	50	5000	5000	355×155×57	Д	LDKU1-1013-050-5000-K03
ДКУ 1013 100Д	100	10000	5000	420×160×57	Д	LDKU1-1013-100-5000-K03
ДКУ 1013 150Д	150	15000	5000	546×170×67	Д	LDKU1-1013-150-5000-K03

Преимущества

- Высокая эффективность 100 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Диапазон напряжений 198–253В.
- Широкий диапазон рабочих температур.
- Возможность выбора КСС.
- Простой монтаж на консоль, легкая и компактная конструкция.
- Защита от вибрации.
- Высокая ветроустойчивость, обтекаемая форма корпуса.
- Защита от обледенения, особая конструкция радиатора.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Порошковая покраска, надежная защита от ржавчины, агрессивной среды придорожного пространства и механических воздействий, сохранение первоначального внешнего вида на протяжении всего срока службы.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение АС, В	230~
Частота сети, Гц	50
Световая отдача, лм/Вт	≥120
Угол светового потока	120°
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	>70
Коэффициент мощности, не менее, PF	0.9
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Цвет корпуса	серый
Материал корпуса	алюминий
Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45 ÷ +50
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип монтажа	консольный
Высота установки, не более, м	12

Светильники светодиодные консольные ДКУ 2001 ПАРК

НОВИНКА

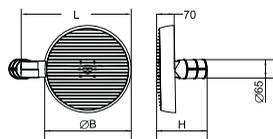
Дизайнерское решение для эффективного наружного освещения таких объектов, как дороги со средней и низкой интенсивностью движения, парки и прогулочные дорожки, придворовые территории, площади, автостоянки и др.

Являются энергоэффективной заменой аналогичных устройств с традиционными источниками света. Срок службы светодиодного светильника ДКУ IEK® (не менее 50 000 часов) значительно превышает нормативный срок службы любой лампы высокого давления.



Ассортимент

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Габариты, (L×B×H), мм	Артикул
ДКУ Парк 2001-40	40	4800	5000	Д	400×320×165	LDKU0-2001-040-5000-K02
ДКУ Парк 2001-70	70	8400	3000	Д	465×380×165	LDKU0-2001-070-3000-K02
ДКУ Парк 2001-70	70	8400	5000	Д	465×380×165	LDKU0-2001-070-5000-K02
ДКУ Парк 2001-100	100	12 000	5000	Д	465×380×165	LDKU0-2001-100-5000-K02



Преимущества

- Высокая эффективность 120 лм/Вт снижает потребление электроэнергии.
- Регулировка угла наклона: 0-90°.
- Пульсация менее 5%.
- Гарантия 3 года.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение АС, В	230~
Частота сети, Гц	50
Световая отдача, лм/Вт	≥120
Угол светового потока	120°
Индекс цветопередачи, не менее, Ra	>80
Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Цвет корпуса	серый
Материал корпуса	алюминий
Регулировка угла наклона	0-90°
Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45 ÷ +50
Климатическое исполнение	УХЛ1
Тип монтажа	консольный
Высота установки, не более, м	12

Прожекторы светодиодные серии СДО

Прожекторы светодиодные мощностью 10, 20, 30, 50, 70 Вт предназначены для декоративной и фасадной подсветки зданий, рекламы, памятников, колонн, деревьев, открытых пространств и объектов, спортивных сооружений, промышленных зон. Подходят как для внутреннего, так и для наружного применения.

Прожекторы мощностью 100, 150 и 200 Вт предназначены для наружного и ландшафтного освещения: зданий, сооружений, складских объектов, площадей, парков, автостоянок, рекламных стендов, скульптур, памятников, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий и объектов, требующих высокомошной подсветки.

Светодиодные прожекторы являются энергоэффективной заменой галогенных прожекторов с высоким световым потоком при малых мощностях потребления.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65 (кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты IP54).

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ 17516, ГОСТ 14254.



Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Отражатель – анодированный алюминий.
- Рассеиватель – закаленное термостойкое стекло.
- Антикоррозийное покрытие всех металлических частей прожектора.
- Контактная группа из электротехнической меди, наличие термостойких трубок.
- Прокладки и сальники выполнены из силикона.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Класс защиты	I
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Диапазон рабочих температур, °C	-45 ÷ +50

Ассортимент

	Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габариты А×В×С, мм	Угол раскрытия луча, град.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
	СДО 06-10*	10	800	6500	95×74×22	120	60	LPD0601-10-65-K02 LPD0601-10-65-K01
	СДО 06-10	10	800	4000	95×74×22	120	60	LPD0601-10-40-K02
	СДО 06-20*	20	1600	6500	125×101×26	120	40	LPD0601-20-65-K02 LPD0601-20-65-K01
	СДО 06-20	20	1600	4000	125×101×26	120	40	LPD0601-20-40-K02
	СДО 06-30*	30	2400	6500	155×123×26	120	40	LPD0601-30-65-K02 LPD0601-30-65-K01
	СДО 06-30	30	2400	4000	155×123×26	120	40	LPD0601-30-40-K02
	СДО 06-50*	50	4000	6500	205×154×28	120	20	LPD0601-50-65-K02 LPD0601-50-65-K01
	СДО 06-50	50	4000	4000	205×154×28	120	20	LPD0601-50-40-K02
	СДО 06-70	70	5600	4000	255×178×29	120	10	LPD0601-070-40-K02
	СДО 06-70	70	5600	6500	255×178×29	120	10	LPD0601-70-65-K02
	СДО 06-100	100	8000	4000	275×202×34	120	5	LPD0601-100-40-K02
	СДО 06-100	100	8000	6500	275×202×34	120	5	LPD0601-100-65-K02
	СДО 06-150	150	12 000	4000	327×237×43	120	5	LPD0601-150-40-K02
	СДО 06-150	150	12 000	6500	327×237×43	120	5	LPD0601-150-65-K02
	СДО 06-200	200	16 000	4000	367×267×44,5	120	5	LPD0601-200-40-K02
	СДО 06-200	200	16 000	6500	367×267×44,5	120	5	LPD0601-200-65-K02
	СДО06-20Д	20	1600	6500	134×168×45	110	40	LPD0602-20-65-K02
	СДО06-30Д	30	2400	6500	161×185×45	110	20	LPD0602-30-65-K02
	СДО06-50Д	50	4000	6500	210×230×45	110	10	LPD0602-50-65-K02
	СДО 07-10	10	900	6500	131×127×26	100	40	LPD0701-10-K03
	СДО 07-20	20	1800	6500	162×144×28	100	30	LPD0701-20-K03
	СДО 07-20R	20	-	Красный	162×144×28	100	30	LPD07R-01-30-K03
	СДО 07-20G	20	-	Зеленый	162×144×28	100	30	LPD07G-01-30-K03
	СДО 07-20B	20	-	Синий	162×144×28	100	30	LPD07B-01-30-K03
	СДО 07-30	30	2700	6500	195×180×28	100	30	LPD0701-30-K03
	СДО 07-30RGB	30	-	Настраиваемый RGB	195×180×28	100	20	LPD07RGB-01-30-K03
	СДО 07-50	50	4500	6500	240×210×31	100	24	LPD0701-50-K03
	СДО 07-70	70	6300	6500	320×264×38	100	20	LPD0701-70-K03
	СДО 07-100	100	9000	6500	320×264×38	100	6	LPD0701-100-K03
СДО 07-150	150	12 700	6500	367×300×45	100	4	LPD0701-150-K03	
	СДО 07-200	200	17 000	6500	408×337×53	100	3	LPD0701-200-K03
	СДО 07-10Д	10	900	6500	131×182×38	100	30	LPD0702-10-K03
	СДО 07-20Д	20	1800	6500	162×199×45	100	30	LPD0702-20-K03
	СДО 07-30Д	30	2700	6500	195×235×48	100	30	LPD0702-30-K03

* К 01 – белый цвет корпуса, К 02 – черный цвет корпуса



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Габариты А×В×С, мм	Угол раскрытия луча, град.	Кол-во в упак., шт.	Артикул
СДО 06-20П	20	1600	6500	144×210×163	120	12	LPD0603-020-65-K02
СДО 06-50П	50	4000	6500	215×281×185	120	5	LPD0603-050-65-K02



СДО 06 2x30Ш	2x30	2x2400	6500	820×1440×820	120	4	LPD0606-2X030-65-K02
СДО 06 2x50Ш	2x50	2x4000	6500	820×1465×820	120	4	LPD0606-2X050-65-K02

Прожекторы светодиодные серии СДО 08 PRO

Прожекторы светодиодные СДО 08 PRO отличаются повышенной мощностью и высокой эффективностью, что делает их отличным решением для освещения фасадов зданий, больших открытых пространств, складских помещений и промышленных объектов.

Материалы и конструкция прожекторов СДО обеспечивают их высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65. Все части корпуса светильника выполнены из материалов, не поддерживающих горение.

Рассеиватель светильника выполнен из прозрачного стекла, которое сохраняет цвет и светопропускающую способность на протяжении всего срока службы. Под стеклом дополнительно расположена вторичная оптика из светостабилизированного карбоната, обеспечивающая выбранную КСС. Световая эффективность прожекторов СДО 08 PRO до 110 лм/Вт.



Преимущества

- Высокая светоотдача до 110 лм/Вт.
- Низкий коэффициент пульсации позволяет использовать светильники на спортивных объектах, а также промышленных предприятиях с высокой точностью зрительной работы.
- Возможность выбора из нескольких КСС.
- Простой монтаж, легкая и компактная конструкция.
- Полная электромагнитная совместимость (EMC).
- Гарантия 3 года.

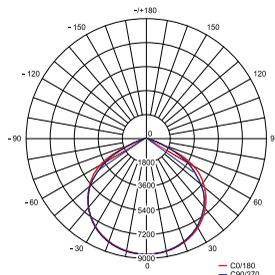
Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Диапазон входных напряжений, В	176–264
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 % (<20 % для модели СДО 08-100 PRO)
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Коэффициент мощности	0,9
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	–45 ÷ +50
Срок службы, не менее, часов	50 000

Ассортимент

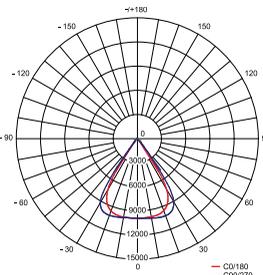
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Тип КСС	Масса, кг	Артикул
	СДО 08-100 PRO	100	5000	Д (120°)	1,72	LPD08-01-100-120-50-K02
				Г (60°)		LPD08-01-100-060-50-K02
				К (30°)		LPD08-01-100-030-50-K02
				Кососвет (40°×90°)		LPD08-01-100-40-90-50-K02
	СДО 08-150 PRO	150	5000	Д (120°)	3,3	LPD08-01-150-120-50-K02
				Г (60°)		LPD08-01-150-060-50-K02
				К (30°)		LPD08-01-150-030-50-K02
				Кососвет (40°×90°)		LPD08-01-150-40-90-50-K02
	СДО 08-200 PRO	200	5000	Д (120°)	5,35	LPD08-01-200-120-50-K02
				Г (60°)		LPD08-01-200-060-50-K02
				К (30°)		LPD08-01-200-030-50-K02
				Кососвет (40°×90°)		LPD08-01-200-40-90-50-K02
	СДО 08-300 PRO	300	5000	Д (120°)	8,2	LPD08-01-300-120-50-K02
				Г (60°)		LPD08-08-300-060-50-K02
				К (30°)		LPD08-01-300-030-50-K02
				Кососвет (40°×90°)		LPD08-01-300-40-90-50-K02

Тип Д (120°)



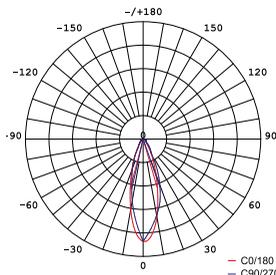
для освещения больших открытых пространств

Тип Г (60°)



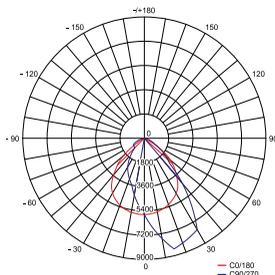
для установки на большой высоте

Тип К (30°)



для архитектурной подсветки и установки на большой высоте

Тип «Кососвет»



для архитектурного освещения и подсветки рекламных конструкций

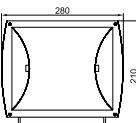
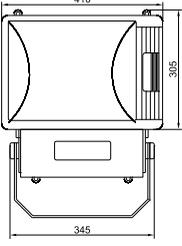
Прожекторы металлогалогенные, IP65

Прожекторы металлогалогенные мощностью 70, 150, 250, 400 Вт предназначены для наружного освещения пространства (площадей, автостоянок, строительных площадок и т.п.), подсветки объектов (витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т.п.), а также для внутреннего освещения больших помещений (залов, спортивных помещений и т.п.) в условиях конвекции воздуха.

Конструкция прожектора и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и полную защиту от проникновения пыли и влаги со степенью защиты IP65.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.



Габаритный чертеж		Наименование	Мощность лампы, Вт	Цоколь	Светораспределение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		ГО 02-150-01	до 150	Rx7s	симметричное	4	LRH002-150-01-K03
		ГО 02-150-02	до 150	Rx7s	асимметричное	4	LRH002-150-02-K03
		ГО 03-400-01	до 400	E40	симметричное	1	LRH003-400-01-K03
		ГО 03-250-01	до 250	E40	симметричное	1	LRH003-250-01-K03
		ГО 03-400-02	до 400	E40	асимметричное	1	LRH003-400-02-K03
		ГО 03-250-02	до 250	E40	асимметричное	1	LRH003-250-02-K03

Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Керамический ламподержатель.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга с рельефным тиснением.
- Конструкция патронов обеспечивает легкую установку и извлечение ламп.
- Термостойкое, закаленное стекло.
- Стальная скоба для установки прожектора.
- Уплотнитель из кремнийорганической резины обеспечивает высокую степень защиты от пыли и влаги.
- Контактная группа выполнена из электротехнической меди.
- Все металлические детали прожектора имеют антикоррозийное покрытие.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Тип источника света	металлогалогенная или натриевая лампа
Диапазон рабочих температур, °C	-45 ÷ +40

Прожекторы галогенные, IP54

Прожекторы мощностью 150, 300, 500, 1000, 1500 Вт предназначены для наружного освещения пространства в целом (площадей, автостоянок, строительных площадок и т.п.) или подсветки объектов (витрин, экспозиций, рекламных стендов и щитов, фасадов зданий и т.д.).

Прожекторы мощностью 150, 500 Вт могут также применяться для внутреннего освещения больших помещений (залов, спортивных помещений, автостоянок и т.п.) в условиях конвекции воздуха.

Конструкция прожекторов и применяемые материалы обеспечивают высокую механическую прочность и защиту от проникновения пыли и влаги со степенью защиты IP54.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р 60598-2-5.



Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Керамический ламподержатель.
- Светоотражатель – алюминиевая фольга с рельефным тиснением.
- Стекло – термостойкое, закаленное.
- Контактная группа из электротехнической меди.
- Антикоррозийное покрытие метизов и других металлических деталей.
- Резиновые стопорные кольца для предотвращения выпадения винтов крепления.
- Цвет – белый, черный.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
Класс защиты	I
Сечение подключаемых проводников, мм ²	
ИО 150, 500	0,75÷1,5
ИО 1000, 1500	1,0÷2,5
Тип источника света	лампа накаливания галогенная
Цоколь	R7s
Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +50
для прожекторов ИО 150Д, ИО 500Д	-20 ÷ +40

Ассортимент

Габаритный чертеж	Габаритный чертеж	Наименование	Мощность лампы, Вт	Габариты, А×В×С, мм	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
		ИО 150	150	140×190×110	24	LPI01-1-0150-K02
		ИО 500	500	185×255×135	16	LPI01-1-0500-K02
		ИО 1000	1000	275×300×155	6	LPI01-1-1000-K02
		ИО 1500	1500	345×370×190	6	LPI01-1-1500-K02
		ИО 500П	500	225×310×195	8	LPI03-1-0500-K02

Аварийное освещение

Светильники аварийные серии ДПА

Светильники предназначены для использования в помещениях с низким и высоким уровнем содержания влаги и пыли. Применяются для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей. Как эвакуационные или указательные светильники используются при наличии пиктограмм (не входят в комплект). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 (для аварийного освещения).



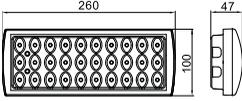
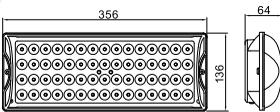
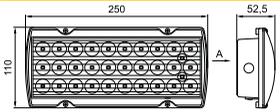
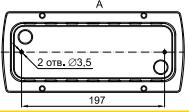
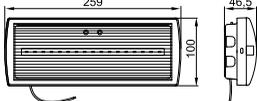
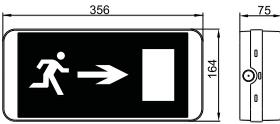
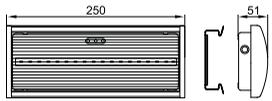
Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия или непостоянного действия.
- Корпус светильника выполнен из не поддерживающего горение пластика. Материал рассеивателя – поликарбонат.
- Материал рассеивателя ДПА 5031 – светостабилизированный поликарбонат – увеличивает яркость знака и равномерность свечения без помутнения, желтизны и пр.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи с помощью ярких индикаторов и кнопки «Тест».
- Функция самотестирования для ДПА 5040-1(3).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP20, IP54, IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Индекс цветопередачи, не менее	75
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +40
Источник света	светодиоды
Время работы от аккумулятора, ч	1÷4 (в зависимости от модели)
Цветовая температура, К	4000/6500
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1

Ассортимент

Наименование	Габаритные размеры	Потреб. мощн., Вт	Степень защиты	Принцип действия	Средняя яркость знака, кд/м ²	Дистанция распознавания знака, м	Время работы от АКБ, ч	Кол-во в упак., шт.	Артикул
ДПА 2101** 		1,5	IP20	непостоянный	70	до 10	4	24	LДПА0-2101-30-K01
									
ДПА 2104** 		3	IP20	непостоянный	70	до 10	4	10	LДПА0-2104-60-K01
									
ДПА 2105** 		1,5	IP65	постоянный	70	до 10	4	24	LДПА0-2101-4-65-K01
									
ДПА 5030** 		3,5	IP20	постоянный	100	до 10	1	10	LДПА0-5030-1H-K01 LДПА0-5030-3H-K01
							3		
ДПА 5031  <p>пиктограммы в комплекте</p>		5	IP20	постоянный/200 непостоянный*	200	до 26	1	10	LДПА0-5031-1-20-K01 LДПА0-5031-3-20-K01
							3		
ДПА 5040** 		3,5	IP54	постоянный	100	до 10	1	10	LДПА0-5040-1H-K01 LДПА0-5040-3H-K01
							3		
ДПА 5042** 		5	IP65	постоянный/190 непостоянный*	190	до 24	1	10	LДПА0-5042-1-65-K01 LДПА0-5042-3-65-K01
							3		

PRO

PRO

* Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

** Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 974.

Аварийные низковольтные светильники серии ДПА

Предназначены для аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных и промышленных помещениях, где предпочтительно использование слаботочных приборов.

Применение низковольтных светильников ДПА с яркостью знака до 100 кд/м² позволяет экономично организовать аварийное освещения на малых объектах (детские дошкольные учреждения, больницы, небольшие торговые центры, магазины, кафе, автомобильные парковки).

Светильники оснащены встроенным аккумулятором, при необходимости могут подключаться к отдельной аккумуляторной установке, подающей напряжение 10–24 В.

Светильник со степенью защиты IP54 можно применять в помещениях с повышенным уровнем влаги и пыли.



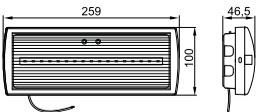
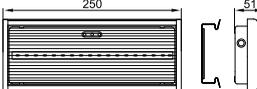
Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия.
- Светильники подключаются к источникам питания с постоянным напряжением 12 В, 24 В, также светильники сохранили возможность подключения к источникам питания 230 В.
- Визуальный контроль состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка «Индивидуального тестирования».
- Корпус светильников выполнен из не поддерживающего горение пластика.

Технические характеристики

Режимы работы	рабочее освещение от сети 230 В; рабочее освещение от источника постоянного тока
12 В=, 24 В;	аварийное освещение от встроенного аккумулятора

Зарядка аккумулятора	от сети 230 В~; от источника постоянного тока 12 В=, 24 В=
Время работы от аккумулятора	3 часа
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220–240
Диапазон рабочих напряжений постоянного тока, В	10–24
Номинальная рабочая частота, Гц	50
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5 %
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Источник света	модули с SMD-светодиодами
Индекс цветопередачи, Ra	>65
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 3.1
Диапазон рабочих температур, °С	–10 ÷ +40
Цветовая температура, К	6500

Наименование	Габаритные размеры	Потребляемая мощность, Вт	Степень защиты	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м ²	Дистанция распознавания, м	Кол-во в упак., шт.	Артикул
ДПА 5032   		3,5	IP20	3	100	до 10	10	LDPA1-5030-3-20-K01
ДПА 5043   		3,5	IP54	3	100	до 10	10	LDPA1-5040-3-54-K01

Аварийные светильники ДПА 3000

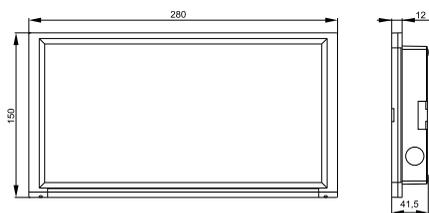
НОВИНКА

Совмещенный прибор аварийного освещения. Утонченный дизайн и функциональность достигается за счет применения технологии торцевой засветки. Аварийное резервное и эвакуационное освещение помещений, магазинов, офисов, торговых центров, отелей, баров, кафе, производств и т.д. Совмещенный световой прибор предназначен для обеспечения эвакуационного освещения на путях эвакуации и мест размещения средств противопожарной защиты, указания направления эвакуации и размещения мест первичных средств противопожарной защиты, над эвакуационными выходами, на лестничных площадках и стенах, прилегающих к лестничному маршу, пожарных кранов и аптечек первой помощи, в пунктах (местах) сбора в случае возникновения чрезвычайной ситуации, в местах доступности для маломобильных групп населения.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 3000	3	200	LiFePO4, 3,2В 1,5 Аh	Постоянного/ непостоянного**	LDPA3-3000-3-20-K01



Преимущества

- Корпус светильника изготовлен из пластика, не поддерживающего горение.
- Встраивается в потолок/стену с помощью пружинных клипс (не входят в комплект поставки) или устанавливается накладным способом с помощью саморезов.
- Корпус светильника изготовлен из пластика, не поддерживающего горение. Встроен LiFePO4 аккумулятор (сменный). Длительный срок службы (до 5000 циклов), устойчивость к минусовым температурам, нет «эффекта памяти».
- На панель снизу выведена кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника.
- Рассеиватель из прозрачного полимера, не поддерживающего горение. Знак сменный, легко вставляется с внутренней стороны рамки светильника. В центральной части световой поток равномерно распределяется по поверхности рассеивателя благодаря торцевой засветке. Снизу установлен светодиодный модуль (световой поток в аварийном режиме направлен вниз), источник света – SMD 3825.

- В комплекте сменная пиктограмма* «Выход».
- Гарантия 4 года (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220-240
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Индекс цветопередачи, не менее	80
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +60
Цветовая температура, К	5700
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Время заряда аккумулятора, ч	4
Потребляемая мощность при заряде, Вт	1
Средняя яркость знака, кд/м ²	100
Дистанция распознавания, не менее, м	25

* Дополнительные сменные знаки приобретаются отдельно.

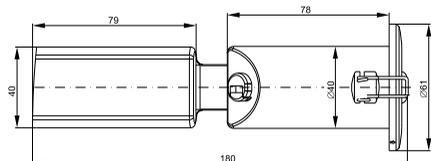
** Светильник, расположенный в нижней части светового прибора, включается только во время аварийной ситуации.

Аварийные светильники ДПА 060

НОВИНКА

Светильники предназначены для аварийно-эвакуационного освещения, для подсветки путей эвакуации в общественно-административных зданиях (офисов, школ, больниц), торговых центрах, аэропортах, производственных помещениях с низким содержанием пыли и влаги. Блок аварийного питания светильника срабатывает при аварийном отключении электроэнергии.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Модель	Время работы от АКБ, ч	Световой поток, лм	Параметры АКБ	Режим работы	Артикул
ДПА 060	3	350	LiFePO4, 3,2 В 3,0 Ah	непостоянного	LDPA0-060-3-20-K01

Преимущества

- Корпус светильника и оптическая часть изготовлены из пластика, не поддерживающего горение. Благодаря компактным размерам может быть встроен в любой потолок.
- Встроен современный тип аккумулятора LiFePO4 (сменный). Длительный срок службы (до 5000 циклов), устойчивость к минусовым температурам, нет «эффекта памяти».
- Благодаря минималистичному дизайну светильник малозаметен на поверхности потолка в то время, когда включено рабочее освещение. При возникновении аварийной ситуации светильник создает нормируемую освещенность.
- Встроена линза из прозрачного трудно горючего полимера для общего освещения, дополнительно в комплект входит сменная линза коридорного типа, источник света – SMD 5050.
- Гарантия 4 года (на все компоненты, кроме аккумулятора).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Частота сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений переменного тока, В	220–240
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Индекс цветопередачи, не менее	80
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +40
Цветовая температура, К	5700
Климатическое исполнение	УХЛ 4
Время заряда аккумулятора, ч	16
Потребляемая мощность при заряде, Вт	3
Пусковой ток, А	15
Угол обзора	120°

Светильники ДПА встраиваемые

Светильники предназначены для аварийно-эвакуационного освещения общественно-административных зданий (офисов, школ, больниц), торговых центрах, аэропортах, производственных помещениях с низким содержанием пыли и влаги. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Преимущества

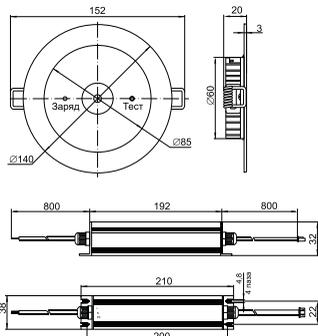
- Автономные светильники непостоянного действия.
- Источник света – светодиод мощностью 3 Вт.
- Материал корпуса светильника – не поддерживающий горение пластик.
- Для эффективного отвода тепла на обратной стороне светильника установлен радиатор из алюминиевого сплава.
- Корпус блока аварийного питания выполнен из алюминиевого сплава.
- Наличие дополнительной накладки дает возможность выполнить широкое технологическое отверстие (Ø75–125 мм) для установки источника питания в узком межпотолочном пространстве.
- Наличие кнопки «Тест» для моделирования аварийного режима при отказе рабочей сети питания.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи.

- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Способ установки: встраиваемый в подвесной потолок.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240
Частота сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Диапазон рабочих температур, °С	–10 ÷ +50
Источник питания	аккумуляторная батарея Ni-MH
Время работы от аккумулятора, ч	3
Время заряда аккумулятора, ч	24
Климатическое исполнение	УХЛ 3.1

Ассортимент

Габаритные размеры	Количество светодиодов, шт.	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Масса, кг	Артикул
 	1	3	130	0,414	LDPA0-130-1-3-K01

Технические характеристики аккумулятора

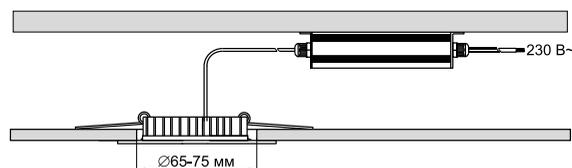
Тип аккумулятора	Никель-металлогидридный (Ni-MH)
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, Ah	1,2
Время полной зарядки аккумулятора, ч	24
Время полной зарядки аккумулятора, не менее, ч	20

Комплект поставки

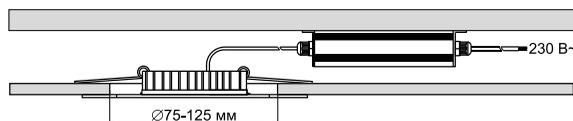
Светильник ДПА 130 – 1 шт.
 Дополнительная пластиковая накладка – 1 шт.
 Блок аварийного питания – 1 шт.
 Паспорт – 1 шт.

Схемы монтажа

при достаточном межпотолочном пространстве



при узком межпотолочном пространстве



Светильники эвакуационные серии ССА

Предназначены для указания мест выхода при эвакуации, для направления движения, а также для различных информационных целей.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22.



Преимущества

- Автономные светильники постоянного действия (кроме ССА 5043).
- Корпус светильников из неподдерживающего горение пластика класса V-0, кроме ССА 1001–1005 (алюминий).
- Рассеиватель – UV-стабилизированный акрил – увеличивает яркость знака и сохраняет ее на протяжении всего срока службы без желтизны и помутнения, кроме ССА 1001–1005 (стекло).
- ССА 2101-2103 и ССА 3001-3002 имеют встроенную функцию самотестирования AUTOTEST, позволяющей автоматически проверять работоспособность на ежемесячном и ежегодном контуре.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи с помощью ярких индикаторов.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Потребляемая мощность	3 Вт и 3.5 Вт (для ССА 2101-2103)
Степень защиты	IP20 и IP65 (для ССА 5043)
Класс защиты	I
Сечение подключаемых проводников, мм ²	3×0,75
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +40

Ассортимент

	Габаритные размеры (Д×Ш×В)	Наименование	Исполнение	Способ установки	Время работы в аварийном режиме, ч	Средняя яркость знака, кд/м ²	Принцип работы	Артикул
	363×154×25	ССА 1001	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянного действия	LSSA0-1001-003-K03
	363×154×25	ССА 1002	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянного действия	LSSA0-1002-003-K03
	363×154×25	ССА 1003	Двусторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянного действия	LSSA0-1003-003-K03
	363×154×25	ССА 1004	Двусторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянного действия	LSSA0-1004-003-K03
	363×154×25	ССА 1005	Односторонний	Настенный, подвесной	1,5	2	Постоянного действия	LSSA0-1005-003-K03
	352×229×27	ССА 2101	Односторонний	Подвесной, потолочный, торцевой	3	20	Постоянного действия	LSSA0-2101-3-20-K03
								PRO
	352×229×27	ССА 2102	Односторонний	Подвесной, потолочный, торцевой	3	20	Постоянного действия	LSSA0-2102-3-20-K03
								PRO
	352×229×27	ССА 2103	Односторонний	Подвесной, потолочный, торцевой	3	20	Постоянного действия	LSSA0-2103-3-20-K03
								PRO
	362×214×111	ССА 5043-1 ССА 5043-3	Двусторонний	Подвесной, потолочный	1 3	60** 60**	Постоянного/непостоянного действия*	LSSA0-5043-1-65-K03 LSSA0-5043-3-65-K03
								PRO
	335×211,8×75,5	ССА 3001	Двусторонний	Встраиваемый	3	100	постоянный	LSSA0-3001-3-20-K03
								PRO
	Светильник 306,5×211,8×187,1 Подвес 287,8×33,7×43,4	ССА 3002	Двусторонний	Накладной/подвесной	3	100	постоянный	LSSA0-3002-3-20-K03
								PRO

Технические характеристики аккумулятора

Наименование	ССА1001-1005	ССА 2101-2103	ССА 3001-3002	ССА5043-1	ССА5043-1
Тип аккумулятора	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-CD	Ni-Cd	Ni-MH
Номинальное напряжение, В	2,4	2,4	3,6	4,8	4,8
Емкость, А/ч	0,4	0,8	1,0	0,6	1,8
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24	24	24	24	24

* Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

** Дополнительная видимость знака достигается за счет используемых материалов рассеивателя.

Охранно-пожарные оповещатели световые

НОВИНКА

Предназначены для обозначения эвакуационных выходов при возникновении опасности, а также в качестве информационного табло в общественных и производственных помещениях. Сменные знаки в комплекте.



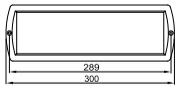
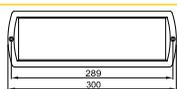
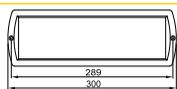
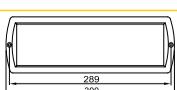
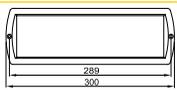
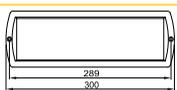
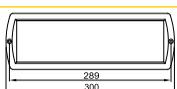
Преимущества

- Равномерная подсветка надписи сверхъяркими светодиодами.
- Удобное крепление светуказателя к поверхности с помощью саморезов, которые закрываются заглушками.
- Возможно производить замену надписи.
- Время работы аккумулятора (для модели Топаз-220-РИП) в автономном режиме около 6 часов.
- На обратной стороне светуказателя установлен переключатель для отключения аккумулятора при хранении и транспортировке.
- Гарантия 2 года.

Технические характеристики

Напряжение питания постоянного тока, В	12, 24
Напряжение питания переменного тока, В	230
Номинальный ток потребления, мА	40 (для 12 В) 20 (для 24 В)
Потребляемая мощность (для моделей на 220 В без АКБ) не более, В·А	0,5
Потребляемая мощность (для модели 220-РИП) не более, В·А	0,4
Степень защиты от проникновения пыли и влаги по IEC 60529	IP52
Диапазон рабочих температур, °С	-30 +55
Относительная влажность воздуха при +25 °С, %, не более	95

Ассортимент

Габаритные размеры	Модель	Номинал. напряжение, В	Номинал. питание постоянного тока, В	Наличие аккумулятора	Наличие знака в комплекте	Цвет	Артикул
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 12 «Выход»		12		Выход	Белый	LSSA1-01-2-012-52-WYND
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 12 (база)		12			Белый	LSSA1-01-2-012-52-BASE
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 24 «Выход»		24		Выход	Белый	LSSA1-01-2-024-52-WYND
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 24 (база)		24			Белый	LSSA1-01-2-024-52-BASE
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 220 «Выход»	220			Выход	Белый	LSSA1-01-2-220-52-WYND
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 220 (база)	220				Белый	LSSA1-01-2-220-52-BASE
 	Оповещатель охр.-пож. свет. 220-РИП «Выход»	220		да	Выход	Белый	LSSA2-01-2-220-52-WYND
	Сменное табло «Аварийный выход»*					Зеленый фон	LPC10-02-30-10-AVYND
	Сменное табло «Запасный выход»*					Зеленый фон	LPC10-02-30-10-ZVYND
	Сменное табло «Стрелка налево»*					Зеленый фон	LPC10-02-30-10-NAL
	Сменное табло «Стрелка направо»*					Зеленый фон	LPC10-02-30-10-NAP
	Сменное табло «Не входить»*					Красный фон	LPC10-02-30-10-NEV

Технические характеристики аккумулятора

Параметр	Значение
Тип аккумулятора	Li-ion
Номинальное напряжение, В	3,7
Емкость, А • ч.	0,25
Максимальное время зарядки аккумулятора** (при полной разрядке аккумулятора), ч.	24
Срок службы аккумулятора, лет	4

* По запросу могут быть изготовлены любые знаки для сменных табло.

** Зарядка аккумулятора при низкой температуре требует большего времени.

Знаки безопасности



	Наименование	Артикул
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-150VZ-LSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-50VZ-LSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-150VZ-PSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-50VZ-PSTR
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-150NEV-LNALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-50NEV-LNALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-150NEV-LNALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-50NEV-LNALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-150NEV-LNAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-50NEV-LNAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-150NEV-LNAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-50NEV-LNAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «ВЫХОД»	YPC30-2010V
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «ВЫХОД»	YPC30-105V
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-2010ZAPV
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-105ZAPV
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-2010NEV-NALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-105NEV-NALVV
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-2010NEV-NALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-105NEV-NALVN
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-2010NEV-NAL
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-105NEV-NAL
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-2010NEV-NAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-105NEV-NAPRVV
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-2010NEV-NAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-105NEV-NAPRVN
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-2010NEV-NAPR
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-105NEV-NAPR
	Самоклеящаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-2010NEV-PRM
	Самоклеящаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-105NEV-PRM

	Наименование	Размер знака, мм	Код знака безопасности	Артикул
	Самоклеящаяся этикетка «Выход-EXIT» ДПА IP20/54	240x90	E24	LPC10-1-24-09-WYHD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд» ДПА IP20/54	240x90	N02	LPC10-1-24-09-VIEZD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка налево» ДПА IP20/54	240x90	N08	LPC10-1-24-09-VZNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка направо» ДПА IP20/54	240x90	N07	LPC10-1-24-09-VZNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/лест. вверх/фигура» ДПА IP20/54	240x90	E15	LPC10-1-24-09-VLVVF
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/лест. вниз/фигура» ДПА IP20/54	240x90	E14	LPC10-1-24-09-VLVNF
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. гидрант» ДПА IP20/54	240x90	F02	LPC10-1-24-09-PGID
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран/стр. налево» ДПА IP20/54	240x90	F30	LPC10-1-24-09-PKNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран/стр. направо» ДПА IP20/54	240x90	F31	LPC10-1-24-09-PKNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вверх вправо» ДПА IP20/54	240x90	E37	LPC10-1-24-09-FVNNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вверх» ДПА IP20/54	240x90	E38	LPC10-1-24-09-FVERH
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вверх влево» ДПА IP20/54	240x90	E34	LPC10-1-24-09-FVNNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вниз влево» ДПА IP20/54	240x90	E33	LPC10-1-24-09-FVNNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. влево» ДПА IP20/54	240x90	E32	LPC10-1-24-09-FNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вниз вправо» ДПА IP20/54	240x90	E36	LPC10-1-24-09-FVNNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вниз» ДПА IP20/54	240x90	E39	LPC10-1-24-09-FNIZ
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стр. вправо» ДПА IP20/54	240x90	E35	LPC10-1-24-09-FNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд» ССА 1005	350x130	N02	LPC10-1-35-13-VIEZD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка налево» ССА 1005	350x130	N08	LPC10-1-35-13-VZNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка направо» ССА 1005	350x130	N07	LPC10-1-35-13-VZNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выход» ССА 1005	350x130	E22	LPC10-1-35-13-WYHD

	Наименование	Размер знака, мм	Код знака безопасности	Артикул
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/лестница вверх/фигура» ССА 1005	350x130	E15	LPC10-1-35-13-VLVVF
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/лестница вниз/фигура» ССА 1005	350x130	E14	LPC10-1-35-13-VLVNF
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. гидрант» ССА 1005	350x130	F02	LPC10-1-35-13-PGID
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран/стрелка налево» ССА 1005	350x130	F30	LPC10-1-35-13-PKNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран/стрелка направо» ССА 1005	350x130	F31	LPC10-1-35-13-PKNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вверх» ССА 1005	350x130	E38	LPC10-1-35-13-FVERH
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка влево» ССА 1005	350x130	E32	LPC10-1-35-13-FNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вниз» ССА 1005	350x130	E39	LPC10-1-35-13-FNIZ
	Самоклеящаяся этикетка «Фигура/стрелка вправо» ССА 1005	350x130	E35	LPC10-1-35-13-FNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. гидрант» ССА 5043	310x280	F02	LPC10-1-31-28-PGID
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран» ССА 5043	310x280		LPC10-1-31-28-PKRAN
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран/стрелка налево» ССА 5043	310x280	F32	LPC10-1-31-28-PKNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Пож. кран/стрелка направо» ССА 5043	310x280	F33	LPC10-1-31-28-PKNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/стрелка налево» ССА 5043	310x280	E32	LPC10-1-31-28-VNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выход/стрелка направо» ССА 5043	310x280	E35	LPC10-1-31-28-VNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд» ССА 5043	310x280	N02	LPC10-1-31-28-VIEZD
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка налево» ССА 5043	310x280	N08	LPC10-1-31-28-VZNAL
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка направо» ССА 5043	310x280	N07	LPC10-1-31-28-VZNAPR
	Самоклеящаяся этикетка «Выезд/стрелка вверх» ССА 5043	310x280	N06	LPC10-1-31-28-VZVW

Блоки аварийного питания

Универсальные блоки аварийного питания

НОВИНКА

Предназначены для обеспечения бесперебойного резервного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения рабочего напряжения.

Блок аварийного питания (БАП) питает постоянным напряжением 220 В светодиодные светильники различных конфигураций, независимо от расположения драйвера (внутри или снаружи светильника), что позволяет организовать резервное аварийное освещение с полным сохранением 100 % светового потока светильника в течение 1 часа. Универсальный блок питания является оптимальным решением для организации аварийного освещения, когда светильники уже установлены на объекте или заранее закладываются в спецификацию на стадии проектирования. БАП может располагаться вне светильника или вне здания только в выносном боксе. БАП120/200 уже в корпусе с защитой IP65.

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном действии.
- Визуальный контроль состояния аккумулятора и работоспособности светильника благодаря наличию светодиодного индикатора и кнопки индивидуального тестирования «Тест».
- К одному БАП можно подключить **несколько** светильников общей мощностью нагрузки 40, 120 и 200 Вт соответственно.
- Защита от глубокого разряда и перезаряда аккумулятора.
- Световой поток светильников в аварийном режиме 100 % от номинального светового потока в рабочем режиме.
- В БАПы 120 и 200 Вт встроен литий-железо-фосфатный аккумулятор (LiFePO₄), диапазон рабочих температур от -20 до +60 °С.

Технические характеристики

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II
Срок службы, лет	4
Принцип действия	постоянный/ непостоянный
Номинальное напряжение, В~	230
Номинальная частота, Гц	50
Тип аккумуляторной батареи	Ni-CD
Время переключения в аварийный режим, с, не более	5
Максимальное напряжение, В	DC 300

Ассортимент

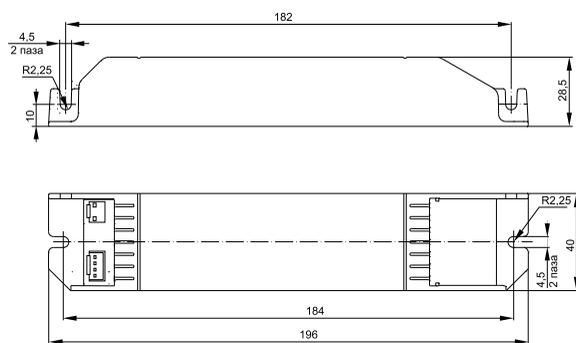
Наименование	Световой поток в аварийном режиме, %	Время работы в аварийном режиме, ч	Степень защиты	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
 БАП40-1,0	100	1	IP20	10	LLVPOD-EPK-40-1H-U
 БАП120-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-120-1H-U
БАП200-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-200-1H-U

Технические параметры аккумуляторной батареи

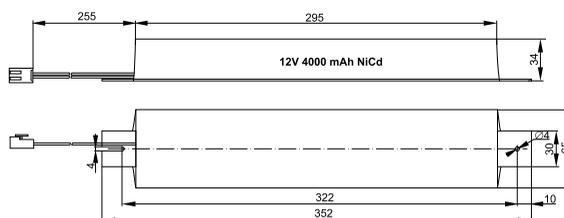
Параметр	БАП40У	БАП120У	БАП200У
Тип батареи	Ni-CD	LiFePO4	LiFePO4
Номинальное напряжение, В	DC 12,0	DC 12,8	DC 12,8
Номинальная емкость, А*ч	4,0	12,0	24,0
Максимальное время заряда батареи, часов	24	24	48
Срок службы, лет	4		

Габаритные размеры

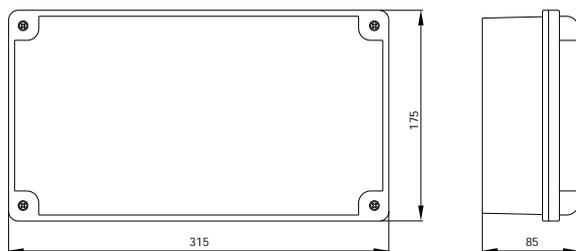
Конвертер БАП 40У



Аккумуляторная батарея БАП40У



Контейнер БАП 120/200



Блок аварийного питания (БАП) для люминесцентных ламп

Предназначен для бесперебойного освещения помещений светильниками с люминесцентными лампами в случае непредвиденного отключения сети 230 В~.

Подходит для управления люминесцентными лампами серии T5 и T8 мощностью до 58 Вт и лампами КЛЛ серии PL-C мощностью до 36 Вт.

БАП встраивается в корпус светильника или в выносной бокс управления и обеспечивает работу в аварийном режиме одной лампы в светильнике при падении напряжения ниже 110 В.

Соответствует ГОСТ Р МЭК 61951-2.



Преимущества

- Универсального действия: постоянный/непостоянный.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи. БАП имеет световые индикаторы (светодиод). Зеленый – индикация подключения к сети 230 В~ при заряженном аккумуляторе. Красный – индикация заряда батареи. При полном заряде батареи индикатор меняет цвет на зеленый.
- Наличие кнопки «Тест» – имитация отключения питания сети (аварийный режим).
- Работа с двумя видами пускорегулирующих аппаратов: ЭМПРА и ЭПРА.
- Высокая скорость переключения в аварийный режим: 0,2–0,3 сек.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240~
Частота тока, Гц	50

Мощность подключаемой люминесцентной лампы, Вт

тип T5	13/14/21/28/35/54
тип T8	18/ 36/58
тип TC-DEL	13/18/26
тип TC-L	18/24/34/36

Тип аккумуляторной батареи

Ni-MH

Степень защиты по ГОСТ 14254

IP20

Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0

I

Климатическое исполнение ГОСТ 15150

УХЛ4

Диапазон рабочих температур, °C

–10 ÷ +50

Ассортимент

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Кол-во в траспн. упак., шт.	Артикул
	1	20	LLVPOD-EPK-58-1H

Комплектация

- 1 БАП, в состав которого входит:
электронный пускорегулирующий аппарат (конвертер),
герметичный никель-металлгидридный аккумулятор,
светодиодный индикатор, кнопка «Тест» – 1 шт.
- 2 Упаковочная коробка – 1 шт.
- 3 Инструкция по монтажу и паспорт – 1 шт.

Технические параметры

Наименование	БАП58-1,0
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	6
Емкость аккумуляторной батареи, А*ч	1,5
Максимальное время заряда батареи, ч	24
Время работы в аварийном режиме, ч	1

Блок аварийного питания для LED и ЛЛ светильников

Блок аварийного питания (БАП12) предназначен для преобразования светильников с различными источниками света в светильник аварийного назначения в случае исчезновения напряжения сети или при снижении его порогового значения.

Применяется совместно со светодиодными модулями и линейками, рассчитанными на напряжение питания 12 В и максимальную мощность 12 Вт.

Блок может встраиваться как в новые, так и в уже установленные потолочные, настенные и подвесные светильники офисного, промышленного, служебного и бытового назначения.

Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Тип батареи: герметичный никель-металл-гидридный аккумулятор (Ni-MH).
- Модернизация растровых и накладных светильников с лампами ЛЛ и LED с минимальными вложениями возможна при совместном использовании БАП12 со светодиодной линейкой LED18SMD2835 IEK®.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи благодаря наличию светодиодных индикаторов («Заряд», «Ошибка», «Питание») и кнопки «Тест».
- Защита от глубокого разряда аккумуляторной батареи.
- Металлический корпус конвертера обладает улучшенной теплопроводностью и способствует более устойчивой защите от внешних воздействий: влаги, конденсата, пыли и механических повреждений.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240
Частота тока, Гц	50
Мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт	3 ÷ 12
Время работы в аварийном режиме, ч	3
Время переключения в аварийный режим, не более, с	0,25
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Степень защиты по IEC 60529	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
Коэффициент мощности PF, не менее	0,85
Коэффициент пульсации, не более, %	10
Температура на корпусе Тс, не более, °С	60
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5 ÷ 0,75
Диапазон рабочих температур, °С	–10 ÷ +50

Ассортимент

Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Кол-во в трасп. упак., шт.	Артикул
БАП12-3,0	3	50	LDVPOD-EPK-12-3H



Наименование	Способ крепления	Световой поток в аварийном режиме, лм	Цветовая температура, К	Потребляемая мощность в аварийном режиме с БАП12, Вт	Артикул
Линейка LED-18SMD2835*	Крепление при помощи клеевого слоя или крепежного отверстия	100	4500	1,3	LDVAOD-SMD-2835-18



Комплектация

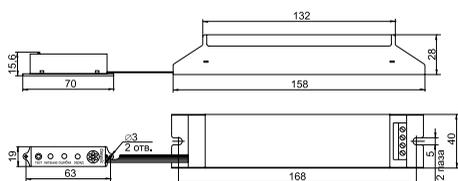
- 1 Конвертер с LED-индикатором и кнопкой «Тест»
- 2 Инструкция по монтажу. Паспорт.

Технические параметры аккумуляторной батареи

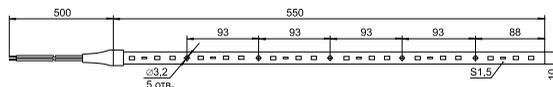
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Номинальное напряжение, В	6
Емкость, А·ч	1,5
Максимальное время заряда батареи, ч	24
Срок службы, не менее, лет	4

Габаритные размеры

БАП12-3,0



Линейка LED-18SMD2835



Блок аварийного питания (БАП) для светодиодных светильников

Блок аварийного питания (БАП) предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети 230 В. Блоки аварийного питания совместимы со светильниками различных торговых марок, имеющими выносной драйвер или легкий доступ к драйверу без нарушения герметичности. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Преимущества

- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния батареи благодаря наличию светодиодных индикаторов и кнопки «Тест».
- Защита от глубокого разряда и переразряда аккумуляторной батареи.
- Возможность переключение диапазонов выходного напряжения для блока БАП200: 0–12 В, 12–24 В, 24–94 В, 94–120 В.
- Время работы от аккумулятора регулируется с помощью переключателя на корпусе (для БАП 120).

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240
Частота тока, Гц	50
Время работы в аварийном режиме, ч	1, 3
Время переключения в аварийный режим, не более, сек	0,3
Степень защиты по IEC 60529	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
Коэффициент мощности PF, не менее	0,85
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5–0,75
Диапазон рабочих температур, °C	–10 ÷ +50
Гарантия, лет	2 и 4 года (для БАП 120)

Переносное освещение

Светильники аккумуляторные серии ДБА

Светильники серии ДБА применяются:

- для временного местного освещения рабочей зоны;
- в качестве источника освещения при отключении электроэнергии в жилых, хозяйственных и промышленных помещениях;
- как переносные светильники.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1.



Преимущества

- Корпус светильника выполнен из АБС-пластика.
- Материал рассеивателя – прозрачный поликарбонат.
- Встроенный литий-ионный аккумулятор.
- Мгновенный старт – не требуется дополнительного времени для выхода на оптимальный режим работы.
- Встроенная защита от перезаряда и переразряда аккумулятора.
- Срок службы светодиодов не менее 30000 часов.
- Возможный способ установки – стационарный (настенно-потолочный, накладной) и переносной.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Режим работы	от аккумулятора; от сети и от аккумулятора (для ДБА 3926-П и ДБА 3928-П)
Зарядка аккумулятора	от сети 230 В
Степень защиты	IP20
Цветовая температура, К	6500
Индекс цветопередачи, Ra	>75
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Диапазон рабочих температур, °С	–10...+40
Включение освещения	автоматически или ручное

Особенности конструкции



Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности.



Удобная ручка-переноска, встроенная в корпус (для ДБА 3927 и 3928).



Наличие подставки у ДБА 3927, 3929.



Выдвижные «ушки» для простоты и удобства монтажа (ДБА 3924).



Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока.



Бокс для хранения питающего шнура.



Выдвижная вилка для подзарядки ДБА 3924.



Индикация состояния заряда для ДБА 3924.

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Время работы от АКБ, ч	Длина шнура, м	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		ДБА 3924	0,5+1,5	100/30	3/6	вилка выдвигающаяся	100	LDBA0-3924-07-K01
		ДБА 3925	1,5	90/150	5/2	0,3	40	LDBA0-3925-10-K01
		ДБА 3926 ДБА 3926-П	3	100/250	5/3	0,4	40	LDBA0-3926-30-K01 LDBA0-3926-30-K02
		ДБА 3927	9	200/400	15/5	0,9	8	LDBA0-3927-90-K01
		ДБА 3928 ДБА 3928-П	12	300/500	15/5	1	12	LDBA0-3928-60-K01 LDBA0-3928-60-K02
		ДБА 3929	24	350/600	8/4	0,9	8	LDBA0-3929-120-K01

Технические параметры аккумуляторной батареи

Параметр	Значение					
	ДБА 3924	ДБА 3925	ДБА 3926 / ДБА 3926-П	ДБА 3927	ДБА 3928 / ДБА 3928-П	ДБА 3929
Тип аккумулятора	Литий-ионный					
Номинальное напряжение, В	3,7					
Емкость, А • ч	1,2	1,0	1,3	3,0	2,6	4,0
Время полной зарядки аккумулятора, часов	15					
Срок службы аккумулятора, лет	2					

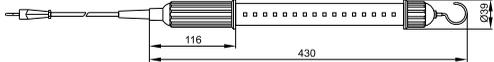
Светильники переносные со шнуром серии ДРО

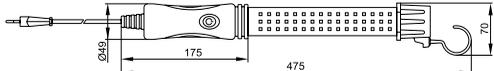
Предназначены для локального освещения.

Широкая область применения светильников: в быту, в мастерских, при проведении электроремонтных работ, на промышленных предприятиях.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1.



Наименование	Мощность, Вт	Кол-во светодиодов, шт.	Световой поток, лм	Степень защиты по ГОСТ 14254	Длина сетевого шнура, м	Кол-во в упак., шт.	Артикул	
	ДРО 2060	4	16	300	IP44	5	30	LDR02-2060-60-5M-K02
						10	25	LDR01-2060-04-10-K02
								

	ДРО 2061	9	48	600	IP54	5	25	LDR01-2061-09-05-K02
						10	20	LDR01-2061-09-10-K02
								

Преимущества

- Корпус светильников выполнен из ударопрочного АБС-пластика; рассеиватель – из поливинилхлорида.
- Светильники защищены от попадания внутрь пыли, влаги и масла.
- Направленный световой поток обеспечивает лучшее освещение рабочей зоны.
- Двойная блистерная упаковка обеспечивает сохранность изделий при транспортировке и хранении.

Технические характеристики

Источник света	плата со светодиодами
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота сети, Гц	50
Цветовая температура, К	6500
Тип источника света	плата со светодиодами
Сечение проводников сетевого шнура, мм ²	2*0,75
Срок службы, часов, не менее	30 000
Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +40

Светильники переносные серии УП



Ассортимент



Габаритные размеры

Наименование	Мощность лампы, Вт	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
УП-1Р 5 метров	60*	Длина шнура – 5 м. Цвет – оранжевый	30	WSP20-05-K09
УП-1Р 10 метров	60*	Длина шнура – 10 м. Цвет – оранжевый	25	WSP20-10-K09

Преимущества

- Корпус светильника выполнен из пластика.
- Отражатель металлический с антикоррозийным покрытием.
- Светильники комплектуются шнуром 5 и 10 м с вилкой 2,5 А/250 В.
- Наличие выключателя и крюка для подвеса.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт	60
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм ²	2×0,75
Вид цоколя источника света	E27 пластиковый

Управление освещением и комплектующие

НОВИНКА

Автоматизированные системы управления освещением

Предназначены для проводного управления освещением по протоколу DALI.



Особенности

- Управление осуществляется через кабель посредством цифрового сигнала от контроллера к драйверу.
- Не нужно соблюдать полярность +/- линии управления.
- Индивидуальные сообщения о состоянии светильника, например, неисправность, положение светорегулятора и т.д.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Диапазон рабочих температур, °C	0 до +40
Тип монтажа	накладной встраиваемый DIN-рейка
Блок питания	внешний/ встроенный
Рабочее напряжение от сети переменного тока	230 В

PRO

9

Ассортимент

	Наименование	Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
	Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА пластик белый	100	Пластик	Белый	Способ установки - встраиваемый (схема установки 1)	LDR12-01-0-0125-1-K01
	Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА стекло белый		Стекло			LDD10-015-800-001
	Наименование	Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
	Диммер поворотный DALI пластик белый	4	Пластик	Белый	16 групп управления (схема установки 2)	LDR12-01-0-1-K01
	Панель управления DALI 4 кнопки пластик белый				Настраиваемые группы кнопок. 2 группы управления (схема установки 2)	LDR22-01-4-1-K01
	Наименование	Максимальный выходной ток, мА	Материал корпуса		Дополнительные характеристики	Артикул
	Блок питания DALI 250 мА на DIN-рейку	250	Пластик		Монтаж на DIN-рейку или на ровную поверхность (схема установки 3)	LDD11-026-2000-001
	Наименование	Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальный выходной ток, А		Дополнительные характеристики	Артикул
	Реле DALI 500 Вт (1 контакт) 230 В	500	5		Монтаж - накладной (схема установки 4)	LRD11-01-1-500
	Наименование	Максимальная мощность, Вт	Максимальный выходной ток, мА	Диапазон выходных напряжений, В	Дополнительные характеристики	Артикул
	LED-драйвер DALI 42 Вт 250-1000 мА 9-52 В	42	250-1000	8-52	Настройка выходного тока производится DIP-переключателем (схема установки 5)	LPS14-01-042-1000

Схемы установки системы по протоколу DALI

Схема установки 1

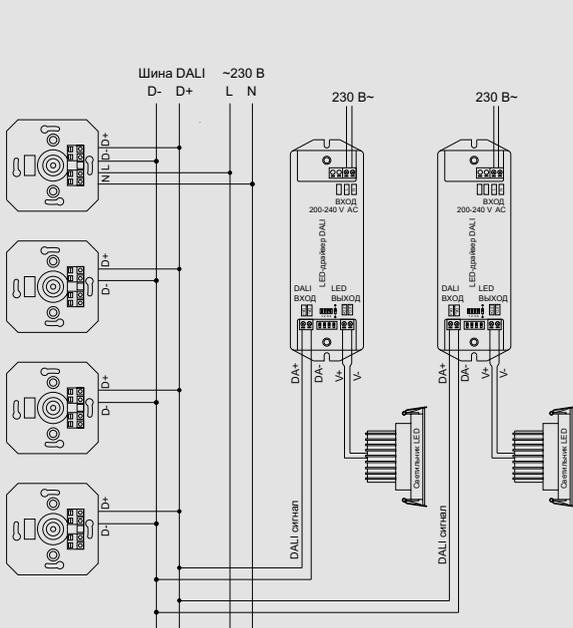


Схема установки 2

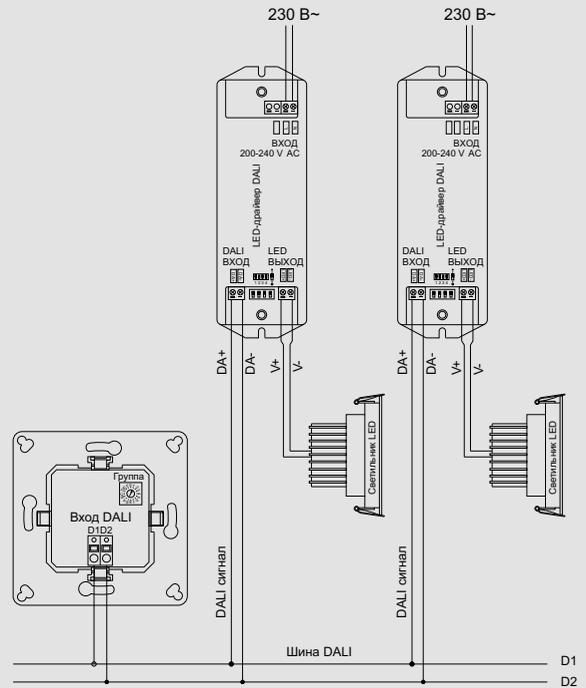


Схема установки 3



Схема установки 4

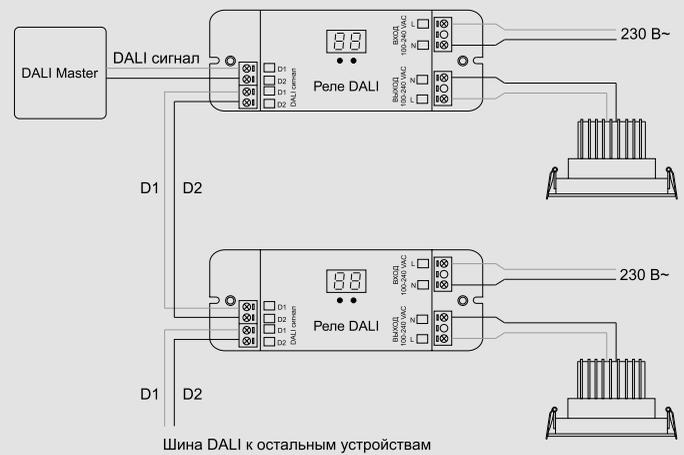
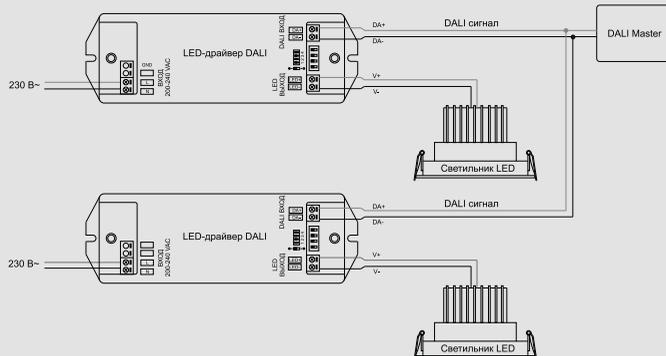


Схема установки 5



PRO

9

Датчики движения инфракрасные

Датчики предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и от уровня освещенности. Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.



Преимущества

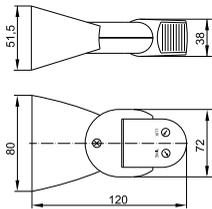
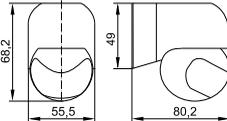
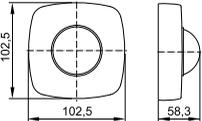
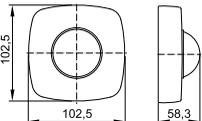
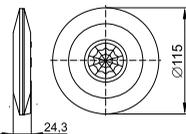
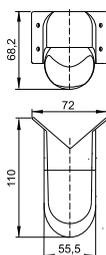
- Корпус датчика выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле (кроме модели ДД 035, оснащенной семистором).

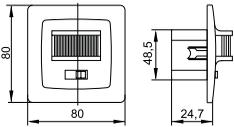
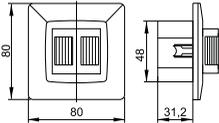
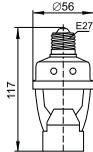
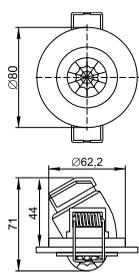
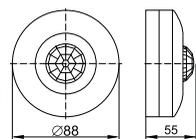
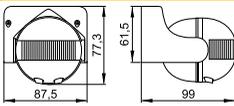
Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Время выдержки включения датчика, с (регулируется)	от 5 до 480
Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности, лк (регулируется)	от 5 до дневного света

Порог чувствительности к инфракрасному излучению объекта для моделей ДД 035, ДД 008, ДД 018, ДД 017	регулируется
Порог чувствительности к звуку для модели ДД 035, дБ (регулируется)	от 30 до 90
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, Вт	0,45
Сечение присоединяемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Диапазон рабочих температур, °С	-25 ÷ +45

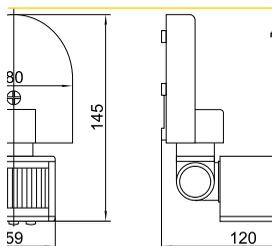
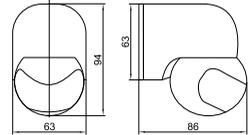
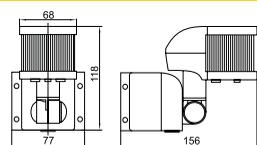
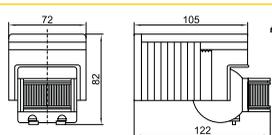
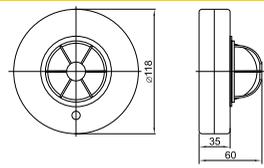
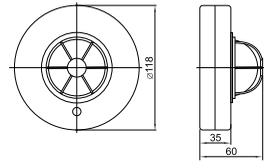
Ассортимент

	Габаритные размеры	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Кол-во в пак. групп.	шт. трансп.	Артикул
		ДД 013	1200	IP65	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно- потолочный.	10	50	LDD10-013-1100-001
		ДД 015	800	IP44	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно- потолочный.	10	50	LDD10-015-800-001
		ДД 022	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 4×20 м. Способ установки – накладной потолочный.	10	50	LDD11-022-2000-001
		ДД 023	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 20 м. Способ установки – накладной потолочный.	10	50	LDD11-023-2000-001
		ДД 026	2000	IP20	Угол обзора 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – накладной потолочный.	10	50	LDD11-026-2000-001
		ДД 016	800	IP44	Угол обзора 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – угловой.	10	50	LDD11-016-800-001

Габаритные размеры	Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Кол-во в упак. шт. групп.	Артикул трансп.
 	ДД 030	500	IP20	Угол обзора – 160°. Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку.	10 100	LDD12-030-500-001
 	ДД 031	500	IP20	Угол обзора – 190°. Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку.	10 100	LDD12-031-500-001
 	ДД 045	60	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – в патрон E27.	10 50	LDD10-045-60-001
 	ДД 401	800	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 8 м. Способ установки – встраиваемый потолочный.	10 50	LDD11-401-800-001
 	ДД 027	1200	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 12 м. Способ установки – накладной потолочный.	10 50	LDD11-027-1200-001
 	ДД 009	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно-потолочный.	12 48	LDD10-009-1100-001 LDD10-009-1100-002

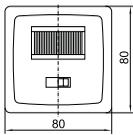
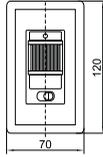
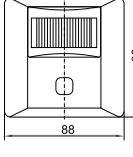
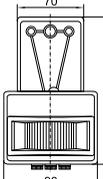
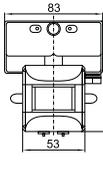
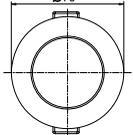
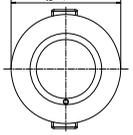
* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

Габаритные размеры		Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Кол-во в упаковке, шт.	Кол-во в упаковке, шт. трансп.	Артикул
		ДД 008	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Способ установки – настенно- потолочный.	12	48	LDD10-008-1100-001 LDD10-008-1100-002
		ДД 010	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 10 м. Способ установки – настенно- потолочный.	12	48	LDD10-010-1100-001 LDD10-010-1100-002
		ДД 018B	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 270°. Дальность – 12 м. IP44. Способ установки – угловой.	12	48	LDD10-018B-1100-001 LDD10-018B-1100-002
		ДД 012	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. IP44. Способ установки – настенно- потолочный.	10	60	LDD10-012-1100-001 LDD10-012-1100-002
		ДД 024	1100* 600**	IP33	Угол обзора по горизонтали – 120°, по вертикали – 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – потолочный.	10	60	LDD11-024-1100-001
		ДД 024B	1100* 600**	IP33	Угол обзора по горизонтали – 180°, по вертикали – 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – потолочный.	10	60	LDD11-024B-1100-001
		ДД-025	1200*	IP20	Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Способ установки – накладной, потолочный. Цвет – белый.	1	50	LDD11-025-1200-001

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

Габаритные размеры		Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Кол-во в упак., шт. групп.	Артикул трансп.
		ДД 035****	500***	IP20	Угол обзора – 140°.20 Дальность – 12 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку.	120	LDD12-035-500-001
		ДД 028	1200* 200**	IP20	Угол обзора – 140°.20 Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку.	120	LDD12-028-1200-001
		ДД 029	600* 200**	IP20	Угол обзора – 140°.20 Дальность – 9 м. Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку.	120	LDD12-029-600-001
		ДД 017	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 120°.12 Дальность – 12 м. Способ установки – на корпус прожектора.	48	LDD13-017-1100-001 LDD13-017-1100-002
		ДД 019	1100* 600**	IP44	Угол обзора – 120°.12 Дальность – 12 м. Способ установки – на корпус прожектора.	48	LDD13-019-1100-001 LDD13-019-1100-002
		ДД-201	1200*	IP20	Угол обзора – 360°.1 Дальность – 6 м. Способ установки – встраиваемый потолочный. Цвет – белый.	50	LDD11-201-1200-001
		ДД-301	800*	IP20	Угол обзора – 360°.1 Дальность – 6 м. Способ установки – встраиваемый потолочный. Цвет – белый.	100	LDD11-301-800-001

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

*** Минимальная мощность нагрузки 40 Вт.

**** Не рекомендуется использовать с осветительными приборами, работающими со светодиодными и люминесцентными лампами.

Датчики движения микроволновые

Предназначены для автоматического включения и выключения нагрузки в заданном интервале времени в зависимости от наличия движущихся объектов в зоне обнаружения датчика и от уровня освещенности.

Могут быть использованы для управления осветительной нагрузкой и приборами сигнализации внутри помещений, а также для управления уличным освещением с различными типами ламп.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1



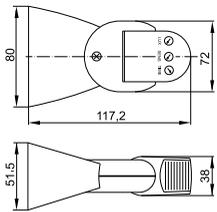
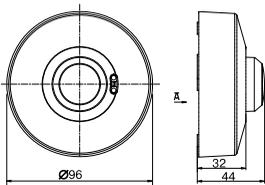
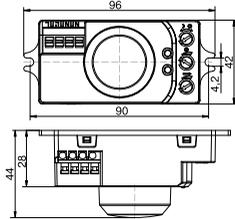
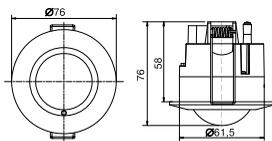
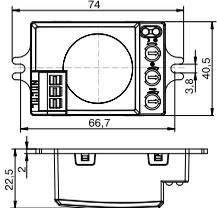
Преимущества

- Микроволновые датчики могут устанавливаться непосредственно в светильники и не требуют специальных отверстий, так как «видят» сквозь тонкие стены, плафоны и перегородки.
- Датчик высокочувствителен, способен реагировать на самые незначительные движения объекта в зоне обнаружения. Порог чувствительности регулируется.
- Работают в широком диапазоне плюсовых температур – до 70 °С.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220~
Рабочая частота, Гц	50
Время задержки отключения (регулируется), с	от 10 до 720
Порог срабатывания по освещенности (регулируется), лк	от 3 до 2000
Дальность обнаружения (регулируется), м	1–8 по радиусу
Диапазон рабочих температур, °С	–25 ÷ +70
Высота установки, м	1,5 ÷ 3,5
Угол обнаружения, град.	360
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Степень защиты датчиков движения	IP20
Цвет	белый

Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Мощность лампы, Вт	Способ установки	Кол-во в упаковке, шт.	Артикул
 	ДД-МВ501	1200*	настенный	50	LDD11-501MB-1200-001
 	ДД-МВ101	1200*	накладной потолочный	50	LDD11-101MB-1200-001
 	ДД-МВ201	1200*	накладной потолочный/ встраиваемый в корпус светильника	100	LDD11-201MB-1200-001
 	ДД-МВ301	1200*	встраиваемый потолочный	50	LDD11-301MB-1200-001
 	ДД-МВ401	500*	накладной настенный/ встраиваемый в корпус светильника	100	LDD11-401MB-500-001

* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

Фотореле

Фотореле предназначены для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения (подсветки витрин, световой рекламы и т.п.) в зависимости от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.



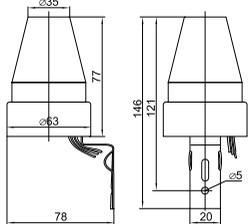
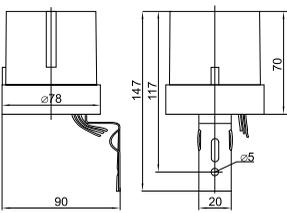
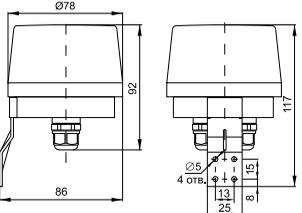
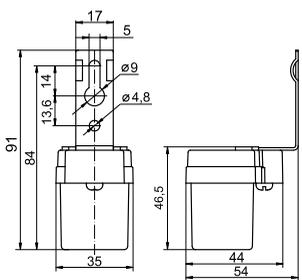
Преимущества

- Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- Внутри корпуса находится основание с электронной платой и защитный пластиковый кожух, встроенный фотоэлемент.
- В качестве коммутирующего нагрузку элемента использовано электромеханическое реле.
- Можно установить порог срабатывания фотореле вращением регулятора LUX (регулировка +, -), кроме ФР600.

Технические характеристики

Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Порог срабатывания реле при уровне освещенности (регулируется), лк	5 ÷ 50
Порог срабатывания по освещенности для ФР600 (не регулируется), лк	от 5 до 15
Собственная потребляемая мощность при срабатывании, Вт	6,6
Собственная потребляемая мощность в дежурном режиме, Вт	0,25
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP44 / IP66
Диапазон рабочих температур, °С	-25 ÷ +40

Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Ном. ток нагрузки, А	Мощность нагрузки	Кол-во в упаковке, шт.		Артикул
				груп.	трансп.	
 	ФР 601	10* 6**	1100 Вт – для ламп накаливания; 600 ВА – для люминесцентных бесстартерных ламп	20	120	LFR20-601-2200-003
 	ФР 602	20* 16**	2500 Вт – для ламп накаливания; 1500 ВА – для люминесцентных бесстартерных ламп	20	120	LFR20-602-4400-003
 	ФР 603 ФР 604	10 15	2200 Вт – для ламп накаливания; 1100 ВА – для LED ламп с PF>0.5 3300 Вт – для ламп накаливания; 1650 ВА – для LED ламп с PF>0.5	50 50		LFR20-603-2200-K01 LFR20-604-3300-K01
 	ФР600	6 (при cos φ=1) 3 (при cos φ=0,6)	1300 Вт – для ламп накаливания	20	100	LFR20-600-1300-003

* При cos φ=1.
** При cos φ=0,6.

ЭПРА для люминесцентных ламп

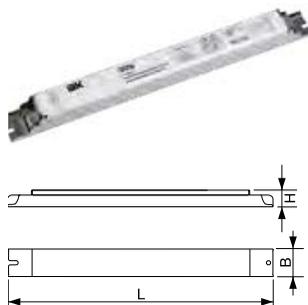
ЭПРА предназначены для преобразования параметров входящего сетевого напряжения, для обеспечения запуска и поддержания рабочего режима люминесцентных ламп.

Применяются для комплектации светильников с линейной или неинтегрированной компактной люминесцентными лампами.



Ассортимент

Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Габаритные размеры, мм			Кол-во в упак., шт.	Вес, г	Теплый старт	Артикул
			L	B	H				
ЭПРА 118	ЛЛ Т8	1×18	280	30	25	50	195	нет	LLV118D-EBFL-1-18
ЭПРА 218	ЛЛ Т8	2×18	280	30	25	50	195		LLV218D-EBFL-2-18
ЭПРА 136	ЛЛ Т8	1×36	280	30	25	50	195		LLV136D-EBFL-1-36
ЭПРА 236	ЛЛ Т8	2×36	325	32	27	50	230		LLV236D-EBFL-2-36
ЭПРА 158	ЛЛ Т8	1×58	325	32	27	50	230		LLV158D-EBFL-1-58
ЭПРА 258	ЛЛ Т8	2×58	316	38	31	50	315		LLV258D-EBFL-2-58
ЭПРА 418	ЛЛ Т8	4×18	358	31,5	26	50	265		LLV418D-EBFL-4-18



Преимущества

- Защита от повреждения или отсутствия лампы.
- Автоматическое отключение в случае перегорания лампы.
- Защита от перегрузки.
- Отсутствие стробоскопического эффекта.
- Быстрый запуск без мерцания.
- Высокий световой КПД – не менее 80%.
- Увеличенный срок службы лампы до 50%.
- Не требуется стартер и компенсирующий конденсатор.
- Бесшумная работа.
- Незначительное тепловыделение и низкая мощность рассеивания.
- Наличие фильтра ЭМС.
- Соответствует европейским стандартам качества.

Технические характеристики

Диапазон рабочего напряжения, В	180–256~
Рабочая частота, Гц	50
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Коэффициент мощности, не менее	0,95
Диапазон рабочих температур, °C	–15 ÷ +50
Степень защиты	IP20

Стартеры

Стартер тлеющего разряда представляет собой лампу с электродами в виде биметаллических пластин, помещенную в пластиковый корпус с высококачественным помехоподавляющим конденсатором.

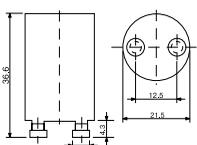
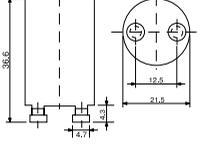
Стартеры предназначены для запуска люминесцентных ламп серии Т8, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.

Применяются для комплектации светильников, световых приборов.

Соответствуют стандарту ГОСТ Р МЭК-60155.



Ассортимент

Габаритные размеры	Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Включение	Номинальное напряжение, В	Кол-во в груп. упак., шт.	Артикул
 	LS111M	T8	4–65	Одиночное	220–240	25	LLD111-LS-65
 	LS151M	T8	4–22	Последовательное/ одиночное	220–240 (для двух ламп) 110–130 (для одной лампы)	25	LLD151-LS-22

Преимущества

- Материал корпуса – АБС-пластик, не поддерживающий горение.
- Контакты – латунь.
- Основание – текстолит.
- Обеспечивают быстрый запуск лампы.
- Простота и удобство установки и замены стартера в светильнике.

Технические характеристики

Срок службы, циклов	12 000
Диапазон рабочих температур, °С	–20 ÷ +80