



9 Светотехника

Источники света	750
Лампы светодиодные	750
Лампы светодиодные 360°	754
Лента светодиодная 12 В и принадлежности	756
Традиционные источники света	762
Электропатроны	764
Встраиваемые светильники для ламп GX53	767
Коммунальное и бытовое освещение	768
Светильники светодиодные для ЖКХ	768
Светильники НПП и НПО	774
Светильники светодиодные линейные	780
Светильники ЛПО	783
Светильники декоративные накладные серии ДПБ	785
Коммерческое освещение	786
Панели светодиодные	786
Светильники встраиваемые Даунлайт	795
Светодиодные трековые светильники	801
Трехфазный осветительный шинопровод для трековых светильников	803
Светодиодный линейный светильник для ритейла	805
Промышленное освещение	806
Светильники пылевлагозащищенные ДСП	806
Светильники пылевлагозащищенные ЛСП	810
Светильники для высоких пролетов	812
Уличное и архитектурное освещение	814
Светильники светодиодные консольные ДКУ	814
Прожекторы светодиодные СДО	815
Прожекторы ГО и ИО	818
Аварийное освещение	822
Светильники аварийные ДПА	822
Светильники эвакуационные ССА	828
Охранно-пожарные оповещатели световые «Топаз»	830
Знаки безопасности	832
Блоки аварийного питания	835
Переносное освещение	843
Светильники аккумуляторные ДБА	843
Фонари	846
Светильники переносные	848
Управление освещением и комплектующие	851
Автоматизированные системы управления освещением	851
Датчики движения	854
Фотореле	861
Комплектующие для светильников	863

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, Постановления Правительства РФ от 10.11.2017 №1356.



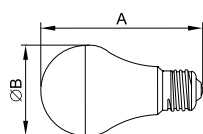
Преимущества

- 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.

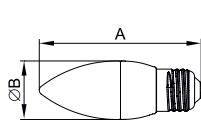
Технические характеристики

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

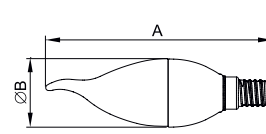
A60



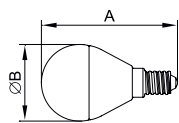
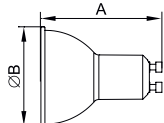
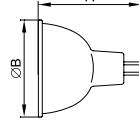
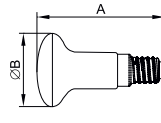
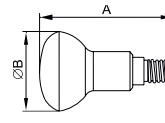
C35



CB35

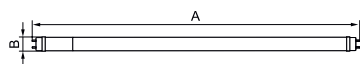


	Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (А×В), мм	Артикул
	A60	E27	7	3000	630	110×60	LLE-A60-7-230-30-E27
	A60	E27	7	4000	630	110×60	LLE-A60-7-230-40-E27
	A60	E27	7	6500	630	110×60	LLE-A60-7-230-65-E27
	A60	E27	9	3000	810	110×60	LLE-A60-9-230-30-E27
	A60	E27	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	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
	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	E14	7	4000	630	98×37	LLE-C35-7-230-40-E14
	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	LLE-CB35-5-230-30-E14
	CB35	E14	5	4000	450	125×37	LLE-CB35-5-230-40-E14
	CB35	E27	5	3000	450	127×37	LLE-CB35-5-230-30-E27
	CB35	E27	5	4000	450	127×37	LLE-CB35-5-230-40-E27
	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
	CB35	E27	7	3000	630	127×37	LLE-CB35-7-230-30-E27
	CB35	E27	7	4000	630	127×37	LLE-CB35-7-230-40-E27

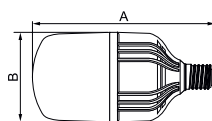
G45

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	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	5	3000	450	103×63	LLE-R63-5-230-30-E27
	R63	E27	5	4000	450	103×63	LLE-R63-5-230-40-E27
	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	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

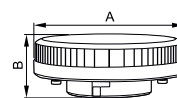
T8



HP



T75



Форма колбы	Цоколь	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер (A×B), 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

HP	E27	30	4000	2700	184×100	LLE-HP-30-230-40-E27
HP	E27	30	6500	2700	184×100	LLE-HP-30-230-65-E27
HP	E27	50	4000	4500	282×138	LLE-HP-50-230-40-E27
HP	E40	50	6500	4500	282×138	LLE-HP-50-230-65-E40
HP	E40	65	4000	5850	161×276	LLE-HP-65-230-40-E40
HP	E40	65	6500	5850	161×276	LLE-HP-65-230-65-E40
HP	E40	80	6500	7200	136×272	LLE-HP-80-230-65-E40
HP	E40	100	6500	9000	136×272	LLE-HP-100-230-65-E40

T75	GX53	4	3000	360	74×23	LLE-T80-4-230-30-GX53
T75	GX53	4	4000	360	74×23	LLE-T80-4-230-40-GX53
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

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° (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. 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.

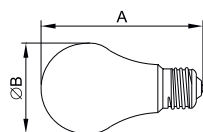
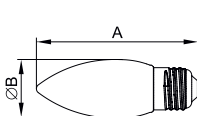
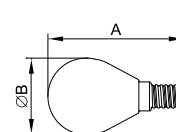


Преимущества

- 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, °C	-10 ÷ +40
Угол рассеивания	360°
Световая отдача	120 лм/Вт
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	11	3000	1320	110×60	130	LLF-A60-11-230-30-E27-CL
	прозрачная	E27	11	4000	1320	110×60	130	LLF-A60-11-230-40-E27-CL
	прозрачная	E27	11	6500	1320	110×60	130	LLF-A60-11-230-65-E27-CL
	прозрачная	E27	9	3000	1080	110×60	100	LLF-A60-9-230-30-E27-CL
	прозрачная	E27	9	4000	1080	110×60	100	LLF-A60-9-230-40-E27-CL
	прозрачная	E27	9	6500	1080	110×60	100	LLF-A60-9-230-65-E27-CL
	прозрачная	E27	7	3000	840	110×60	85	LLF-A60-7-230-30-E27-CL
	прозрачная	E27	7	4000	840	110×60	85	LLF-A60-7-230-40-E27-CL
	прозрачная	E27	7	6500	840	110×60	85	LLF-A60-7-230-65-E27-CL
	матовая	E27	11	3000	1265	110×60	125	LLF-A60-11-230-30-E27-FR
	матовая	E27	11	4000	1265	110×60	125	LLF-A60-11-230-40-E27-FR
	прозрачная	E14	5	3000	600	100×37	60	LLF-C35-5-230-30-E14-CL
	прозрачная	E27	5	3000	600	100×37	60	LLF-C35-5-230-30-E27-CL
	прозрачная	E14	5	4000	600	100×37	60	LLF-C35-5-230-40-E14-CL
	прозрачная	E27	5	4000	600	100×37	60	LLF-C35-5-230-40-E27-CL
C35	прозрачная	E14	7	3000	840	100×37	85	LLF-C35-7-230-30-E14-CL
	прозрачная	E27	7	3000	840	100×37	85	LLF-C35-7-230-30-E27-CL
	прозрачная	E14	7	4000	840	100×37	85	LLF-C35-7-230-40-E14-CL
	прозрачная	E27	7	4000	840	100×37	85	LLF-C35-7-230-40-E27-CL
	матовая	E14	7	3000	805	100×37	80	LLF-C35-7-230-30-E14-FR
	матовая	E27	7	3000	805	100×37	80	LLF-C35-7-230-30-E27-FR
	матовая	E14	7	4000	805	100×37	80	LLF-C35-7-230-40-E14-FR
	матовая	E27	7	4000	805	100×37	80	LLF-C35-7-230-40-E27-FR
	прозрачная	E14	5	3000	600	79×45	60	LLF-G45-5-230-30-E14-CL
	прозрачная	E27	5	3000	600	79×45	60	LLF-G45-5-230-30-E27-CL
	прозрачная	E14	5	4000	600	79×45	60	LLF-G45-5-230-40-E14-CL
	прозрачная	E27	5	4000	600	79×45	60	LLF-G45-5-230-40-E27-CL
G45	прозрачная	E14	7	3000	840	79×45	85	LLF-G45-7-230-30-E14-CL
	прозрачная	E27	7	3000	840	79×45	85	LLF-G45-7-230-30-E27-CL
	прозрачная	E14	7	4000	840	79×45	85	LLF-G45-7-230-40-E14-CL
	прозрачная	E27	7	4000	840	79×45	85	LLF-G45-7-230-40-E27-CL
	матовая	E14	7	3000	805	79×45	80	LLF-G45-7-230-30-E14-FR
	матовая	E27	7	3000	805	79×45	80	LLF-G45-7-230-30-E27-FR
	матовая	E14	7	4000	805	79×45	80	LLF-G45-7-230-40-E14-FR
	матовая	E27	7	4000	805	79×45	80	LLF-G45-7-230-40-E27-FR

Лента светодиодная 12 В и принадлежности

Светодиодные системы подсветки торговой марки IEK® 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).
- Срок службы – 50 000 ч.
- Гарантия 1 год

Технические характеристики ленты

Ширина ленты, мм:	8 (для ленты со светодиодами в корпусе 3528 и 2835) 10 (для ленты со светодиодами в корпусе 5050)
Длина ленты, мм	5000
Напряжение питания, В	12 (постоянного тока DC)
Температура эксплуатации, °C	–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 ECO (3528)								
	5	9,6	25	Тёпло-белый	3-4	120	IP20	LSR1-1-120-20-1-05
	5	9,6	25	Тёпло-белый	3-4	120	IP65	LSR1-1-120-65-1-05
	5	4,8	50	Тёпло-белый	3-4	60	IP20	LSR1-1-060-20-1-05
	5	4,8	50	Тёпло-белый	3-4	60	IP65	LSR1-1-060-65-1-05
	5	9,6	25	Холодный дневной	3-4	120	IP20	LSR1-2-120-20-1-05
	5	9,6	25	Холодный дневной	3-4	120	IP65	LSR1-2-120-65-1-05
	5	4,8	50	Холодный дневной	3-4	60	IP20	LSR1-2-060-20-1-05
	5	4,8	50	Холодный дневной	3-4	60	IP65	LSR1-2-060-65-1-05
	5	4,8	165	RGB	-	54	IP20	LSR1-3-054-20-1-05
	5	4,8	165	RGB	-	54	IP65	LSR1-3-054-65-1-05
	5	4,8	50	Жёлтый	-	60	IP20	LSR1-4-060-20-1-05
	5	4,8	50	Жёлтый	-	60	IP65	LSR1-4-060-65-1-05
	5	4,8	50	Зелёный	-	60	IP20	LSR1-5-060-20-1-05
	5	4,8	50	Зелёный	-	60	IP65	LSR1-5-060-65-1-05
	5	4,8	50	Красный	-	60	IP20	LSR1-6-060-20-1-05
	5	4,8	50	Красный	-	60	IP65	LSR1-6-060-65-1-05
	5	4,8	50	Синий	-	60	IP20	LSR1-7-060-20-1-05
	5	4,8	50	Синий	-	60	IP65	LSR1-7-060-65-1-05
	5	9,6	50	Мультибелый (от теплого до холодного)	-	120	IP20	LSR1-8-120-20-3-05
	5	9,6	50	Мультибелый (от теплого до холодного)	-	120	IP65	LSR1-8-120-65-3-05
Лента светодиодная серии STANDARD (2835)								
	3	9,6	25	Тёпло-белый	7-8	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-03
	3	9,6	25	Тёпло-белый	7-8	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-03
	3	4,8	50	Тёпло-белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-03
	3	4,8	50	Тёпло-белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-03
	5	9,6	25	Тёпло-белый	7-8	120	IP20	LSR1-1-120-20-3-05
	5	9,6	25	Тёпло-белый	7-8	120	IP65	LSR1-1-120-65-3-05
	5	4,8	50	Тёпло-белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-3-05
	5	4,8	50	Тёпло-белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-3-05
	20	4,8	25	Тёпло-белый	7-8	60	IP20	LSR1-1-060-20-0-20
	20	4,8	25	Тёпло-белый	7-8	60	IP65	LSR1-1-060-65-0-20
	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	Жёлтый	-	60	IP20	LSR1-4-060-20-3-05
	5	4,8	50	Жёлтый	-	60	IP65	LSR1-4-060-65-3-05
	5	4,8	50	Зелёный	-	60	IP20	LSR1-5-060-20-3-05
	5	4,8	50	Зелёный	-	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

	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 PRO (5050)								
	3	14,4	50	Тёпло-белый	12-15	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-03
	3	14,4	50	Тёпло-белый	12-15	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-03
	5	14,4	50	Тёпло-белый	12-15	60	IP20	LSR2-1-060-20-3-05
	5	14,4	50	Тёпло-белый	12-15	60	IP65	LSR2-1-060-65-3-05
	5	7,2	100	Тёпло-белый	12-15	30	IP20	LSR2-1-030-20-3-05
	5	7,2	100	Тёпло-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	0,36	LSP2-100-12-20-33-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	LSP2-050-12-67-22-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	144	RGB	IP20	0,13	LSA-RGB-144-20-12-PRO
	3 канала 12 В, 4 А, 144 Вт IEK					

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 мультибелой светодиодной лентой								
	144	2	2	-	черный	0,3	коробка	LSC1-W-WW-144-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
	360	3	8	16	серый	0,4	коробка	LSC1-RGB-360-RF-20-12-G

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
	Jack5,5-15см-разъём MONO x 1	9	8	IP20	LSCON-8-SET9
	Разъём-15см-разъём MONO x 2				
	Разъём-15см-разъём RGB x 2				
	Разъём-разъём MONO x 2				
	Разъём-разъём RGB x 2				
	Разъём-разъём MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-202-3
	Разъём-разъём MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-202-3
	Разъём-разъём MONO	10	10	IP20	LSCON10-MONO-202-10-PRO
	Разъём-разъём RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-202-3
	Разъём-разъём RGB	10	10	IP20	LSCON10-RGB-202-10-PRO
	Разъём-15см-разъём MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-212-3
	Разъём-15см-разъём MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-212-3
	Разъём-15см-разъём MONO	5	10	IP20	LSCON10-MONO-212-5-PRO
	Разъём-15см-разъём RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-212-3
	Разъём-15см-разъём RGB	10	10	IP20	LSCON10-RGB-212-10-PRO
	Разъём-15см-разъём MONO	5	10	IP65	LSCON10-MONO65-212-5-PRO
	Разъём-15см-разъём RGB	10	10	IP65	LSCON10-RGB65-212-10-PRO
	15см-разъём MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-213-3
	15см-разъём MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-213-3
	15см-разъём MONO	5	10	IP20	LSCON10-MONO-213-5-PRO
	15см-разъём RGB	3	10	IP20	LSCON10-RGB-213-3
	15см-разъём RGB	5	10	IP20	LSCON10-RGB-213-5-PRO
	Jack5,5-15см-разъём MONO	3	8	IP20	LSCON8-MONO-112-3
	Jack5,5-15см-разъём MONO	3	10	IP20	LSCON10-MONO-112-3
	Jack5,5-15см-разъём MONO	5	10	IP20	LSCON10-MONO-112-5-PRO

Лампы газоразрядные высокого давления

Металлогалогенная лампа типа ДРИ IEK® – компактный, мощный и эффективный источник света, имеющий широкое применение в осветительных приборах различного назначения. Основные области применения: утилитарное, декоративное и архитектурное наружное освещение, осветительные установки промышленных и общественных зданий. Компактность светящегося тела металлогалогенных ламп делает их весьма удобным источником света для световых приборов прожекторного типа. Лампы ДРИ IEK® полностью совместимы с металлогалогенными прожекторами IEK®.

Натриевая лампа высокого давления типа ДНаТ IEK® (дуговая натриевая с трубчатой колбой) является одной из самых эффективных источников видимого излучения. Она обладает самой высокой светоотдачей среди газоразрядных ламп и незначительным снижением светового потока при длительном сроке службы. Благодаря своей экономичности и надежности лампы типа ДНаТ широко применяются в городском освещении, при освещении дорог и автомагистралей. Лампы соответствуют требованиям ГОСТ 31948, СТБ IEC 62035.

Газоразрядные лампы типов ДРИ и ДНаТ нуждаются в применении специальных устройств для инициирования разряда с соответствующим балластом (ПРА – пускорегулирующий аппарат или ЭПРА – электронный пускорегулирующий аппарат) и импульсным зажигающим устройством (ИЗУ).



Преимущества

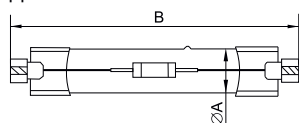
- Высокая светоотдача.
- Длительный срок службы обеспечивает минимизацию эксплуатационных расходов.
- Полное соответствие ГОСТ, в т.ч. требованиям к напряжению погасания лампы.

Технические характеристики

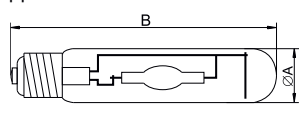
Номинальное рабочее напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Диапазон рабочих температур, °C	-40 ÷ +45

Ассортимент

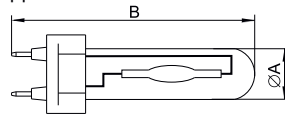
ДРИ – RX7s



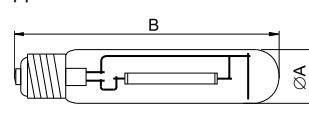
ДРИ – E40



ДРИ – G12



ДНаТ



	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Цоколь	Ном. световой поток, лм	Габаритные размеры A×B, мм	Положение	Срок службы не менее, ч	Артикул
--	--------------------	-------------------------	--------	-------------------------	----------------------------	-----------	-------------------------	---------

Металлогалогенные лампы типа ДРИ



70	4200	RX7s	5700	20×117,6	горизонтальное	6000	MHL-70-4200-RX7S
150	4200	RX7s	12000	23×136	горизонтальное	6000	MHL-150-4200-RX7S



250	4500	E40	21270	46×227	универсальное	10000	MHL-250-4500-E40
400	4500	E40	34000	46×270	универсальное	10000	MHL-400-4500-E40



70	4000	G12	6500	23×100	универсальное	16000	MHL-70-4000-G12
150	4000	G12	14200	23×100	универсальное	16000	MHL-150-4000-G12

	Мощность лампы, Вт	Напряжение погасания, В	Цоколь	Ном. световой поток, лм	Габаритные размеры A×B, мм	Ток, А	Срок службы не менее, ч	Артикул
--	--------------------	-------------------------	--------	-------------------------	----------------------------	--------	-------------------------	---------

Натриевые лампы типа ДНаТ



70	130	E27	5800	39×156	0,98	10000	HPSL-70-E27-T
150	135	E40	15000	48×211	1,8	10000	HPSL-150-E40-T
250	135	E40	26000	48×260	3	10000	HPSL-250-E40-T
400	135	E40	50000	48×270	4,6	10000	HPSL-400-E40-T

Электропатроны

Электропатроны 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 электропатронов.



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

Ассортимент

Электропатроны карболитовые	Наименование	Вариант упаковки	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
	Патрон подвесной карболитовый, E14, Пкб14-04-K01	Стикер на изделии	50	ЕРК20-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРК20-04-02-K01
	Патрон карболитовый с кольцом, E14, Пкб14-04-K11	Стикер на изделии	50	ЕРК21-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРК21-04-02-K01
	Патрон подвесной карболитовый, E27, Пкб27-04-K01	Стикер на изделии	50	ЕРК10-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРК10-04-02-K01
	Патрон карболитовый с кольцом, E27, Пкб27-04-K11	Стикер на изделии	50	ЕРК11-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРК11-04-02-K01
	Патрон угловой настенный карболитовый, E27, Пкб27-04-K31	Стикер на изделии	50	ЕРК13-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРК13-04-02-K01
	Патрон потолочный карболитовый, E27, Пкб27-04-K21	Стикер на изделии	50	ЕРК12-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРК12-04-02-K01
Электропатроны керамические	Патрон подвесной керамический, E14, Пкр14-04-K43	Стикер на изделии	400	ЕРС20-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	40	ЕРС20-04-02-K01
	Патрон подвесной керамический, E27, Пкр27-04-K43	Стикер на изделии	200	ЕРС10-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	20	ЕРС10-04-02-K01
	Патрон подвесной керамический, E40, Пкр40-16-K43	Стикер на изделии	100	ЕРС30-04-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	10	ЕРС30-04-02-K01
Электропатроны пластиковые	Патрон подвесной пластик, E14, Ппл14-02-K02	Стикер на изделии	50	ЕРР20-02-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРР20-02-02-K01
	Патрон пластик с кольцом, E14, Ппл14-02-K12	Стикер на изделии	50	ЕРР21-02-01-K01
		Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	ЕРР21-02-02-K01

Электропатроны пластмассовые		Наименование	Вариант упаковки	Кол-во в групп. упак., шт.	Артикул
		Патрон подвесной пластик, E27, Ппл27-04-K02	Стикер на изделии	50	EPP10-04-01-K01
			Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EPP10-04-02-K01
		Патрон пластик с кольцом, E27, Ппл27-04-K12	Стикер на изделии	50	EPP11-04-01-K01
			Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EPP11-04-02-K01
		Патрон подвесной с шнуром, пластик, E27, белый, Ппл27-04-K51	Стикер на изделии	50	EPP14-04-01-K01
		Патрон подвесной с шнуром, пластик, E27, черный, Ппл27-04-K52	Стикер на изделии	50	EPP14-04-01-K02
Переходники к электропатронам		Переходник пластик, E14-E27, ПР14-27-K02	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EPR21-01-01-K01
					
		Переходник пластик, E27-E14, ПР27-14-K02	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EPK12-04-01-K01
		Переходник пластик, E27-E40, ПР27-40-K02	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EPR13-01-01-K01
		Переходник пластик, E40-E27, ПР40-27-K02	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EPR31-01-01-K01
Аксессуары. Кольца к патронам		Кольцо к патрону, пластик, E14, белый, КБ14	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP20-01-02-K01
					
		Кольцо к патрону, пластик, E27, белый, КБ27	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP10-01-02-K01
		Кольцо к патрону, пластик, E14, черный, КЧ14	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP20-02-02-K02
		Кольцо к патрону, бакелит, E27, черный, КЧ27	Индивидуальный пакет, стикер на пакете	50	EKP10-02-02-K02

Встраиваемые светильники для ламп GX53

НОВИНКА

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



Преимущества

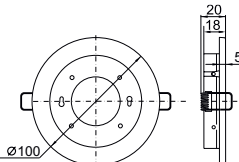
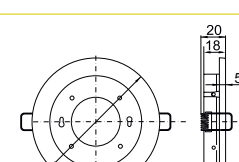
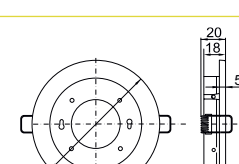
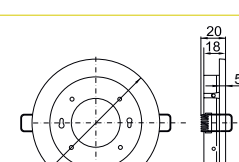
- Легкий и компактный корпус позволит экономить запотолочное пространство.
- Простота установки – не требуется специальных инструментов.
- Защитное силиконовое кольцо в комплекте.
- Совместимы с любыми лампами GX53.
- Варианты исполнения: белый, хром, золото, хром с матовым покрытием

Технические характеристики

Входное напряжение, В~ 220 В ± 20 В
Частота тока 50 Гц

Номинальный ток, мА	175
Патрон, тип	GX53
Размеры установочного отверстия в потолке, мм	Ø85
Максимальная толщина потолочных панелей	15
Степень защиты по IEC 60529	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 60598-1	II
Масса, кг	0,048
Срок службы, не менее, ч	30000
Гарантийный срок, лет	2

Ассортимент

Габаритные размеры		Тип лампы	Цвет рамки	Макс. мощность лампы, Вт	Комплект	Способ установки	Артикул
		GX53	белый	15	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K01
		GX53	золотой	15	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K22
		GX53	хром	15	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K23
		GX53	хром матовый	15	термокольцо	встраиваемый	LUVB0-GX53-1-K27

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 освещённости 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.



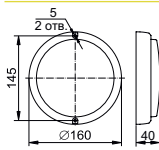
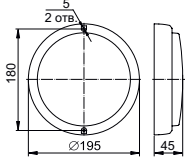
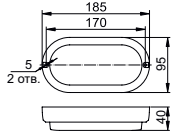
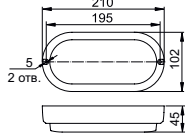
Преимущества

- 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, °C	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

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

НОВИНКА



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 съёмного 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 освещённости, 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	LDP00-5010-08-4000-K01
			ДПО 5011			черный	LDP00-5011-08-4000-K02
			ДПО 5020	8		белый	LDP00-5020-08-4000-K01
			ДПО 5021			черный	LDP00-5021-08-4000-K02
			ДПО 5030	12	840	белый	LDP00-5030-12-4000-K01
			ДПО 5031			черный	LDP00-5031-12-4000-K02
			ДПО 5040	12		белый	LDP00-5040-12-4000-K01
			ДПО 5041			черный	LDP00-5041-12-4000-K02
			ДПО 5012Д с датчиком движения	8	560	белый	LDP01-5012D-08-4000-K01
			ДПО 5032Д с датчиком движения	12	840	белый	LDP01-5032D-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, °C	-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 1104	100	белый черный	8	LNPP0-1104-1-100-K01 LNPP0-1104-1-100-K02
			НПП 1306	60	белый черный	12	LNPP0-1306-1-060-K01 LNPP0-1306-1-060-K02
			НПП 1106	100	белый черный	8	LNPP0-1106-1-100-K01 LNPP0-1106-1-100-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 1201	100	белый черный	8	LNPP0-1201-1-100-K01 LNPP0-1201-1-100-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 1403	60	белый черный	12	LNPP0-1403-1-060-K01 LNPP0-1403-1-060-K02
			НПП 1203	100	белый черный	8	LNPP0-1203-1-100-K01 LNPP0-1203-1-100-K02
			НПП 1406	60	белый черный	12	LNPP0-1406-1-060-K01 LNPP0-1406-1-060-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 1207	100	белый черный	8	LNPP0-1207-1-100-K01 LNPP0-1207-1-100-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.



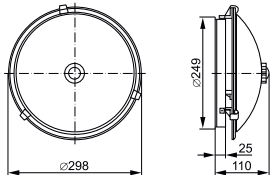
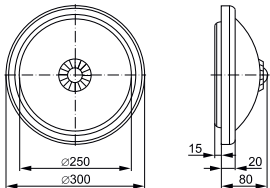
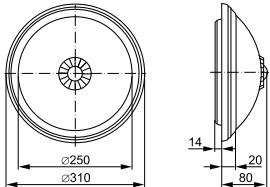
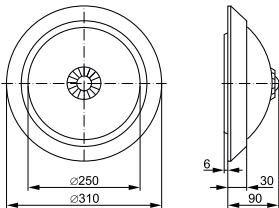
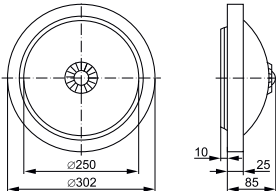
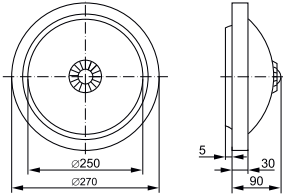
Преимущества

- 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		Наимено- вание	Мощность лампы*, Вт	Цвет	Количество в упаковке, шт.	Артикул
		НПО 3231Д	2×25	белый	4	LNP00-3231D-2-025-K01
		НПО 3233Д	2×25	белый	6	LNP00-3233D-2-025-K01
		НПО 3234Д	2×25	белый	6	LNP00-3234D-2-025-K01
		НПО 3235Д	2×25	белый	6	LNP00-3235D-2-025-K01
		НПО 3236Д	2×25	белый	6	LNP00-3236D-2-025-K01
		НПО 3237Д	2×25	белый	6	LNP00-3237D-2-025-K01

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.



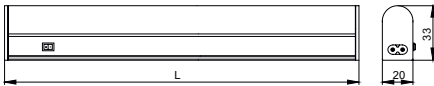
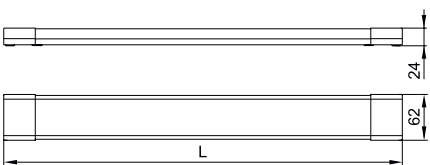
Преимущества

- Рассеиватель из высокочпрочного 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
 	ДБ0 3001	4	4000	350	311	пластик	LDB00-3001-4-4000-K01
	ДБ0 3003	10	4000	900	572	пластик	LDB00-3003-10-4000-K01
	ДБ0 3002	7	4000	600	872	пластик	LDB00-3002-7-4000-K01
	ДБ0 3004	14	4000	1300	1172	пластик	LDB00-3004-14-4000-K01
 	ДБ0 4001	18	4000	1200	600	Сталь	LDB00-4001-18-4000-K01
	ДБ0 4002	36	4000	2600	1200	Сталь	LDB00-4002-36-4000-K01
	ДБ0 4003	18	6500	1200	600	Сталь	LDB00-4003-18-6500-K01
	ДБ0 4004	36	6500	2600	1200	Сталь	LDB00-4004-36-6500-K01
	ДБ0 4011	18	4000	1200	600	Сталь	LDB00-4011-18-4000-K01
	ДБ0 4012	36	4000	2600	1200	Сталь	LDB00-4012-36-4000-K01
	ДБ0 4013	18	6500	1200	600	Сталь	LDB00-4013-18-6500-K01
	ДБ0 4014	36	6500	2600	1200	Сталь	LDB00-4014-36-6500-K01
 	ДБ0 5001	18	4000	1200	600	сталь	LDB00-5001-18-4000-K02
	ДБ0 5005	18	6500	1300	600	сталь	LDB00-5005-18-6500-K02
	ДБ0 5002	36	4000	2400	1200	сталь	LDB00-5002-36-4000-K02
	ДБ0 5006	36	6500	2500	1200	сталь	LDB00-5006-36-6500-K02
	ДБ0 5003	18	4000	1200	600	алюминий	LDB00-5003-18-4000-K03
	ДБ0 5007	18	6500	1300	600	алюминий	LDB00-5007-18-6500-K03
	ДБ0 5004	36	4000	2400	1200	алюминий	LDB00-5004-36-4000-K03
	ДБ0 5008	36	6500	2500	1200	алюминий	LDB00-5008-36-6500-K03

Наименование	Габаритные размеры	Длина L, мм	Мощ- ность лампы, Вт	Описание	Кол-во в упа- ковке, шт.	Артикул
ЛПО 2018В		500	6	Корпус из металла.	30	LLP00-2018В-1-06-K03
		576	8	Рассеиватель – рифленое оргстекло.	30	LLP00-2018В-1-08-K03
		805	13	Класс защиты I. Люминесцентная лампа Т5.	30	LLP00-2018В-1-13-K03
		1137	21	Цоколь G5. Цвет – серый. Шнур – 1,7 м с выключателем.	30	LLP00-2018В-1-21-K03
ЛПО 2018С		826	14	Корпус из металла.	20	LLP00-2018С-1-14-K03
		1126	21	Рассеиватель – рифленое оргстекло.	20	LLP00-2018С-1-21-K03
		1477	28	Класс защиты I. Люминесцентная лампа Т5. Цоколь G5. Цвет – серый. Шнур – 0,75 м.	20	LLP00-2018С-1-28-K03
ЛПО 2025		550	13	Корпус литой из пластика. Рассеиватель из матового оргстекла. Класс защиты II. Люминесцентная лампа Т5. Цоколь G5. Цвет – белый.	20	LLP00-2025-1-13-K01
ЛПО 3011		395	10	Корпус из металла.	20	LLP00-3011-1-10-K01
		500	15	Рассеиватель из рифленого оргстекла.	20	LLP00-3011-1-15-K01
		654	18	Класс защиты I.	20	LLP00-3011-1-18-K01
		958	30	Люминесцентная лампа Т8. Цоколь G13.	12	LLP00-3011-1-30-K01
		1279	36	Цвет – белый.	12	LLP00-3011-1-36-K01
ЛПО 3016		378	10	Корпус из металла.	30	LLP00-3016-1-10-K01
		484	15	Без рассеивателя.	30	LLP00-3016-1-15-K01
		636	18	Класс защиты II.	30	LLP00-3016-1-18-K01
		941	30	Люминесцентная лампа Т8. Цоколь G13.	30	LLP00-3016-1-30-K01
		1245	36	Цвет – белый. Шнур – 0,22 м.	20	LLP00-3016-1-36-K01
ЛПО 3018		502	15	Корпус из металла.	20	LLP00-3018-1-15-K01
		654	18	Рассеиватель из рифленого оргстекла.	20	LLP00-3018-1-18-K01
		958	30	Класс защиты I.	12	LLP00-3018-1-30-K01
		1263	36	Люминесцентная лампа Т8. Цоколь G13. Цвет – белый.	12	LLP00-3018-1-36-K01
ЛПО 3020		499	10	Корпус из металла.	12	LLP00-3020-1-10-K01
		602	15	Рассеиватель из рифленого оргстекла. Класс защиты I. Люминесцентная лампа Т8. Цоколь G13. Цвет – белый.	12	LLP00-3020-1-15-K01

Светильники с компактными люминесцентными лампами

Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений. Светильники со степенью защиты IP44 и IP54 могут быть использованы для производственных помещений с повышенным содержанием влаги и пыли; для наружного освещения (под козырьком). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 598-2-1.



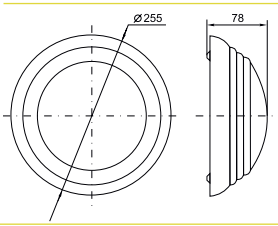
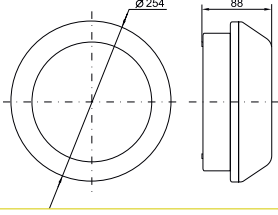
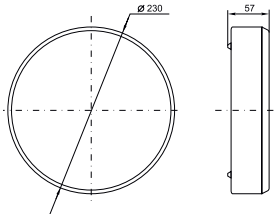
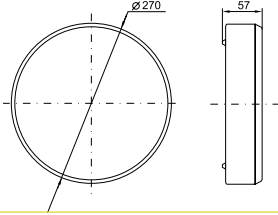
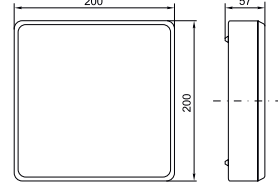
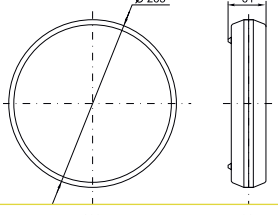
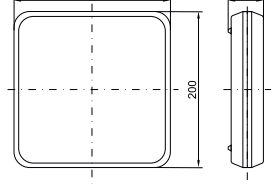
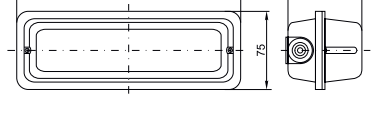
Преимущества

- Корпус выполнен из пластика.
- Светильники комплектуются компактными U-образными люминесцентными лампами.
- Все модификации, кроме ЛПО 3053, оснащены ЭПРА.
- Светильники ЛПО 3053 оснащены ПРА со стартером.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	230~
Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Цветовая температура, К	6500
Тип источника света	компактная люминесцентная лампа
Вид цоколя источника света	G23
Диапазон рабочих температур, °C	-20 ÷ +40

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	Мощность лампы, Вт	Описание	Количество в упаковке, шт.	Артикул
		ЛПО 3019	2×9	Рассеиватель — полупрозрачный поликарбонат. Светоотражатель — рифленая алюминиевая фольга. Степень защиты IP44. ЭПРА	10	LLP00-3019-2-09-K01
		ЛПО 3041	2×9	Рассеиватель — матовое оргстекло. Степень защиты IP44. ЭПРА	10	LLP00-3041-2-09-K01
		ЛПО 3024	9	Рассеиватель — матовое оргстекло. Степень защиты IP20. ЭПРА	10	LLP00-3024-1-09-K01
		ЛПО 3025	2×9	Рассеиватель — матовое оргстекло. Степень защиты IP20. ЭПРА	10	LLP00-3025-2-09-K01
		ЛПО 3026	9	Рассеиватель — матовое оргстекло. Степень защиты IP20. ЭПРА	10	LLP00-3026-1-09-K01
		ЛПО 3051	2×9	Рассеиватель — матовое оргстекло. Степень защиты IP54. ЭПРА	10	LLP00-3051-2-09-K01
		ЛПО 3052	2×9	Рассеиватель — матовое оргстекло. Степень защиты IP54. ЭПРА	10	LLP00-3052-2-09-K01
		ЛПО 3053	9	Рассеиватель — поликарбонат. Степень защиты IP54. ПРА со стартером.	12	LLP00-3053-1-09-K01

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 D×B, мм	Артикул
	ДПБ 1001	12	720	260×90	LDPB0-1001-12-4000-K01
	ДПБ 1002	18	1080	330×105	LDPB0-1002-18-4000-K01
	ДПБ 1003	24	1440	380×110	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, °C	–20 ÷ +40
Срок службы, ч, не менее	30000
Тип рассеивателя	матовый

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 35 000 часов.

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



Преимущества

- 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.
- Рассеиватель из матового полистирола способствует равномерному распределению светового потока.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В~	230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Степень защиты от пыли и влаги	IP20
Диапазон рабочих температур, °C	-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

Светодиодные панели 40 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 («микроризма», «опал») со светостабилизирующими добавками обеспечивает высокий КПД светильника и оптимальное распределение светового потока.
- Корпус из алюминиевого сплава окрашен порошковой краской белого цвета.
- Применение высококачественных светодиодов марки LG на алюминиевой подложке обеспечивает стабильно высокий световой поток на протяжении всего срока службы светильника и высокий уровень цветопередачи.
- Светодиодный драйвер встроен внутрь светильника и не требует отдельного пространства вне светильника для установки.
- Клеммная колодка встроена внутрь светильника, что обеспечивает удобство монтажа без применения распаячных колодок.
- Высокое качество светильника обеспечивается надежным источником питания с низким коэффициентом пульсации – менее 5%.
- Пластиковые защелки надежно прикрепляют модули к корпусу светильника и позволяют при необходимости произвести замену светодиодных модулей.
- 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

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 рассевателя: «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

Светодиодные панели ДВО специального назначения

Применяются для организации общего освещения:

- в административных и образовательных учреждениях;
- внутри медицинских учреждений вне клинических зон, больниц, медицинских центров;
- 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).

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.



Преимущества

- Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали покрыт белой порошковой краской. 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 марки LG обеспечивает стабильно высокий световой поток, уровень цветопередачи и контрастность.
- Клеммная колодка с заземляющим проводником встроена внутрь светильника, что обеспечивает удобство использования и полную электробезопасность.
- Металлические скобы надежно прикрепляют светодиодные модули к корпусу светильника и позволяют при необходимости произвести их замену.
- В ассортименте представлены панели с возможностью управления по протоколу DALI.

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В	170÷265
Частота сети, Гц	50/60
Степень защиты от пыли и влаги	IP54
Коэффициент мощности, не менее	0,97
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

Светодиодные панели с равномерной засветкой

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.



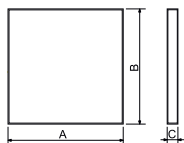
Преимущества

- Цельнометаллический сварной корпус из листовой стали покрыт белой порошковой краской.
- Применение в драйвере стабилизатора тока с точными настройками исключает риск деградации светодиодов с потерей светового потока.
- Применение высококачественных светодиодов марки LG обеспечивает контрастность, стабильно высокий световой поток и уровень цветопередачи.
- Клеммная колодка с заземляющим проводником встроена внутрь светильника, что обеспечивает удобство использования и полную электробезопасность.
- Металлические скобы надежно прикрепляют светодиодные модули к корпусу светильника и позволяют при необходимости произвести их замену.

Технические характеристики

Диапазон рабочих напряжений, В	170 ÷ 265
Частота сети, Гц	50/60
Степень защиты от пыли и влаги	IP40
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



Ультратонкие панели



Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Габаритные размеры (A×B×C), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера
ДВО 6565 S	36	4500	2800	595×595×10	5	LDV00-6565-36-0-4000-K01	LDV00-36-0-E-K01 поставляется отдельно
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	
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 поставляется отдельно
ДВО 6574 S	40	6500	3500	595x595x10	5	LDV00-6574-40-6500-K01	

Светодиодные панели 40 мм



ДВО 40304	30	4200	3000	595×595×40	4	LDV01-40304-30-4000-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «микропризма»
ДВО 40306	30	6500	3000	595×595×40	4	LDV01-40306-30-6500-K01	
ДВО 40404	40	4200	3500	595×595×40	4	LDV01-40404-40-4000-K01	
ДВО 40406	40	6500	3500	595×595×40	4	LDV01-40406-40-6500-K01	



ДВО 40454	45	4000	3800	595×595×40	4	LDV01-40454-45-4000-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «опал»
ДВО 40456	45	6500	3800	595×595×40	4	LDV01-40456-45-6500-K01	



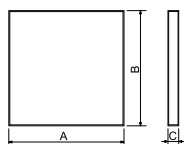
ДВО 40304-1	30	4000	2800	595×595×40	4	LDV02-403041-30-4000-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «опал»
ДВО 40306-1	30	6500	2800	595×595×40	4	LDV02-403061-30-6500-K01	

Светодиодная панель с равномерной засветкой



ДВО 6575	40	4000	3000	595x595x25	4	LDV00-6575-40-4000-K01	Встроен в корпус
		6500				LDV00-6575-40-6500-K01	
ДВО 6576	50	4000	3800			LDV00-6576-50-4000-K01	
		6500				LDV00-6576-50-6500-K01	

* Световой поток указан без учета потерь на рассеивателе, коэффициент пропускания светового потока указан на стр. 794 в разделе «Технические характеристики».



Светодиодные панели 20 мм

	ДВО 6560-O	36	6500	2800	595×595×20	4	LDV03-6560-36-6500-U-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «опал»
	ДВО 6561-O	36	4000	2800	595×595×20	4	LDV03-6561-36-4000-U-K01	
	ДВО 6571-O	45	4000	4000	595×595×20	2	LDV03-6571-45-4000-K01	
	ДВО 6572-O	45	6500	4000	595×595×20	2	LDV03-6572-45-6500-K01	
	ДВО 6560-P	36	6500	3100	595×595×20	4	LDV02-6560-36-6500-U-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «призма»
	ДВО 6561-P	36	4000	3100	595×595×20	4	LDV02-6561-36-4000-U-K01	
	ДВО 6571-P	45	4000	4500	595×595×20	2	LDV02-6571-45-4000-K01	
	ДВО 6572-P	45	6500	4500	595×595×20	2	LDV02-6572-45-6500-K01	
	ДВО 6567-P	36	4000	3100	1200×180×20	4	LDV02-6567-36-4000-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «призма»
	ДВО 6568-P	36	6500	3100	1200×180×20	4	LDV02-6568-36-6500-K01	
	ДВО 6567-O	36	4000	2800	1200×180×20	4	LDV03-6567-36-4000-K01	драйвер встроен в корпус; рассеиватель «опал»
	ДВО 6568-O	36	6500	2800	1200×180×20	4	LDV03-6568-36-6500-K01	

Светодиодная панель с равномерной засветкой

	ДВО 6575	40	4000	3000	595x595x25	4	LDV00-6575-40-4000-K01	Драйвер встроен в корпус, рас- сеиватель «опал»
							LDV00-6575-40-6500-K01	

Светодиодные панели специального назначения

	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	
	ДВО 403041D	30	4000	2800	595x595x40	4	LDV04-403041D-30-4000-K01	драйвер встроен в корпус, рас- сеиватель «опал»
	ДВО 40304D	30	4000	3000	595x595x40	4	LDV04-40304D-30-4000-K01	драйвер встроен в корпус, рас- сеиватель «микроприз- ма»
	ДВО 403061D	30	6500	2800	595x595x40	4	LDV04-403061D-30-6500-K01	драйвер встроен в корпус, рас- сеиватель «опал»

* Световой поток указан без учета потерь на рассеивателе, коэффициент пропускания светового потока указан на стр. 794 в разделе «Технические характеристики».

	Наименование	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток*, лм	Габаритные размеры (А×В×С), мм	Кол-во в упак., шт.	Артикул	Наличие драйвера; тип рассеивателя
	ДВО 40306D	30	6500	3000	595x595x40	4	LDV04-40306D-30-6500-K01	драйвер встроен в корпус, рассеиватель «микропризма»
	ДВО 404041D	40	4000	3300	595x595x40	4	LDV04-404041D-40-4000-K01	драйвер встроен в корпус, рассеиватель «опал»
	ДВО 40404D	40	4000	3500	595x595x40	4	LDV04-40404D-40-4000-K01	драйвер встроен в корпус, рассеиватель «микропризма»
	ДВО 404061D	40	6500	3300	595x595x40	4	LDV04-404061D-40-6500-K01	драйвер встроен в корпус, рассеиватель «опал»
	ДВО 40406D	40	6500	3500	595x595x40	4	LDV04-40406D-40-6500-K01	драйвер встроен в корпус, рассеиватель «микропризма»
Светодиодные панели ДВО для потолков «Грильято»**								
	ДВО 404045-MP	40	4000	3500	588×588×40	4	LDV01-404045GL-40-MP-K01	рассеиватель «микропризма»
	ДВО 404065-MP	40	6500	3500	588×588×40	4	LDV01-404065GL-40-MP-K01	
	ДВО 404045-OP	40	4000	3300	588×588×40	4	LDV02-404045GL-40-OP-K01	рассеиватель «опал»
	ДВО 404065-OP	40	6500	3300	588×588×40	4	LDV02-404065GL-40-OP-K01	

* Световой поток указан без учета потерь на рассеивателе, коэффициент пропуска светового потока указан на стр. 794 в разделе «Технические характеристики».

** В комплекте Z-образные скобы для крепления (4 шт.).

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 подвешного монтажа

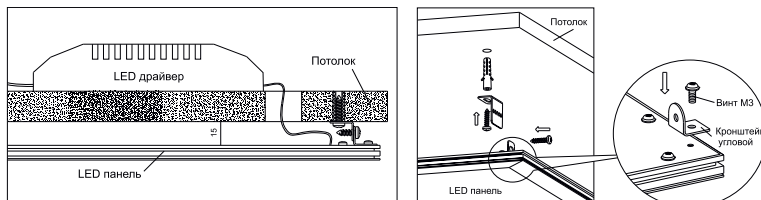
Наименование	Количество, шт.
Цанговый фиксатор	4
Трос длиной 1 м	4
Кронштейн 16×16×16 мм	4
Винт самонарезающий 4×25	12
Винт М3×8	4
Дюбель пластмассовый 6×30	12
Винт стопорный М3	8
Фиксатор троса	4

Ассортимент

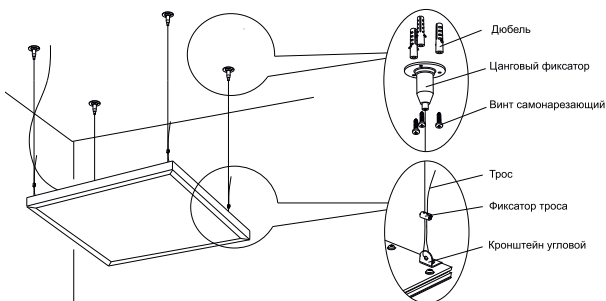
Наименование	Количество в транспортной упаковке, шт.	Артикул
Комплект крепежных элементов №1 (накладной монтаж) IEK	100	LDV01D-PLN-6368
Комплект крепежных элементов №2 (подвесной монтаж) IEK	50	LDV02D-PLP-6368

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.



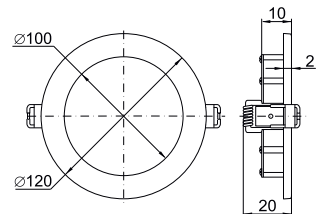
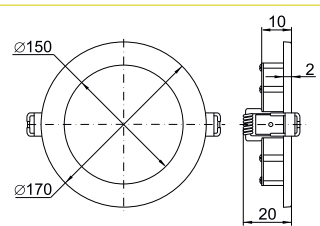
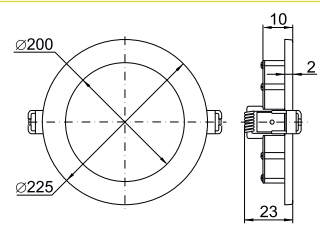
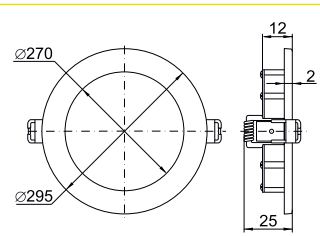
Преимущества

- 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.
- Способы 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, °C	-20 ÷ +35
Индекс цветопередачи, Ra	≥ 75
Коэффициент мощности	≥ 0,85
Коэффициент пульсации, %	≤ 5
Источник света	светодиодные модули
Цвет	белый

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Кол-во в упак., шт.	Артикул
		ДВО 1601	7	300	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 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.

НОВИНКА



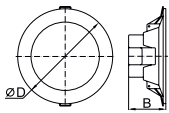
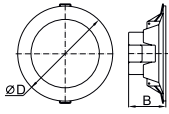
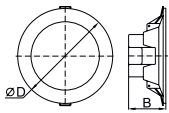
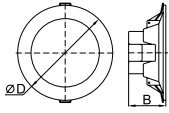
Преимущества

- 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.

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, °C	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	126×54	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

НОВИНКА

Профессиональная серия даунлайтов с рекордной эффективностью – более 100 лм/Вт, высокоэффективным и надежным внешним драйвером LIFUD, алюминиевым корпусом и увеличенным сроком гарантии – 3 года.

Предназначены для освещения офисных и коммерческих помещений.

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



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, °C	–10 ÷ +50
Диапазон рабочих температур моделей IP54, °C	–30 ÷ +50
Диапазон рабочего напряжения AC, 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	118×45	30	LDV00-1801-10-3000-K01
					4000		30	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

Светодиодные трековые светильники

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.

НОВИНКА



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

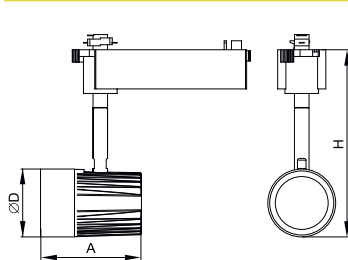
Диапазон рабочего напряжения АС, В	176–264
Коэффициент мощности, не менее	0,9
Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35
Тип монтажа	на шинопровод
Драйвер	встроен в корпус
Цвет корпуса	белый

Ассортимент

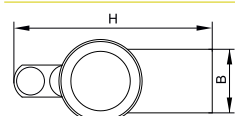


Номер модели	Мощность, Вт	Цветовая темп-ра, К	Световой поток, лм	Угол рассеивания, град.	Тип шинопровода	Кол-во в упак., шт.	Артикул
101	12	4000	900	24	однофазный трехжильный	30	LDSK-0-101-12-4000-K01
102	18		1400			30	LDSK-0-102-18-4000-K01
301	20		1600	36	трехфазный	20	LDSK-0-301-20-4000-K01
302	30		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

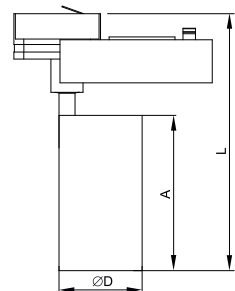
Габаритные размеры трековых светильников



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



Трехфазный осветительный шинопровод для трековых светильников

НОВИНКА

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.



Технические характеристики

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

Материал корпуса
Материал токопроводящих жил
Совместимость с трековыми
светильниками IEK®

алюминий
медь
Трехфазные
светильники
301-304 PRO

Ассортимент

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

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

Светодиодный линейный светильник для ритейла

НОВИНКА

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	7300	опал	100	LDCK-0-1501-55-4000-K01
		5000				LDCK-0-1501-55-5000-K01
15011*	55	4000	7300	опал	100	LDCK-6-15011-55-4000-K01
		5000	7300			LDCK-6-15011-55-5000-K01
15013*	55	4000	7300	опал	100	LDCK-6-15013-55-4000-K01
		5000				LDCK-6-15013-55-5000-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, °C	–10 ÷ +50
Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
Тип монтажа	подвесной/накладной
Количество светильников для соединения в линию	до 30 светильников
Аварийное исполнение	с 10% 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 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.



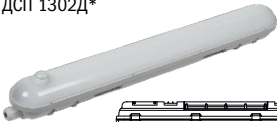
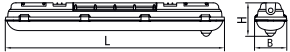
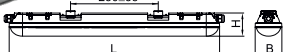
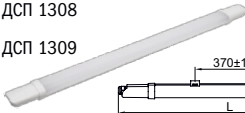
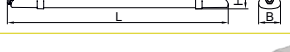
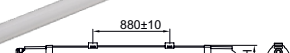
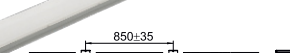
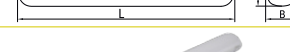
Преимущества

- 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.

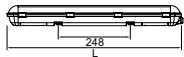
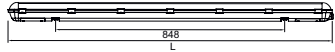
Технические характеристики

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
Источник света	(ДСП 1302Д – IP54) модули с SMD светодиодами
Срок службы светодиодов, не менее, ч	30000

Ассортимент

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	поли-карбонат	серый	4500	LDSP1-1302D-20-K03
 									
ДСП 1304Д*	18	600	76	81	1440	поли-карбонат	серый	4500	LDSP2-1304D-18-4500-K03
ДСП 1305Д*								6500	LDSP2-1305D-18-6500-K03
 									
ДСП 1304	18	600	76	66	1440	поли-карбонат	серый	4500	LDSP0-1304-18-4500-K01
ДСП 1305	18	600	76	66	1440		серый	6500	LDSP0-1305-18-6500-K01
 									
ДСП 1306	36	1200	76	66	2880	поли-карбонат	серый	4500	LDSP0-1306-36-4500-K01
ДСП 1307	36	1200	76	66	2880			6500	LDSP0-1307-36-6500-K01
 									
ДСП 1308	18	600	53	35	1440	поли-карбонат	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	поли-карбонат	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	поли-карбонат	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	поли-карбонат	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. 858.

Наименование	Мощность, Вт	Габаритные размеры, мм			Световой поток, лм	Материал корпуса	Цвет корпуса	Цветовая температура, К	Артикул
		L	B	H					
ДСП 1421	20	600	86	70	2400	поли-карбонат	серый	6500	LDSP0-1421-20-6500-K01
 									
ДСП 1422	40	1200	86	70	4800				LDSP0-1422-40-6500-K01
 									
ДСП 1423	50	1500	86	70	6000				LDSP0-1423-50-6500-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×T8 600 мм	G13	666	68	58	поли-карбонат	серый	LDSP0-2101-1X060-K01
ДСП 2102 	2×T8 600 мм		666	98	58			LDSP0-2101-2X060-K01
ДСП 2201 	1×T8 1200 мм		1276	68	58			LDSP0-2201-1X120-K01
ДСП 2202 	2×T8 1200 мм		1276	98	58			LDSP0-2202-2X120-K01

Светильники аварийные светодиодные серии ДСП

НОВИНКА

Светильники серии ДСП 1336 А предназначены для обеспечения аварийно освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли, применяются на парковках, автозаправках, промышленных предприятиях, складских комплексах и тд. Соответствуют требованиям ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-22 (для аварийного освещения).



Ассортимент

Модель	Мощность, Вт	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Световой поток, лм	Материал корпуса	Цвет корпуса	Цветовая температура, К	Артикул
ДСП 1336А	36	1360×54×70	3060	Поликарбонат	Белый	6500	LDSP6-1336A-3-36-6500-K01

Параметры БАП

Модель	тип БАП	Мощность в аварийном режиме, Вт	Световой поток в аварийном режиме, лм	Время работы от батареи, мин	Тип аккумуляторной батареи	Световой индикатор исправности батареи	Кнопка "Тест" проверки работы аварийного режима
ДСП 1336А	встроенный	8	650	180	литий-ионный	Да	Да

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

Номинальное напряжение, В	230~
Рабочая частота, Гц	50
Мощность дежурный аварийный режим, Вт	36/8
Световой поток дежурный/аварийный, лм	3060/680
Время работы от АКБ, мин	180
Коэффициент пульсации светового потока, не более,	5%
Источник света	модули с SMD светодиодами
Индекс цветопередачи, Ra	>70
Коэффициент мощности	0,9
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты от пыли и влаги	IP65

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 со стартером	8	LLSP2-3901A-2-18-K03
ЛСП 3902А		1268	2×36	T8/G13	ПРА со стартером	6	LLSP2-3902A-2-36-K03
ЛСП 3901		660	1×18	T8/G13	ПРА со стартером	10	LLSP2-3901-1-18-K03
ЛСП 3902		1268	1×36	T8/G13	ПРА со стартером	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 PG	•	•	•	•	•	•	•	•
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 (ЕМС).
- 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 2 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, %	20
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

Серия ДСП 3004-15

Профессиональные светильники для высоких пролетов.

НОВИНКА



Ассортимент

	Наименование	Мощность лампы, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип КСС	ØD, мм	H, мм	Артикул
	ДСП 3004	100	6500	14000	Г 60	280	130	LDSP0-3004-100-60-K23
	ДСП 3005	100	6500	14000	Г 90	228	130	LDSP0-3005-100-90-K23
	ДСП 3006	100	6500	14000	Д120	280	130	LDSP0-3006-100-120-K23
	ДСП 3007	150	6500	21000	Г 60	360	140	LDSP0-3007-150-60-K23
	ДСП 3008	150	6500	21000	Г 90	360	140	LDSP0-3008-150-90-K23
	ДСП 3009	150	6500	21000	Д120	360	140	LDSP0-3009-150-120-K23
	ДСП 3010	200	6500	28000	Г 60	420	160	LDSP0-3010-200-60-K23
	ДСП 3011	200	6500	28000	Г 90	420	160	LDSP0-3011-200-90-K23
	ДСП 3012	200	6500	28000	Д120	420	160	LDSP0-3012-200-120-K23
	ДСП 3013	250	6500	35000	Г 60	420	160	LDSP0-3013-250-60-K23
	ДСП 3014	250	6500	35000	Г 90	420	160	LDSP0-3014-250-90-K23
	ДСП 3015	250	6500	35000	Д120	370	160	LDSP0-3015-250-120-K23

Преимущества

- Высокая светотдача, лм/Вт 140
- Диапазон рабочих напряжений, В 100-240~
- Полная электромагнитная совместимость (ЕМС)
- 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 лет, 5

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, °C	-40 ÷ +50
Источник света	светодиодный модуль
Срок службы не менее, часов	50000

Уличное и архитектурное освещение

Светильники светодиодные консольные ДКУ

НОВИНКА

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 проч.

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 – 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 – 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

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 IP44).

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
	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
	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
	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
	СДО 06-50	50	4000	4000	205×154×28	120	20	LPD0601-50-40-K02
	СДО 06-70	70	5600	6500	255×178×29	120	10	LPD0601-70-65-K02
	СДО 06-100	100	8000	6500	275×202×34	120	5	LPD0601-100-65-K02
	СДО 06-150	150	12000	6500	327×237×43	120	5	LPD0601-150-65-K02
	СДО 06-200	200	16000	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	-	Зелёный	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	320×265×43	100	20	LPD0701-70-K03
	СДО 07-100	100	9000	6500	320×265×43	100	6	LPD0701-100-K03
	СДО 07-150	150	12700	6500	367×305×51	100	4	LPD0701-150-K03
	СДО 07-200	200	17000	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



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 04-100	100	8500	6500	237×287×143	100	4	LPD0401-100-K03
СДО 04-150	150	12750	6500	416×287×110	100	1	LPD0401-150-K03
СДО 04-200	200	16500	6500	430×340×118	100	1	LPD0401-200-K03



СДО 05-10	10	800	6500	123×115×76	100	20	LPD0501-10-K03
СДО 05-20	20	1600	6500	145×180×95	100	10	LPD0501-20-K03
СДО 05-30	30	2400	6500	195×224×102	100	6	LPD0501-30-K03
СДО 05-50	50	4000	6500	234×284×115	100	4	LPD0501-50-K03



СДО 05-20П	20	1600	6500	310×235×205	100	2	LPD0503-20-K03
------------	----	------	------	-------------	-----	---	----------------



СДО 05-10Д	10	800	6500	150×15×76	100	20	LPD0502-10-K03
СДО 05-20Д	20	1600	6500	195×180×110	100	10	LPD0502-20-K03
СДО 05-30Д	30	2400	6500	250×224×105	100	5	LPD0502-30-K03

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.



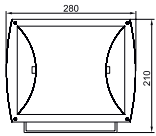
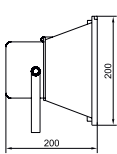
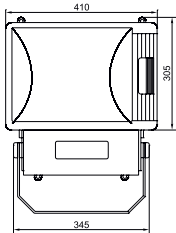
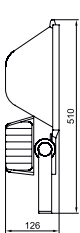
Преимущества

- Корпус прожектора выполнен из устойчивого к коррозии алюминиевого сплава.
- Керамический ламподдержатель.
- 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

Ассортимент

Габаритный чертеж			Наименование	Мощность лампы, Вт	Цоколь	Светораспределение	Кол-во в упак., шт.	Артикул
			ГО 02-150-01	до 150	R×7s	симметричное	4	LRH002-150-01-K03
			ГО 02-150-02	до 150	R×7s	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

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.



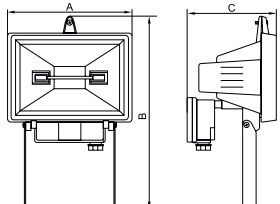
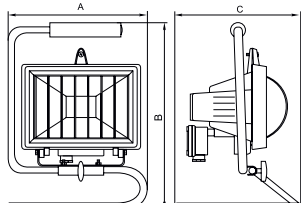
Преимущества

- 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, 300, 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 чертёж	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-K01 LPI01-1-0150-K02
		ИО 500	500	185×255×135	16	LPI01-1-0500-K01 LPI01-1-0500-K02
		ИО 1000	1000	275×300×155	6	LPI01-1-1000-K01 LPI01-1-1000-K02
		ИО 1500	1500	345×370×190	6	LPI01-1-1500-K01 LPI01-1-1500-K02
		ИО 150П	150	185×250×160	12	LPI03-1-0150-K02
		ИО 500П	500	230×318×210	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 при наличии пиктограмм (не входят в комплект). Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1 и ГОСТ Р МЭК 60598-2-22-99 (для аварийного освещения).



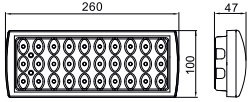
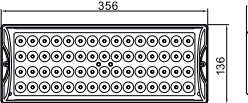
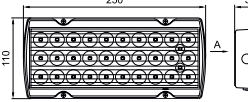
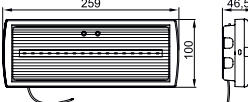
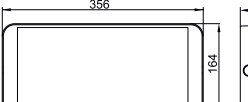
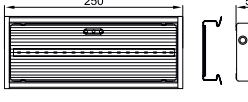
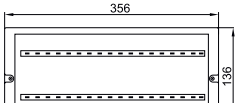
Преимущества

- 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/м³	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	LDPA0-2101-30-K01
ДПА 2104** 		3	IP20	непостоянный	70	до 10	4	10	LDPA0-2104-60-K01
ДПА 2105** 		1,5	IP65	постоянный	70	до 10	4	24	LDPA0-2101-4-65-K01
ДПА 5030** 		3,5	IP20	постоянный	100	до 10	1 3	10	LDPA0-5030-1H-K01 LDPA0-5030-3H-K01
ДПА 5031  пиктограммы в комплекте 		5	IP20	постоянный/ непостоянный*	200	до 26	1 3	10	LDPA0-5031-1-20-K01 LDPA0-5031-3-20-K01
ДПА 5040** 		3,5	IP54	постоянный	100	до 10	1 3	10	LDPA0-5040-1H-K01 LDPA0-5040-3H-K01
ДПА 5042** 		5	IP65	постоянный/ непостоянный*	190	до 24	1 3	10	LDPA0-5042-1-65-K01 LDPA0-5042-3-65-K01

* Принцип действия зависит от выбранной схемы подключения.

** Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 835.

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 освещение 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=

3 часа

Время работы от аккумулятора

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
>65

Индекс цветопередачи, Ra

Климатическое исполнение и категория размещения

по ГОСТ 15150

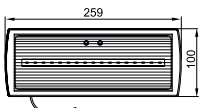
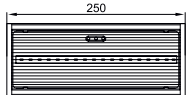
УХЛ 3.1

Диапазон рабочих температур*, °C

–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
								

Светильники ДПА встраиваемые

Светильники предназначены для аварийно-эвакуационного освещения общественно-административных зданий (офисов, школ, больниц), торговых центров, аэропортов, производственных помещений 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).



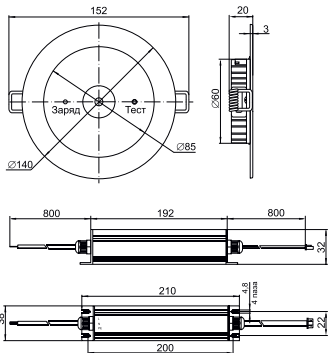
Преимущества

- 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 наклейки 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

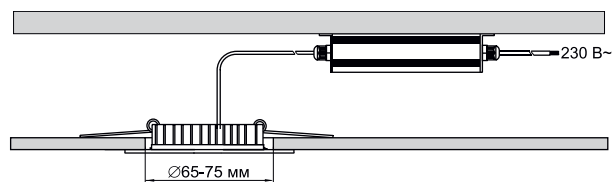
Тип аккумулятора	Никель-металлогидридный (Ni-MH)
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, Аh	1,2
Время полной зарядки аккумулятора, ч	24
Время полной зарядки аккумулятора, не менее, ч	20

Комплект поставки

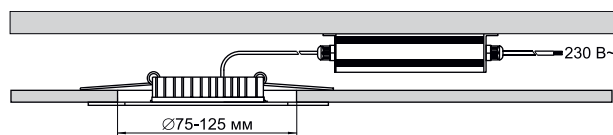
Светильник ДПА 130 – 1 шт.
 Дополнительная пластиковая накладка – 1 шт.
 Блок аварийного питания – 1 шт.
 Паспорт – 1 шт.

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 со встроенной функцией 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	3Вт и 3.5Вт (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)	Наимено- вание	Исполнение	Способ установки	Время работы в аварийном режиме, ч	Средняя яркость знака, кд/м²	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	Дву-сторонний	Подвесной	1,5	2	Постоянного действия	LSSA0-1003-003-K03
	363×154×25	ССА 1004	Дву-сторонний	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
	352×229×27	ССА 2102	Односторонний	Подвесной, потолочный, торцевой	3	20	Постоянного действия	LSSA0-2102-3-20-K03
	352×229×27	ССА 2103	Односторонний	Подвесной, потолочный, торцевой	3	20	Постоянного действия	LSSA0-2103-3-20-K03
	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
	335×211,8×75,5	ССА 3001	Двусторонний	встраиваемый	3	100	постоянный	LSSA0-3001-3-20-K03
	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

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 «Топаз»

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 световозвещателя к поверхности с помощью саморезов, которые закрываются заглушками.
- Возможно производить замену надписи.
- Время работы аккумулятора (для модели Топаз-220-РИП) в автономном режиме около 10 часов. На обратной стороне световозвещателя 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	20 (для Топаз-12 и Топаз-24)
Потребляемая мощность не более, В·А	6,2 (Топаз-220) 3,9 (Топаз-220-РИП)
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 аккумуля- тора	Наличие знака в комплекте	Цвет	Артикул
		Топаз 12 «Выход»		12		Выход	Белый	LSSA1-01-2-012-52-VYHD
		Топаз 12 (база)		12			Белый	LSSA1-01-2-012-52-BASE
		Топаз 24 «Выход»		24		Выход	Белый	LSSA1-01-2-024-52-VYHD
		Топаз 24 (база)		24			Белый	LSSA1-01-2-024-52-BASE
		Топаз 220 «Выход»	220			Выход	Белый	LSSA1-01-2-220-52-VYHD
		Топаз 220 (база)	220				Белый	LSSA1-01-2-220-52-BASE
		Топаз 220-РИП «Выход»	220		да	Выход	Белый	LSSA2-01-2-220-52-VYHD
		Сменное табло «Аварийный выход»*					Зеленый фон	LPC10-02-30-10-AVYHD
		Сменное табло «Запасный выход»*					Зеленый фон	LPC10-02-30-10-ZVYHD
		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

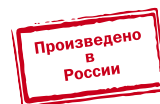
Технические характеристики аккумулятора

Параметр	Значение
Тип аккумулятора	Li-ion
Номинальное напряжение, В	3,7
Емкость, А·ч.	0,45
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
	Самокляющаяся этикетка: 150×150 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-150VZ-LSTR
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-50VZ-LSTR
	Самокляющаяся этикетка: 150×150 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-150VZ-PSTR
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-50VZ-PSTR
	Самокляющаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-150NEV-LNALVV
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-50NEV-LNALVV
	Самокляющаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-150NEV-LNALVN
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-50NEV-LNALVN
	Самокляющаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-150NEV-LNAPRVV
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-50NEV-LNAPRVV
	Самокляющаяся этикетка: 150×150 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-150NEV-LNAPRVN
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-50NEV-LNAPRVN
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «ВЫХОД»	YPC30-2010V
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «ВЫХОД»	YPC30-105V
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-2010ZAPV
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-105ZAPV
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-2010NEV-NALVV
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-105NEV-NALVV
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-2010NEV-NALVN
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-105NEV-NALVN
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-2010NEV-NAL
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-105NEV-NAL
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-2010NEV-NAPRVV
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-105NEV-NAPRVV
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-2010NEV-NAPRVN
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-105NEV-NAPRVN
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-2010NEV-NAPR
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-105NEV-NAPR
	Самокляющаяся этикетка: 200×100 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-2010NEV-PRM
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-105NEV-PRM

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

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

Блоки аварийного питания

НОВИНКА

Универсальные блоки аварийного питания

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 течении 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

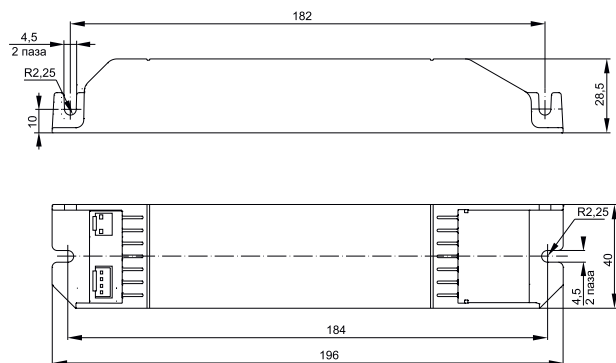
	Наименование	Световой поток в аварийном режиме, %	Время работы в аварийном режиме, ч	Степень защиты	Кол-во в трансп. упак., шт.	Артикул
	БАП40-1,0	100	1	IP20	10	LLVPOD-EPK-40-1H-U
	БАП120-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-120-1H-U
	БАП200-1,0 IP65	100	1	IP65	4	LLVPOD-EPK-200-1H-U
						

Технические параметры аккумуляторной батареи

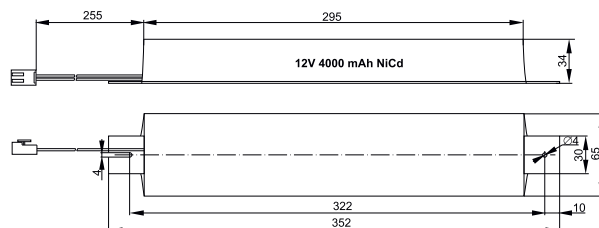
Параметр	БАП40У	БАП120У	БАП200У
Тип батареи	Ni-CD	LiFePO4	LiFePO4
Номинальное напряжение, В	DC 12,0	DC 12,8	DC 12,8
Номинальная емкость, А*ч	4,0	12,0	24,0
Максимальное время заряда батареи, часов	24	24	48
Срок службы, лет	4		

Габаритные размеры

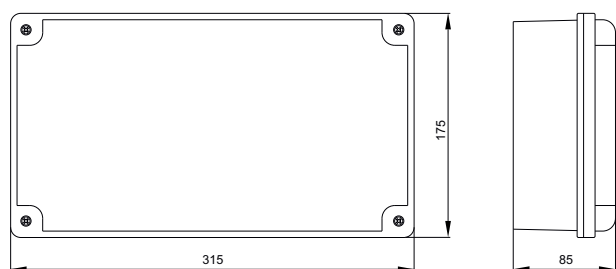
Конвертер БАП 40У



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 трасп. упак., шт.	Артикул
БАП58-1,0	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

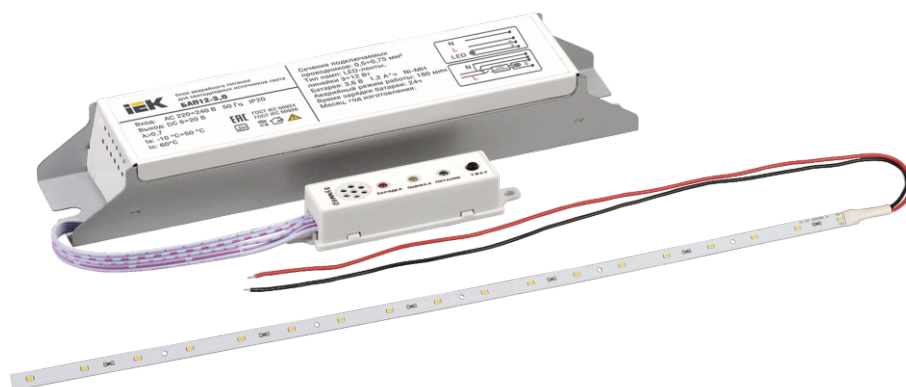
Наименование	БАП58-1,0
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	6
Емкость аккумуляторной батареи, А*ч	1,5
Максимальное время заряда батареи, ч	24
Время работы в аварийном режиме, ч	1

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

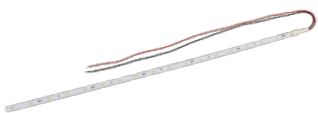
- Универсальное подключение: возможна работа как в постоянном, так и непостоянном режиме.
- Тип батареи: герметичный никель-металлгидридный аккумулятор (Ni-MH).
- Модернизация растровых и накладных светильников с лампами ЛЛ и LED с минимальными вложениями возможна при совместном использовании БАП12 со 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 T _c , не более, °C	60
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,5÷0,75
Диапазон рабочих температур, °C	–10÷+50

Ассортимент

	Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Кол-во в траснп. 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

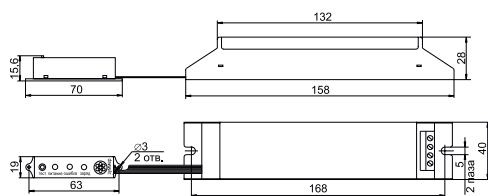
- 1 Конвертер с LED индикатором и кнопкой «Тест»
- 2 Инструкция по монтажу. Паспорт.

Технические параметры аккумуляторной батареи

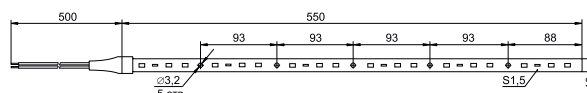
Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
Номинальное напряжение, В	6
Емкость, А·ч	1,5
Максимальное время заряда батареи, ч	24
Срок службы, не менее, лет	4

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.

БАП200 позволяет питать постоянным напряжением от 0 до 120 В светодиодные модули различных конфигураций – от дискретных светодиодов до светодиодных линеек и плат. Это дает возможность преобразовывать светодиодные светильники типа «Армстронг», Downlight, Spotlight, а также промышленные светильники различного назначения мощностью до 200 Вт в светильники аварийного освещения.

БАП40 предназначен для светильников мощностью до 40 Вт с требуемым постоянным напряжением питания в диапазоне от 20 до 70 В.

Обязательным условием подключения блоков БАП является наличие доступа к драйверу светильника.

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 переключения диапазонов выходного напряжения для блока БАП200: 0–12 В, 12–24 В, 24–94 В, 94–120 В.

Технические характеристики

Номинальное напряжение, В	220–240
Частота тока, Гц	50
Максимальная мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт	200
Время работы в аварийном режиме, ч	1, 3
Время переключения в аварийный режим, не более, сек	0,3
Тип аккумуляторной батареи	Ni-Cd
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

Ассортимент



Наименование	Время работы в аварийном режиме, ч	Кол-во в трасп. упак., шт.	Артикул
БАП40	1	20	LLVPOD-EPK-40-1H
БАП40	3	20	LLVPOD-EPK-40-3H
БАП 200-1	1	20	LLVPOD-EPK-200-1H
БАП 200-3	3	20	LLVPOD-EPK-200-3H

Комплектация

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

Габаритные размеры



Технические параметры аккумуляторной батареи

Наименование	БАП40-1,0	БАП40-3,0	БАП200-1,0	БАП200-3,0
Тип аккумуляторной батареи	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd	Ni-Cd
Номинальное напряжение, В	6	6	7.2	7.2
Емкость, А·ч	1	3	1,5	4,0
Максимальное время заряда батареи, ч	24	24	24	24
Время работы в аварийном режиме, ч	1	3	1	3

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

- Светильник непостоянного действия.
- 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
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, °C	–10...+40
Включение освещения	автоматически или ручное

Особенности конструкции



Встроенная кнопка «Тест» и индикаторы для контроля работоспособности.



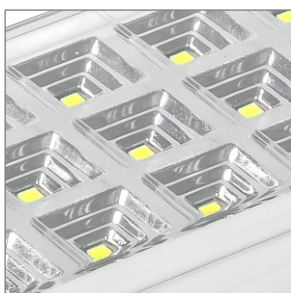
Удобная ручка-переноска, встроенная в корпус (для ДБА 3927 и 3928).



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.

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

Параметр	Значение					
	ДБА 3924	ДБА 3925	ДБА 3926	ДБА 3927	ДБА 3928	ДБА 3929
Тип аккумулятора	Литий-ионный					
Номинальное напряжение, В	3,7					
Ёмкость, 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					

Фонари

Предназначены для локального освещения вдали от источника света.

Незаменимы при проведении электроремонтных работ в условиях отсутствия централизованного освещения.

Конструкция светильника и применяемые материалы обеспечивают ударопрочные свойства светильников, а также защиту от попадания внутрь пыли, влаги и масла по классу IP44.

Широкая область применения светильников: в быту, в походных условиях, в автомобиле, на промышленных предприятиях.

Соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1.



Преимущества

- Корпус светильников выполнен из ударопрочного АБС-пластика; рассеиватель – из поливинилхлорида.
- Светильники защищены от попадания внутрь пыли, влаги и масла.
- Срок службы светильников – 35 000 ч.
- Время автономной работы моделей с функцией перезарядки до 8 часов.
- Каждая модель имеет магнитное крепление.
- Направленный световой поток обеспечивает лучшее освещение рабочей зоны.
- Для перезаряжаемых моделей в качестве зарядного устройства используются USB-шнур и адаптер с USB-слотом.
- Двойная блистерная упаковка обеспечивает сохранность изделий при транспортировке и хранении.

Технические характеристики

Источник света	плата со светодиодами
Аккумулятор	
для ДРО 2060М, ДРО 2026, 2030, 2063Л, мА/ч	литий-ионная батарея 1200
для ДРО 2024А, ДРО 2024Р, ДРО 2024	батарея типа ААА
Время работы литий-ионного аккумулятора в автономном режиме, ч	3
Диапазон рабочих температур, °С	–10÷+40

Ассортимент

	Наименование ДРО 2063Л	Кол-во светодиодов, шт. 63 LED — на подвижной части корпуса, 8 красных сигнальных LED, 4 LED — на торце	Описание Время полного заряда аккумулятора — 4 ч. Магнит на тыльной стороне корпуса. Тренога в плоскости переносной ручки. Пластиковая решетка защищает светящуюся часть. Возможность ступенчатого поворота с интервалом 5°	Комплектация Адаптер для питания от электросети с USB-разъемом 110—240 В; адаптер для питания от электросети автомобиля 12 В; USB-кабель	Кол-во в упак., шт. 6	Артикул LDR01-2062L-63-3H-K02
	ДРО 2024А	24 LED — на корпусе, 1 LED на торце	Время работы в автоном. режиме — 15 ч. Магнит на тыльной стороне корпуса. Аккумулятор — 4 батареи типа «ААА»	Аккумулятор в комплект поставки не входит	20	LDR00-2024A-25-05-K02
	ДРО 2024Р	24 LED — на корпусе	Время работы в автоном. режиме — 10 ч. Магнит на тыльной стороне корпуса. Встраиваемый поворотный крюк. Аккумулятор — 3 батареи типа «ААА»	Аккумулятор в комплект поставки не входит	30	LDR00-2024R-24-05-K02
	ДРО 2024	24 LED — на корпусе, 3 LED — в торцевой части	Время работы в автоном. режиме — 10 ч. Магнит на тыльной стороне корпуса. Встраиваемый поворотный крюк. Аккумулятор — 3 батареи типа «ААА»	Аккумулятор в комплект поставки не входит	25	LDR00-2024-27-05-K53

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.



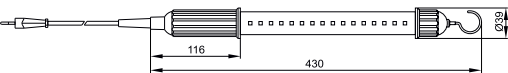
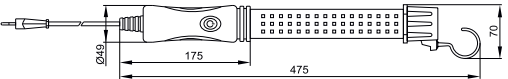
Преимущества

- 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 30000
Диапазон рабочих температур, °C	-10 ÷ +40

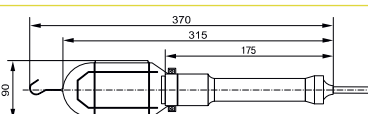
Ассортимент

	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
								

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
Блок питания	DIN-рейка внешний/ встроенный
Рабочее напряжение от сети переменного тока	230 В

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
	Реле DALI 500 Вт (1 контакт) на DIN-рейку 230 В	500	5		Монтаж – на DIN-рейку (схема установки 4)	LRD15-01-1-500
	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

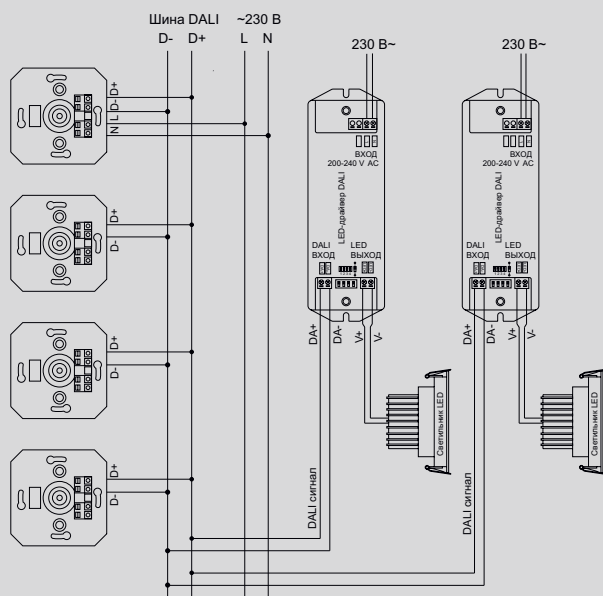


Схема установки 2

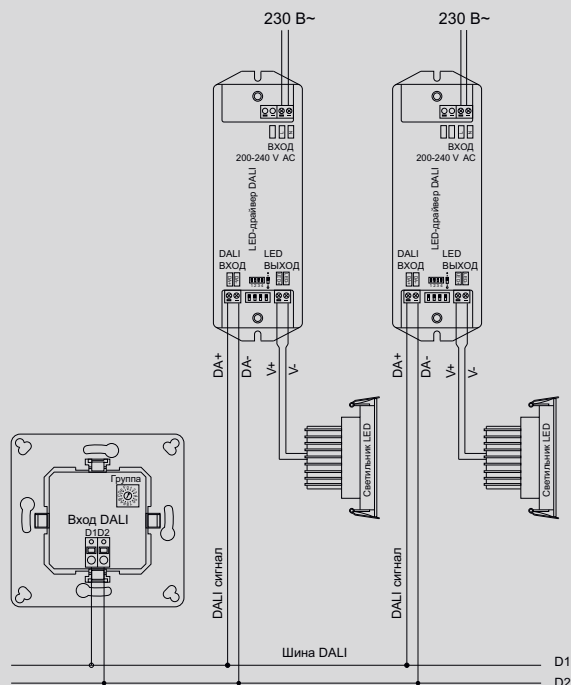


Схема установки 3



Схема установки 4

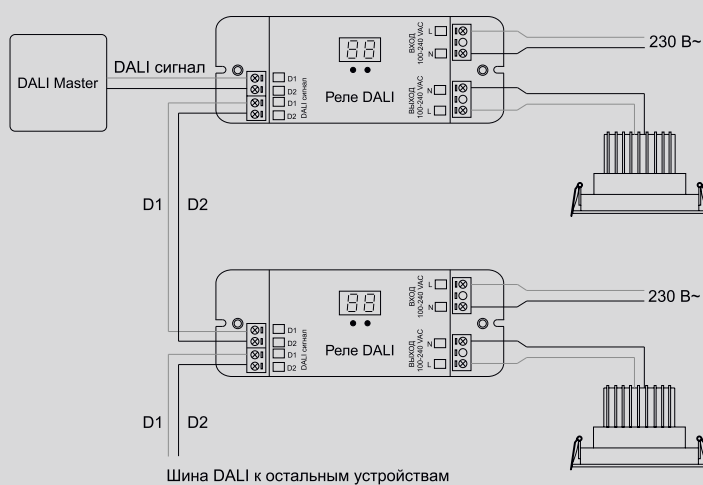
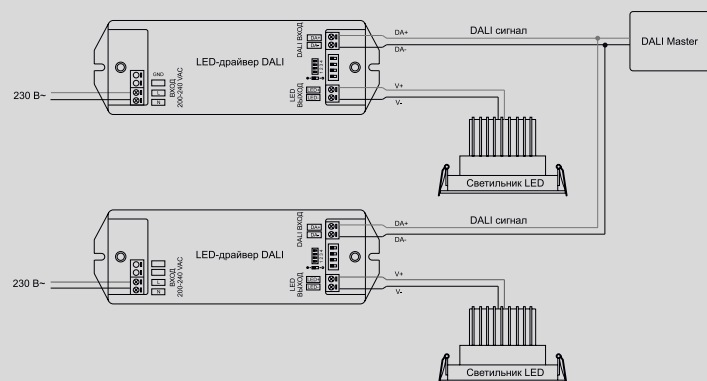


Схема установки 5



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.



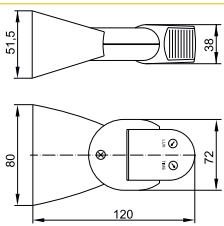
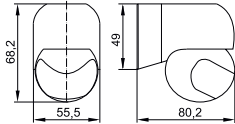
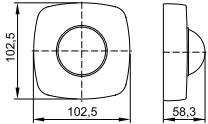
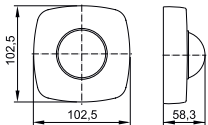
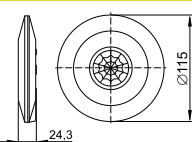
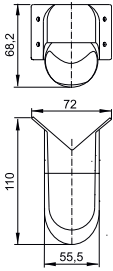
Преимущества

- 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

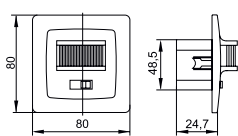
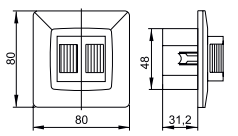
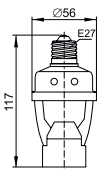
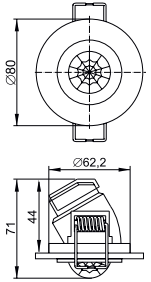
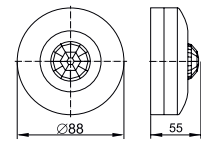
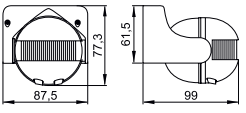
Номинальное рабочее напряжение, В	230~
Время выдержки включения датчика, с (регулируется)	от 5 до 480
Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности, лк (регулируется)	от 5 до дневного света
Порог чувствительности к инфракрасному излучению объекта для моделей ДД 035, ДД 008, ДД 018, 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 упак. 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 4х20 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

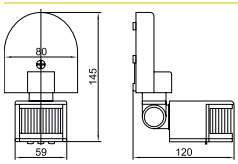
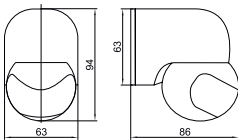
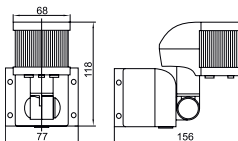
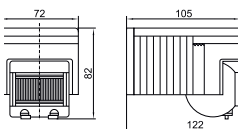
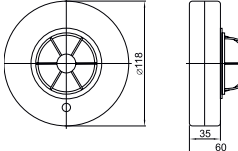
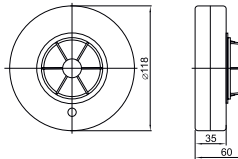
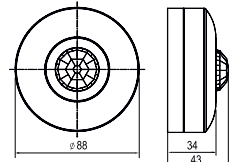
* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

Габаритные размеры		Наименование	Мощность лампы, Вт	Степень защиты	Описание	Кол-во в упак. групп.	шт. трансп.	Артикул
		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

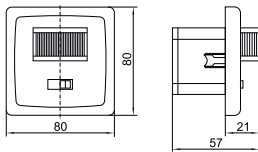
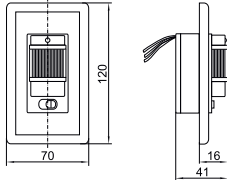
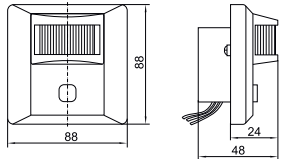
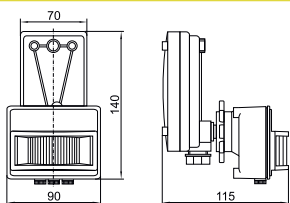
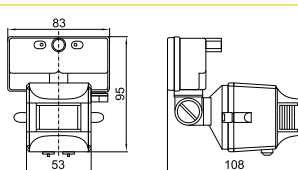
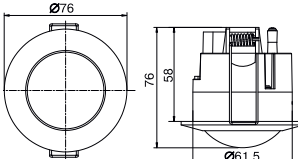
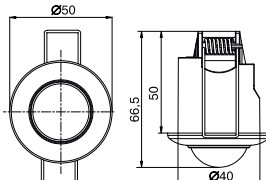
* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

** Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

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



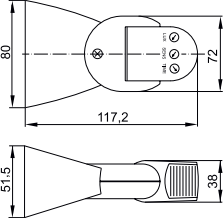
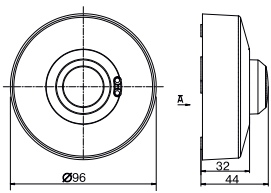
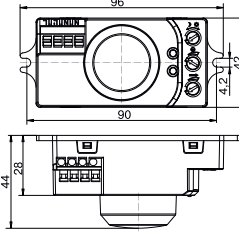
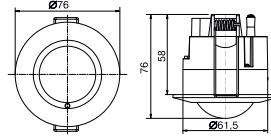
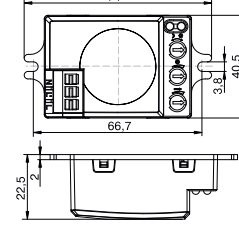
Преимущества

- 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

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.



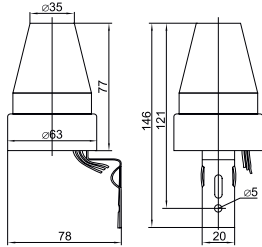
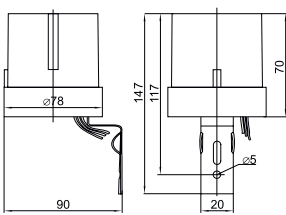
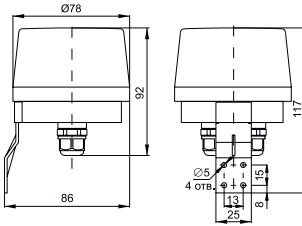
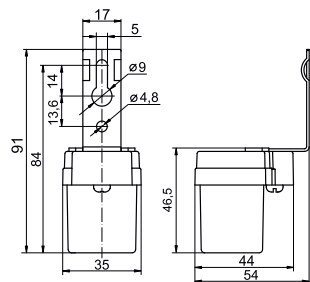
Преимущества

- Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика (поликарбонат).
- Внутри корпуса находится основание с электронной платой и защитный пластиковый кожух, встроенный фотозащитный элемент.
- 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, °C	–25÷+40

Ассортимент

Габаритные размеры		Наименование	Ном. ток нагрузки, А	Мощность нагрузки	Кол-во в упаковке, шт. групп.	Кол-во в упаковке, шт. трансп.	Артикул
		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	10	2200 Вт — для ламп накаливания; 1100 ВА — для LED ламп с PF>0.5	50		LFR20-603-2200-K01
		ФР 604	15	3300 Вт — для ламп накаливания; 1650 ВА — для LED ламп с PF>0.5	50		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

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.



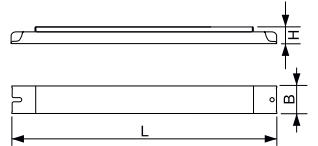
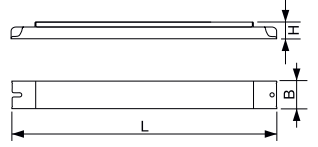
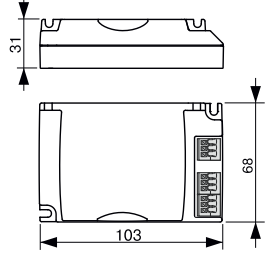
Преимущества

- 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 ламп 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

Ассортимент

	Наименование	Тип лампы	Мощность лампы, Вт	Габаритные размеры, мм			Кол-во в упаковке, 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
 	ЭПРА 118М	ЛЛ Т8	1×18	280	30	25	50	195	да (коэффициент пульсации <1%)	LLV118D-EBFLM-1-18
	ЭПРА 218М	ЛЛ Т8	2×18	280	30	25	50	195		LLV218D-EBFLM-2-18
	ЭПРА 136М	ЛЛ Т8	1×36	280	30	25	50	195		LLV136D-EBFLM-1-36
	ЭПРА 236М	ЛЛ Т8	2×36	325	32	27	50	265		LLV236D-EBFLM-2-36
	ЭПРА 158М	ЛЛ Т8	1×58	325	32	27	50	260		LLV158D-EBFLM-1-58
	ЭПРА 258М	ЛЛ Т8	2×58	316	38	31	50	305		LLV258D-EBFLM-2-58
	ЭПРА 418М	ЛЛ Т8	4×18	316	38	31	50	285		LLV418D-EBFLM-4-18
 	ЭПРА 226	КЛЛ PL-C	2×26				50	145	да	LLV226D-EBPL-2-26

Стартеры

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

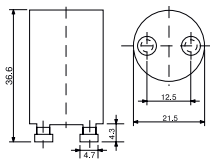
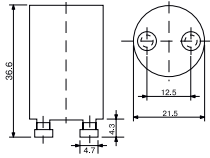
Стартеры предназначены для запуска люминесцентных ламп серии Т8, питающихся от сети переменного тока частотой 50 Гц, с электромагнитными балластами.

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	12000 циклов
Диапазон рабочих температур, °С	–20 ÷ +80