

# Светотехника

Ноябрь 2018





IEK GROUP — один из крупнейших российских производителей и поставщиков светотехнического и электротехнического оборудования под брендом IEK®.

Светотехника IEK® давно известна на российском рынке и пользуется устойчивым спросом и доверием потребителей. Она применяется в сотнях новых проектов и участвует в программах реконструкции систем освещения крупнейших российских предприятий и организаций, а также на объектах ЖКХ.

Вся светотехническая продукция IEK® объединена в направление IEK Lighting, ассортимент которого способен удовлетворить самые разносторонние запросы потребителей (подробнее на сайте [iek.lighting](http://iek.lighting)).

Современное светодиодное оборудование IEK® отвечает всем мировым стандартам, отличается технологичностью и удобством в эксплуатации. В числе его достоинств — длительный срок службы и стабильные технические характеристики. Продукция максимально приспособлена к требованиям отечественного рынка, имеет оптимальное соотношение цены и качества и соответствует ожиданиям российских потребителей.

Ассортимент IEK Lighting постоянно расширяется. Одна из последних новинок — системы управления освещением, работающие по протоколу DALI. Они позволяют экономить электроэнергию за счет диммирования светильников и/или их отключения по расписанию, обеспечивают оптимальную организацию освещения и комфорт пользователей.

На каждом этапе производства — от сырья до готовых изделий — IEK GROUP уделяет особое внимание контролю качества. Вся продукция под торговой маркой IEK® проходит проверку в собственной лаборатории, а также в ведущих испытательных и сертификационных центрах России.

Многолетний опыт успешной работы принес IEK GROUP заслуженную репутацию надежного производителя. Итогом стало признание потребителей: дважды, в 2014 и 2016 годах, торговая марка IEK® становилась лауреатом рейтинга народного доверия «Марка №1 в России».

IEK GROUP — член оргкомитета Ассоциации лидеров электротехнического рынка «Честная позиция», член координационного совета проекта «Соответствие в светотехнике». Участники данного проекта приняли совместное решение о производстве и дистрибуции только тех световых приборов, чьи характеристики строго соответствуют законодательно установленным требованиям.

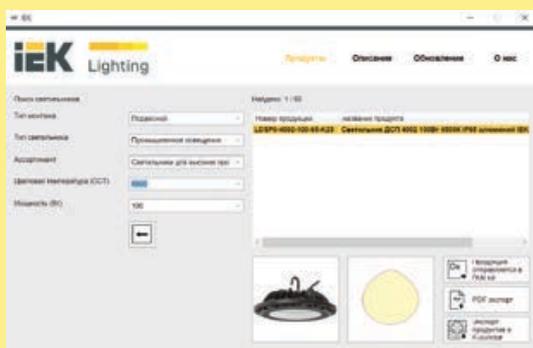
Чтобы обеспечить максимальную доступность продукции, IEK GROUP создала мощную логистическую сеть. В нее входят 10 ультрасовременных распределительных центров: четыре на территории России и шесть за рубежом. Сеть охватывает всю территорию России, страны ближнего зарубежья, Прибалтику, Румынию и страны Юго-Восточной Азии.

Продукция реализуется с помощью эффективной системы дистрибуции. Компании-партнеры, входящие в дистрибьюторскую сеть IEK GROUP, обеспечивают наличие всего спектра продукции IEK® в крупных городах и небольших населенных пунктах.

Благодаря отлаженной системе обслуживания потребители могут быстро приобрести светотехнику IEK® в необходимом ассортименте и количестве.

# В помощь проектировщикам: все для качественных проектов освещения

Для удобства работы со светотехническим оборудованием IEK GROUP постоянно развивает возможности своего программного обеспечения. Электронные каталоги и базы данных, конфигураторы и калькуляторы освещенности на сайте [www.iek.lighting](http://www.iek.lighting) помогают проектировщикам при подготовке проектов освещения, повышают продуктивность и качество их работы.



## Электронный каталог светильников IEK® с базой данных для DIALUX

- Получение ies-файлов.
  - Получение полного описания продукта, фото и чертежей.
  - Доступ к паспортам светильников.
  - Расчет эксплуатационных затрат.
  - Экспорт в PDF-формат выбранного оборудования.
- Электронные каталоги и базы данных обновляются ежеквартально в соответствии с выводом светотехнических новинок.

## Светильники IEK® в формате STEP

Представлены 3D-модели всего ассортимента светильников IEK®. Универсальный STEP-формат позволяет работать с 3D-моделями в программах проектирования AutoCad и КОМПАС.

## База светильников IEK® для Revit с ies-файлами

В рамках поддержки BIM-технологий IEK GROUP разрабатывает базы светотехнического оборудования IEK® для Revit, в том числе с привязкой ies-файлов. В помощь проектировщикам на сайте [www.iek.lighting](http://www.iek.lighting) доступен также обучающий видеоролик, наглядно демонстрирующий работу с базой оборудования.

## База светильников IEK® для NanoCAD

Система NanoCAD Электро в полной мере реализует основной принцип проектирования Open BIM: построение единой информационной модели здания с помощью наиболее подходящих и проверенных временем инструментов. База разработана с привязкой ies-файлов к каждому светильнику. Среда NanoCAD на данный момент позволяет считать освещенность двумя методами:

- точечный метод,
- метод коэффициента использования.

При использовании метода коэффициента использования программа автоматически расставляет светильники в помещении.

## База светильников IEK® для КОМПАС

КОМПАС – семейство систем автоматизированного проектирования с возможностями оформления проектной и конструкторской документации согласно

стандартам серии ЕСКД и СПДС. Используя приложение «Электроснабжение: ЭС/ЭМ» для КОМПАС, можно рассчитать освещенность в помещении и расставить светильники.

## Таблицы коэффициентов использования светотехнического оборудования IEK®

Таблицы коэффициентов использования применяются при оценочных расчетах необходимого количества приборов осветительной установки. Для более точного определения рекомендуется использование соответствующего программного обеспечения (например, Dialux, Relux и др.).

## Онлайн-калькулятор освещенности

- Выбор светильника по основным параметрам.
- Подробная информация о каждом светильнике.
- Показатели светового потока выбранного светильника.
- Расчет необходимого числа светильников по заданным параметрам помещения.
- Сохранение результата расчетов в файл PDF и вывод на печать.
- Калькулятор обновляется ежеквартально в соответствии с появлением новинок.

**Внимание!** Помимо разработки программного обеспечения IEK GROUP предлагает услуги по бесплатной подготовке светотехнических проектов. Специалисты компании подберут наиболее эффективные решения освещения на базе светотехнического оборудования IEK® для объектов любой сложности. По возникающим вопросам обращайтесь, пожалуйста, к вашему менеджеру IEK GROUP.

# Содержание

<b>Источники света</b>	<b>9</b>	<b>Промышленное освещение</b>	<b>89</b>
Лампы светодиодные ЕСО.....	10	Светильники светодиодные ДСП.....	90
Лампы светодиодные 360°.....	16	Светильники светодиодные для высоких пролетов.....	96
Лента светодиодная и принадлежности.....	20	<b>Уличное и архитектурное освещение</b>	<b>99</b>
Лампы накаливания.....	27	Прожекторы светодиодные СДО.....	100
Лампы газоразрядные высокого давления.....	28	Прожекторы металлогалогенные ГО.....	108
Лампы люминесцентные линейные.....	29	Прожекторы галогенные ИО стационарные.....	110
Лампы люминесцентные энергосберегающие.....	30	Прожекторы галогенные ИО переносные.....	111
<b>Коммунальное и бытовое освещение</b>	<b>33</b>	Светильники светодиодные консольные ДКУ.....	112
Светильники светодиодные ДПО 3010–3041.....	34	<b>Аварийное освещение</b>	<b>115</b>
Светильники светодиодные ДПО 4001–4012.....	36	Аварийные светодиодные светильники ДПА.....	116
Светодиодные светильники ДПО с оптико-акустическим датчиком.....	38	Эвакуационные светодиодные указатели ССА.....	122
Светодиодные светильники ДПО 5010–5041.....	40	Блок аварийного питания БАП12 для LED-светильников.....	128
Светильники НПП с корпусом из алюминиевого сплава.....	43	Блоки аварийного питания для LED-светильников с выносным драйвером.....	130
Светильники НПО с датчиком движения.....	49	Блоки аварийного питания для светильников с люминесцентными лампами.....	132
Светильники светодиодные линейные ДБО Т5.....	52	<b>Переносное освещение</b>	<b>135</b>
Светильники светодиодные линейные ДБО.....	54	Светильники аккумуляторные ДБА.....	136
Светильники ЛПО с линейными люминесцентными лампами.....	56	Переносные светодиодные светильники со шнуром ДРО.....	140
Светильники ЛПО с компактными люминесцентными лампами.....	59	Светильники переносные со шнуром УП.....	141
Светильники декоративные накладные.....	62	Фонари.....	142
<b>Коммерческое освещение</b>	<b>65</b>	<b>Управление освещением и комплектующие</b>	<b>147</b>
Светодиодные панели со встроенным драйвером ДВО 6560–6561 и ДВО 6571–6572.....	66	Датчики движения инфракрасные.....	148
Светодиодные панели со встроенным драйвером ДВО 6567–6568.....	68	Датчики движения микроволновые.....	162
Ультратонкие светодиодные панели с внешним драйвером 36 Вт ДВО 6565–6566.....	70	Фотореле.....	165
Ультратонкие светодиодные панели с внешним драйвером 40 Вт ДВО 6574.....	72	ЭПРА для люминесцентных ламп.....	167
Светодиодные панели 40 мм (производство РФ).....	74	Стартеры.....	169
Светодиодные панели ДВО для потолков «Грильято».....	76	Автоматизированные системы управления освещением.....	170
Светодиодные панели ДВО специального назначения.....	78	<b>Рекламные материалы</b>	<b>176</b>
Комплекты крепежей для светодиодных панелей.....	80	<b>Справочная информация</b>	<b>181</b>
Ультратонкие даунлайты с выносным драйвером ДВО 1601–1610.....	82	<b>Условные обозначения</b>	<b>183</b>
Классические даунлайты со встроенным драйвером ДВО 1701–1704.....	84		
Классические даунлайты PRO с внешним драйвером ДВО 1801–1821.....	86		

# Содержание

## ИСТОЧНИКИ СВЕТА

### Лампы светодиодные



стр. 12  
Шар А60



стр. 12  
Свеча С35



стр. 12  
Свеча на ветру СВ35



стр. 13  
Шар G45



стр. 13  
Софит MR16



стр. 13  
Софит PAR16



стр. 14  
Рефлектор R39



стр. 14  
Рефлектор R50



стр. 14  
Рефлектор R63



стр. 15  
Таблетка GX53



стр. 15  
Линейная T8



стр. 15  
Мощная HP

### Лампы светодиодные 360°

НОВИНКА



стр. 18  
Шар А60 прозрачная



стр. 18  
Шар А60 матовая



стр. 18  
Свеча С35 прозрачная



стр. 19  
Свеча С35 матовая



стр. 19  
Шар G45 прозрачная



стр. 19  
Шар G45 матовая

### Лента светодиодная и принадлежности



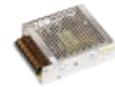
стр. 22  
серия ECO (3528)



стр. 23  
серия PRO (5050)



стр. 24  
Адаптеры



стр. 24  
Драйверы IP20



стр. 24  
Драйверы IP67



стр. 24  
Магистральный усилитель



стр. 25  
Контроллеры MONO



стр. 25  
Контроллер W-WW



стр. 25  
Контроллеры RGB



стр. 26  
Коннекторы

### Лампы накаливания



стр. 27  
Груша А55



стр. 27  
Свеча С35



стр. 27  
Шар G45

### Лампы газоразрядные высокого давления



стр. 28  
ДРИ RX7s



стр. 28  
ДРИ E40



стр. 28  
ДРИ G12



стр. 28  
Натриевые лампы типа ДНаТ

### Лампы люминесцентные линейные



стр. 29  
ЛЛ T8

### Лампы люминесцентные энергосберегающие

#### Неинтегрированные тип КЛ-PL

#### Серия PRO

#### Серия ECO



стр. 30  
Неинтегрированные PL(U)



стр. 31  
Спираль FS



стр. 31  
Неинтегрированные PL(U)



стр. 31  
Спираль FS

Серия PRO «Мощные лампы»



стр. 32 U-форма      стр. 32 U-форма      стр. 32 U-форма      стр. 32 Спираль FS

КОММУНАЛЬНОЕ И БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



стр. 34 ДПО 3010–3041      стр. 36 ДПО 4001–4004      **НОВИНКА** стр. 36 ДПО 4011–4012      **НОВИНКА** стр. 38 ДПО 1001–1002      **НОВИНКА** стр. 42 5010–5032Д      **НОВИНКА** стр. 42 ДПО 5020–5041      **НОВИНКА** стр. 43 НПП 1301, НПП 1101



стр. 44 НПП 1302, НПП 1102      стр. 44 НПП 1303      стр. 44 НПП 1304      стр. 45 НПП 1306, НПП 1106      стр. 45 НПП 1107      стр. 45 НПП 1308      стр. 46 НПП 1401, НПП 1201



стр. 46 НПП 1402, НПП 1202      стр. 46 НПП 1203      стр. 47 НПП 1206      стр. 47 НПП 1407      стр. 48 НПП 3006      стр. 48 НПП 9101      стр. 50 НПО 3231Д



стр. 50 НПО 3233Д      стр. 50 НПО 3234Д      стр. 51 НПО 3235Д      стр. 51 НПО 3236Д      стр. 51 НПО 3237Д      **НОВИНКА** стр. 52 ДБО 3001–3004      **НОВИНКА** стр. 54 ДБО 5001–5008



стр. 56 ЛПО 2004А-1      стр. 57 ЛПО 2004В      стр. 57 ЛПО 2001      стр. 58 ЛПО 2003      стр. 59 ЛПО 3019      стр. 60 ЛПО 3041      стр. 60 ЛПО 3024



стр. 60 ЛПО 3026      стр. 61 ЛПО 3051      стр. 61 ЛПО 3052      стр. 61 ЛПО 3053      **НОВИНКА** стр. 62 ДПБ 1001–1003

КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



стр. 66 ДВО 6560–6561      **НОВИНКА** стр. 66 ДВО 6571–6572      **НОВИНКА** стр. 68 ДВО 6567–6568      стр. 70 ДВО 6565–6566      **НОВИНКА** стр. 72 ДВО 6574      стр. 74 ДВО 40304, ДВО 40306, ДВО 40404, ДВО 40406, ДВО 40454, ДВО 40456      стр. 74 ДВО 40304-1, ДВО 40306-1, ДВО 40404-1, ДВО 40406-1



стр. 76 ДВО 404045-МР, ДВО 404065-МР, ДВО 404045-ОР, ДВО 404065-ОР      стр. 78 ДВО 404045-54-ОР, ДВО 404065-54-ОР      стр. 82 ДВО 1601–1610      **НОВИНКА** стр. 84 ДВО 1701–1704      **НОВИНКА** стр. 86 ДВО 1801–1821

## ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



стр. 92  
ДСП 1304–1307



стр. 92  
ДСП 1302Д–1305Д



стр. 93  
ДСП 1308–1313



стр. 93  
ДСП 1401–1403



стр. 93  
ДСП 1421–1423



стр. 94  
ДСП 2101–2202



стр. 95  
ЛСП 3907–3908А



стр. 96  
ДСП 4001–4006

## УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



стр. 102  
СДО 06-10, СДО 06-20,  
СДО 06-30, СДО 06-50,  
СДО 06-70, СДО 06-100,  
СДО 06-150, СДО 06-200



стр. 103  
СДО 06-20Д,  
СДО 06-30Д,  
СДО 06-50Д



стр. 104  
СДО 07-10, СДО 07-20,  
СДО 07-30, СДО 07-50,  
СДО 07-70, СДО 07-100,  
СДО 07-150, СДО 07-200



стр. 105  
СДО 07-10Д,  
СДО 07-20Д,  
СДО 07-30Д



стр. 106  
СДО 05-10,  
СДО 05-20,  
СДО 05-30,  
СДО 05-50



стр. 106  
СДО 05-10Д,  
СДО 05-20Д,  
СДО 05-30Д



стр. 107  
СДО 05-20П



стр. 107  
СДО 04-100



стр. 107  
СДО 04-150,  
СДО 04-200



стр. 109  
ГОО2-70-02,  
ГОО2-70-01,  
ГОО2-150-02,  
ГОО2-150-01



стр. 109  
ГОО3-250-02,  
ГОО3-400-02,  
ГОО3-250-01,  
ГОО3-400-01



стр. 109  
ГОО4-250-02,  
ГОО4-400-02,  
ГОО4-250-01,  
ГОО4-400-01



стр. 110  
ИО 150, ИО 500,  
ИО 1000, ИО 1500



стр. 111  
ИО 150П, ИО 500П



стр. 112  
ДКУО1-30Ш, ДКУО1-50Ш, ДКУО1-75Ш,  
ДКУО1-100Ш, ДКУО1-100Ш, ДКУО1-120Ш,  
ДКУО1-120Ш, ДКУО1-150Ш, ДКУО1-150Ш

## АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



стр. 118  
ДПА 5031-1, ДПА 5031-3



стр. 118  
ДПА 5042-1, ДПА 5042-3



стр. 119  
ДПА 5030-1, ДПА 5030-3



стр. 119  
ДПА 5040-1, ДПА 5040-3



стр. 120  
ДПА 2101



стр. 120  
ДПА 2104



стр. 121  
ДПА 130



стр. 124  
ССА 2101



стр. 124  
ССА 2102



стр. 124  
ССА 2103



стр. 125  
ССА 5043-1, ССА 5043-3



стр. 126  
ССА 1001



стр. 126  
ССА 1002



стр. 126  
ССА 1003



стр. 126  
ССА 1004



стр. 126  
ССА 1005



стр. 128  
БАП12-3,0



стр. 130  
БАП40-1,0; БАП40-3,0;  
БАП200-1,0; БАП200-3,0



стр. 132  
БАП58-1,0;  
БАП58-3,0

## ПЕРЕНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

 стр. 138 ДБА 3925	 стр. 138 ДБА 3926	 стр. 138 ДБА 3927	 стр. 139 ДБА 3928	 стр. 140 ДРО 2060	 стр. 140 ДРО 2061	 стр. 141 УП-1Р
 стр. 142 ДРО 2060М	 стр. 143 ДРО 2026	 стр. 143 ДРО 2030	 стр. 144 ДРО 2063Л	 стр. 144 ДРО 2024А	 стр. 145 ДРО 2024Р	 стр. 145 ДРО 2024

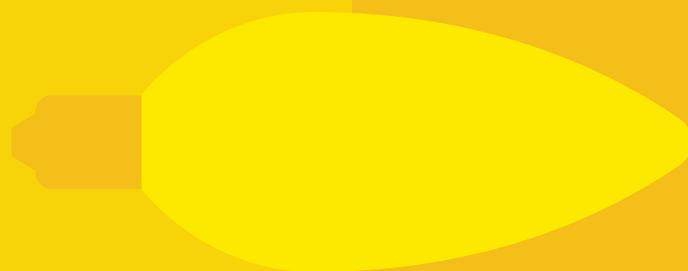
## УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

 стр. 150 ДД 008	 стр. 150 ДД 009	 стр. 150 ДД 013	 стр. 151 ДД 015	 стр. 151 ДД 010	 стр. 151 ДД 012	 стр. 152 ДД 018В
 стр. 152 ДД 016	 стр. 153 ДД 024, ДД 024В	 стр. 153 ДД 028	 стр. 154 ДД 035	 стр. 154 ДД 029	 стр. 155 ДД 030	 стр. 155 ДД 031
 стр. 156 ДД 017	 стр. 156 ДД 019	 стр. 157 ДД 025	 стр. 157 ДД 022	 стр. 158 ДД 023	 стр. 158 ДД 026	 стр. 159 ДД 027
 стр. 159 ДД 301	 стр. 160 ДД 201	 стр. 160 ДД 401	 стр. 161 ДД 045	 стр. 162 ДД МВ101	 стр. 163 ДД МВ201	 стр. 163 ДД МВ301
 стр. 164 ДД МВ401	 стр. 164 ДД МВ501	 стр. 165 ФР 600	 стр. 166 ФР 601	 стр. 166 ФР 602	 стр. 167 ЭПРА 118, ЭПРА 218, ЭПРА 136, ЭПРА 236, ЭПРА 158, ЭПРА 258, ЭПРА 418	 стр. 168 ЭПРА 118М, ЭПРА 218М, ЭПРА 136М, ЭПРА 236М, ЭПРА 158М, ЭПРА 258М, ЭПРА 418М
 стр. 168 ЭПРА 226	 стр. 169 LS111M, LS151M	 стр. 172 DALI (Broadcast) 125 mA	 стр. 172 DALI (Broadcast) 125 mA	 стр. 173 DALI (1 адрес)	 стр. 173 DALI 4 кнопки	 стр. 174 Блок питания DALI 250 mA
 стр. 174 Реле DALI 500 Вт	 стр. 175 Реле DALI 500 Вт	 стр. 175 LED-драйвер DALI 42 Вт				





## Источники света



ХИТ ПРОДАЖ

## Лампы светодиодные

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 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.



Использование на упаковке трех цветовых оттенков служит удобной навигацией

■ холодный дневной свет

■ теплый белый свет

■ нейтральный белый свет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |           |
|--|-----------|
| ■ Диапазон рабочих напряжений, В       | 170–264   |
| ■ Диапазон рабочих температур ламп, °С | –10 ÷ +40 |
| ■ Индекс цветопередачи, Ra             | >80       |



30 000 часов  
службы



Гарантия 2 года



90% экономия  
электроэнергии



Теплый, нейтральный,  
холодный белый свет



Широкий диапазон  
входных напряжений  
170–264 В

## Шар А60



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
7	3000	E27	630	60×110	LLE-A60-7-230-30-E27
7	4000	E27	630	60×110	LLE-A60-7-230-40-E27
7	6500	E27	630	60×110	LLE-A60-7-230-65-E27
9	3000	E27	810	60×110	LLE-A60-9-230-30-E27
9	4000	E27	810	60×110	LLE-A60-9-230-40-E27
9	6500	E27	810	60×110	LLE-A60-9-230-65-E27
11	3000	E27	990	60×110	LLE-A60-11-230-30-E27
11	4000	E27	990	60×110	LLE-A60-11-230-40-E27
11	6500	E27	990	60×110	LLE-A60-11-230-65-E27
13	3000	E27	1170	60×110	LLE-A60-13-230-30-E27
13	4000	E27	1170	60×110	LLE-A60-13-230-40-E27
13	6500	E27	1170	60×110	LLE-A60-13-230-65-E27
15	3000	E27	1350	60×110	LLE-A60-15-230-30-E27
15	4000	E27	1350	60×110	LLE-A60-15-230-40-E27
15	6500	E27	1350	60×110	LLE-A60-15-230-65-E27
20	3000	E27	1800	60×120	LLE-A60-20-230-30-E27
20	4000	E27	1800	60×120	LLE-A60-20-230-40-E27
20	6500	E27	1800	60×120	LLE-A60-20-230-65-E27

## Свеча С35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	450	37×98	LLE-C35-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	37×98	LLE-C35-5-230-40-E14
5	3000	E27	450	37×100	LLE-C35-5-230-30-E27
5	4000	E27	450	37×100	LLE-C35-5-230-40-E27
7	3000	E14	630	37×98	LLE-C35-7-230-30-E14
7	4000	E14	630	37×98	LLE-C35-7-230-40-E14
7	3000	E27	630	37×100	LLE-C35-7-230-30-E27
7	4000	E27	630	37×100	LLE-C35-7-230-40-E27
9	3000	E14	810	37×100	LLE-C35-9-230-30-E14
9	3000	E27	810	37×100	LLE-C35-9-230-30-E27
9	4000	E14	810	37×100	LLE-C35-9-230-40-E14
9	4000	E27	810	37×100	LLE-C35-9-230-40-E27

## Свеча на ветру СВ35



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	450	37×125	LLE-CB35-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	37×125	LLE-CB35-5-230-40-E14
5	3000	E27	450	37×127	LLE-CB35-5-230-30-E27
5	4000	E27	450	37×127	LLE-CB35-5-230-40-E27
7	3000	E14	630	37×125	LLE-CB35-7-230-30-E14
7	4000	E14	630	37×125	LLE-CB35-7-230-40-E14
7	3000	E27	630	37×127	LLE-CB35-7-230-30-E27
7	4000	E27	630	37×127	LLE-CB35-7-230-40-E27

## Шар G45



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	450	45×82	LLE-G45-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	45×82	LLE-G45-5-230-40-E14
7	3000	E14	630	45×82	LLE-G45-7-230-30-E14
7	4000	E14	630	45×82	LLE-G45-7-230-40-E14
9	3000	E14	810	45×79	LLE-G45-9-230-30-E14
9	4000	E14	810	45×79	LLE-G45-9-230-40-E14

Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E27	450	45×83	LLE-G45-5-230-30-E27
5	4000	E27	450	45×83	LLE-G45-5-230-40-E27
5	3000	E27	450	45×83	LLE-G45-5-230-65-E27
7	4000	E27	630	45×83	LLE-G45-7-230-30-E27
7	3000	E27	630	45×83	LLE-G45-7-230-40-E27
7	4000	E27	630	45×83	LLE-G45-7-230-65-E27
9	3000	E27	810	45×79	LLE-G45-9-230-30-E27
9	4000	E27	810	45×79	LLE-G45-9-230-40-E27
9	6500	E27	810	45×79	LLE-G45-9-230-65-E27

## Софит MR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
3	3000	GU5.3	270	49×47	LLE-MR16-3-230-30-GU5
3	4000	GU5.3	270	49×47	LLE-MR16-3-230-40-GU5
5	3000	GU5.3	450	49×47	LLE-MR16-5-230-30-GU5
5	4000	GU5.3	450	49×47	LLE-MR16-5-230-40-GU5
5	6500	GU5.3	450	49×47	LLE-MR16-5-230-65-GU5
7	3000	GU5.3	630	49×47	LLE-MR16-7-230-30-GU5
7	4000	GU5.3	630	49×47	LLE-MR16-7-230-40-GU5
7	6500	GU5.3	630	49×47	LLE-MR16-7-230-65-GU5

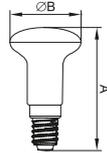
## Софит PAR16



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	GU10	450	49×56	LLE-PAR16-5-230-30-GU10
5	4000	GU10	450	49×56	LLE-PAR16-5-230-40-GU10
7	3000	GU10	675	49×56	LLE-PAR16-7-230-30-GU10
7	4000	GU10	675	49×56	LLE-PAR16-7-230-40-GU10

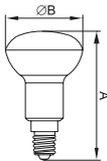
\* 3000 °К — теплый белый свет; 4000 °К — дневной свет; 6500 °К — холодный дневной свет.

### Рефлектор R39



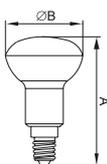
Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
3	3000	E14	270	39×65	LLE-R39-3-230-30-E14
3	4000	E14	270	39×65	LLE-R39-3-230-40-E14

### Рефлектор R50



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E14	450	50×85	LLE-R50-5-230-30-E14
5	4000	E14	450	50×85	LLE-R50-5-230-40-E14

### Рефлектор R63



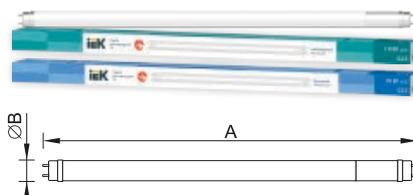
Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
5	3000	E27	450	63×102	LLE-R63-5-230-30-E27
5	4000	E27	450	63×102	LLE-R63-5-230-40-E27
8	3000	E27	720	63×102	LLE-R63-8-230-30-E27
8	4000	E27	720	63×102	LLE-R63-8-230-40-E27

### Таблетка GX53



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
4	3000	GX53	630	60×110	LLE-T80-4-230-30-GX53
4	4000	GX53	630	60×110	LLE-T80-4-230-40-GX53
6	6500	GX53	630	60×110	LLE-T80-6-230-30-GX53
6	3000	GX53	810	60×110	LLE-T80-6-230-40-GX53
8	4000	GX53	810	60×110	LLE-T80-8-230-30-GX53
8	6500	GX53	810	60×110	LLE-T80-8-230-40-GX53
10	3000	GX53	990	60×110	LLE-T80-10-230-30-GX53
10	4000	GX53	990	60×110	LLE-T80-10-230-40-GX53
12	6500	GX53	990	60×110	LLE-T80-12-230-30-GX53
12	3000	GX53	1170	60×110	LLE-T80-12-230-40-GX53
15	4000	GX53	1170	60×110	LLE-T80-15-230-30-GX53
15	6500	GX53	1170	60×110	LLE-T80-15-230-40-GX53

### Линейная Т8



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
10	4000	G13	900	588×25	LLE-T8-10-230-40-G13
10	6500	G13	900	588×25	LLE-T8-10-230-65-G13
18	4000	G13	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-40-G13
18	6500	G13	1620	1198×25	LLE-T8-18-230-65-G13

### Мощная НР



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А), мм	Артикул
30	4000	E27	2700	184×100	LLE-HP-30-230-40-E27
30	6500	E27	2700	184×100	LLE-HP-30-230-65-E27
50	4000	E27	4500	282×138	LLE-HP-50-230-40-E27
50	6500	E40	4500	282×138	LLE-HP-50-230-65-E40
65	4000	E40	5850	161×276	LLE-HP-65-230-40-E40
65	6500	E40	5850	161×276	LLE-HP-65-230-65-E40
80	6500	E40	7200	136×272	LLE-HP-80-230-65-E40
100	6500	E40	9000	136×272	LLE-HP-100-230-65-E40

\* 3000 °К — теплый белый свет; 4000 °К — нейтральный белый свет; 6500 °К — холодный дневной свет.

НОВИНКА

## Лампы светодиодные 360°

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. Представлены в двух вариантах: с прозрачной и матовой 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.



Использование на упаковке трех цветовых оттенков служит удобной навигацией

 холодный дневной свет

 теплый белый свет

 нейтральный белый свет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |           |
|--|-----------|
|  Номинальное рабочее напряжение, В    | ~230      |
|  Диапазон рабочих температур ламп, °C | -10 ÷ +40 |
|  Индекс цветопередачи, Ra             | >80       |



30 000 часов службы



Гарантия 2 года



Высокая  
светоотдача



Теплый, нейтральный,  
холодный белый свет



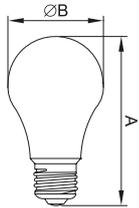
Лампы светодиодные  
360°

«Шар» А60 прозрачная



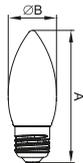
Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А)	Аналог ЛН	Артикул
7	3000	E27	840	60×110	85	LLF-A60-7-230-30-E27-CL
7	4000	E27	840	60×110	85	LLF-A60-7-230-40-E27-CL
7	6500	E27	840	60×110	85	LLF-A60-7-230-65-E27-CL
9	3000	E27	1080	60×110	100	LLF-A60-9-230-30-E27-CL
9	4000	E27	1080	60×110	100	LLF-A60-9-230-40-E27-CL
9	6500	E27	1080	60×110	100	LLF-A60-9-230-65-E27-CL
11	3000	E27	1320	60×110	130	LLF-A60-11-230-30-E27-CL
11	4000	E27	1320	60×110	130	LLF-A60-11-230-40-E27-CL
11	6500	E27	1320	60×110	130	LLF-A60-11-230-65-E27-CL

«Шар» А60 матовая



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А)	Аналог ЛН	Артикул
11	3000	E27	1265	60×110	125	LLF-A60-11-230-30-E27-FR
11	4000	E27	1265	60×110	125	LLF-A60-11-230-40-E27-FR

«Свеча» С35 прозрачная



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А)	Аналог ЛН	Артикул
5	3000	E14	600	37×100mm	60	LLF-C35-5-230-30-E14-CL
5	3000	E27	600	37×100mm	60	LLF-C35-5-230-30-E27-CL
5	4000	E14	600	37×100mm	60	LLF-C35-5-230-40-E14-CL
5	4000	E27	600	37×100mm	60	LLF-C35-5-230-40-E27-CL
7	3000	E14	840	37×100mm	85	LLF-C35-7-230-30-E14-CL
7	3000	E27	840	37×100mm	85	LLF-C35-7-230-30-E27-CL
7	4000	E14	840	37×100mm	85	LLF-C35-7-230-40-E14-CL
7	4000	E27	840	37×100mm	85	LLF-C35-7-230-40-E27-CL

«Свеча» С35 матовая

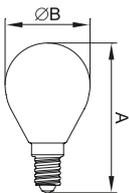


Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А)	Аналог ЛН	Артикул
7	3000	E14	805	37×100mm	80	LLF-C35-7-230-30-E14-FR
7	3000	E27	805	37×100mm	80	LLF-C35-7-230-30-E27-FR
7	4000	E14	805	37×100mm	80	LLF-C35-7-230-40-E14-FR
7	4000	E27	805	37×100mm	80	LLF-C35-7-230-40-E27-FR

«Шар» G45 прозрачная



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А)	Аналог ЛН	Артикул
5	3000	E14	600	45×79mm	60	LLF-G45-5-230-30-E14-CL
5	3000	E27	600	45×79mm	60	LLF-G45-5-230-30-E27-CL
5	4000	E14	600	45×79mm	60	LLF-G45-5-230-40-E14-CL
5	4000	E27	600	45×79mm	60	LLF-G45-5-230-40-E27-CL
7	3000	E14	840	45×79mm	85	LLF-G45-7-230-30-E14-CL
7	3000	E27	840	45×79mm	85	LLF-G45-7-230-30-E27-CL
7	4000	E14	840	45×79mm	85	LLF-G45-7-230-40-E14-CL
7	4000	E27	840	45×79mm	85	LLF-G45-7-230-40-E27-CL



«Шар» G45 матовая



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (В×А)	Аналог ЛН	Артикул
7	3000	E14	805	45×79mm	80	LLF-G45-7-230-30-E14-FR
7	3000	E27	805	45×79mm	80	LLF-G45-7-230-30-E27-FR
7	4000	E14	805	45×79mm	80	LLF-G45-7-230-40-E14-FR
7	4000	E27	805	45×79mm	80	LLF-G45-7-230-40-E27-FR

ХИТ ПРОДАЖ

## Лента светодиодная 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. Лента имеет самоклеящуюся основу 3М и высокоэффективные светодиоды EPISTAR: серия ECO со светодиодами в корпусе 3528 и серия PRO со светодиодами 5050.



Серия ECO



Серия PRO

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Напряжение питания постоянного тока DC, В	12
■ Температура эксплуатации, °C	-10 ÷ +45
■ Степень защиты	IP20, IP65
■ Длина, мм	5000
■ Ширина, мм	8 мм — для ленты со светодиодами в корпусе 3528; 10 мм — для ленты со светодиодами в корпусе 5050



30 000 часов службы



90% экономия  
электроэнергии



Гарантия 2 года

## Лента светодиодная серии ECO (3528)



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	тепло-белый	3-4	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-1-060-20-1-05
4,8	50	тепло-белый	3-4	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-1-060-65-1-05
9,6	25	тепло-белый	3-4	120	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-1-120-20-1-05
9,6	25	тепло-белый	3-4	120	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-1-120-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	холодный дневной	3-4	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-2-060-20-1-05
4,8	50	холодный дневной	3-4	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-2-060-65-1-05
9,6	25	холодный дневной	3-4	120	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-2-120-20-1-05
9,6	25	холодный дневной	3-4	120	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-2-120-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	жёлтый	-	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-4-060-20-1-05
4,8	50	жёлтый	-	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-4-060-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	зелёный	-	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-5-060-20-1-05
4,8	50	зелёный	-	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-5-060-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	красный	-	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-6-060-20-1-05
4,8	50	красный	-	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-6-060-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	синий	-	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-7-060-20-1-05
4,8	50	синий	-	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-7-060-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	165	RGB	-	54	IP20	коннектор RGB	LSR1-3-054-20-1-05
4,8	165	RGB	-	54	IP65	коннектор RGB	LSR1-3-054-65-1-05

Лента светодиодная серии PRO (5050)



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	тепло-белый	16-18	30	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-1-030-20-1-05
7,2	100	тепло-белый	16-18	30	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-1-030-65-1-05
14,4	50	тепло-белый	16-18	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-1-060-20-1-05
14,4	50	тепло-белый	16-18	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-1-060-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	холодный дневной	16-18	30	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-2-030-20-1-05
7,2	100	холодный дневной	16-18	30	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-2-030-65-1-05
14,4	50	холодный дневной	16-18	60	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-2-060-20-1-05
14,4	50	холодный дневной	16-18	60	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-2-060-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
4,8	50	мультибелый (от теплого до холодного)	5-6	120	IP20	разъём JACK5.5	LSR1-8-120-20-1-05
4,8	50	мультибелый (от теплого до холодного)	5-6	120	IP65	разъём JACK5.5	LSR1-8-120-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	жёлтый	-	30	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-4-030-20-1-05
7,2	100	жёлтый	-	30	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-4-030-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	зелёный	-	30	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-5-030-20-1-05
7,2	100	зелёный	-	30	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-5-030-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	красный	-	30	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-6-030-20-1-05
7,2	100	красный	-	30	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-6-030-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	синий	-	30	IP20	разъём JACK5.5	LSR2-7-030-20-1-05
7,2	100	синий	-	30	IP65	разъём JACK5.5	LSR2-7-030-65-1-05



Мощность, Вт/м	Мин. длина резки, мм	Цвет	Световой поток на 1 LED, лм	Количество светодиодов, шт./м	Степень защиты	Способ подключения	Артикул
7,2	100	RGB	-	30	IP20	коннектор RGB	LSR2-3-030-20-1-05
7,2	100	RGB	-	30	IP65	коннектор RGB	LSR2-3-030-65-1-05
14,4	50	RGB	-	60	IP20	коннектор RGB	LSR2-3-060-20-1-05
14,4	50	RGB	-	60	IP65	коннектор RGB	LSR2-3-060-65-1-05

## ДРАЙВЕРЫ

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

### Адаптеры прямого включения



Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
24	1	170÷240	2	IP20	0,13	LSP2-024-12-20-11

Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
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



Мощность, Вт	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
25	1	110÷240	2,08	IP20	0,16	LSP1-025-12-20-33-PRO
30	1	110÷240	2,5	IP20	0,16	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	110÷240	16,6	IP20	0,54	LSP1-200-12-20-33-PRO



Мощность, Вт/м	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
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 IP67



Мощность, Вт	Количество каналов	Напряжение на входе, В	Сила тока на выходе, А	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
30	1	110÷240	2,5	IP67	0,30	LSP1-030-12-67-33-PRO
30	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	110÷240	12,5	IP67	1,30	LSP1-150-12-67-33-PRO
200	3	110÷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/м	Тип ленты	Степень защиты	Вес, кг	Артикул
Магистральный усилитель PRO RGB 3 канала 12В, 4А, 144Вт	144	RGB	IP20	0,13	LSA-RGB-144-20-12-PRO

## КОНТРОЛЛЕРЫ

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

### Контроллеры управления одноцветной светодиодной лентой



LSC2-MONO-120-RF-20-12-W  
LSC2-MONO-120-RF-20-12-B

LSC1-MONO-216-RF-20-12-B

Выходная мощность, Вт	Число каналов управления, шт.	Макс. выходной ток на канал, А	Количество сцен статических	Количество сцен динамических	Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
120	1	10	-	-	белый	0,075	LSC2-MONO-120-RF-20-12-W
120	1	10	-	-	черный	0,075	LSC2-MONO-120-RF-20-12-B
216	3	6	-	-	черный	0,4	LSC1-MONO-216-RF-20-12-B

### Контроллеры управления мультибелой светодиодной лентой



Выходная мощность, Вт	Число каналов управления, шт.	Макс. выходной ток на канал, А	Количество сцен статических	Количество сцен динамических	Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
144	2	6	2	-	черный	0,4	LSC1-W-WW-144-RF-20-12-B

### Контроллеры управления RGB светодиодной лентой



LSC2-RGB-072-IR-20-12-W

LSC2-RGB-144-RF-20-12-W  
LSC2-RGB-144-RF-20-12-B

LSC1-RGB-216-RF-20-12-B

LSC1-RGB-360-RF-20-12-G

Выходная мощность, Вт	Число каналов управления, шт.	Макс. выходной ток на канал, А	Количество сцен статических	Количество сцен динамических	Пульт дистанционного управления	Масса (с ПДУ), кг	Артикул
72	3	2	16	4	белый	0,076	LSC2-RGB-072-IR-20-12-W
144	3	4	7	14	белый	0,075	LSC2-RGB-144-RF-20-12-W
144	3	4	7	14	черный	0,075	LSC2-RGB-144-RF-20-12-B
216	3	6	7	14	черный	0,41	LSC1-RGB-216-RF-20-12-B
360	3	10	8	16	серый	0,18	LSC1-RGB-360-RF-20-12-G

## КОННЕКТОРЫ

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



Наименование	Ширина светодиодной ленты, мм	Серия светодиодной ленты IEK®	Тип ленты	Степень защиты	Назначение	Артикул
Комплект коннекторов для 8 мм MONO и RGB СД ленты 9 шт. в блистере IEK-eco	8	ECO (3528)	2,08	IP20	универсальный набор коннекторов для любых типов соединений светодиодных лент	LSCON-8-set9
Коннектор 10 шт. MONO 10 мм (разъем-разъем)	10	PRO (5050)	одноцветная	IP20	для жесткого соединения светодиодной ленты	LSCON10-MONO-202-10-PRO
Коннектор 5 шт. MONO 10 мм (разъем – 15 см – разъем)	10	PRO (5050)	одноцветная	IP20	для гибкого соединения светодиодной ленты	LSCON10-MONO-212-5-PRO
Коннектор 5 шт. IP65 MONO 10 мм (разъем – 15 см – разъем)	10	PRO (5050)	одноцветная	IP65	для гибкого соединения светодиодной ленты	LSCON10-MONO65-212-5-PRO
Коннектор 5 шт. MONO 10 мм (JACK5,5 – разъем)	10	PRO (5050)	одноцветная	IP20	для соединения светодиодной ленты с драйвером с помощью разъема	LSCON10-MONO-112-5-PRO
Коннектор 5 шт. MONO 10 мм (15 см – разъем)	10	PRO (5050)	одноцветная	IP20	для соединения светодиодной ленты с драйвером с помощью присоединительных проводов	LSCON10-MONO-213-5-PRO
Коннектор 10 шт. RGB 10 мм (разъем – разъем)	10	PRO (5050)	RGB	IP20	для жесткого соединения светодиодной ленты	LSCON10-RGB-202-10-PRO
Коннектор 5 шт. IP65 RGB 10 мм (разъем – 15 см – разъем)	10	PRO (5050)	RGB	IP65	для гибкого соединения светодиодной ленты	LSCON10-RGB65-212-10-PRO
Коннектор 10 шт. RGB 10 мм (разъем – разъем)	10	PRO (5050)	RGB	IP20	для жесткого соединения светодиодной ленты	LSCON10-RGB-202-10-PRO
Коннектор 5 шт. RGB 10 мм (15 см – разъем)	10	PRO (5050)	RGB	IP20	для соединения светодиодной ленты с драйвером с помощью присоединительных проводов	LSCON10-RGB-213-5-PRO

## Лампы накаливания

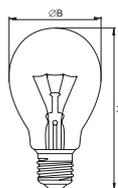
Лампы накаливания вольфрамовые предназначены для использования в осветительных приборах внутреннего и наружного освещения объектов промышленного, коммерческого и бытового назначения.

Лампы накаливания соответствуют ГОСТ 31998.1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

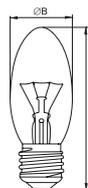
■ Номинальное рабочее напряжение, В	230
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-60 ÷ +45
■ Средняя продолжительность горения, ч, не менее	1000

#### A55



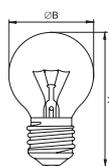
Мощность, Вт	Форма колбы	Прозрачность	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (А×В)	Артикул
40	A55	прозрачная	E27	345	94×53	LN-A55-40-E27-CL
60	A55	прозрачная	E27	620	94×53	LN-A55-60-E27-CL
75	A55	прозрачная	E27	860	94×53	LN-A55-75-E27-CL
95	A55	прозрачная	E27	1 240	94×53	LN-A55-95-E27-CL

#### C35



Мощность, Вт	Форма колбы	Прозрачность	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (А×В)	Артикул
40	C35	прозрачная	E14	345	99,5×36	LN-C35-40-E14-CL
60	C35	прозрачная	E14	600	99,5×36	LN-C35-60-E14-CL
40	C35	прозрачная	E14	345	95×36	LN-C35-40-E27-CL
60	C35	прозрачная	E14	600	95×36	LN-C35-60-E27-CL
Мощность, Вт	Форма колбы	Прозрачность	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (А×В)	Артикул
40	C35	матовая	E14	335	99,5×36	LN-C35-40-E14-FR
60	C35	матовая	E14	580	99,5×36	LN-C35-60-E14-FR
40	C35	матовая	E27	335	95×36	LN-C35-40-E27-FR
60	C35	матовая	E27	580	95×36	LN-C35-60-E27-FR

#### G45



Мощность, Вт	Форма колбы	Прозрачность	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (А×В)	Артикул
40	G45	прозрачная	E14	345	77,5×46	LN-G45-40-E14-CL
60	G45	прозрачная	E14	600	77,5×46	LN-G45-60-E14-CL
40	G45	прозрачная	E27	345	74×46	LN-G45-40-E27-CL
60	G45	прозрачная	E27	600	74×46	LN-G45-60-E27-CL
Мощность, Вт	Форма колбы	Прозрачность	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (А×В)	Артикул
40	G45	матовая	E14	335	77,5×46	LN-G45-40-E14-FR
60	G45	матовая	E14	580	77,5×46	LN-G45-60-E14-FR
40	G45	матовая	E27	335	74×46	LN-G45-40-E27-FR
60	G45	матовая	E27	580	74×46	LN-G45-60-E27-FR

## Лампы газоразрядные высокого давления

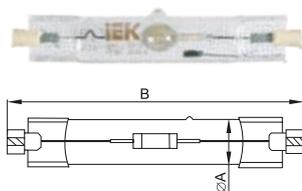
Металлогалогенная лампа типа ДРИ ИЕК® — компактный, мощный и эффективный источник света, находящий широкое применение в осветительных приборах различного назначения.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

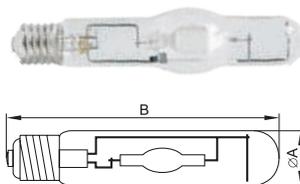
■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-40 ÷ +40

### Металлогалогенные лампы типа ДРИ

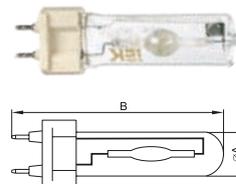
ДРИ RX7s



ДРИ E40

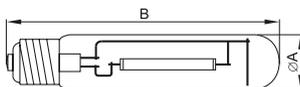


ДРИ G12



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Размер лампы (А×В), мм	Положение	Артикул
70	4200	RX7s	5700	20×117,6	горизонтальное	MHL-70-4200-RX7S
150	4200	RX7s	12000	23×136	горизонтальное	MHL-150-4200-RX7S
250	4500	E40	21270	46×227	универсальное	MHL-250-4500-E40
400	4500	E40	34000	46×270	универсальное	MHL-400-4500-E40
70	4000	G12	6500	23×100	универсальное	MHL-70-4000-G12
150	4000	G12	14200	23×100	универсальное	MHL-150-4000-G12

### Натриевые лампы типа ДНаТ



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Цоколь	Световой поток, лм	Напряжение погасания, В	Ток, А	Срок службы не менее, ч	Размер лампы (А×В), мм	Артикул
70	4200	E27	5800	130	0,98	10000	39×156	HPSL-70-E27-T
150	4200	E40	15000	135	1,8	10000	48×211	HPSL-150-E40-T
250	4500	E40	26000	135	3	10000	48×260	HPSL-250-E40-T
400	4500	E40	50000	135	4,6	10000	48×270	HPSL-400-E40-T

## Лампы люминесцентные линейные

Лампы люминесцентные линейные применяются для установки в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, общественного и бытового назначения.

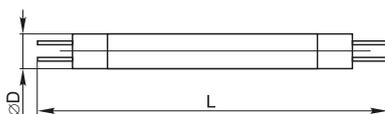
Лампы люминесцентные соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, МЭК 60081, МЭК 61195 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	~230
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-10 ÷ +40
■ Климатическое исполнение и категория размещения ламп по ГОСТ 15150-69	УХЛ3

**Внимание!** Лампы содержат ртуть.

Для дезактивации и уничтожения разбитых и перегоревших ламп необходимо воспользоваться услугами организаций, имеющих разрешение на данные виды работ.



Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	Форма колбы	Цоколь	Номинальный световой поток, лм	Размер лампы (LD), мм	Артикул
18	4000	T8	G13	1080	60426	LSL14-26-G13-18
18	6500	T8	G13	1080	60426	LSL16-26-G13-18
36	4000	T8	G13	2750	1213,626	LSL14-26-G13-36
36	6500	T8	G13	2350	1213,626	LSL16-26-G13-36

## Лампы люминесцентные энергосберегающие

Компактные энергосберегающие лампы (тип КЭЛ, КЛ) применяются как альтернативные лампам накаливания источники света. Энергосберегающие лампы предназначены для использования в осветительных приборах наружного и внутреннего освещения объектов промышленного, общественного и бытового назначения.

Высокомощные энергосберегающие лампы (тип КЭЛ) предназначены для применения в светильниках наружного освещения, а также для внутреннего освещения промышленных и общественных зданий. Заменяют лампы накаливания мощностью 200–1250 Вт.

Компактные энергосберегающие лампы серии ЕСО (тип КЭЛР) предназначены для массовой замены основных типоразмеров ламп накаливания мощностью 75–100 Вт в системах освещения жилых и общественных помещений.

КЭЛ, КЭЛР: соответствуют требованиям Технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, МЭК 60968 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.

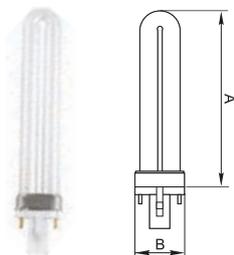
КЛ: соответствуют требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011, МЭК 61199 и постановления Правительства РФ от 10.11.2017 № 1356.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное рабочее напряжение, В 220–230
- Номинальная частота, Гц 50–60
- Диапазон рабочих температур ламп, °С –25 ÷ +50
- Климатическое исполнение и категория размещения ламп по ГОСТ 15150-69 УХЛ3

### Неинтегрированные тип КЛ-PL

#### КЛ-PL(U)

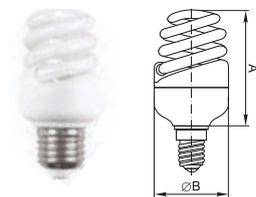


Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цоколь	Цветовая температура, К	Размер лампы (А×В)	Артикул
9	580	G23	2700	137×32	ЛЛЕ30-23-009-2700
9	580	G23	4000	137×32	ЛЛЕ30-23-009-4000
11	880	G23	2700	206×32	ЛЛЕ30-23-011-2700
11	880	G23	4000	206×32	ЛЛЕ30-23-011-4000

Серия PRO

Полная спираль тип КЭЛ-FS

КЭЛ-FS



Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цоколь	Цветовая температура, К	Размер лампы (А×В)	Артикул
9	450	E14	2700	66×34	LLE25-14-009-2700-T2
9	450	E14	4000	66×34	LLE25-14-009-4000-T2
9	421	E14	6500	66×34	LLE25-14-009-6500-T2
11	550	E14	2700	73×34	LLE25-14-011-2700-T2
11	550	E14	4000	73×34	LLE25-14-011-4000-T2
11	514	E14	6500	73×34	LLE25-14-011-6500-T2
15	810	E14	2700	83×40	LLE25-14-015-2700-T2
15	805	E14	4000	83×40	LLE25-14-015-4000-T2
9	450	E27	2700	58×34	LLE25-27-009-2700-T2
9	450	E27	4000	58×34	LLE25-27-009-4000-T2
11	550	E27	2700	64×34	LLE25-27-011-2700-T2
11	550	E27	4000	64×34	LLE25-27-011-4000-T2
15	800	E27	2700	75×40	LLE25-27-015-2700-T2
15	800	E27	4000	75×40	LLE25-27-015-4000-T2
15	727	E27	6500	75×40	LLE25-27-015-6500-T2
20	1080	E27	2700	78×40	LLE25-27-009-4000-T2
20	1050	E27	4000	78×40	LLE25-27-011-2700-T2
20	969	E27	6500	78×40	LLE25-27-011-4000-T2
23	1240	E27	2700	93×45	LLE25-27-023-2700-T2
23	1173	E27	4000	93×45	LLE25-27-023-4000-T2
25	1350	E27	2700	98×50	LLE25-27-025-2700-T2
25	1350	E27	4000	98×50	LLE25-27-025-4000-T2
30	1530	E27	2700	136×61	LLE25-27-030-2700-T4
30	1530	E27	4000	136×61	LLE25-27-030-4000-T4
30	1530	E27	6500	136×61	LLE25-27-030-6500-T4

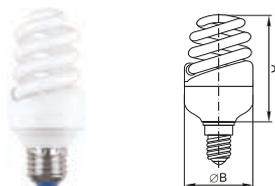
Серия ECO

КЭЛР-2U, 3U



Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цоколь	Цветовая температура, К	Размер лампы (А×В×С)	Артикул
15	450	E27	2700	133×42×32	LLEP10-27-015-2700-T4
15	450	E27	4000	133×42×32	LLEP10-27-015-4000-T4
20	585	E27	2700	113×40×32	LLEP10-27-020-2700-T3
20	585	E27	4000	113×40×32	LLEP10-27-020-4000-T3
20	585	E27	6500	113×40×32	LLEP10-27-020-6500-T3

КЭЛР-FS



Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цоколь	Цветовая температура, К	Размер лампы (А×В)	Артикул
15	450	E27	2700	83×48	LLEP25-27-015-2700-T3
15	450	E27	4000	83×48	LLEP25-27-015-4000-T3
15	450	E27	6500	83×48	LLEP25-27-015-6500-T3
20	585	E27	2700	93×48	LLEP25-27-020-2700-T3
20	585	E27	4000	93×48	LLEP25-27-020-4000-T3
20	585	E27	6500	93×48	LLEP25-27-020-6500-T3
30	1150	E27	2700	133×60	LLEP25-27-030-2700-T4
30	1150	E27	4000	133×60	LLEP25-27-030-4000-T4
30	1150	E27	6500	133×60	LLEP25-27-030-6500-T4

Серия PRO «Мощные лампы»

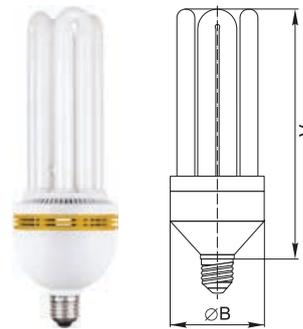
КЭЛ-4U



КЭЛ-6U

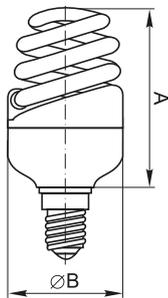


КЭЛ-8U



Наименование	Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цоколь	Цветовая температура, К	Размер лампы (А×В)	Артикул
КЭЛ-4U E27 55 Вт 6500 К	55	2750	E27	6500	210×73	LLE10-27-055-6500
КЭЛ-4U E27 65 Вт 6500 К	65	3250	E27	6500	220×73	LLE10-27-065-6500
КЭЛ-6U E40 85 Вт 6500 К	85	4250	E40	6500	228×105	LLE10-40-085-6500
КЭЛ-6U E40 105 Вт 6500 К	105	5250	E40	6500	255×105	LLE10-40-105-6500
КЭЛ-8U E40 150 Вт 6500 К	150	7500	E40	6500	250×124	LLE10-40-150-6500
КЭЛ-8U E40 200 Вт 6500 К	200	10000	E40	6500	300×124	LLE10-40-200-6500
КЭЛ-8U E40 250 Вт 6400 К	250	12500	E40	6500	315×124	LLE10-40-250-6500

КЭЛ-FS



Мощность, Вт	Номинальный световой поток, лм	Цоколь	Цветовая температура, К	Размер лампы (А×В)	Артикул
55	3575	E27	4000	213×83	LLE25-27-55-4000
55	3575	E27	6500	213×83	LLE25-27-55-6500
65	4225	E27	4000	220×83	LLE25-27-65-4000
65	4225	E27	6500	220×83	LLE25-27-65-6500
100	5100	E27	2700	268×105	LLE25-27-100-2700-T5
100	5100	E27	4000	268×105	LLE25-27-100-4000-T5
100	5100	E27	6500	268×105	LLE25-27-100-6500-T5
85	5525	E40	4000	270×105	LLE25-40-85-4000
85	5525	E40	6500	270×105	LLE25-40-85-6500
100	5100	E40	4000	270×105	LLE25-40-100-4000-T5
125	8125	E40	4000	315×125	LLE25-40-125-4000
125	8125	E40	6500	315×125	LLE25-40-125-6500



**Коммунальное  
и бытовое  
освещение**

ХИТ ПРОДАЖ

## Светильники светодиодные ДПО 3010–3041

Энергосбережение, длительный срок службы, отсутствие дополнительных эксплуатационных расходов на замену ламп и привлекательная цена делают светильники серии ДПО хорошей альтернативой традиционным светильникам НПП. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-1.



30 000 часов службы



90% экономия электроэнергии



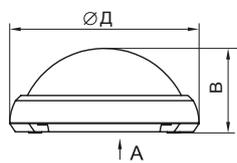
Гарантия 2 года



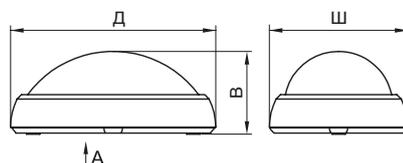
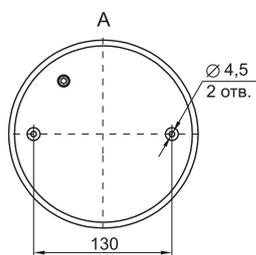
IP54 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

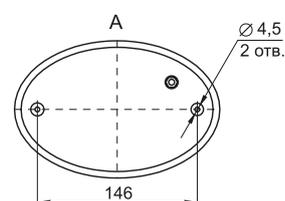
■ Номинальное напряжение, В	200–240
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Класс защиты	II
■ Коэффициент цветопередачи	$R_a \geq 75$
■ Коэффициент мощности, не менее	0,7
■ Коэффициент пульсации, не более	0,05
■ Рабочая температура, °C	-10 ÷ +45
■ Срок службы, ч, не менее	30 000
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5–1,5



ДПО 3011, ДПО 3031



ДПО 3021, ДПО 3041, ДПО 3040Д



Модель	Корпус	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размеры (Д×В×Ш), мм	Артикул
ДПО 3011	Круг черный	8	4500	640	178×81	LDP00-3011-8-4500-K01
ДПО 3021	Овал черный	8	4500	640	187×126×77	LDP00-3021-8-4500-K01
ДПО 3031	Круг черный	12	4500	960	220×106	LDP00-3031-12-4500-K01
ДПО 3041	Овал черный	12	4500	960	187×126×77	LDP00-3041-12-4500-K01
ДПО 3040Д	Овал белый с датчиком движения	12	4500	960	187×126×76	LDP00-3040D-12-4500-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДПО 4001–4012

Светильники предназначены для общего и местного освещения внутри жилых помещений, подсобных и общественных помещений, сферы ЖКХ, размещения на улице под навесом.

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



30 000 часов  
службы



90% экономия  
электроэнергии



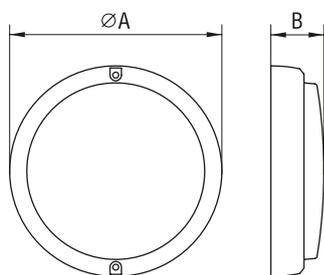
Гарантия 1 год



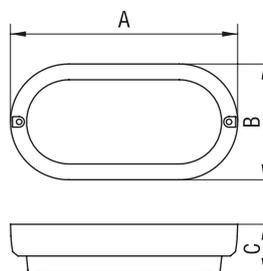
IP54  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198–253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	–20 ÷ +40
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи не менее, Ra	70
■ Степень защиты	IP54
■ Цветовая температура, К	4000
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Источник света	модули с SMD светодиодами
■ Срок службы, ч, не менее	30 000



ДПО 4001, ДПО 4002, ДПО 4003, ДПО 4004



ДПО 4011, ДПО 4012

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Материал корпуса	Цвет	Размеры (В×С), мм	Форма	Артикул
ДПО 4001	8	530	пластик	белый	160×40	круг	LDPO0-4001-8-4000-K01
ДПО 4002	12	800	пластик	белый	160×40	круг	LDPO0-4002-12-4000-K01
ДПО 4003	15	1000	пластик	белый	195×45	круг	LDPO0-4003-15-4000-K01
ДПО 4004	18	1200	пластик	белый	195×45	круг	LDPO0-4004-18-4000-K01
ДПО 4011	8	530	пластик	белый	185×95×40	овал	LDPO0-4011-8-4000-K01
ДПО 4012	12	800	пластик	белый	210×102×45	овал	LDPO0-4012-12-4000-K01

НОВИНКА

## Светодиодные светильники ДПО с оптико-акустическим датчиком

Для освещения общественных и бытовых помещений, местного освещения жилых зон и подсобных помещений. Эффективная замена люминесцентных светильников. Чувствительный оптико-акустический датчик: время отключения после прекращения звуковых сигналов — 50±10 секунд, радиус действия микрофона — 5 метров.



30 000 часов  
службы



IP54  
степень защиты



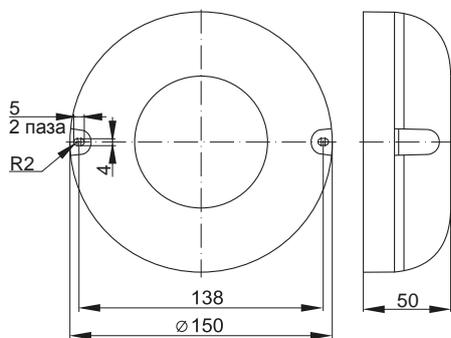
Гарантия 2 года



Оптико-акустический  
датчик

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ 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
■ Драйвер	встроен в корпус



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
ДПО 1001	8	4000	560	Матовый	LDPO3-1001-008-4000-K01
ДПО 1002	12	4000	840	Матовый	LDPO3-1002-012-4000-K01

НОВИНКА

## Светодиодные светильники ДПО 5010-5041

Для общего освещения бытовых и вспомогательных помещений (коридоры, лестничные площадки, подъезды и т.д.).

Для освещения производственных и технических помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Энергоэффективная замена светильников НПП.

В ассортименте есть модификации с микроволновым датчиком движения (5012Д, 5032Д).

Монтаж светильника осуществляется без его разбора с помощью специального съёмно-крепления, расположенного на задней части светильника.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ 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 +45
■ Тип монтажа	накладной
■ Драйвер	встроен в корпус
■ Время отключения, с	75±10
■ Радиус действия, м	9±2
■ Уровень освещённости, лк, не более	30
■ Высота установки, м	2-5



30 000 часов  
службы



Гарантия 2 года



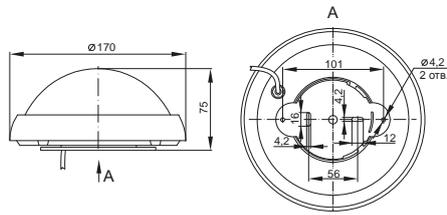
Отсутствие  
пульсаций



IP65\*  
степень защиты

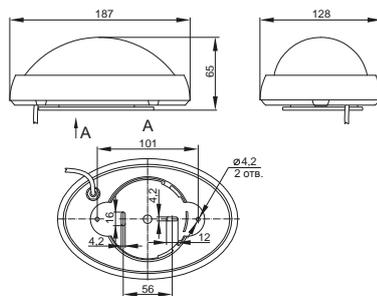
\*Подключение осуществляется через герметичный сальник и клеммную колодку, расположенную внутри светильника, благодаря этому степень защиты светильника сохраняется.

### Светодиодные светильники ДПО 5010-5032Д



Модель	Корпус	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер, мм	Артикул
ДПО 5010	Круг белый	8	4000	560	170×75	LDP00-5010-08-4000-K01
ДПО 5011	Круг черный	8	4000	560	170×75	LDP00-5011-08-4000-K02
ДПО 5030	Круг белый	12	4000	840	170×75	LDP00-5030-12-4000-K01
ДПО 5031	Круг черный	12	4000	840	170×75	LDP00-5031-12-4000-K02
ДПО 5012Д	Круг белый с датчиком движения	8	4000	560	170×75	LDP01-5012D-08-4000-K01
ДПО 5032Д	Круг белый с датчиком движения	12	4000	840	170×75	LDP01-5032D-12-4000-K01

### Светодиодные светильники ДПО 5020-5041



Модель	Корпус	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер, мм	Артикул
ДПО 5020	Овал белый	8	4000	560	187×128×65	LDP00-5020-08-4000-K01
ДПО 5021	Овал черный	8	4000	560	187×128×65	LDP00-5021-08-4000-K02
ДПО 5040	Овал белый	12	4000	840	187×128×65	LDP00-5040-12-4000-K01
ДПО 5041	Овал черный	12	4000	840	187×128×65	LDP00-5041-12-4000-K02

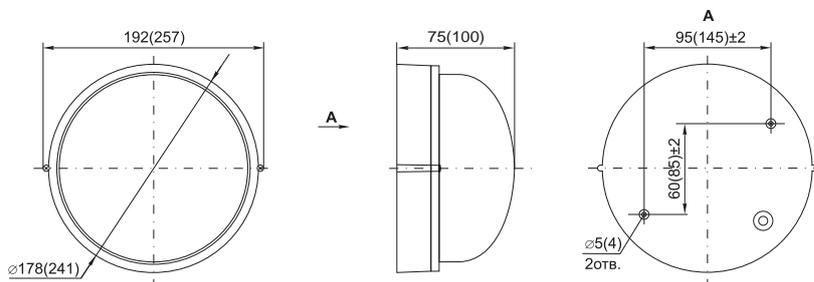
## Светильники НПП с корпусом из алюминиевого сплава

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

### 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	IP54 IP33 (для НПП 9101)
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5
■ Диапазон рабочих температур, °С	−45 ÷ +100

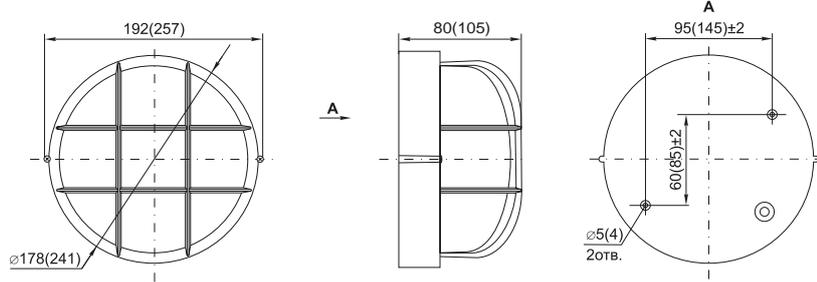
### НПП 1301, НПП 1101



В скобках указаны размеры для НПП 1101

Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1301	60	90	65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1301-1-060-K01 LNPP0-1301-1-60-K02
НПП 1101	100	140	65	1,6	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1101-1-100-K01 LNPP0-1101-1-100-K02

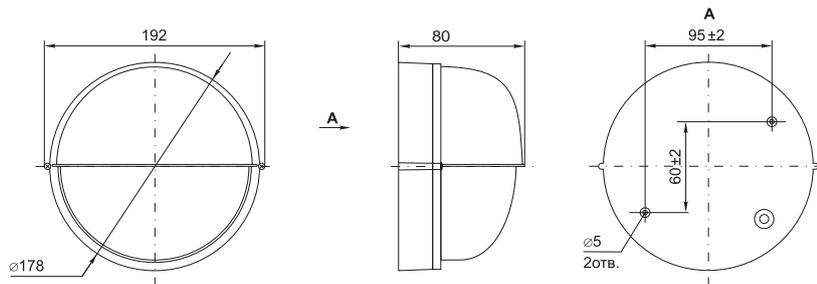
### НПП 1302, НПП 1102



В скобках указаны размеры для НПП 1102

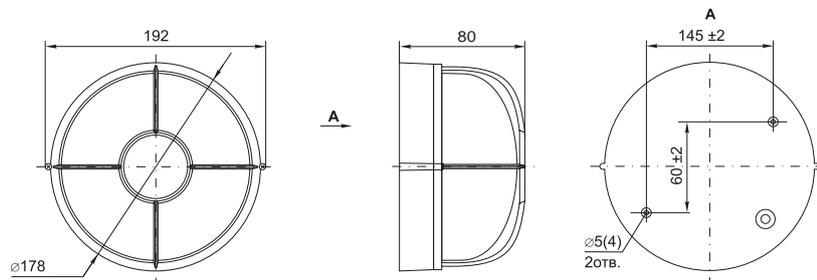
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1302	60	90	65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1302-1-060-K01 LNPP0-1302-1-060-K02
НПП 1102	100	140	65	1,6	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1102-1-100-K01 LNPP0-1102-1-100-K02

### НПП 1303



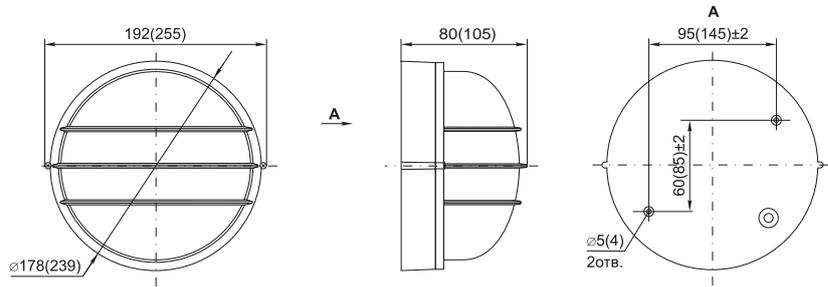
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1303	60	90	65	0,95	белый черный	накладной, настенный	LNPP0-1303-1-060-K01 LNPP0-1303-1-060-K02

### НПП 1304



Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1304	60	90	65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1304-1-060-K01 LNPP0-1304-1-060-K02

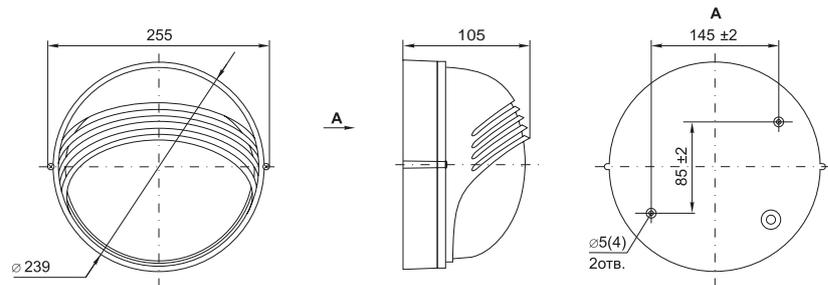
## НПП 1306, НПП 1106



В скобках указаны размеры для НПП 1106

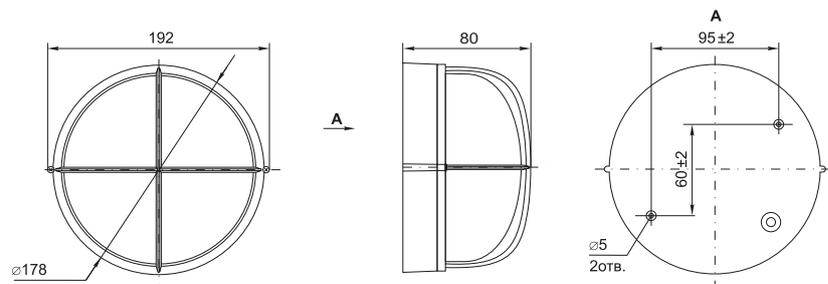
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1306	60	90	65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1306-1-060-K01 LNPP0-1306-1-060-K02
НПП 1106	100	140	65	1,6	белый	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1106-1-100-K01

## НПП 1107



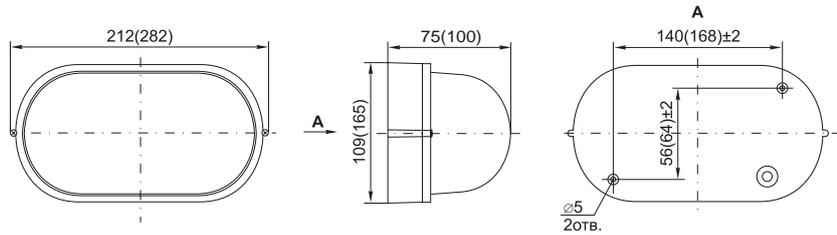
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1107	100	140	65	1,6	белый черный	накладной, настенный	LNPP0-1107-1-100-K01 LNPP0-1107-1-100-K02

## НПП 1308



Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1308	60	90	65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1308-1-060-K01 LNPP0-1308-1-060-K02

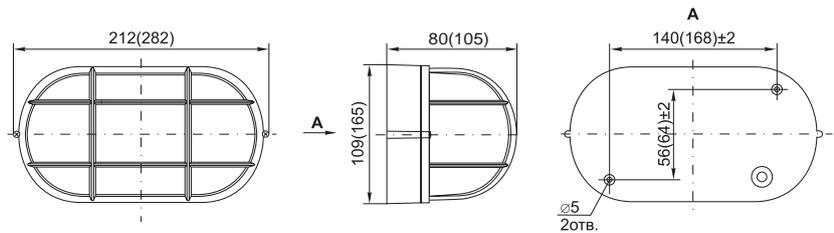
### НПП 1401, НПП 1201



В скобках указаны размеры для НПП 1201

Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм длина диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
НПП 1401	60	110 65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1401-1-060-K01 LNPP0-1401-1-060-K02
НПП 1201	100	180 80	1,6	белый	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1201-1-100-K01

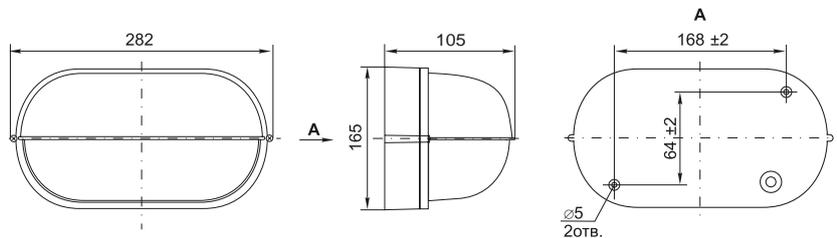
### НПП 1402, НПП 1202



В скобках указаны размеры для НПП 1202

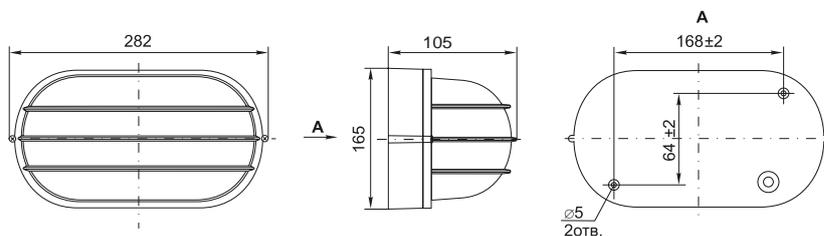
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм длина диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
НПП 1402	60	110 65	0,95	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1402-1-060-K01 LNPP0-1402-1-060-K02
НПП 1202	100	180 80	1,6	белый черный	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-1202-1-100-K01 LNPP0-1202-1-100-K02

### НПП 1203



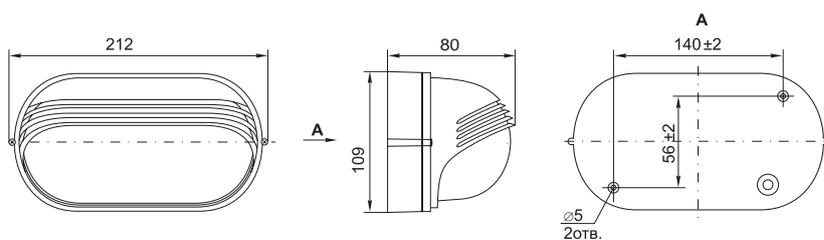
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм длина диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
НПП 1203	100	180 80	1,6	белый черный	накладной, настенный	LNPP0-1203-1-100-K01 LNPP0-1203-1-100-K02

### НПП 1206



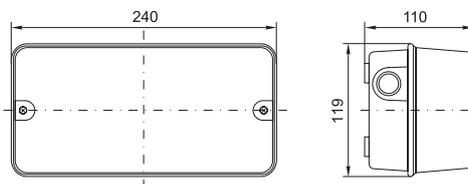
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1206	100	180	80	1,6	белый черный	накладной, настенно- потолочный	LNPP0-1206-1-100-K01 LNPP0-1206-1-100-K02

### НПП 1407



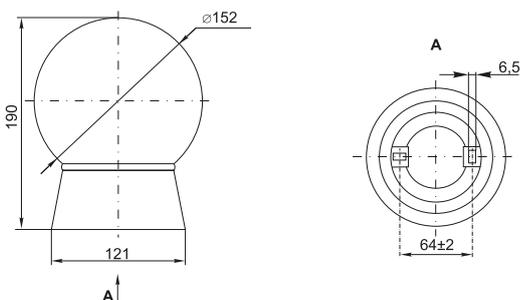
Тип	Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм		Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
		длина	диаметр				
НПП 1407	60	110	65	0,95	белый черный	накладной, настенный	LNPP0-1407-1-060-K01 LNPP0-1407-1-060-K02

### НПП 3006



Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм длина диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
60	140 80	0,6	серый	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-3006-1-060-K01

### НПП 9101\*



Максимальная мощность лампы, Вт	Максимальные размеры лампы, мм длина диаметр	Масса, кг	Цвет	Способ установки	Артикул
60	100 70	0,6	белый	накладной, настенно-потолочный	LNPP0-9101-1-060-K01

\* Светильники предназначены только для внутреннего освещения жилых, общественных и производственных помещений, в т.ч. помещений с повышенной влажностью (подсобные помещения, коридоры, подъезды и т.п.).

## Светильники НПО с датчиком движения

Светильники предназначены для внутреннего освещения жилых и общественных помещений (коридоры, подъезды, подсобные помещения 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 требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1.

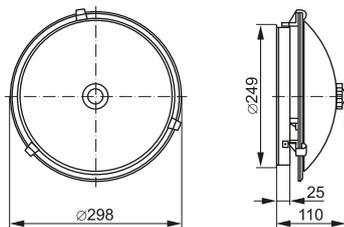
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Степень защиты	IP20
■ Тип патрона	E27
■ Климатическое исполнение и категория применения	УЗ.1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВСТРОЕННОГО ИНФРАКРАСНОГО ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

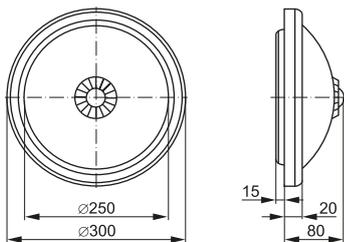
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
■ Угол обзора датчика	120×360°
■ Дальность обнаружения объекта, м	6
■ Минимальный уровень освещенности для срабатывания датчика, лк	5
■ Диапазон уставки времени срабатывания датчика движения, с	5 ÷ 480

### НПО 3231Д



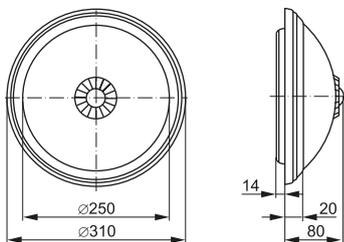
Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1,3	белый	LNPO0-3231D-2-025-K01

### НПО 3233Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1	белый	LNPO0-3233D-2-025-K01

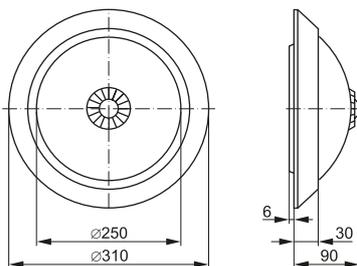
### НПО 3234Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1,1	белый	LNPO0-3234D-2-025-K01

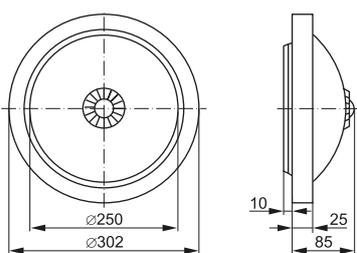
\* Информацию о лампах см. на стр. 10–13, 20–21, 26–29.

### НПО 3235Д



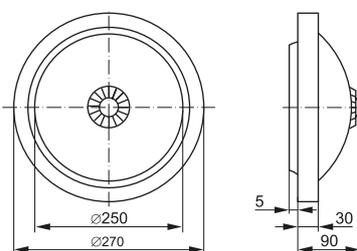
Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1,1	белый	LNP00-3235D-2-025-K01

### НПО 3236Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	1	белый	LNP00-3236D-2-025-K01

### НПО 3237Д



Кол-во ламп × мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Цвет	Артикул
2 × 25	0,9	белый	LNP00-3237D-2-025-K01

\* Информацию о лампах см. на стр. 10–13, 20–21, 26–29.

НОВИНКА

## Светильники светодиодные линейные ДБО Т5

Светильники предназначены для общего и местного освещения внутри жилых, подсобных и общественных помещений (магазины, офисы и т.д.), а также для подсветки на кухне и в платяных шкафах.

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



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



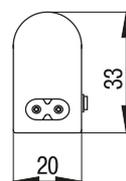
Гарантия 2 года



Отсутствие  
пульсаций

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198—253~
■ Диапазон рабочих температур, °С	−20 ÷ +40
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи не менее, Ra	70
■ Степень защиты	IP20
■ Цветовая температура, К	4000
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Источник света	модули с SMD светодиодами
■ Срок службы, ч, не менее	30 000



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Материал корпуса	Длина светильника L, мм	Артикул
ДБО 3001	4	350	пластик	307	LDB00-3001-4-4000-K01
ДБО 3002	7	600	пластик	567	LDB00-3002-7-4000-K01
ДБО 3003	10	900	пластик	867	LDB00-3003-10-4000-K01
ДБО 3004	14	1300	пластик	1167	LDB00-3004-14-4000-K01

НОВИНКА

## Светильники светодиодные линейные ДБО

Для освещения общественных, производственных и подсобных помещений.



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



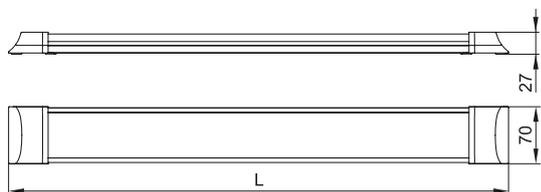
Гарантия 1 год



Отсутствие  
пульсаций

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	198-253~
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-20 ÷ +40
■ Индекс цветопередачи, Ra	>70
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Коэффициент пульсации, не более, IRF	0,05
■ Класс защиты от поражения электрическим током	III
■ Источник света	модули с SMD светодиодами



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К*	IP	Световой поток, лм	Размер светильника (Д×В×А)	Корпус	Артикул
ДБО 5001	18	4000	20	1200	1200×70×27	металл	LDB00-5001-18-4000-K02
ДБО 5002	36	4000	20	2400	2400×70×27	металл	LDB00-5002-36-4000-K02
ДБО 5003	18	4000	20	1200	1200×70×27	алюминий	LDB00-5003-18-4000-K03
ДБО 5004	36	4000	20	2400	2400×70×27	алюминий	LDB00-5004-36-4000-K03
ДБО 5005	18	6500	20	1200	1200×70×27	металл	LDB00-5005-18-6500-K02
ДБО 5006	36	6500	20	2400	2400×70×27	металл	LDB00-5006-36-6500-K02
ДБО 5007	18	6500	20	1200	1200×70×27	алюминий	LDB00-5007-18-6500-K03
ДБО 5008	36	6500	20	2400	2400×70×27	алюминий	LDB00-5008-36-6500-K03

## Светильники ЛПО с линейными люминесцентными лампами

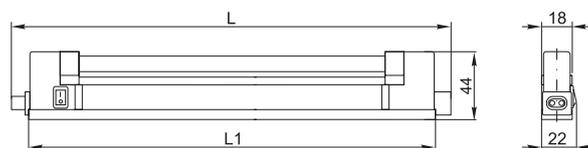
Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений (торговые центры, школы, гостиницы, рестораны); для местного освещения функциональных жилых зон (подсветка зеркал, картин, рабочих поверхностей на кухне).

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP20
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75–1,5
■ Диапазон рабочих температур, °С	–10 ÷ 40
■ Цветовая температура, К	6500

### ЛПО 2004А-1



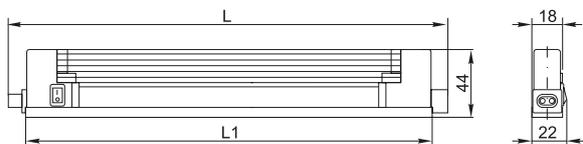
#### Характеристики

- КПД светильника 90%.
- Корпус из пластика (со встроенными розеткой и вилкой для шлейфового соединения)\*.
- Без рассеивателя.
- Без отражателя.
- Класс защиты II.
- Люминесцентная лампа Т4.
- Цоколь G5. С выключателем.
- Цвет – белый.
- Способ установки – накладной настенно-потолочный на монтажные скобы.
- Шнур – 1,8 м.
- Переходник – 0,15 м.

Мощность лампы, Вт	Масса, кг	Размеры, мм		Номинальный световой поток лампы, лм	Артикул
		L	L1		
6	0,23	277	247	350	LLP00-2004A1-1-06-K01
8	0,25	397	367	540	LLP00-2004A1-1-08-K01
12	0,30	427	397	720	LLP00-2004A1-1-12-K01
16	0,34	525	495	875	LLP00-2004A1-1-16-K01
20	0,39	622	592	1100	LLP00-2004A1-1-20-K01
24	0,46	711	681	1465	LLP00-2004A1-1-24-K01
30	0,53	823	793	1800	LLP00-2004A1-1-30-K01

\* Возможно соединение встык или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой до 90 светильников (общая мощность не должна превышать 550 Вт).

## ЛПО 2004В

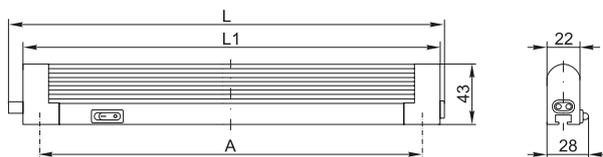


### Характеристики

- КПД светильника 65%.
- Корпус из пластика (со встроенными розеткой и вилкой для шлейфового соединения)\*.
- Рассеиватель – рифленое оргстекло.
- Отражатель – алюминиевая фольга.
- Класс защиты II.
- Люминесцентная лампа T4.
- Цоколь G5. С выключателем.
- Цвет – белый.
- Способ установки – накладной настенно-потолочный на монтажные скобы.
- Шнур – 1,8 м.
- Переходник – 0,15 м.

Мощность лампы, Вт	Масса, кг	Размеры, мм			Номинальный световой поток лампы, лм	Артикул
		L	L1	A		
6	0,23	277	247		350	LLP00-2004B-1-06-K01
8	0,25	397	367		540	LLP00-2004B-1-08-K01
12	0,30	427	397		720	LLP00-2004B-1-12-K01
16	0,34	525	495		875	LLP00-2004B-1-16-K01
20	0,39	622	592		1100	LLP00-2004B-1-20-K01
24	0,46	711	681		1465	LLP00-2004B-1-24-K01
30	0,53	823	793		1800	LLP00-2004B-1-30-K01

## ЛПО 2001



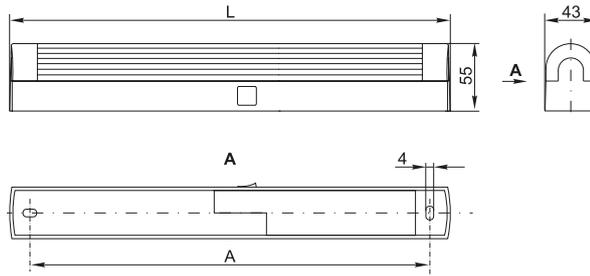
### Характеристики

- КПД светильника 65%.
- Корпус из пластика (со встроенными розеткой и вилкой для шлейфового соединения)\*.
- Рассеиватель – рифленое оргстекло.
- Класс защиты II.
- Люминесцентная лампа T5.
- Цоколь G5. С выключателем.
- Цвет – белый.
- Способ установки – накладной настенно-потолочный.
- Шнур – 1,8 м.
- Переходник – 0,15 м.

Мощность лампы, Вт	Масса, кг	Размеры, мм			Номинальный световой поток лампы, лм	Артикул
		L	L1	A		
6	0,23	279	266	239±2	260	LLP00-2001-1-06-K01
8	0,25	356	343	316±2	380	LLP00-2001-1-08-K01
13	0,37	583	570	543±2	800	LLP00-2001-1-13-K01
21	0,58	916	903	876±2	1140	LLP00-2001-1-21-K01
28	0,62	1216	1202	1180±2	2470	LLP00-2001-1-28-K01

\* Возможно соединение встык или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой до 90 светильников (общая мощность не должна превышать 550 Вт).

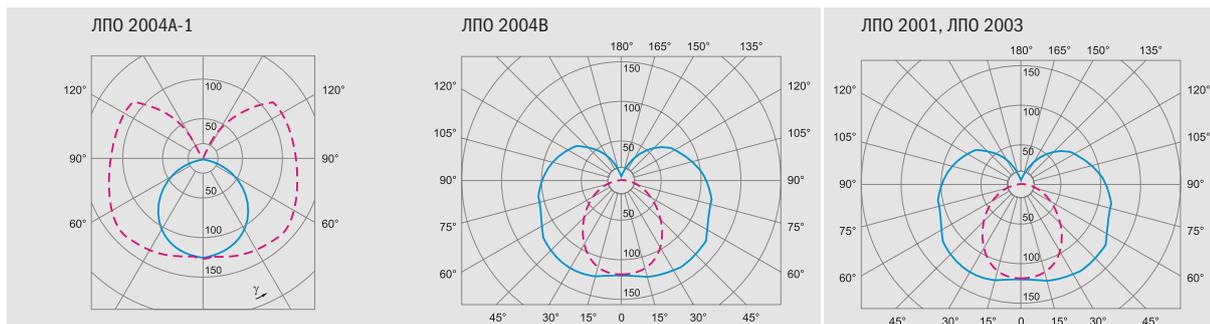
ЛПО 2003



Характеристики

- КПД светильника 65%.
- Корпус из пластика.
- Рассеиватель — рифленое оргстекло.
- Класс защиты II.
- Люминесцентная лампа Т5.
- Цоколь G5.
- С выключателем.
- Цвет — белый.
- Способ установки — накладной настенно-потолочный.

Мощность лампы, Вт	Масса, кг	Размеры, мм		Номинальный световой поток лампы, лм	Артикул
		L	A		
8	0,27	310	275±2	380	LLP00-2003-1-08-K01
13	0,35	540	503±2	800	LLP00-2003-1-13-K01



\* Возможно соединение встык или через соединительные шнуры с опрессованными розеткой и вилкой до 90 светильников (общая мощность не должна превышать 550 Вт).

## Светильники ЛПО с компактными люминесцентными лампами

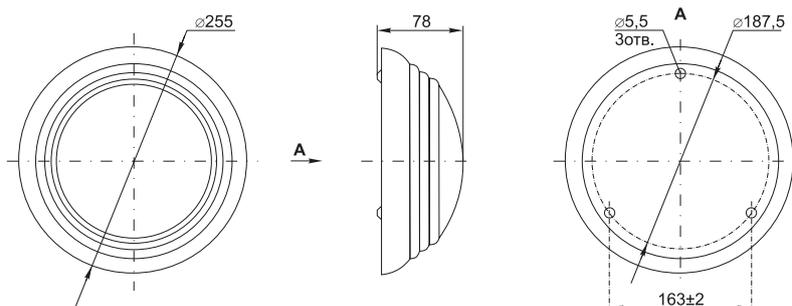
Светильники предназначены для общего и местного освещения жилых и общественных помещений. Светильники со степенью защиты IP44 и IP54 могут быть использованы для производственных помещений с повышенным содержанием влаги и пыли; для наружного освещения (под козырьком).

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

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	0,5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Цветовая температура, К	6500
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20 ÷ +40

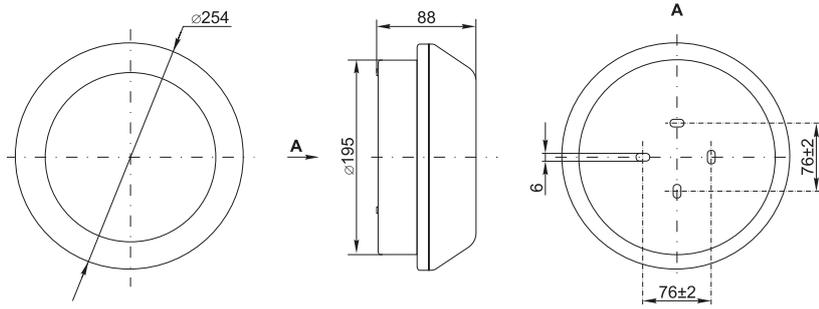
### ЛПО 3019



Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
2×9	0,78	КПД светильника 75%. Рассеиватель – полупрозрачный поликарбонат. Светоотражатель – рифленая алюминиевая фольга. Степень защиты IP44. ЭПРА.	ЛПО00-3019-2-09-K01

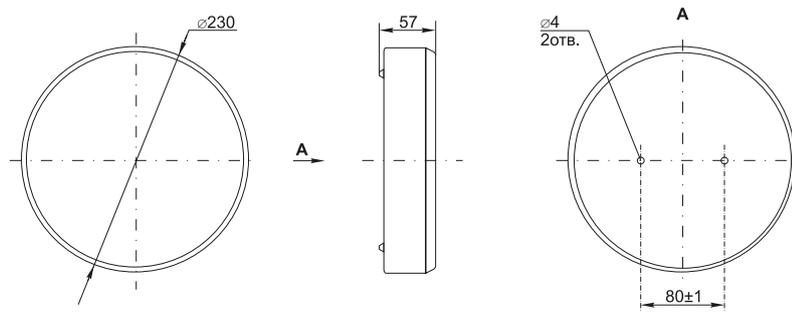
\* Информацию о лампах см. на стр. 129.

ЛПО 3041



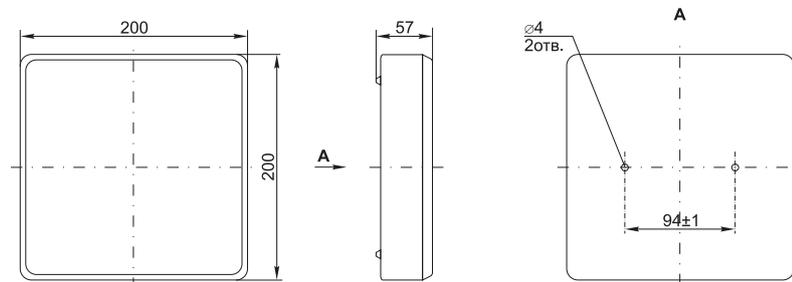
Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
2×9	0,7	КПД светильника 57%. Рассеиватель – матовое оргстекло. Степень защиты IP44. ЭПРА.	LLP00-3041-2-09-K01

ЛПО 3024



Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
9	0,7	КПД светильника 58%. Рассеиватель – матовое оргстекло. Степень защиты IP20. ЭПРА.	LLP00-3024-1-09-K01

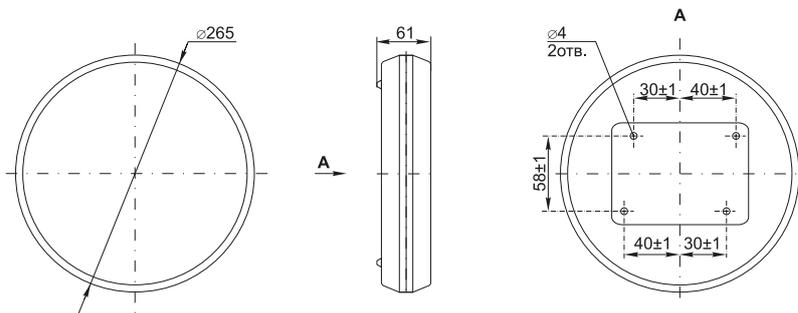
ЛПО 3026



Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
9	0,65	КПД светильника 58%. Рассеиватель – матовое оргстекло. Степень защиты IP20. ЭПРА.	LLP00-3026-1-09-K01

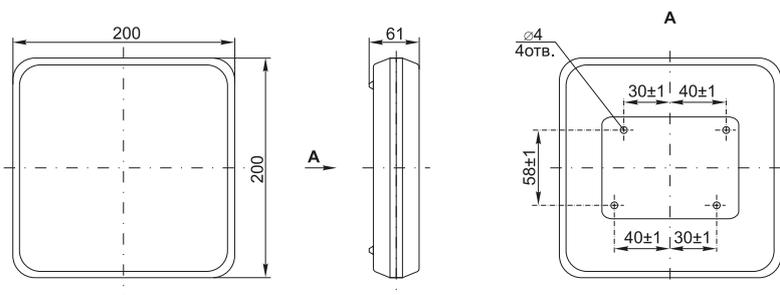
\* Информацию о лампах см. на стр. 129.

### ЛПО 3051



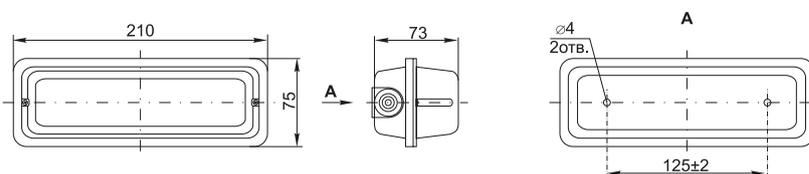
Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
2×9	0,88	КПД светильника 57%. Рассеиватель – матовое оргстекло. Степень защиты IP54. ЭПРА.	LLP00-3051-2-09-K01

### ЛПО 3052



Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
2×9	0,7	КПД светильника 57%. Рассеиватель – матовое оргстекло. Степень защиты IP54. ЭПРА.	LLP00-3052-2-09-K01

### ЛПО 3053



Мощность лампы*, Вт	Масса, кг	Характеристики	Артикул
9	0,6	Рассеиватель – поликарбонат. Степень защиты IP54. ПРА.	LLP00-3053-2-09-K01

\* Информацию о лампах см. на стр. 129.

НОВИНКА

## Светильники декоративные накладные

Для общего и местного освещения в общественных, административных и жилых помещениях.

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



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



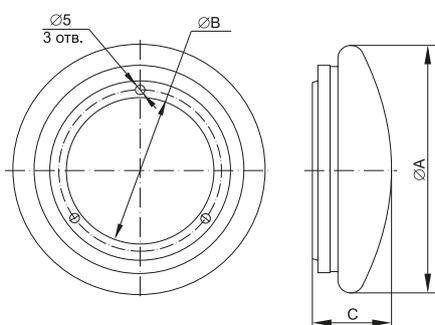
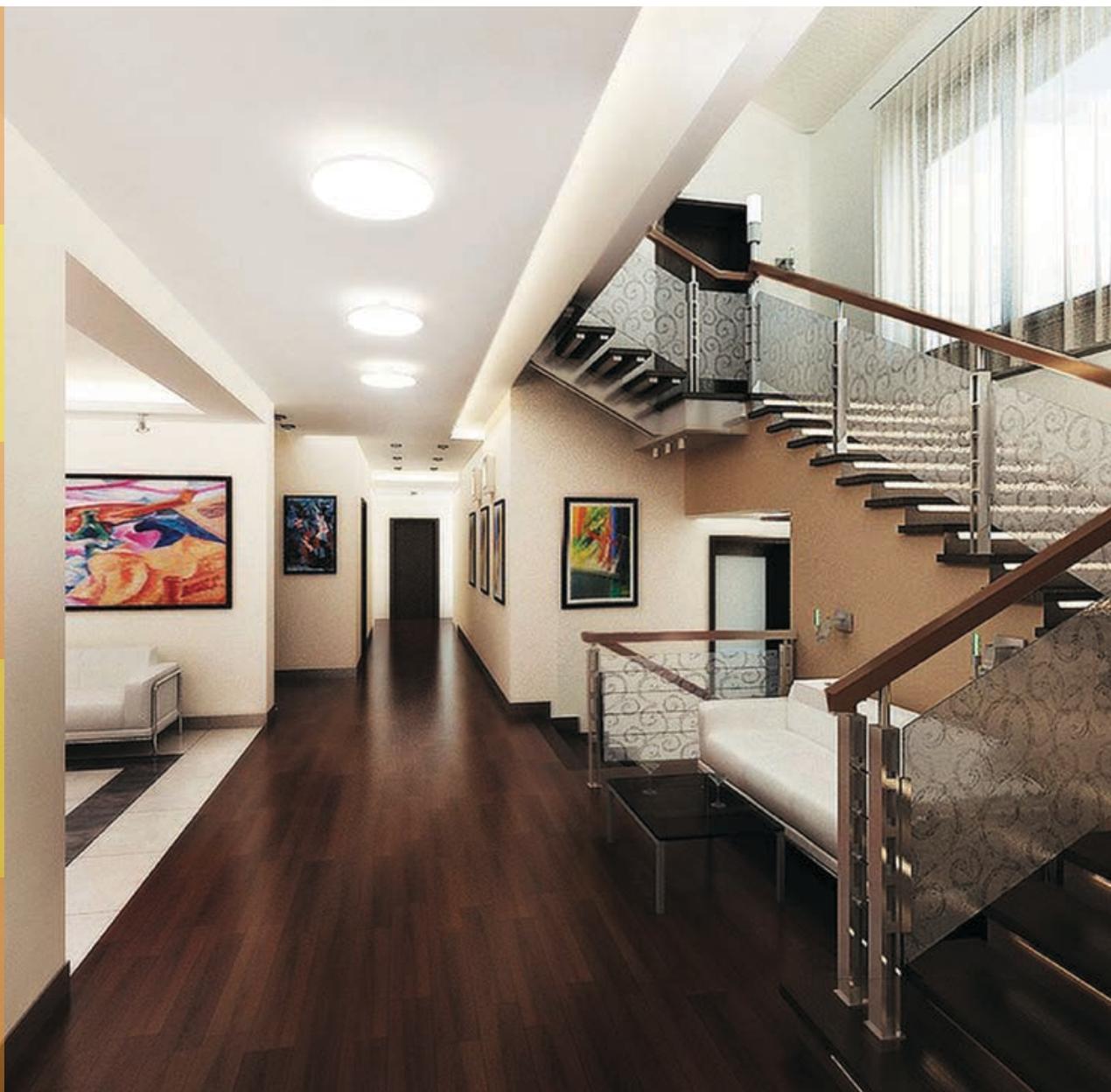
Гарантия 1 год



Отсутствие  
пульсаций

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

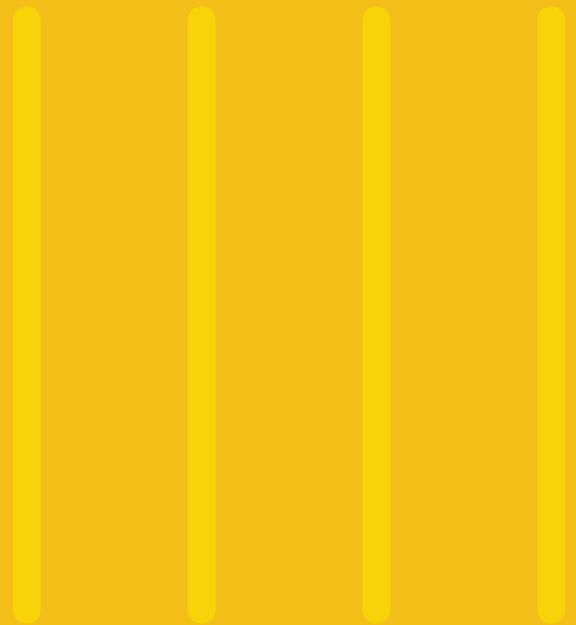
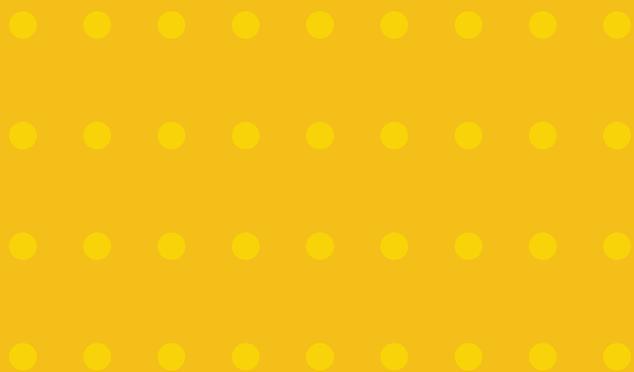
■ Номинальное напряжение, В	198-253~
■ Диапазон рабочих температур, °C	-20 ÷ +40
■ Коэффициент мощности не менее, PF	0,5
■ Коэффициент пульсации не более, IRF	0,05
■ Индекс цветопередачи не менее, Ra	70
■ Степень защиты	IP20
■ Цветовая температура, К	4000
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Источник света	модули с SMD светодиодами



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Габариты (А×В×С), мм	Цвет	Артикул
ДПБ 1001	12	720	260×190×90	белый	LDPB0-1001-12-4000-K01
ДПБ 1002	18	1080	330×260×105	белый	LDPB0-1002-18-4000-K01
ДПБ 1003	24	1440	380×305×110	белый	LDPB0-1003-24-4000-K01



# Коммерческое освещение



ХИТ ПРОДАЖ

## Светодиодные панели со встроенным драйвером ДВО 6560-6561 и ДВО 6571-6572

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг». 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.



30 000 часов  
службы



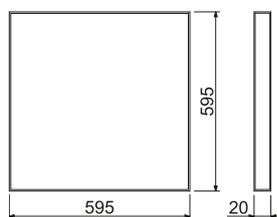
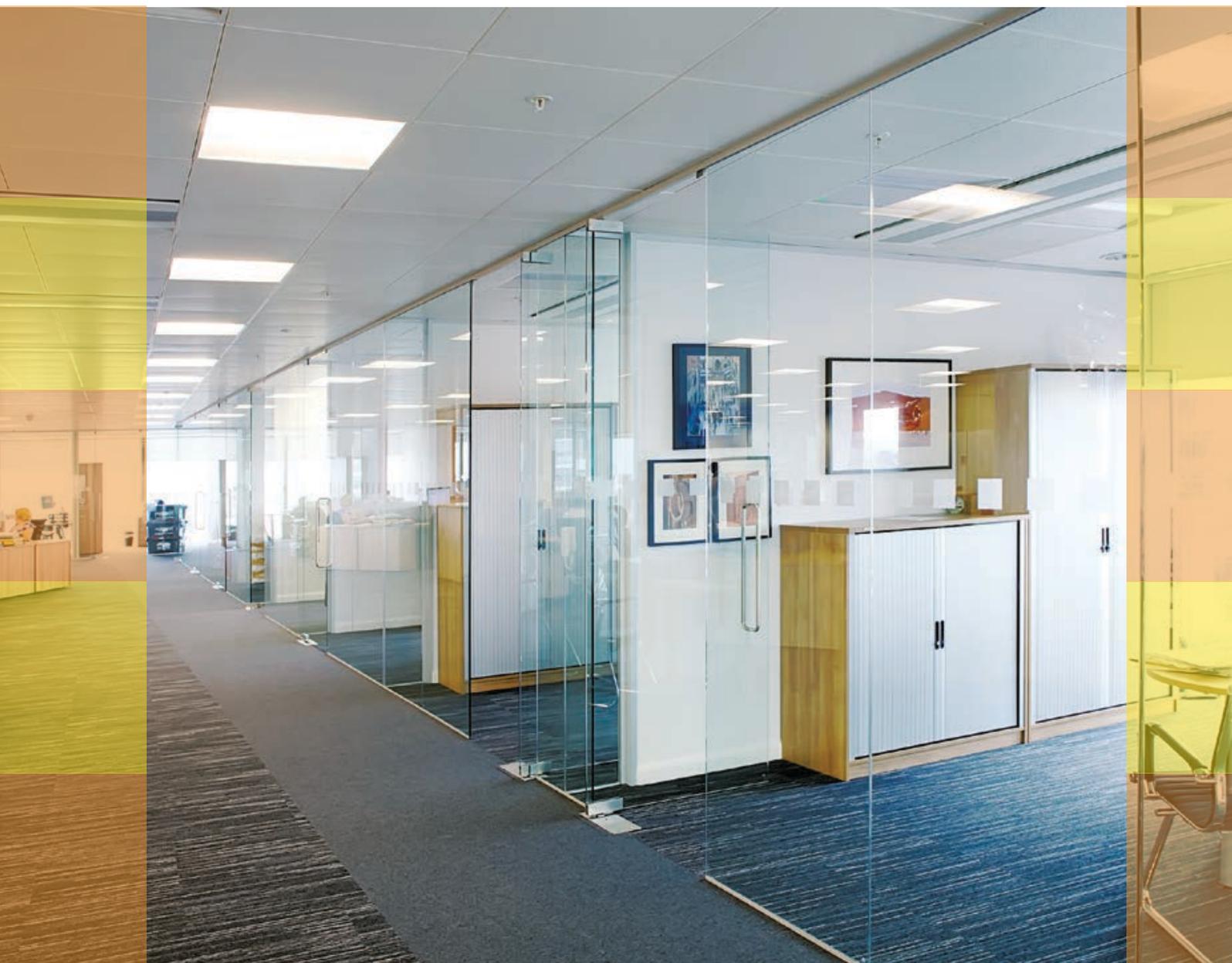
Отсутствие  
пульсаций



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения АС, В	176-264
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35
■ Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Артикул
ДВО 6561-Р	36	4000	3000	«Призма»	595×595×20	LDV02-6561-36-4000-U-K01
ДВО 6560-Р	36	6500	3000	«Призма»	595×595×20	LDV02-6560-36-6500-U-K01
ДВО 6561-О	36	4000	2600	«Опал»	595×595×20	LDV03-6561-36-4000-U-K01
ДВО 6560-О	36	6500	2600	«Опал»	595×595×20	LDV03-6560-36-6500-U-K01
ДВО 6571-Р	45	4000	4500	«Призма»	595×595×20	LDV02-6571-45-4000-K01
ДВО 6572-Р	45	6500	4500	«Призма»	595×595×20	LDV02-6572-45-6500-K01
ДВО 6571-О	45	4000	4000	«Опал»	595×595×20	LDV03-6571-45-4000-K01
ДВО 6572-О	45	6500	4000	«Опал»	595×595×20	LDV03-6572-45-6500-K01

НОВИНКА

## Светодиодные панели со встроенным драйвером ДВО 6567-6568

Эффективная замена люминесцентных светильников ЛПО 2x36 Вт для освещения общественных помещений: магазинов, офисов, торговых площадей, складов. 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.



30 000 часов службы



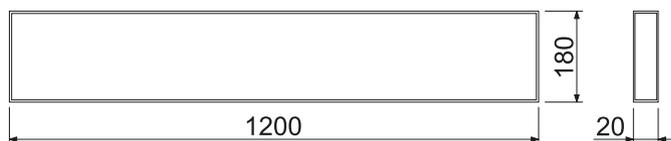
Отсутствие пульсаций



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочего напряжения АС, В	176-264
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур, °С	0 ÷ +35
■ Тип монтажа	встраиваемый/ накладной
■ Драйвер	встроен в корпус



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Артикул
ДВО 6567-Р	36	4000	2600	«Призма»	1200×180×20	LDV02-6567-36-4000-K01
ДВО 6568-Р	36	6500	2600	«Призма»	1200×180×20	LDV02-6568-36-6500-K01
ДВО 6567-О	36	4000	2600	«Опал»	1200×180×20	LDV03-6567-36-4000-K01
ДВО 6568-О	36	6500	2600	«Опал»	1200×180×20	LDV03-6568-36-6500-K01

ХИТ ПРОДАЖ

## Ультратонкие светодиодные панели с внешним драйвером 36 Вт ДВО 6565-6566

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», возможен подвесной и накладной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно). Отличаются равномерной засветкой и алюминиевым корпусом для оптимального теплоотвода. 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.



35 000 часов службы



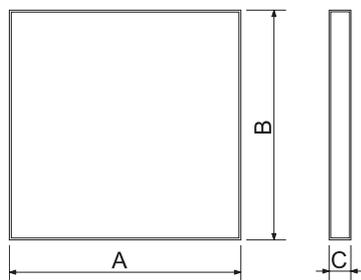
Отсутствие пульсаций



Гарантия 2 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	встраиваемый
■ Драйвер	приобретается отдельно



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Драйвер	Артикул
ДВО 6565 W	36	4000	2500	Белый	595×595×10	LDV00-36-0-E-K02	LDV00-6565-36-0-4000-K02
ДВО 6566 W	36	6500	2500	Белый	595×595×10	LDV00-36-0-E-K02	LDV00-6566-36-0-6500-K02
ДВО 6565 S	36	4000	2500	Серебро	595×595×10	LDV00-36-0-E-K01	LDV00-6565-36-0-4000-K01
ДВО 6566 S	36	6500	2500	Серебро	595×595×10	LDV00-36-0-E-K01	LDV00-6566-36-0-6500-K01

НОВИНКА

## Ультратонкие светодиодные панели с внешним драйвером 40 Вт ДВО 6574

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», возможен подвесной и накладной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно). Отличаются равномерной засветкой и алюминиевым корпусом для оптимального теплоотвода. 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.



50 000 часов  
службы



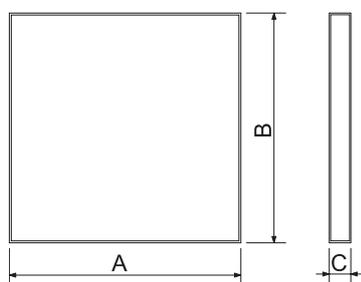
Отсутствие  
пульсаций



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	встраиваемый
■ Драйвер	приобретается отдельно



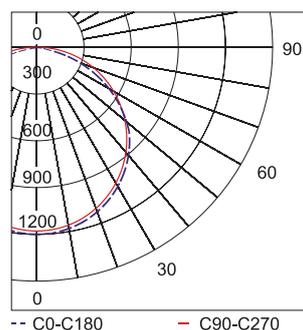
Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Цвет корпуса	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Драйвер	Артикул
ДВ0 6574 S	40	4000	3500	Серебро	595×595×10	LDV00-40-0-E-K01	LDV00-6574-40-0-4000-K01
ДВ0 6574 S	40	6500	3500	Серебро	595×595×10	LDV00-40-0-E-K01	LDV00-6574-40-0-6500-K01

## Светодиодные панели 40 мм (производство РФ)

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг». 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.



Кривые распределения сил света



100 000 часов  
службы



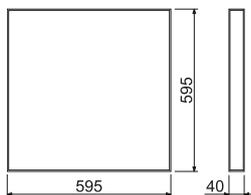
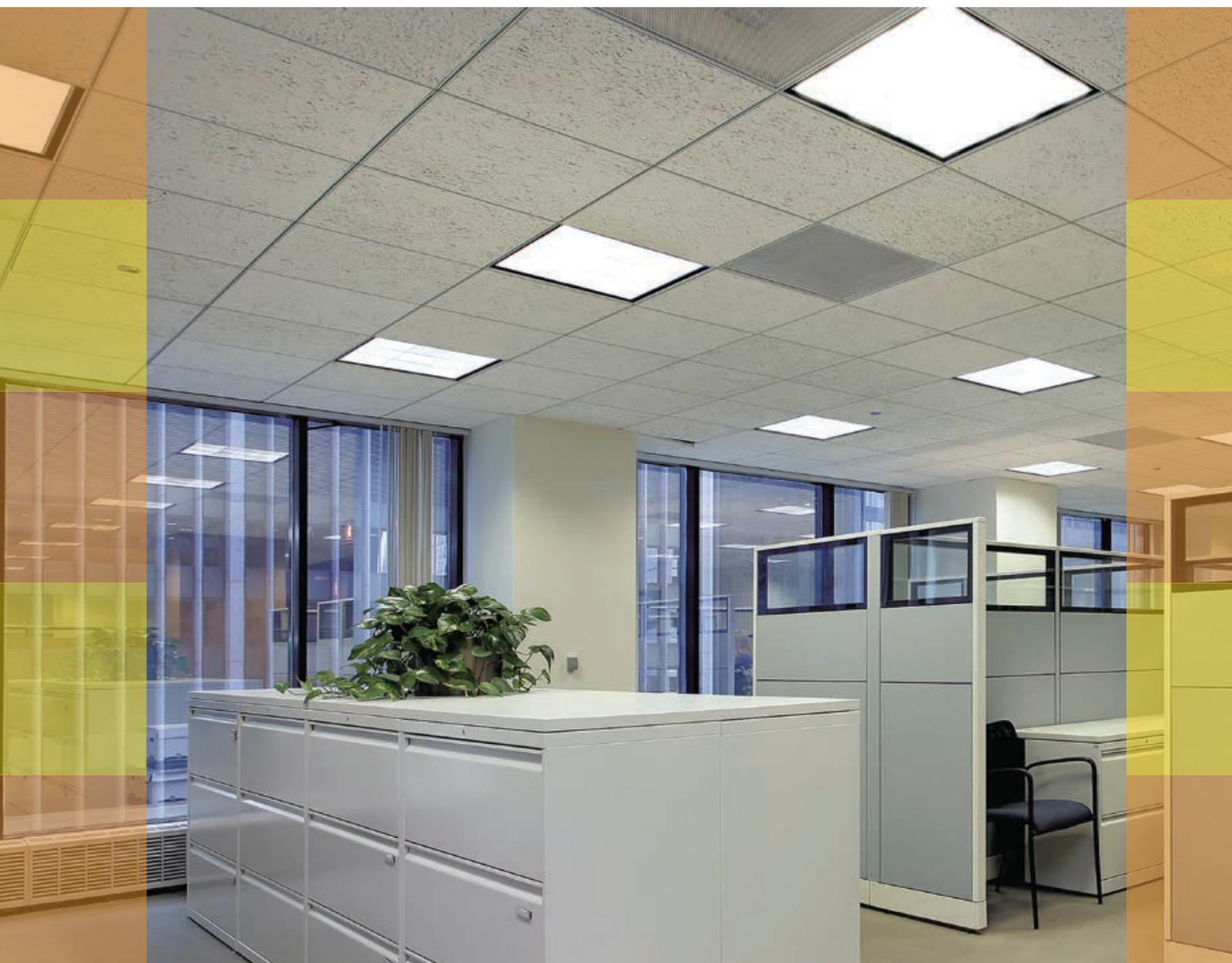
IP40  
степень защиты



Гарантия 3 года

### 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, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °С	—40 ÷ +55
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	A
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	3,75



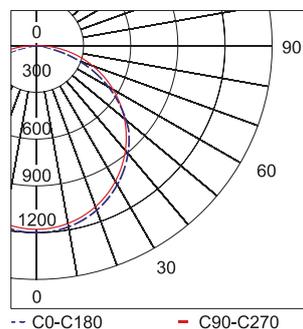
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
ДВО 40304	30	4000	3000	«Микропризма»	LDV01-40304-30-4000-K01
ДВО 40306	30	6500	3000	«Микропризма»	LDV01-40306-30-6500-K01
ДВО 40404	40	4000	3500	«Микропризма»	LDV01-40404-40-4000-K01
ДВО 40406	40	6500	3500	«Микропризма»	LDV01-40406-40-6500-K01
ДВО 40454	45	4000	3800	«Микропризма»	LDV01-40454-45-4000-K01
ДВО 40456	45	6500	3800	«Микропризма»	LDV01-40456-45-6500-K01
ДВО 40304-1	30	4000	2800	«Опал»	LDV02-403041-30-4000-K01
ДВО 40306-1	30	6500	2800	«Опал»	LDV02-403061-30-6500-K01
ДВО 40404-1	40	4000	3300	«Опал»	LDV02-404041-40-4000-K01
ДВО 40406-1	40	6500	3300	«Опал»	LDV02-404061-40-6500-K01

## Светодиодные панели ДВО для потолков «Грильято»

Предназначены для общего и местного освещения общественных помещений, оснащенных потолками типа «Грильято», которые широко используются в торговых центрах, холлах, ресторанах, автосалонах, аэропортах, вокзалах, спортивных учреждениях и пр. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-2.



Кривые распределения сил света



100 000 часов  
службы



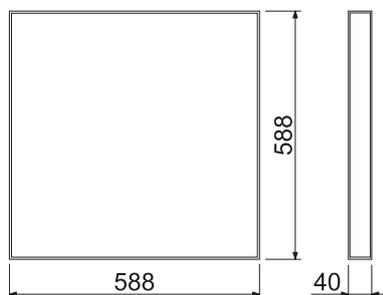
Гарантия 3 года



IP40  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Диапазон рабочих напряжений, В	170—265
■ Частота сети, Гц	50/60
■ Коэффициент мощности, не менее	0,97
■ Коэффициент пульсации, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °C	−40 ÷ +55
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	3,75



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Тип рассеивателя	Артикул
ДВО 404045-МР	40	4000	3500	«Микропризма»	LDV01-404045GL-40-МР-K01
ДВО 404065-МР	40	6500	3500	«Микропризма»	LDV01-404065GL-40-МР-K01
ДВО 404045-ОП	40	4000	3300	«Опал»	LDV02-404045GL-40-ОП-K01
ДВО 404065-ОП	40	6500	3300	«Опал»	LDV02-404065GL-40-ОП-K01

## 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.



Гарантия 3 года



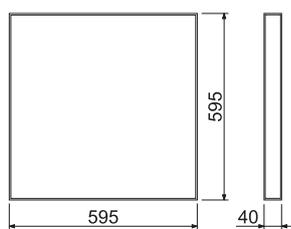
100 000 часов  
службы



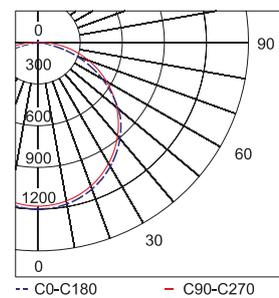
IP54  
степень защиты

### 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, не более	5
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	82
■ Диапазон рабочих температур, °C	–40 ÷ +55
■ Кривая силы света по ГОСТ Р 54350	Д
■ Класс энергоэффективности	А
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Масса, кг	3,75



Кривые распределения сил света



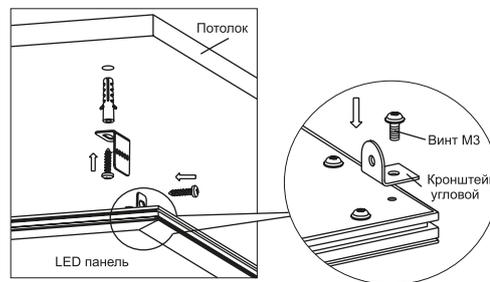
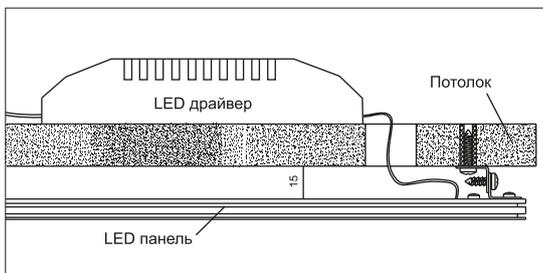
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Артикул
ДВО 404045-54-OP	40	4000	3300	LDV03-404045-54-OP-K01
ДВО 404065-54-OP	40	6500	3300	LDV03-404065-54-OP-K01

# Комплекты крепежей для светодиодных панелей

## Накладной монтаж



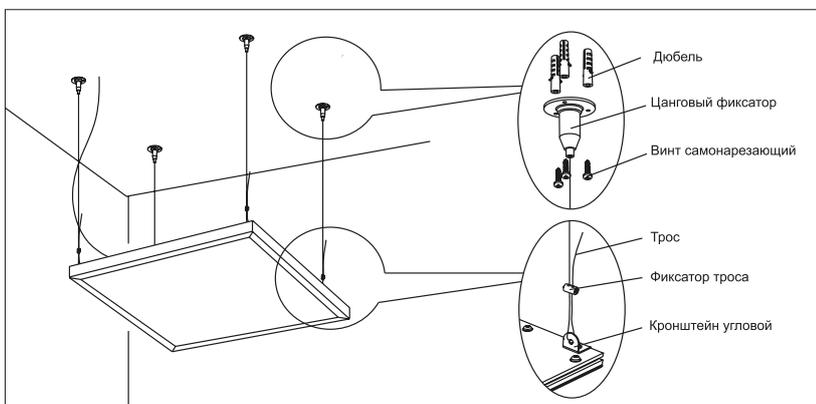
Наименование	Артикул	Состав комплекта
Комплект крепежных элементов №1 (накладной монтаж)	LDV01D-PLN-6368	Кронштейн 16×16×28 мм – 4 шт. Винт М3×8 – 4 шт. Кронштейн 16×16×16 мм – 4 шт. Винт самонарезающий 4×25 – 8 шт. Дюбель пластмассовый – 4 шт.



## Подвесной монтаж



Наименование	Артикул	Состав комплекта
Комплект крепежных элементов №2 (подвесной монтаж)	LDV02D-PLP-6368	Цанговый фиксатор – 4 шт. Трос длиной 1 м – 4 шт. Кронштейн 16×16×16 мм – 4 шт. Винт самонарезающий 4×25 – 12 шт. Винт М3×8 – 4 шт. Дюбель пластмассовый 6×30 – 12 шт. Винт стопорный М3 – 8 шт. Фиксатор троса – 4 шт.





ХИТ ПРОДАЖ

## Ультратонкие даунлайты с выносным драйвером ДВО 1601-1610

Предназначены для освещения внутренних пространств в жилых, офисных и коммерческих помещениях. Благодаря компактным размерам даунлайты этой серии станут идеальным решением любых задач по освещению, особенно для помещений с ограниченным потолочным пространством.



30 000 часов службы



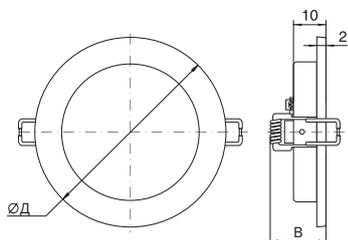
Отсутствие пульсаций



Гарантия 2 года

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- |  |               |
|--|---------------|
| ■ Коэффициент пульсации светового потока, не более | 5%            |
| ■ Цвет корпуса                                     | белый         |
| ■ Драйвер  | в комплекте   |
| ■ Тип монтажа                                      | встраиваемый  |
| ■ Алюминиевый корпус                               |               |
| ■ Равномерная засветка без слепящего эффекта       |               |
| ■ Диапазон рабочего напряжения AC, В               | 220-240       |
| ■ Диапазон рабочих температур, °C                  | от -10 до +35 |



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1601	7	3000	330	Ø120×20	LDV00-1601-1-7-K01
ДВО 1602	7	4000	330	Ø120×20	LDV00-1602-1-7-K02
ДВО 1605	12	4000	720	Ø170×20	LDV00-1605-1-12-K02
ДВО 1606	12	6500	720	Ø170×20	LDV00-1606-1-12-6500-K01
ДВО 1607	18	4000	1100	Ø225×23	LDV00-1607-1-18-K02
ДВО 1608	18	6500	1100	Ø225×23	LDV00-1608-1-18-6500-K01 (K02)
ДВО 1609	24	4000	1500	Ø295×25	LDV00-1609-1-24-4000-K01
ДВО 1610	24	6500	1500	Ø295×25	LDV00-1610-1-24-6500-K01

НОВИНКА

## Классические даунлайты со встроенным драйвером ДВО 1701-1704

Предназначены для освещения жилых, офисных и коммерческих помещений. Даунлайты этой серии отличаются высокой эффективностью — более 80 лм/Вт, удобством установки и равномерной засветкой.



35 000 часов службы



Отсутствие пульсаций



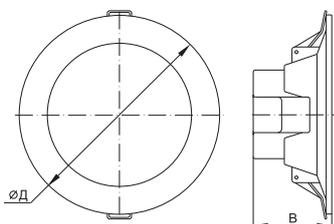
Гарантия 2 года



IP40 степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Эффективность	> 80 лм/Вт
■ Коэффициент мощности	> 0,85
■ Цвет корпуса	белый
■ Драйвер встроен в корпус	
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Диапазон рабочего напряжения AC, В	180-240
■ Диапазон рабочих температур, °C	от 0 до +40



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1701	9	3000	720	126×54	LDV00-1701-09-3000-K01
ДВО 1701	9	4000	720	126×54	LDV00-1701-09-4000-K01
ДВО 1702	12	3000	1050	145×58	LDV00-1702-12-3000-K01
ДВО 1702	12	4000	1050	145×58	LDV00-1702-12-4000-K01
ДВО 1703	18	4000	1500	192×68	LDV00-1703-18-4000-K01
ДВО 1703	18	6500	1500	192×68	LDV00-1703-18-6500-K01
ДВО 1704	24	4000	2000	192×68	LDV00-1704-24-4000-K01
ДВО 1704	24	6500	2000	192×68	LDV00-1704-24-6500-K01

НОВИНКА

## Классические даунлайты PRO с внешним драйвером ДВО 1801-1821

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.



50 000 часов службы



Отсутствие пульсаций



Гарантия 3 года

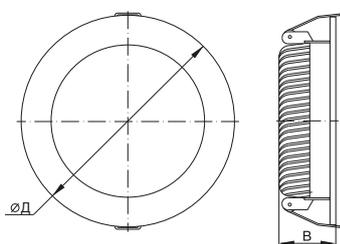


IP40 или IP54\*  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Эффективность	более 100 лм/Вт
■ Коэффициент мощности	>0.97
■ Цвет корпуса	белый
■ Алюминиевый корпус	
■ Драйвер	в комплекте
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Тип монтажа	встраиваемый
■ Диапазон рабочих температур моделей IP40, °C	от -10 до +50
■ Диапазон рабочих температур моделей IP54, °C	от -30 до +50
■ Диапазон рабочего напряжения AC, В	176-264

\* В зависимости от модели светильника.



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	IP	Размер светильника, (Д×В), мм	Артикул
ДВО 1801	10	3000	1000	40	118×45	LDV00-1801-10-3000-K01
ДВО 1801	10	4000	1000	40	118×45	LDV00-1801-10-4000-K01
ДВО 1802	20	4000	2000	40	180×50	LDV00-1802-20-4000-K01
ДВО 1803	30	4000	3000	40	180×50	LDV00-1803-30-4000-K01
ДВО 1804	40	4000	4000	40	225×50	LDV00-1804-40-4000-K01
ДВО 1820	15	4000	1500	54	108×50	LDV00-1820-15-4000-K01
ДВО 1821	24	4000	2500	54	190×50	LDV00-1821-24-4000-K01



# Промышленное освещение



НОВИНКА

## Светильники светодиодные ДСП

Высокая степень защиты IP65 позволяет использовать светильники ДСП для внутреннего освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли: на автостоянках, в цехах, подземных переходах, станциях метро, тоннелях, складах, подвалах, прачечных, гаражах. А также для наружного освещения на открытых строительных и производственных площадках.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Коэффициент пульсации светового потока, не более	5%
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I, II
■ Источник света	модули с SMD светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	>80
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Диапазон рабочих температур*, °C	-25 ÷ +50



50 000 часов  
службы



Гарантия 2 года\*



Высокая  
светоотдача



Экономия  
электроэнергии



Отсутствие  
пульсаций

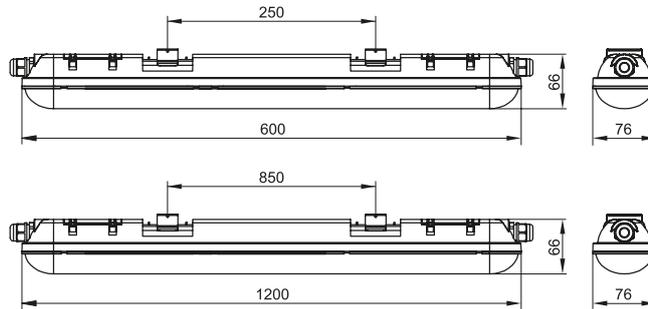


IP65  
степень защиты\*\*

\* Для моделей светильников светодиодных серии ДСП 1421-1423 гарантия 5 лет.

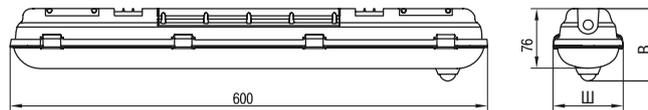
\*\* Для моделей с датчиком движения степень защиты IP54.

## Светильники светодиодные ДСП 1304-1307



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1304	18	4500	1440	600×66×76	поликарбонат	LDSP0-1304-18-4500-K01
ДСП 1305	18	6500	1440	600×66×76	поликарбонат	LDSP0-1305-18-6500-K01
ДСП 1306	36	4500	2880	1200×66×76	поликарбонат	LDSP0-1306-36-4500-K01
ДСП 1307	36	6500	2880	1200×66×76	поликарбонат	LDSP0-1307-36-6500-K01

## Светильники светодиодные ДСП 1302Д-1305Д с датчиком движения

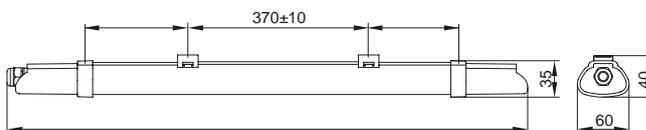


Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1302Д	20	1800	4500	600×92×88	поликарбонат	LDSP1-1302D-20-K03
ДСП 1304Д	18	1440	4500	600×81×66	поликарбонат	LDSP2-1304D-18-4500-K03
ДСП 1305Д	18	1440	6500	600×81×66	поликарбонат	LDSP2-1305D-18-6500-K03

### Технические параметры датчика движения

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

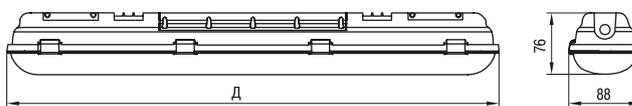
### Светильники светодиодные ДСП 1308-1313



\*Монтажные скобы могут быть установлены в пределах размеров, а

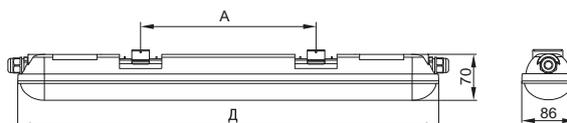
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1308	18	1440	4000	600×40×60	поликарбонат	LDSP0-1308-18-4000-K01
ДСП 1309	18	1440	6500	600×40×60	поликарбонат	LDSP0-1309-18-6500-K01
ДСП 1310	36	2880	4000	1200×40×60	поликарбонат	LDSP0-1310-36-4000-K01
ДСП 1311	36	2880	6500	1200×40×60	поликарбонат	LDSP0-1311-36-6500-K01
ДСП 1312	48	3840	4000	1500×40×60	поликарбонат	LDSP0-1312-48-4000-K01
ДСП 1313	48	3840	6500	1500×40×60	поликарбонат	LDSP0-1313-48-6500-K01

### Светильники светодиодные ДСП 1401-1403



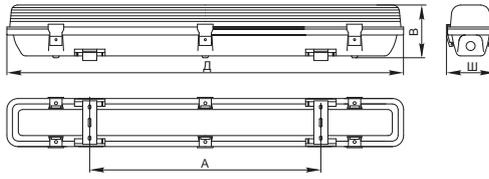
Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1401	40	3600	4500	600×76×88	алюминий	LDSP2-1401-40-K23
ДСП 1403	70	6500	4500	1500×76×88	алюминий	LDSP2-1403-72-K23

### Светильники светодиодные ДСП 1421-1423



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Корпус	Артикул
ДСП 1421	20	2400	6500	600×70×86	поликарбонат	LDSP0-1421-20-6500-K01
ДСП 1422	40	4800	6500	1200×70×86	поликарбонат	LDSP0-1422-40-6500-K01
ДСП 1423	50	6000	6500	1500×70×86	поликарбонат	LDSP0-1423-50-6500-K01

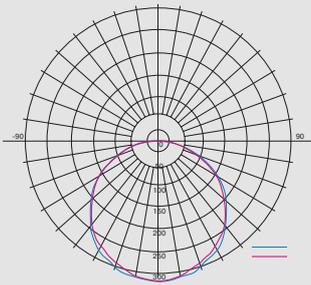
## Светильники ДСП 2101-2202 для светодиодных ламп Т8



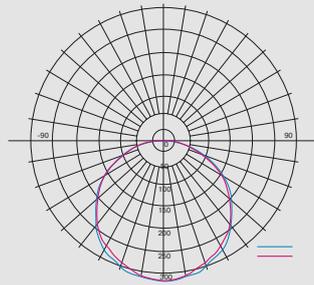
Модель	Тип и размер ламп	Цоколь	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	Материал корпуса	Артикул
ДСП 2101	1×Т8 600 мм	G13	666×58×68	поликарбонат	LDSP0-2101-1X060-K01
ДСП 2102	2×Т8 600 мм	G13	666×58×96	поликарбонат	LDSP0-2101-2X060-K01
ДСП 2201	1×Т8 1200 мм	G13	1276×58×68	поликарбонат	LDSP0-2201-1X120-K01
ДСП 2202	2×Т8 1200 мм	G13	1276×58×96	поликарбонат	LDSP0-2202-2X120-K01

## Кривые силы света (КСС)

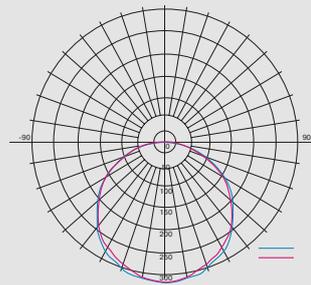
ДСП 1304, ДСП 1305, ДСП 1306, ДСП 1307, ДСП 1308, ДСП 1309



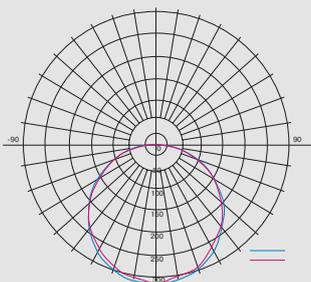
ДСП 1302Д, ДСП 1304Д, ДСП 1305Д



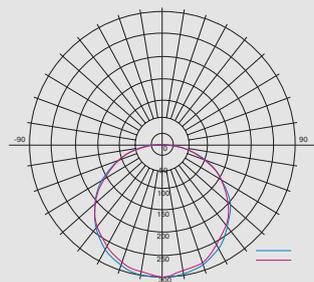
ДСП 1310, ДСП 1311



ДСП 1401



ДСП 1403



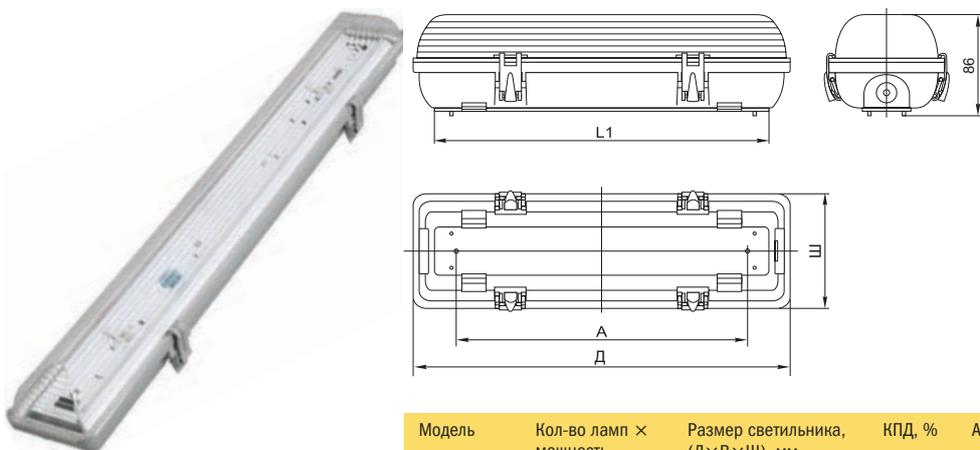
# Светильники ЛСП 3907-3908А для люминесцентных ламп

Тип источника света — люминесцентные лампы. Для общего освещения производственных помещений, складских помещений, подсобных помещений с большим содержанием пыли и влаги.

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 позволяет использовать светильники ЛСП для внутреннего освещения в помещениях с высоким уровнем содержания влаги и пыли.

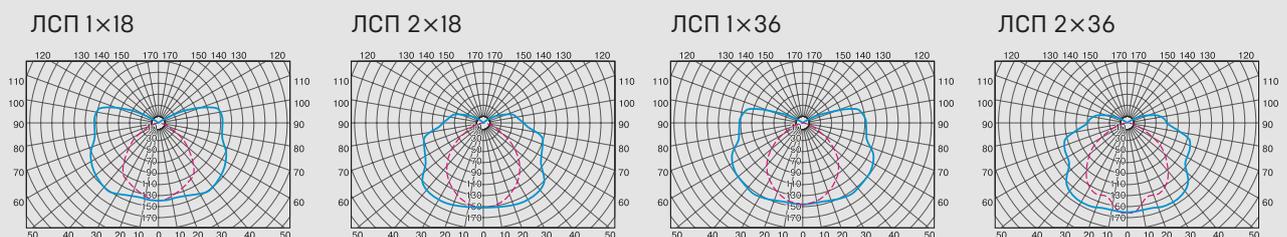
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-25 ÷ +50
■ Степень защиты	IP65



Модель	Кол-во ламп × мощность	Размер светильника, (Д×В×Ш), мм	КПД, %	Артикул
ЛСП3907	1×18 Вт	647×86×92	76	LLSP3-3907-1-18-K03
ЛСП3907А	2×18 Вт	647×86×118	76	LLSP3-3907А-2-18-K03
ЛСП3908	1×36 Вт	1260×86×92	78	LLSP3-3908-1-36-K03
ЛСП3908А	2×36 Вт	1260×86×118	78	LLSP3-3908А-2-36-K03

## Кривые силы света (КСС)



Кривая светораспределения — П  
Тип кривой силы света — Д

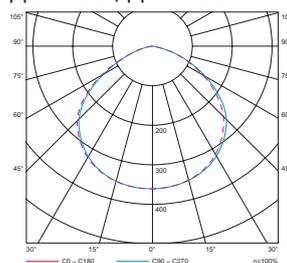
НОВИНКА

# Светильники светодиодные для высоких пролетов

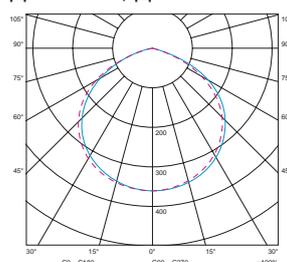
Предназначены для общего освещения производственных помещений, складских помещений, подсобных помещений с большим содержанием пыли и влаги, торговых и выставочных павильонов, супер- и гипермаркетов, спортивных комплексов и т. д. Возможность переоборудования имеющихся промышленных светильников (например, серии ГСП, РСП, НСП).



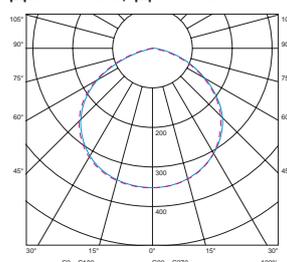
ДСП 4001, ДСП 4002



ДСП 4003, ДСП 4004



ДСП 4005, ДСП 4006



50 000 часов службы



Экономия электроэнергии



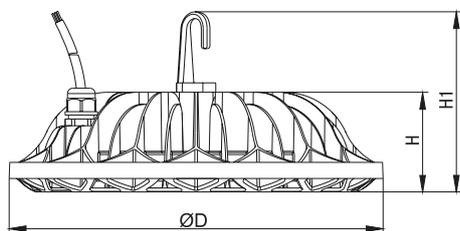
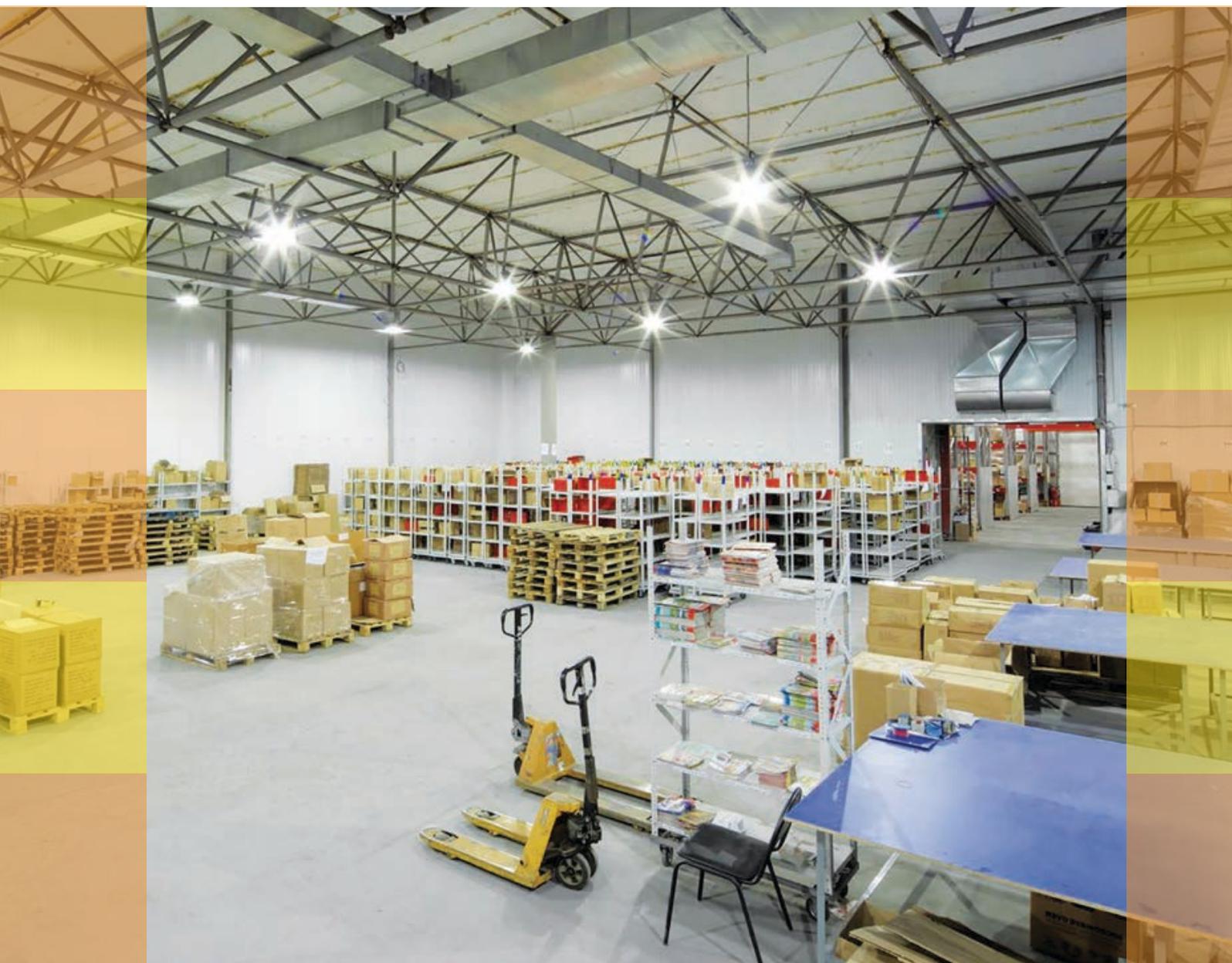
Гарантия 2 года



IP65 степень защиты

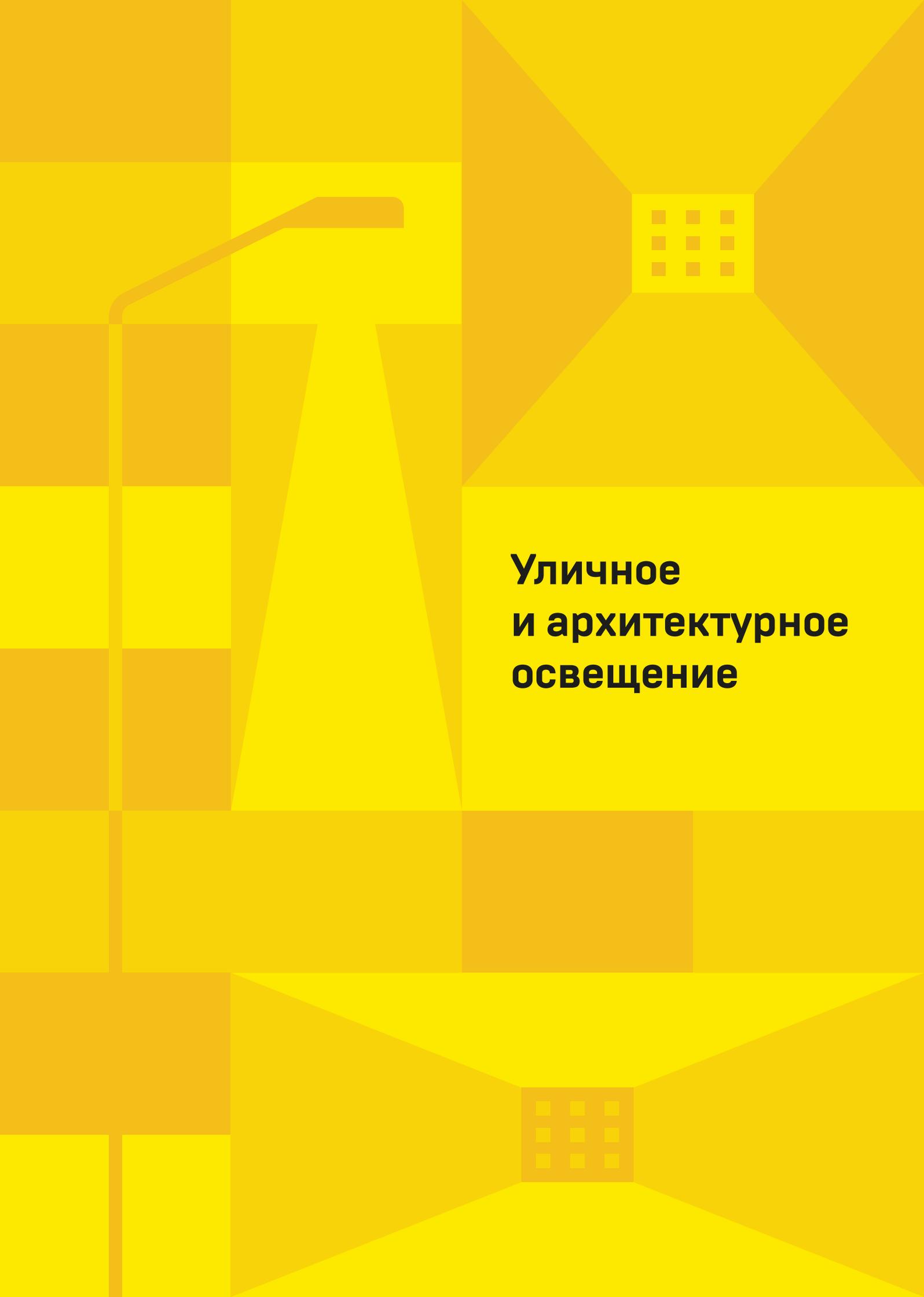
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	230~
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Источник света	модули с SMD светодиодами
■ Индекс цветопередачи, Ra	>70
■ Коэффициент мощности	0,9
■ Светоотдача, лм/Вт	100
■ Диапазон рабочих температур, °C	-20 ÷ +50



Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия светового потока	ØD, мм	H, мм	H1, мм	Артикул
ДСП 4001	100	10000	4000	110	276	75	135	LDSP0-4001-100-40-K23
ДСП 4002	100	10000	6500	110	276	75	135	LDSP0-4002-100-65-K23
ДСП 4003	150	15000	4000	110	330	85	145	LDSP0-4003-150-40-K23
ДСП 4004	150	15000	6500	110	330	85	145	LDSP0-4004-150-65-K23
ДСП 4005	200	20000	4000	110	370	88	148	LDSP0-4005-200-40-K23
ДСП 4006	200	20000	6500	110	370	88	148	LDSP0-4006-200-65-K23





**Уличное  
и архитектурное  
освещение**

ХИТ ПРОДАЖ

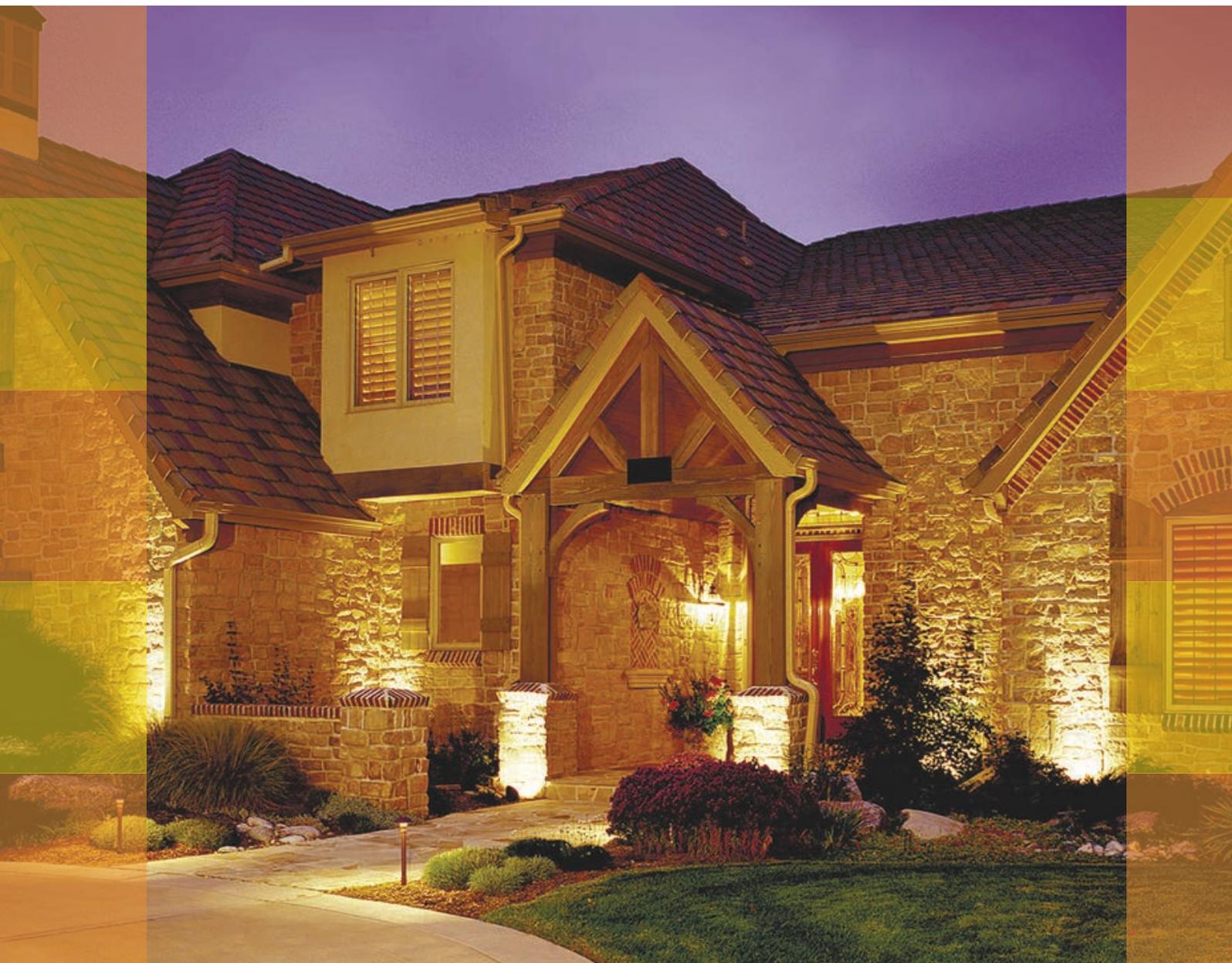
## Пржекторы светодиодные СДО

Предназначены для наружного и ландшафтного освещения рекламных стендов, охраняемых объектов, площадей, парков, автостоянок, промышленных зон, стадионов, декоративной подсветки фасадов зданий, памятников, скульптур, колонн и деревьев. Соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение АС, В	230
■ Частота сети, Гц	50
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Условия эксплуатации по механическим воздействиям	M1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Коэффициент мощности, не менее	0,9
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70
■ Диапазон рабочих температур, °С	-40 ÷ +50
■ для моделей с датчиком движения	-20 ÷ +50



Высокая  
светоотдача



50 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



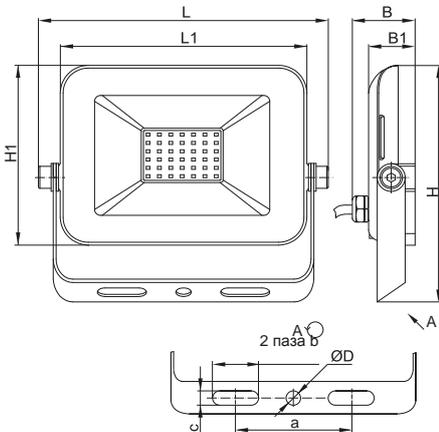
IP65  
степень защиты\*



Гарантия 2 года

\* Кроме моделей с датчиком движения, имеющих класс защиты х4.

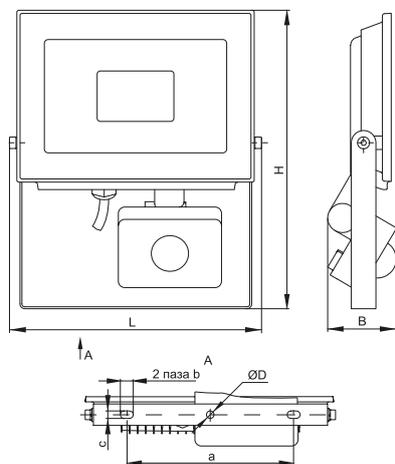
# Прожекторы светодиодные СДО 06



Тип прожектора	H	H1	L	L1	B	B1	D	a	b
СДО 06-10	93,0	65,0	104,6	88,0	27,0	17,0	5,5	44,0	17,5
СДО 06-20	110,0	79,0	127,0	110,0	30,0	20,0	6,0	50,8	20,8
СДО 06-30	141,0	98,0	160,0	140,0	30,0	20,0	5,5	70,0	28,8
СДО 06-50	187,0	134,0	207,0	185,0	32,0	21,0	6,5	91,4	33,5
СДО 06-70	215,0	155,0	232,0	210,0	37,0	26,0	7,0	95,0	25,0
СДО 06-100	241,0	175,0	260,0	240,0	41,0	31,0	8,5	110,0	30,0
СДО 06-150	295,0		380,0		40,0		10,8	200,0	20,0
СДО 06-200	340,0		420,0		42,5		10,8	200,0	20,0

Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 06-10	10	900	4000	110	IP65	0,22	LPD0601-10-40-K02
СДО 06-10	10	900	6500	110	IP65	0,22	LPD0601-10-65-K02
СДО 06-20	20	1800	4000	110	IP65	0,28	LPD0601-20-40-K02
СДО 06-20	20	1800	6500	110	IP65	0,28	LPD0601-20-65-K02
СДО 06-30	30	2700	4000	110	IP65	0,39	LPD0601-30-40-K02
СДО 06-30	30	2700	6500	110	IP65	0,39	LPD0601-30-65-K02
СДО 06-50	50	4500	4000	110	IP65	0,64	LPD0601-50-40-K02
СДО 06-50	50	4500	6500	110	IP65	0,64	LPD0601-50-65-K02
СДО 06-70	70	6300	6500	110	IP65	0,94	LPD0601-70-65-K02
СДО 06-100	100	9000	6500	110	IP65	1,38	LPD0601-100-65-K02
СДО 06-150	150	12000	6500	110	IP65	2,8	LPD0601-150-65-K02
СДО 06-200	200	16000	6500	110	IP65	3,6	LPD0601-200-65-K02

## Прожекторы светодиодные СДО 06 с датчиком движения



Тип прожектора	H	L	B	D	a	d	c
СДО 06-20Д	168	134	45	7,0	80	12	7
СДО 06-30Д	185	161	45	7,0	90	12	7
СДО 06-50Д	230	210	45	7,0	120	12	7

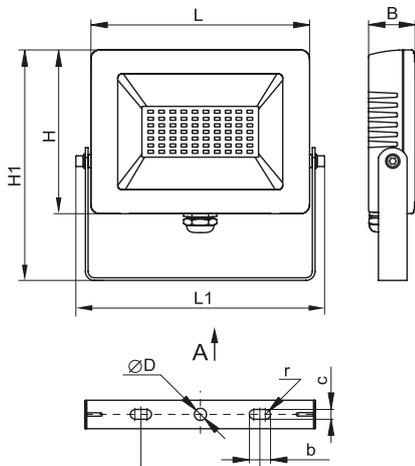
### Характеристики инфракрасных датчиков движения

Угол обзора горизонтальной плоскости, градусов	180
Максимальная дальность обнаружения объектов, м	6±2
Регуляторы настройки параметров датчика	
• время отключения датчика после прекращения движения, с	140±20
• уровень освещённости при срабатывании датчика, лк, не более	35

Примечание – регулировка параметров датчика движения не производится.

Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО06-20Д	20	1600	6500	110	IP54	0,4	LPD0602-20-65-K02
СДО06-30Д	30	2400	6500	110	IP54	0,5	LPD0602-30-65-K02
СДО06-50Д	50	4000	6500	110	IP54	0,9	LPD0602-50-65-K02

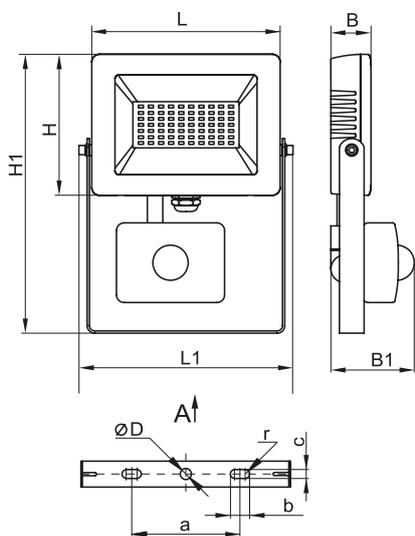
# Прожекторы светодиодные СДО 07



Тип прожектора	H	H1	L	L1	B	D	a	b	c	r
СДО 07-10	70	99	90	105	25	8,5	54	12	6,5	3,25
СДО 07-20	92	136	122	141	27	7,0	63,5	20	6,5	3,25
СДО 07-30	115	163	155	174	30	10,5	68,5	25	6,5	3,25
СДО 07-50	135	180	180	206	33	10,5	90	30	6,5	3,25
СДО 07-70	175	232	235	262	34	10,5	110	32	8,5	4,25
СДО 07-100	224	265	300	320	43	10,5	155	20,5	10,5	5,25
СДО 07-150	264	305	340	367	51	10,5	155	20	10	5
СДО 07-200	296	337	382	408	53	10,5	155	20	10	5

Модель	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К*	Угол раскрытия луча, град.	IP	Масса	Артикул
СДО 07-10	10	800	6500	100	IP65	0,21	LPD0701-10-K03
СДО 07-20	20	1600	6500	100	IP65	0,35	LPD0701-20-K03
СДО 07-30	30	2400	6500	100	IP65	0,5	LPD0701-30-K03
СДО 07-50	50	4000	6500	100	IP65	0,76	LPD0701-50-K03
СДО 07-70	70	5600	6500	100	IP65	1,12	LPD0701-70-K03
СДО 07-100	100	8000	6500	100	IP65	1,85	LPD0701-100-K03
СДО 07-150	150	12700	6500	100	IP65	3,2	LPD0701-150-K03
СДО 07-200	200	17000	6500	100	IP65	4	LPD0701-200-K03

# Прожекторы светодиодные СДО 07 с датчиком движения



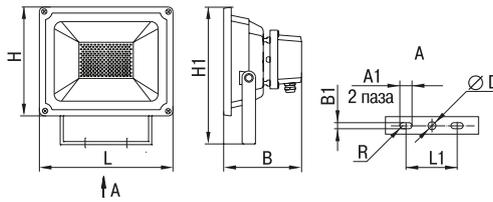
Тип прожектора	H	H1	L	L1	B	B1	D	a	b	c	r
СДО 07-10Д	70	150	90	105	25	54	8,5	54	12	6,5	3,25
СДО 07-20Д	92	182	122	141	27	54	7,0	63,5	20	6,5	3,25
СДО 07-30Д	115	205	155	174	30	54	10,5	68,5	25	6,5	3,25

## Характеристики инфракрасных датчиков движения

Угол обзора горизонтальной плоскости, градусов	120
Максимальная дальность обнаружения объектов, м	6
Регуляторы настройки параметров датчика	
• выдержки времени включения «TIME»	min 6 с, max 10 мин
• порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности «LUX», лк	от 10 до дневного света
• порога чувствительности к инфракрасному излучению объекта «SENS»	2-6
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, не более, Вт	0,5

Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 07-10Д	10	800	6500	120	IP44	0,37	LPD0702-10-K03
СДО 07-20Д	20	1600	6500	120	IP44	0,47	LPD0702-20-K03
СДО 07-30Д	30	2400	6500	120	IP44	0,63	LPD0702-30-K03

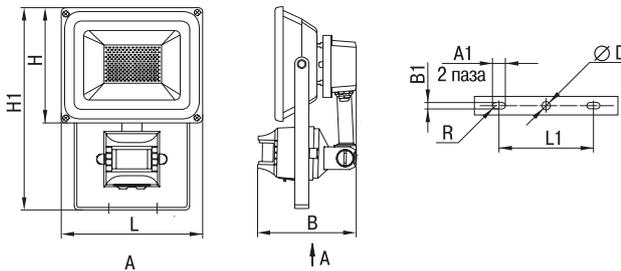
## Прожекторы светодиодные СДО 05



Тип прожектора	H	H1	L	B	D	A1	B1	R	L1
СДО 05-10	87,5	123	115	76	6	19,5	6	3	64,5
СДО 05-20	140	145	180	95	8	31	8	4	74,5
СДО 05-30	185	195	224	102	10,8	18,5	8,5	4	102,5
СДО 05-50	234	234	284	115	10,8	19	9,0	4,5	103

Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 05-10	10	800	6500	100	IP65	0,57	LPD0501-10-K03
СДО 05-20	20	1600	6500	100	IP65	1,22	LPD0501-20-K03
СДО 05-30	30	2400	6500	100	IP65	2,3	LPD0501-30-K03
СДО 05-50	50	4000	6500	100	IP65	3,17	LPD0501-50-K03

## Прожекторы светодиодные СДО 05 с датчиком движения



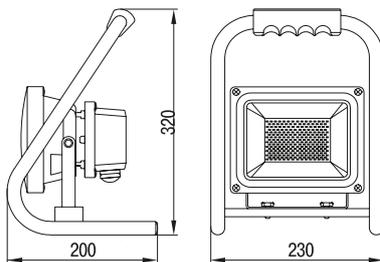
Тип прожектора	H	H1	L	B	D	A1	B1	R	L1
СДО 05-10Д	87,5	150	115	76	6	19,5	6	3	64,5
СДО 05-20Д	140	195	180	110	8	31	8	4	74,5
СДО 05-30Д	185	250	224	105	10,8	18,5	8,5	5	102,5

### Характеристики инфракрасных датчиков движения

Угол обзора горизонтальной плоскости, градусов	180
Максимальная дальность обнаружения объектов, м	12
Регуляторы настройки параметров датчика	
• выдержки времени включения «TIME»	min 10±3 с, max 7±2 мин
• порога срабатывания в зависимости от уровня освещенности «LUX», лк	от 3 до дневного света
• порога чувствительности к инфракрасному излучению объекта «SENS»	+
Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, не более, Вт	0,5

Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 05-10Д	10	800	6500	100	IP44	0,8	LPD0502-10-K03
СДО 05-20Д	20	1600	6500	100	IP44	1,3	LPD0502-20-K03
СДО 05-30Д	30	2400	6500	100	IP44	2,45	LPD0502-30-K03

### Пржектор светодиодный СДО 05-20П переносной

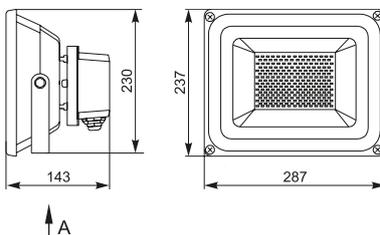


Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 05-20П	20	1600	6500	100	IP65	3,2	LPD0503-20-K03

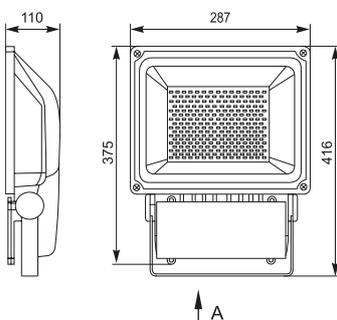
### Пржекторы светодиодные СДО 04



СДО 04-100



СДО 04-150  
СДО 04-200



Тип прожектора	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Угол раскрытия луча, град.	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
СДО 04-100	100	8500	6500	100	IP65	3,1	LPD0401-100-K03
СДО 04-150	150	12750	6500	100	IP65	5,5	LPD0401-150-K03
СДО 04-200	200	16500	6500	100	IP65	6,8	LPD0401-200-K03

## Прожекторы металлогалогенные ГО

Предназначены для наружного освещения пространства, подсветки объектов, а также для внутреннего освещения больших помещений в условиях конвекции воздуха. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

Размеры металлогалогенных ламп для установки в прожекторы\*

Мощность прожектора, Вт	Габаритные размеры ламп, мм	
	Длина	Диаметр
70, 150	120	20
250, 400	286	46

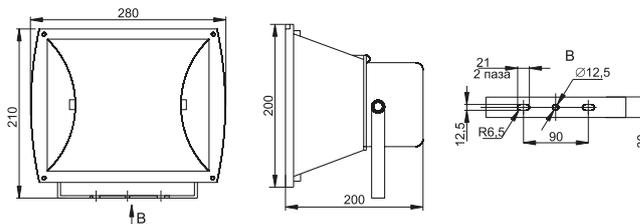
### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Степень защиты от влаги и пыли	IP65
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Тип источника света	металлогалогенная лампа
■ Цоколь	Rx7s; E40
■ Светораспределение	симметричное, асимметричное
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +40
■ Тип климатического исполнения	У1
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,7 ÷ 51,5

### Подбор ламп для прожекторов ГО

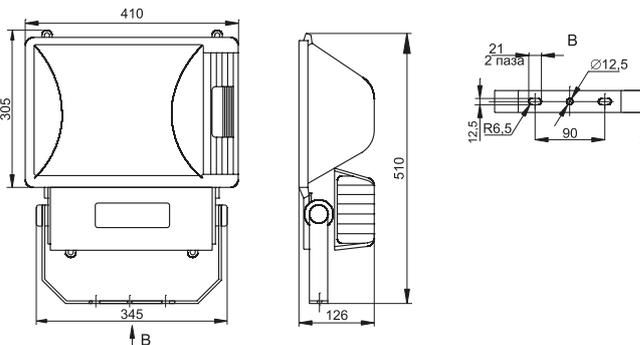
№	Наименование прожектора	Тип лампы*							
		ДРИ 70 Rx7s	ДРИ 150 Rx7s	ДРИ 250 E40	ДРИ 400 E40	ДНаТ 70 E27	ДНаТ 150 E40	ДНаТ 250 E40	ДНаТ 400 E40
1	Г002-70-02 70Вт Rx7s	●	—	—	—	—	—	—	—
2	Г002-150-02 150Вт Rx7s	—	●	—	—	—	—	—	—
3	Г002-70-01 70Вт Rx7s	●	—	—	—	—	—	—	—
4	Г002-150-01 150Вт Rx7s	—	●	—	—	—	—	—	—
5	Г003-250-01 250Вт E40	—	—	●	—	—	—	—	—
6	Г003-400-01 400Вт E40	—	—	—	●	—	—	—	—
7	Г003-250-02 250Вт E40	—	—	●	—	—	—	—	—
8	Г003-400-02 400Вт E40	—	—	—	●	—	—	—	—
9	Г004-250-02 250Вт E40	—	—	●	—	—	—	—	—
10	Г004-400-01 400Вт E40	—	—	—	●	—	—	—	—
11	Г004-250-01 250Вт E40	—	—	●	—	—	—	—	—
12	Г004-400-02 400Вт E40	—	—	—	●	—	—	—	—

### Пржекторы металлогалогенные Г002



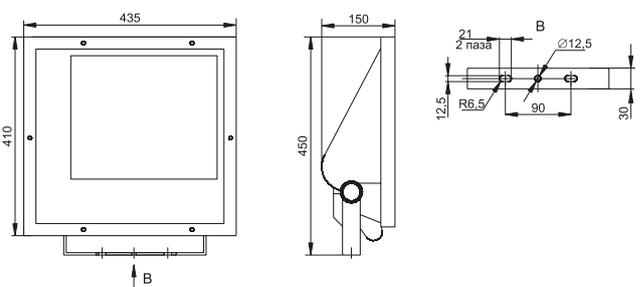
Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Цоколь	Тип светораспределения	Масса, кг	Артикул
Г002-70-02	70	Rx7s	асимметричный	3,5	LRH002-70-02-K03
Г002-70-01	70	Rx7s	симметричный	3,5	LRH002-70-01-K03
Г002-150-02	150	Rx7s	асимметричный	3,5	LRH002-150-02-K03
Г002-150-01	150	Rx7s	симметричный	3,5	LRH002-150-01-K03

### Пржекторы металлогалогенные Г003



Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Цоколь	Тип светораспределения	Масса, кг	Артикул
Г003-250-02	250	E40	асимметричный	7	LRH003-250-02-K03
Г003-400-02	250	E40	симметричный	7	LRH003-250-01-K03
Г003-250-01	400	E40	асимметричный	8	LRH003-400-02-K03
Г003-400-01	400	E40	симметричный	8	LRH003-400-01-K03

### Пржекторы металлогалогенные Г004



Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Цоколь	Тип светораспределения	Масса, кг	Артикул
Г004-250-02	250	E40	асимметричный	8	LRH004-250-02-K03
Г004-400-02	250	E40	симметричный	8	LRH004-250-01-K03
Г004-250-01	400	E40	асимметричный	9	LRH004-400-02-K03
Г004-400-01	400	E40	симметричный	9	LRH004-400-01-K03

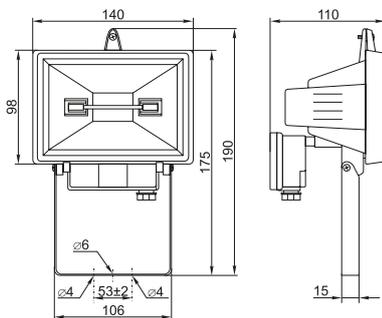
## Прожекторы галогенные ИО стационарные

Предназначены для наружного освещения пространства, подсветки объектов, а также для внутреннего освещения больших помещений в условиях конвекции воздуха. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Степень защиты от влаги и пыли	IP65
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Тип источника света	металлогалогенная лампа
■ Группа условий эксплуатации по механическим воздействиям	M1
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +50
■ Тип климатического исполнения	У1
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	ИО 150, 500      0,7 ÷ 51,5 ИО 1000, 1500    1,0 ÷ 2,5

### Прожекторы галогенные ИО стационарные



Размеры галогенных ламп для установки в прожекторы\*

Наименование лампы	Расстояние между контактами, L, мм	Наименование прожектора
ЛГ 150	78	ИО 150
ЛГ 300	118	ИО 500
ЛГ 500	118	ИО 500

Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, (цоколь R7s), Вт**	КПД прожектора, %	Номинальный световой поток лампы, лм	Масса, кг	Артикул
ИО 150	150	59	1650	0,45	LPI01-1-0150-K01 LPI01-1-0150-K02
ИО 500	500	65	8500	0,85	LPI01-1-0500-K01 LPI01-1-0500-K02
ИО 1000	1000	66	18500	1,65	LPI01-1-1000-K01 LPI01-1-1000-K02
ИО 1500	1500	68	25000	1,8	LPI01-1-1500-K01 LPI01-1-1500-K02

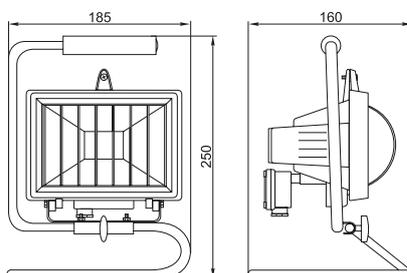
## Прожекторы галогенные ИО переносные

Предназначены для наружного освещения пространства, подсветки объектов, а также для внутреннего освещения больших помещений в условиях конвекции воздуха. Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60598-1, ГОСТ Р МЭК 60598-2-5.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Минимальное расстояние до освещаемого объекта, м	1
■ Группа условий эксплуатации по механическим воздействиям	M1
■ Степень защиты по ГОСТ 14254	IP54
■ Диапазон рабочих температур, °С	-45 ÷ +50
■ Тип климатического исполнения	У1
■ Длина сетевого шнура, м	2

### Прожекторы галогенные ИО переносные



Размеры галогенных ламп для установки в прожекторы\*

Наименование лампы	Расстояние между контактами, L, мм	Наименование прожектора
ЛГ 150	78	ИО 150П
ЛГ 300	118	ИО 500П

Тип прожектора	Максимальная мощность лампы, Вт	Галогенная лампа патрон R7s, мм	КПД прожектора, %	Номинальный световой поток лампы, лм	Масса, кг	Артикул
ИО 150П	150	78	59	1650	1	LPI03-1-0150-K02
ИО 500П	500	118	59	8500	1,1	LPI03-1-0500-K02

НОВИНКА

## Светильники светодиодные консольные ДКУ

Светодиодные уличные светильники для установки на консоль. ДКУ являются энергоэффективной заменой традиционных газоразрядных светильников ЖКУ, РКУ и прочих. Предназначены для освещения дорог со средней и низкой интенсивностью движения, парков, придворовых территорий, детских площадок, автостоянок, площадей, железнодорожных платформ и других объектов.

Материалы изготовления и конструкция светильников ДКУ обеспечивают их высокую механическую прочность и полную защиту от пыли и влаги по классу IP65.

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



50 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии



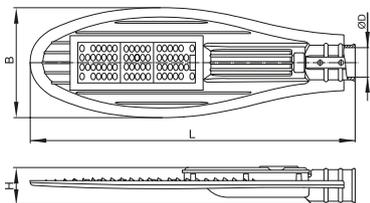
Гарантия 3 года



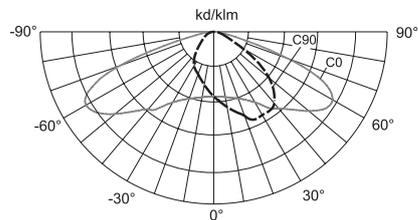
IP65  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение АС, В	230~
■ Частота сети, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Световая отдача, лм/Вт	≥110
■ Индекс цветопередачи, не менее, Ra	>70
■ Коэффициент мощности, не менее, PF	0,9
■ Диапазон рабочих температур ламп, °С	-45 ÷ +50
■ Климатическое исполнение	УХЛ1
■ Материал корпуса	алюминий
■ Цвет корпуса	серый
■ Тип КСС	Ш
■ Тип монтажа	консольный
■ Высота установки, не более, м	12



Светильник	H	L	B	D
ДКУ 01-30Ш	72	475	175	50
ДКУ 01-50Ш	72	475	175	50
ДКУ 01-75Ш	69	578	198	55
ДКУ 01-100Ш	95	775	245	65
ДКУ 01-120Ш	95	775	245	65
ДКУ 01-150Ш	88	850	330	65



Тип светильника	Максимальная мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Артикул
ДКУ01-30Ш	30	3150	5000	LDKU101-030-5000-K03
ДКУ01-50Ш	50	5250	5000	LDKU101-050-5000-K03
ДКУ01-75Ш	75	7875	5000	LDKU101-075-5000-K03
ДКУ01-100Ш	100	11000	3000	LDKU101-100-3000-K03
ДКУ01-100Ш	100	11000	5000	LDKU101-100-5000-K03
ДКУ01-120Ш	120	13200	3000	LDKU101-120-3000-K03
ДКУ01-120Ш	120	13200	5000	LDKU101-120-5000-K03
ДКУ01-150Ш	150	16500	3000	LDKU101-150-3000-K03
ДКУ01-150Ш	150	16500	5000	LDKU101-150-5000-K03





# **Аварийное освещение**

**EXIT**

ХИТ ПРОДАЖ

## Аварийные светодиодные светильники ДПА

Предназначены для аварийно-эвакуационного освещения в общественных, административных и промышленных помещениях.

Светильники с яркостью знака до 100 кд/м<sup>2</sup> предназначены для аварийного освещения в зданиях экономкласса малой площади: офисы, отдельные торговые точки, кафе и т.д.

Светильники с яркостью знака свыше 150 кд/м<sup>2</sup> предназначены для аварийного освещения объектов среднего и крупного размера, требующих максимальной яркости и видимости знака: ТЦ, бизнес-центры и т.д.

Применяются для освещения путей эвакуации, коридоров, проходов, запасных дверей, а также указания прочей информации.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение AC, В	230
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10 ÷ +40
■ Климатическое исполнение и категория помещения по ГОСТ 15150	УХЛ 3.1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70
■ Цветовая температура, К	6500 (для ДПА 2101 и 2104 — 4500)



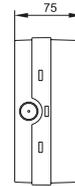
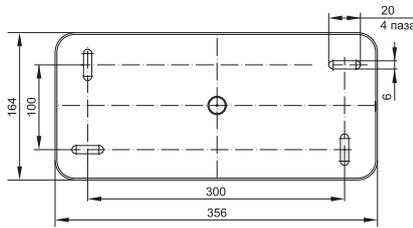
## Особенности

- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка «Индивидуального тестирования», для ДПА 5040 дополнительно встроена функция самотестирования.



Гарантия 2 года

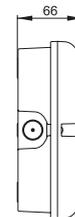
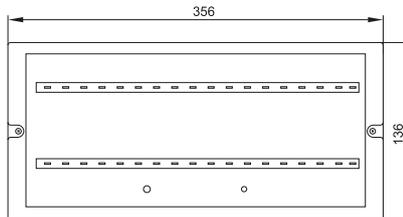
### Аварийные светильники ДПА 5031\*



Наклейка  
в комплекте

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 5031-1	5	1	200	До 24	IP20	Накладной	Постоянный/ непостоянный	LDPA0-5031-1-20-K01
ДПА 5031-3	5	3	200	До 24	IP20	Накладной	Постоянный/ непостоянный	LDPA0-5031-3-20-K01

### Аварийные светильники ДПА 5042\*



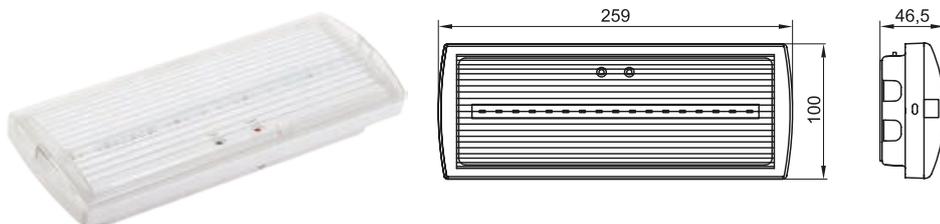
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 5042-1	5	1	190	До 16	IP65	Накладной	Постоянный/ непостоянный	LDPA0-5042-1-65-K01
ДПА 5042-3	5	3	190	До 16	IP65	Накладной	Постоянный/ непостоянный	LDPA0-5042-1-65-K01

#### Технические параметры аккумуляторов ДПА 5031 и ДПА 5042

Наименование параметра	ДПА 5031-1 ДПА 5042-1	ДПА 5031-3 ДПА 5042-3
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый	никель-металлогидридный
Номинальное напряжение, В	4,8	
Емкость, А·ч	0,6	1,8
Время полной зарядки аккумулятора, не менее, ч	24	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	
Габаритные размеры (±2), мм	99,5×29,5×15,0	

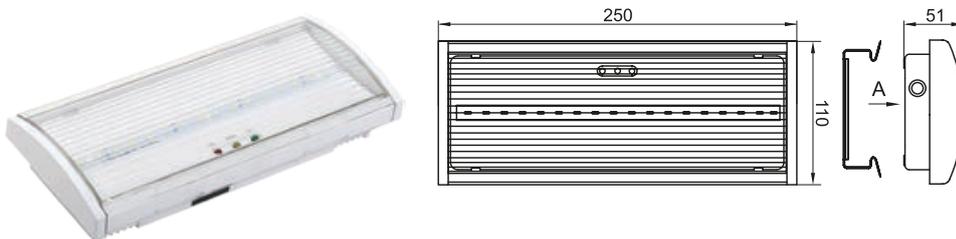
\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 127.

### Аварийные светильники ДПА 5030\*



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 5030-1	3,5	1	100	До 10	IP20	Накладной	Постоянный	LDPA0-5030-1H-K01
ДПА 5030-3	3,5	3	100	До 10	IP20	Накладной	Постоянный	LDPA0-5030-3H-K01

### Аварийные светильники ДПА 5040\*



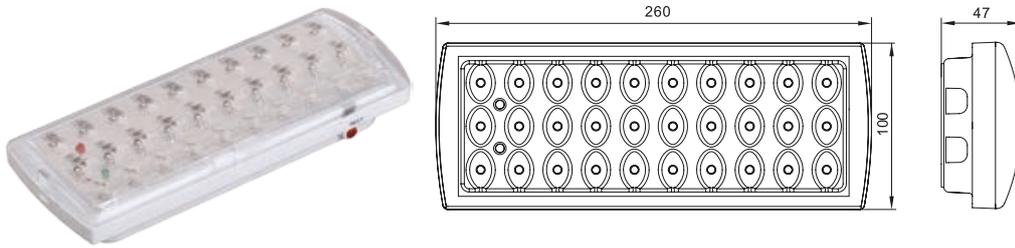
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 5040-1	3,5	1	100	До 10	IP54	Накладной	Постоянный	LDPA0-5040-1H-K01
ДПА 5040-3	3,5	3	100	До 10	IP54	Накладной	Постоянный	LDPA0-5040-3H-K01

#### Технические параметры аккумуляторов ДПА 5030 и ДПА 5040

Наименование параметра	ДПА 5030-1 ДПА 5040-1	ДПА 5030-3 ДПА 5040-3
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый	
Номинальное напряжение, В	3,6	
Емкость, А·ч	0,4	1,2
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	
Габаритные размеры (±2), мм	50,0×42,0×14,5	∅ 22,5×128,0

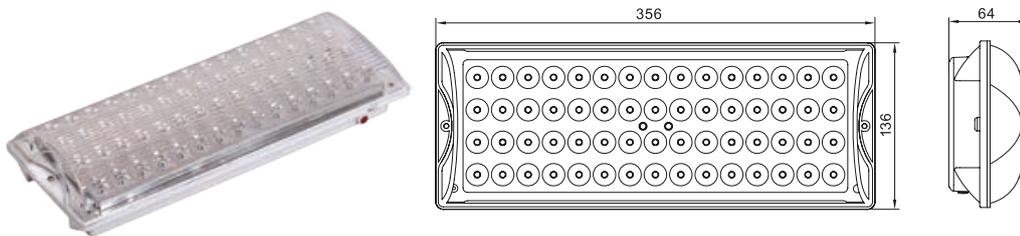
\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 127.

### Аварийные светильники ДПА 2101\*



Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 2101	1,5	4	70	До 7	IP20	Накладной	Непостоянный	LDPA0-2101-30-K01

### Аварийные светильники ДПА 2104\*



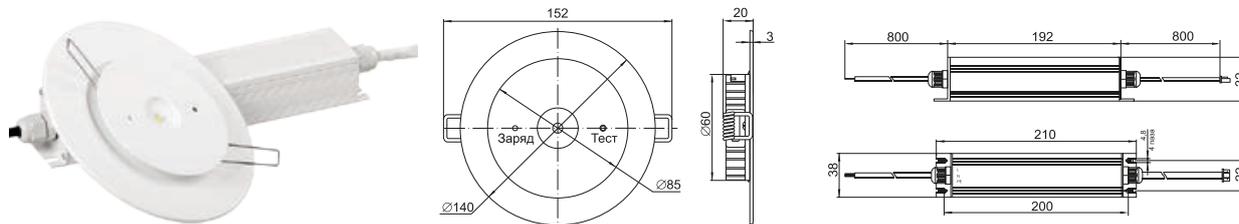
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 2104	3	4	70	До 7	IP20	Накладной	Непостоянный	LDPA0-2104-60-K01

#### Технические характеристики аккумуляторов ДПА 2101 и ДПА 2104

Наименование параметра	ДПА 2101	ДПА 2104
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый	
Номинальное напряжение, В	3,6	
Емкость, А·ч	1,2	2,2
Время полной зарядки аккумулятора, не менее, ч	20	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	
Габаритные размеры (±2), мм	Ø 17×50	

\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 127.

## Аварийные светильники ДПА 130



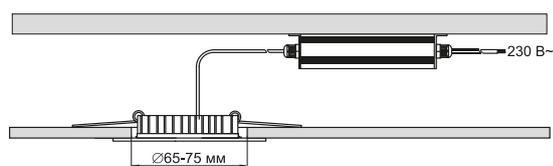
Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ДПА 130	3	3	2	130	IP20	Встраиваемый	Непостоянный	LDPA0-130-1-3-K01

### Технические характеристики аккумулятора

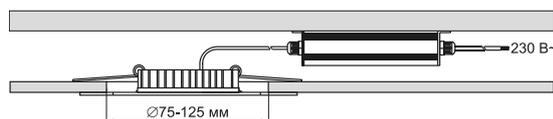
Наименование параметра	Значение
Тип аккумулятора	никель-металлогидридный (Ni-MH)
Номинальное напряжение, В	3,6
Емкость, А·ч	1,2
Время полной зарядки аккумулятора, ч	24
	0,5

### Схемы монтажа

1) при достаточном межпотолочном пространстве



2) при узком межпотолочном пространстве



ХИТ ПРОДАЖ

## Эвакуационные светодиодные указатели ССА

Предназначены для указания путей эвакуации, мест выхода, направления движения и прочих информационных целей в общественных и административных помещениях с низким и высоким уровнем содержания влаги и пыли.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение АС, В	230
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °С	-10 ÷ +40
■ Климатическое исполнение	УХЛ 3.1
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II (для ССА 1001-1005 — I)
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	70



## Особенности

- Визуальный контроль работоспособности светильника и состояния аккумулятора.
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда.
- Встроенная кнопка «Индивидуального тестирования», для ССА 2101 дополнительно встроена функция самотестирования.



Гарантия 2 года

## Эвакуационные указатели ССА 2101-2103 односторонние



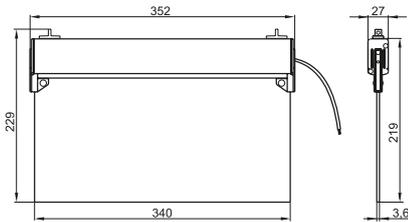
ССА 2101



ССА 2102



ССА 2103



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

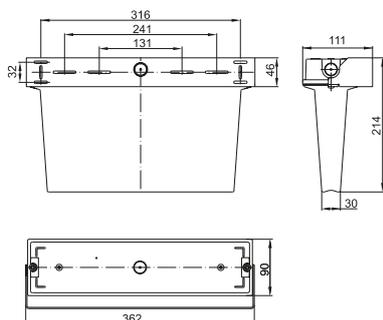
Наименование параметра	ССА 2101, ССА 2102, ССА 2103
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый
Номинальное напряжение, В	2,4
Емкость, А·ч	0,8
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 2101, ВЫХОД-EXIT	3,5	3	20	До 16	IP20	Подвесной, накладной, торцевой	Постоянный	LSSA0-2101-3-20-K03
ССА 2102, НАЛЕВО	3,5	3	20	До 16	IP20	Подвесной, накладной, торцевой	Постоянный	LSSA0-2102-3-20-K03
ССА 2103, НАПРАВО	3,5	3	20	До 16	IP20	Подвесной, накладной, торцевой	Постоянный	LSSA0-2103-3-20-K03

## Эвакуационные указатели ССА 5043 двусторонние\*



Наклейки в комплекте



### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	ССА 5043-1	ССА 5043-3
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый	никель-металлогидридный
Номинальное напряжение, В	4,8	
Емкость, А·ч	0,6	1,8
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4	

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, кд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 5043-1	3	1	60	До 24	IP65	Накладной	Постоянный	LSSA0-5043-1-65-K03
ССА 5043-3	3	3	60	До 24	IP65	Накладной	Постоянный	LSSA0-5043-3-65-K03

\* Изначально на ССА 5043 не установлена наклейка направления движения (в комплект входит 3 штуки). Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 127.

### Эвакуационные указатели ССА 1001-1005



ССА 1001



ССА 1002



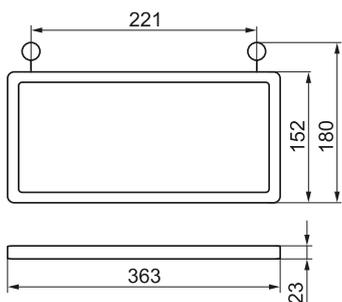
ССА 1003



ССА 1004



ССА 1005\*



#### Основные технические параметры встроенного аккумулятора

Наименование параметра	ССА 1001-1005
Тип аккумулятора	никель-кадмиевый
Номинальное напряжение, В	1,2
Емкость, А·ч	0,5
Максимальное время зарядки аккумулятора (при полной разрядке аккумулятора), ч	24
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4

Модель	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч	Средняя яркость знака, нд/м <sup>2</sup>	Дистанция распознавания знака, м	Степень защиты	Исполнение	Способ установки	Принцип действия	Артикул
ССА 1001, ВЫХОД-EXIT	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1001-003-K03
ССА 1002, ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1002-003-K03
ССА 1001, ВЫХОД-EXIT	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1001-003-K03
ССА 1002, ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1002-003-K03
ССА 1003, ВЫХОД-НАПРАВОНАЛЕВО	3	1,5	2	До 5	IP20	Двусторонний	Подвесной	Постоянный	LSSA0-1003-003-K03
ССА 1004, ВЫХОД-НАПРАВОНАЛЕВО	3	1,5	2	До 5	IP20	Двусторонний	Подвесной	Постоянный	LSSA0-1004-003-K03
ССА 1005	3	1,5	2	До 5	IP20	Односторонний	Подвесной, накладной	Постоянный	LSSA0-1005-003-K03

\* Подробную информацию о знаках направления движения см. на стр. 127.

## Знаки направления движения

	Наименование	Артикул
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (левосторонний)	YPC30-50VZ-STR
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Выход здесь» (правосторонний)	YPC30-50VZ-PSTR
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вверх)»	YPC30-50NEV-LNALV
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице налево вниз)»	YPC30-50NEV-LNALVN
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вверх)»	YPC30-50NEV-LNAPRV
	Самокляющаяся этикетка: 50×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу (по лестнице направо вниз)»	YPC30-50NEV-LNAPRVN
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «ВЫХОД»	YPC30-105V
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «ЗАПАСНЫЙ ВЫХОД»	YPC30-105ZAPV
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вверх»	YPC30-105NEV-NALV
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево вниз»	YPC30-105NEV-NALVN
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу налево»	YPC30-105NEV-NAL
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вверх»	YPC30-105NEV-NAPRV
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо вниз»	YPC30-105NEV-NAPRVN
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу направо»	YPC30-105NEV-NAPR
	Самокляющаяся этикетка: 100×50 мм, «Направление к эвакуационному выходу прямо»	YPC30-105NEV-PRM

## Блок аварийного питания БАП12 для LED-светильников

Предназначены для обеспечения питания светодиодных систем в случае исчезновения напряжения сети или при его снижении ниже порогового значения. Применяется совместно со светодиодными модулями и линейками, рассчитанными на напряжение питания 12 В максимальной мощностью 12 Вт. Встраивается как в новые, так и в уже установленные потолочные, настенные и подвесные светодиодные светильники офисного, промышленного, служебного и бытового назначения. 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).



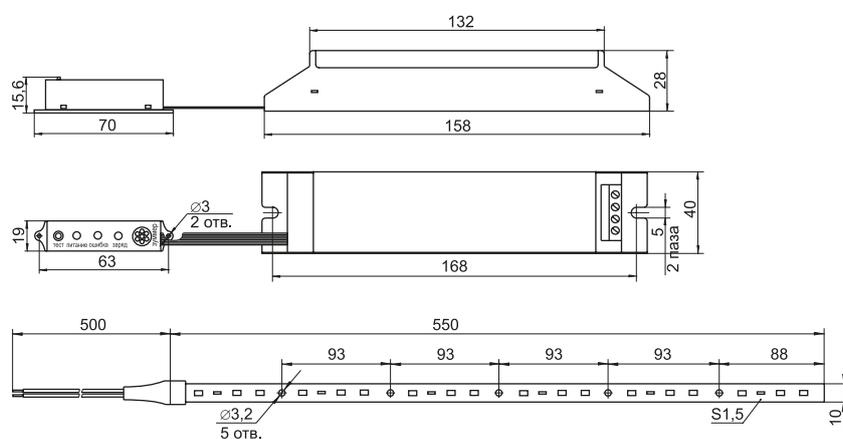
Гарантия 2 года



IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	220—240~
■ Частота тока, Гц	50
■ Мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт	3 ÷ 12
■ Время переключения в аварийный режим, не более, сек.	0,25
■ Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
■ Коэффициент мощности PF, не менее	0,85
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10 ÷ +50

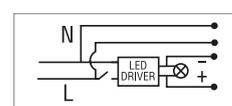


Схемы подключений

Схема подключения LED 12 В непосредственно к БАП (принцип действия непостоянный)



Схема подключения LED-светильника (принцип действия постоянный)



Модель	Ёмкость аккумуляторной батареи, А·ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Артикул
БАП12-3,0	3	3	LLVPOD-EPK-40-1H

НОВИНКА

## Блоки аварийного питания для LED-светильников с выносным драйвером

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 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.

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).



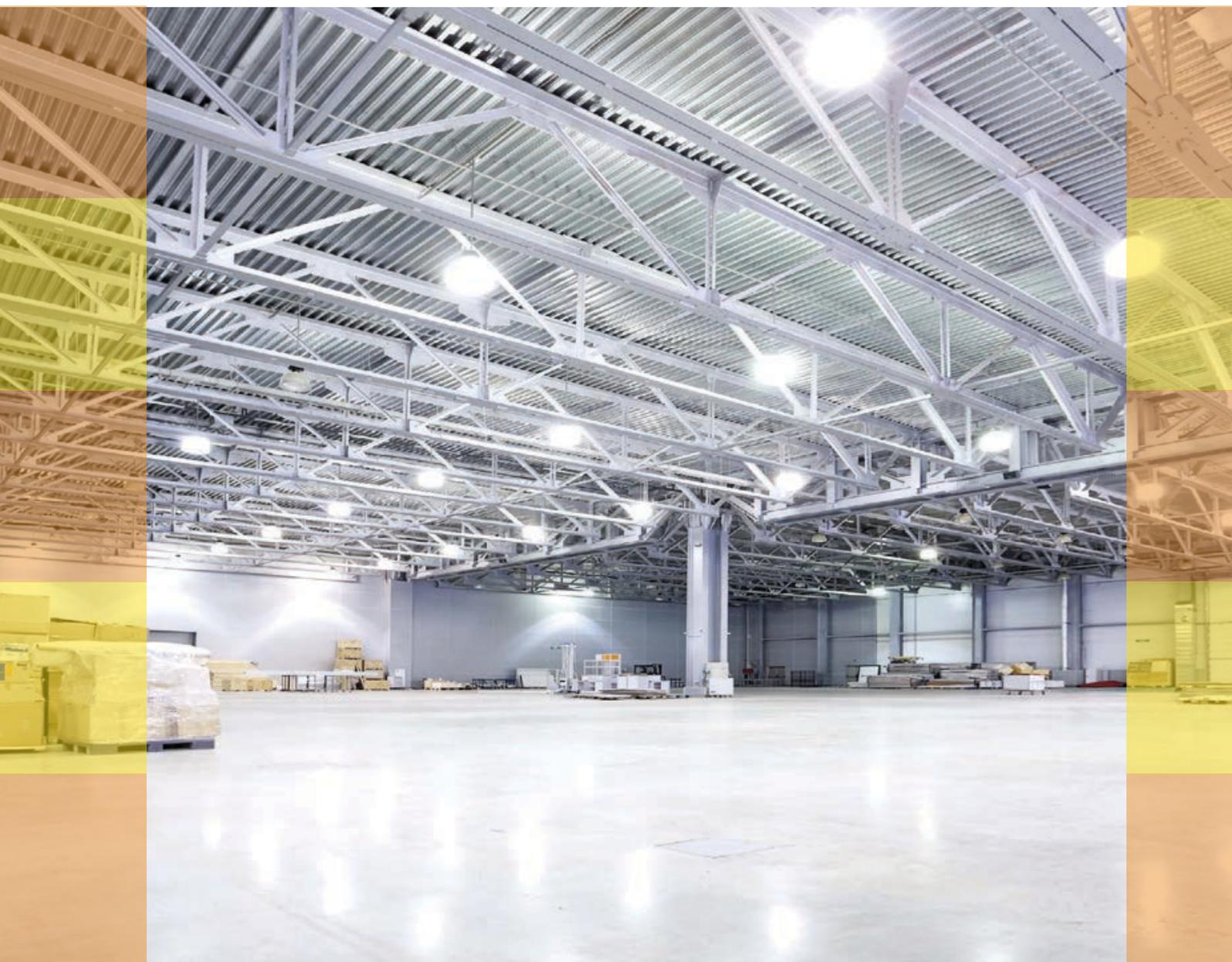
Гарантия 2 года



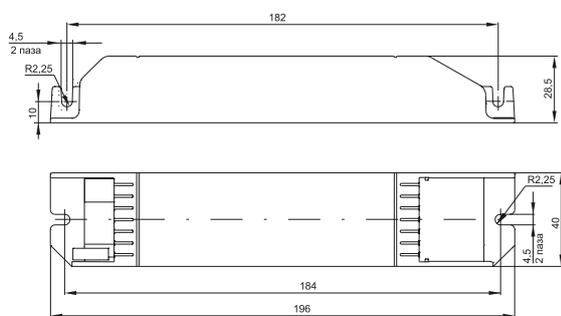
IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

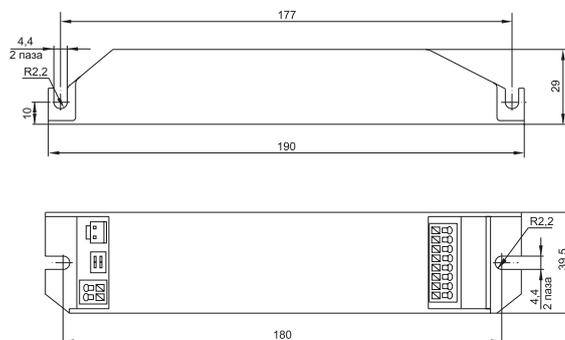
■ Номинальное напряжение, В	220—240~
■ Частота тока, Гц	50
■ Время работы в аварийном режиме, ч	1, 3
■ Время переключения в аварийный режим, не более, сек.	0 ÷ 3
■ Максимальное время заряда батареи, ч	24
■ Тип аккумуляторной батареи	Ni-Cd
■ Класс защиты от поражения электрическим током по IEC 536	I
■ Коэффициент мощности PF, не менее	0,85
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10 ÷ +50



БАП40-1,0, БАП40-3,0



БАП200-1,0, БАП200-3,0



Модель	Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	Ёмкость аккумуляторной батареи, А-ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Артикул
БАП40-1,0	6	1	1	LLVPOD-EPK-40-1H
БАП40-3,0	6	3	3	LLVPOD-EPK-40-3H
БАП200-1,0	7,2	1,5	1	LLVPOD-EPK-200-1H
БАП200-3,0	7,2	3	3	LLVPOD-EPK-200-3H

НОВИНКА

## Блоки аварийного питания для светильников с люминесцентными лампами

Для обеспечения работы светильников с люминесцентными лампами в случае исчезновения напряжения сети или при его снижении ниже порогового значения. БАП обеспечивает работу в аварийном режиме одной люминесцентной лампы в светильнике. 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).



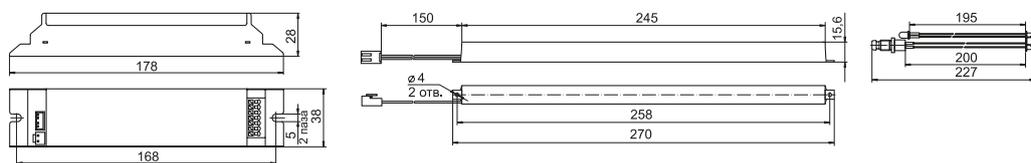
Гарантия 2 года



IP20  
степень защиты

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение, В	220—240~
■ Частота тока, Гц	50
■ Тип аккумуляторной батареи	Ni-MH
■ Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
■ Диапазон рабочих температур, °C	−10 ÷ +50
■ Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	6
■ Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4
■ Время полной зарядки аккумулятора, ч	24



Модель	Ёмкость аккумуляторной батареи, А-ч	Время работы в аварийном режиме, ч	Артикул
БАП58-1,0	1,5	1	LLVPOD-EPK-40-1H
БАП58-3,0	3	3	LLVPOD-EPK-40-3H

#### Совместимость БАП58 с люминесцентными лампами

Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток в аварийном режиме, %	Тип лампы	Мощность, Вт	Световой поток в аварийном режиме, %
T5 	13	25	T8 	18	20
	14	25		2×18 посл	20
	21	20		36	14
	28	18		58	10
	35	15			
	54	12			





# Переносное освещение

НОВИНКА

## Светильники аккумуляторные ДБА

Предназначены для временного местного освещения рабочей зоны при отключении электроэнергии в жилых, хозяйственных и промышленных помещениях, а также незаменимы в качестве переносных светильников в походе, мастерской, при проведении ремонтных работ и т.д.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное напряжение AC, В	230
■ Частота сети, Гц	50
■ Диапазон рабочих температур, °C	-10 ÷ +40
■ Климатическое исполнение	УХЛ 4
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II
■ Индекс цветопередачи, Ra, не менее	75
■ Цветовая температура, К	6500
■ Степень защиты	IP20



30 000 часов  
службы



Экономия  
электроэнергии

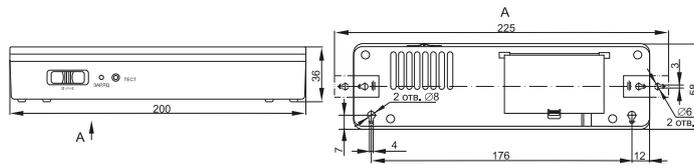


Гарантия 2 года



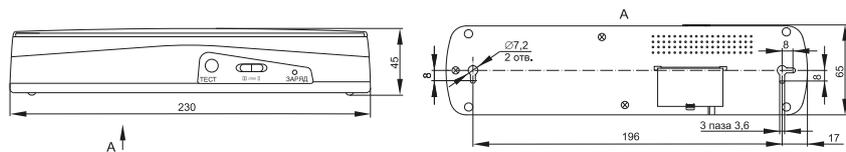
IP20  
степень защиты

ДБА 3925



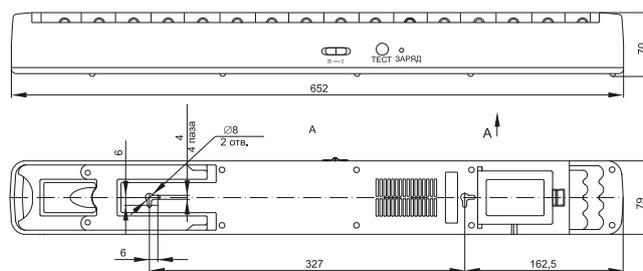
Режим работы/ Зарядка аккумулятора	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч режим I/ режим II	Световой поток, лм режим I/ режим II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/ от сети 230 В	1,5	2/4	150/ 90	0,6	LDBA0-3925-10-K01

ДБА 3926



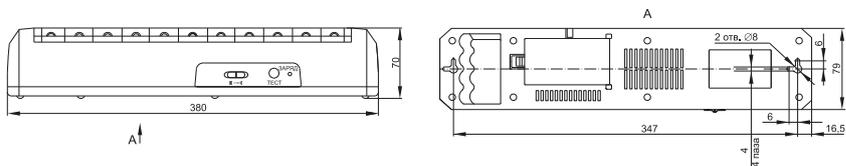
Режим работы/ Зарядка аккумулятора	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч режим I/ режим II	Световой поток, лм режим I/ режим II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/ от сети 230 В	3	3/5	150/ 90	0,6	LDBA0-3926-30-K01

ДБА 3927



Режим работы/ Зарядка аккумулятора	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч режим I/ режим II	Световой поток, лм режим I/ режим II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/ от сети 230 В	9	15/50	400/200	1,2	LDBA0-3927-90-K01

ДБА 3928



Режим работы/ Зарядка аккумулятора	Потребляемая мощность, Вт	Время работы от АКБ, ч режим I/ режим II	Световой поток, лм режим I/ режим II	Длина шнура для подзарядки, м	Артикул
От АКБ/ от сети 230 В	12	15/50	500/300	1,2	LDBA0-3928-60-K01

Технические характеристики аккумулятора

Наименование параметра	Значение			
	ДБА 3925	ДБА 3926	ДБА 3927	ДБА 3928
Тип аккумулятора	литий-ионный			
Номинальное напряжение, В	3,7			
Ёмкость, А-ч	1,0	1,3	3,0	2,6
Время полной зарядки аккумулятора*, ч, не менее	15		20	
Срок службы аккумулятора, не менее, лет	4			

\* Зарядка при низкой температуре требует большего времени.

НОВИНКА

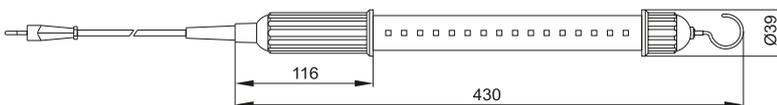
# Переносные светодиодные светильники со шнуром ДРО

Для временного местного освещения рабочей зоны. Незаменимы при проведении ремонтных и строительных работ. Не требуют замены источников света и дополнительных эксплуатационных расходов. Энергоэффективная замена светильников УП-1Р IEK® с лампой накаливания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

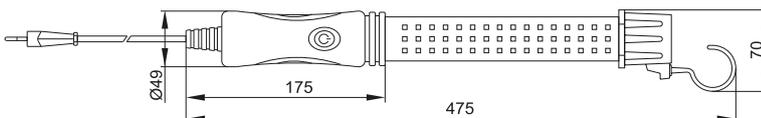
- Номинальное напряжение АС, В 230
- Частота сети, Гц 50
- Диапазон рабочих температур, °С -45 ÷ +50
- Климатическое исполнение У 2
- Класс защиты от поражения электрическим током II
- Индекс цветопередачи, Ra, не менее 75
- Цветовая температура, К 6500
- Сечение проводников сетевого шнура, мм<sup>2</sup> 2x0,75

### ДРО 2060



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина шнура, м	Артикул
ДРО 2060 5 м	4	6500	300	IP44	5	LDR02-2060-60-5M-K02
ДРО 2060 10 м	4		300	IP44	10	LDR01-2060-04-10-K02

### ДРО 2061



Модель	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Световой поток, лм	Степень защиты	Длина шнура, м	Артикул
ДРО 2061 5 м	9		600	IP54	5	LDR01-2061-09-05-K02
ДРО 2061 10 м	9		600	IP54	10	LDR01-2061-09-10-K02

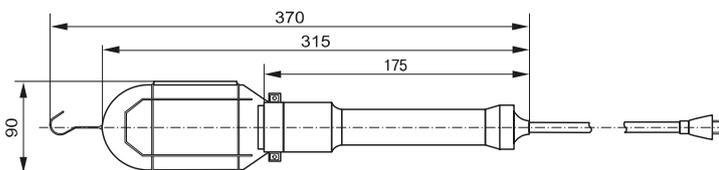
## Светильники переносные со шнуром УП

Предназначены для локального освещения вдали от источника света. Незаменимы при проведении электроремонтных работ. Широкая область применения светильников в быту, на промышленных предприятиях, в автомастерских.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Номинальное напряжение АС, В 230
- Частота сети, Гц 50
- Диапазон рабочих температур, °С -25 ÷ +25
- Климатическое исполнение УХЛ 4
- Класс защиты от поражения электрическим током II
- Сечение проводников сетевого шнура, мм<sup>2</sup> 2x0,75
- Пластиковый патрон (цоколь E27)

### УП-1Р



Максимальная мощность лампы, Вт	Длина шнура, м	Артикул
60	5	WSP20-05-K09
60	10	WSP20-10-K09

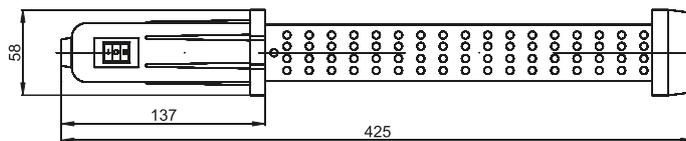
## Фонари

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.

### ДРО 2060М



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Время полного заряда аккумулятора, ч	Артикул
60 LED – на корпусе, 18 LED – на торце, 1 LED – индикатор	390	литиевая батарея 1200 мА/ч	3	4	LDR01-2060M-79-3H-K02

### Комплектация



Съемный поворотный крюк с углом поворота 360°



Подставка с возможностью подзарядки аккумулятора



Съемный магнит для установки светильника на металлической поверхности



Адаптер для питания от электросети автомобиля 12 В

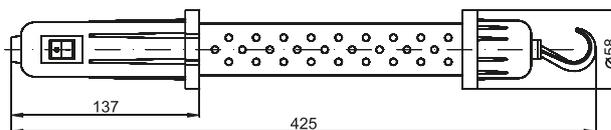


Адаптер для питания от электросети с USB-разъемом 110–240 В



USB-кабель

## ДРО 2026



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Время полного заряда аккумулятора, ч	Артикул
26 LED – на корпусе, 1 LED – индикатор	190	литиевая батарея 1200 мА/ч	3	5	LDR01-2026-27-3H-K02

### Комплектация



Съемный магнит для установки светильника на металлической поверхности



Адаптер для питания от электросети автомобиля 12 В

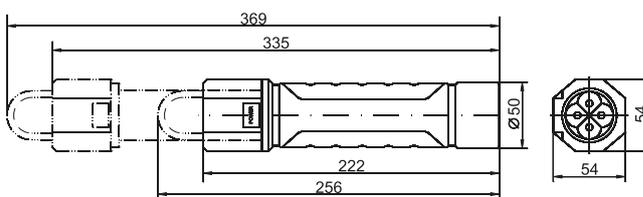


Адаптер для питания от электросети с USB-разъемом 110–240 В



USB-кабель

## ДРО 2030



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Время полного заряда аккумулятора, ч	Артикул
30 LED – на выдвижной части корпуса, 8 красных сигнальных LED, 4 LED – на торце	210	литиевая батарея 1200 мА/ч	3	4	LDR01-2030-42-3H-K53

### Комплектация



Адаптер для питания от электросети автомобиля 12 В



Адаптер для питания от электросети с USB-разъемом 110–240 В



USB-кабель

### Особенности конструкции



Крюк на торце корпуса



Выдвижная часть со светодиодной платой

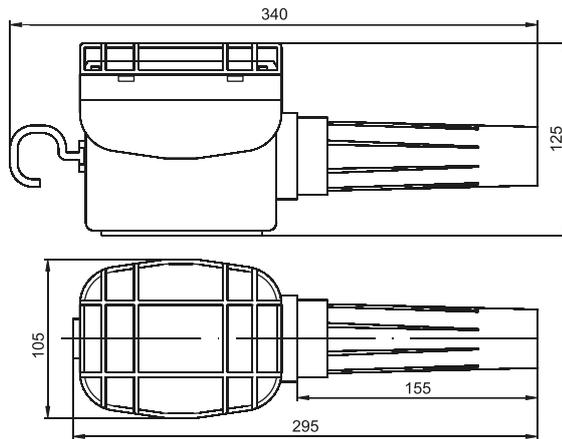


Красные сигнальные светодиоды на обратной стороне платы



Магнит, покрытый пластиком

## ДРО 2063Л



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Время полного заряда аккумулятора, ч	Артикул
63 LED – на подвижной части корпуса, 8 красных сигнальных LED, 4 LED – на торце	315	литиевая батарея 1200 мА/ч	3	4	LDR01-2062L-63-3H-K02

### Комплектация



Адаптер для питания от электросети автомобиля 12 В



Адаптер для питания от электросети с USB-разъемом 110–240 В



USB-кабель

### Особенности конструкции



Магнит на тыльной стороне корпуса



Тренога в плоскости переносной ручки

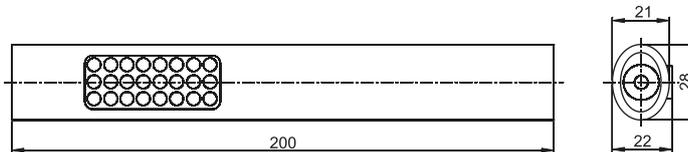


Пластиковая решетка защищает светящуюся часть. Возможность ступенчатого поворота с интервалом 5°



Крюк с поворотной функцией 360°

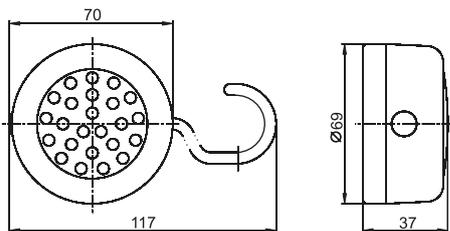
## ДРО 2024А



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Артикул
24 LED – на корпусе, 1 LED – на торце	200	4 батареи типа «AAA»*	15	LDR00-2024A-25-05-K02

\* Батареи в комплект поставки не входят.

## ДРО 2024P



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Артикул
24 LED – на корпусе	120	3 батареи типа «AAA»*	10	LDR00-2024R-24-05-K02

### Особенности конструкции

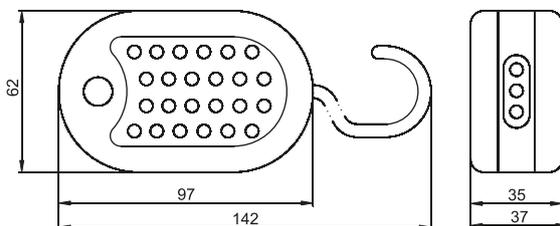


Магнит на тыльной стороне корпуса



Встраиваемый поворотный крюк

## ДРО 2024



Количество светодиодов	Световой поток, лм	Аккумулятор	Время работы в автономном режиме, ч	Артикул
24 LED – на корпусе, 3 LED – в торцевой части	135	3 батареи типа «AAA»*	10	LDR00-2024-27-05-K53

### Особенности конструкции



Магнит на тыльной стороне корпуса



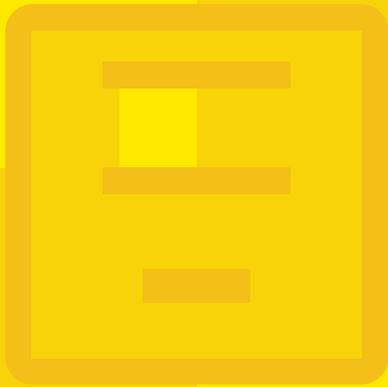
Встраиваемый поворотный крюк

\* Батареи в комплект поставки не входят.





**Управление  
освещением  
и комплектующие**



ХИТ ПРОДАЖ

## 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 уровня освещенности.

Соответствуют требованиям технических регламентов Таможенного союза ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ГОСТ Р МЭК 60669-1, ГОСТ Р МЭК 60669-2-1.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Номинальное рабочее напряжение, В	230~
■ Номинальная частота, Гц	50
■ Время выдержки включения датчика, с (регулируется)	5 ÷ 480
■ Порог срабатывания датчика в зависимости от уровня освещенности, лк (регулируется)	от 5 до дневного света
■ Порог чувствительности датчика к инфракрасному излучению объекта для моделей ДД-035, ДД-008, ДД-018, ДД-017	регулируется
■ Порог чувствительности уровня шума для модели ДД-035, дБ (регулируется)	30 ÷ 90
■ Потребляемая мощность датчика во включенном состоянии, Вт	0,45
■ Сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,75 ÷ 1,5
■ Диапазон рабочих температур, °С	-20 ÷ +40

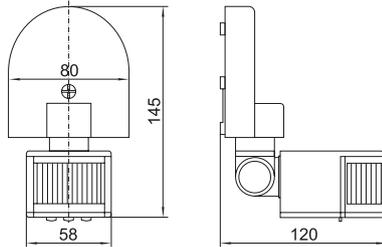


Гарантия 1 год



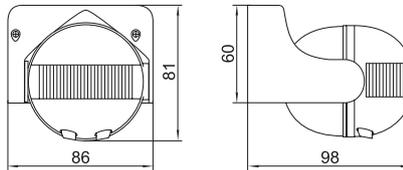
Экономия  
электроэнергии

ДД 008



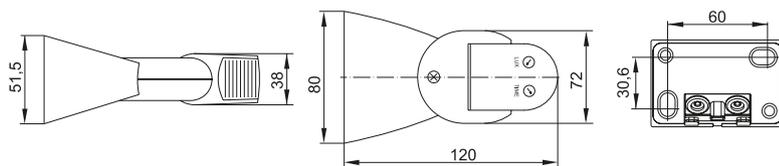
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,18	белый черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 3,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-008-1100-001 LDD10-008-1100-002

ДД 009



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,16	белый черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,7 ÷ 3,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-009-1100-001 LDD10-009-1100-002

ДД 013



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,18	белый	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8 ÷ 2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP65.	LDD10-013-1100-001

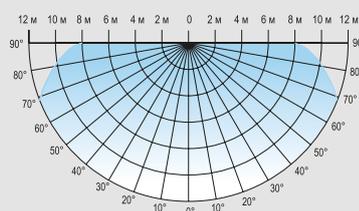
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

\*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

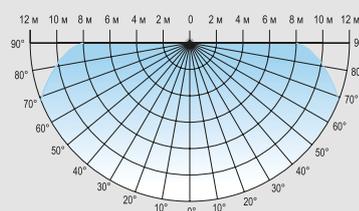
\*\*\* Датчики со степенью защиты IP44 предназначены для управления уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

Диаграммы направленности датчиков движения

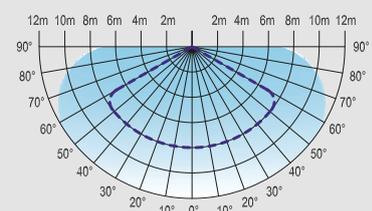
ДД 009



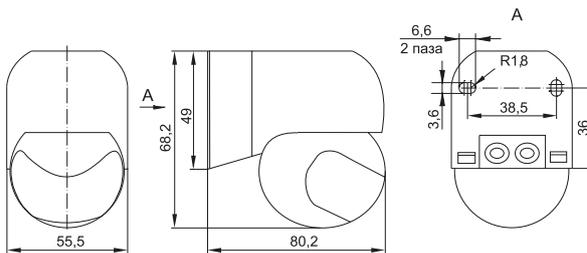
ДД 008



ДД 013

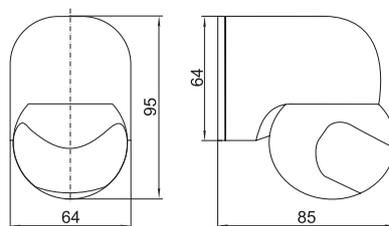


ДД 015



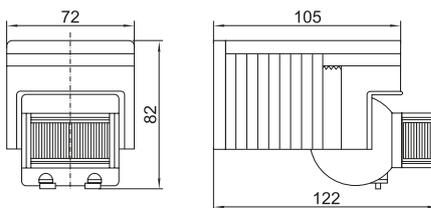
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,18	белый	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8 ÷ 2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44.	LDD10-015-800-001

ДД 010



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,16	белый черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 3,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 10 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-010-1100-001 LDD10-010-1100-002

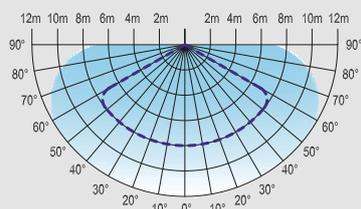
ДД 012



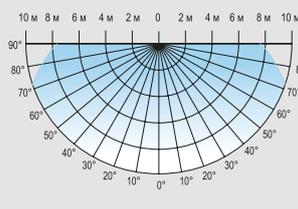
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,23	белый черный	Способ установки – настенно-потолочный. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 3,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-012-1100-001 LDD10-012-1100-002

Диаграммы направленности датчиков движения

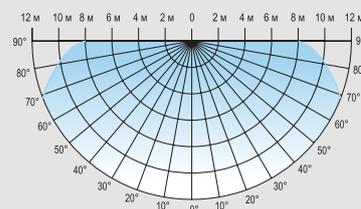
ДД 015



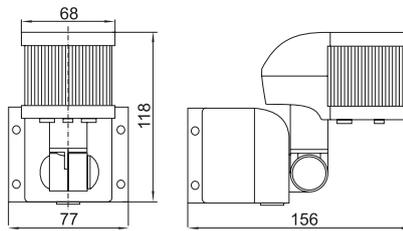
ДД 010



ДД 012

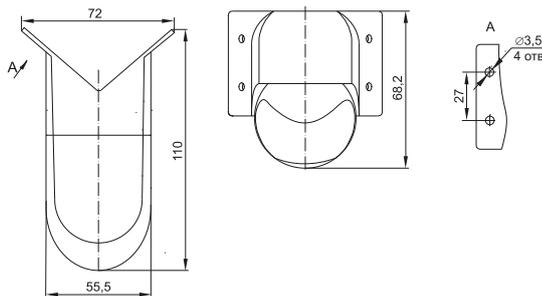


ДД 018В



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,23	белый черный	Способ установки – угловой. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 3,5 м. Угол обзора – 270°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44***.	LDD10-018B-1100-001 LDD10-018B-1100-002

ДД 016

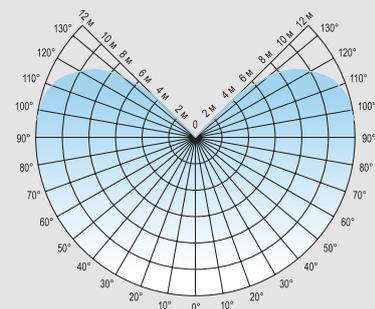


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,18	белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 1,8 ÷ 2,5 м. Угол обзора – 180°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44.	LDD11-016-800-001

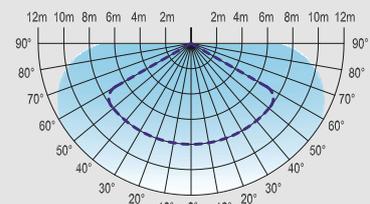
- \* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.
- \*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.
- \*\*\* Датчики со степенью защиты IP44 предназначены для управления уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

Диаграммы направленности датчиков движения

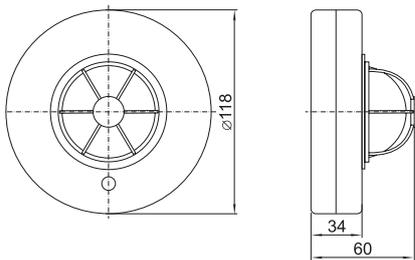
ДД 018В



ДД 016

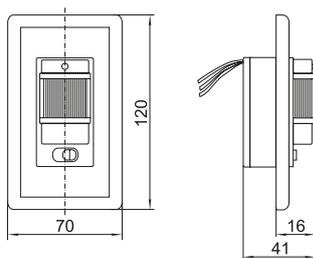


## ДД 024, ДД 024В



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100* или 600**	0,17	белый	Способ установки – потолочный. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 3,5 м. Угол обзора по вертикали – 360°. Угол обзора по горизонтали – 120° (ДД 024), 180° (ДД 024В). Дальность – 3 м (ДД 024), 6 м (ДД 024В). Степень защиты – IP33***.	LDD11-024-1100-001 LDD11-024В-1100-001

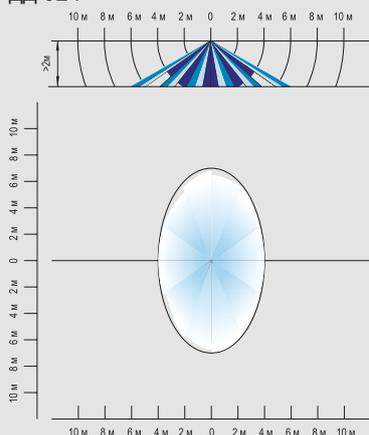
## ДД 028



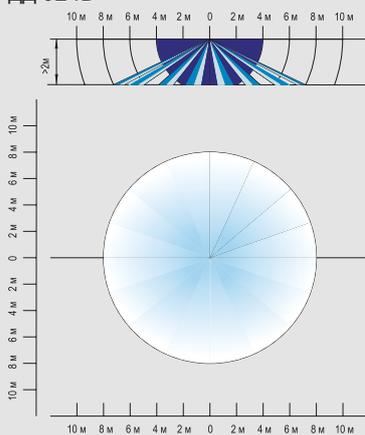
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,09	белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 1,7 м. Угол обзора – 140°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20****.	LDD12-028-1200-001

### Диаграммы направленности датчиков движения

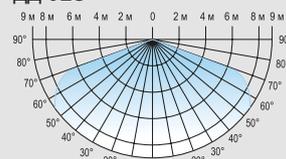
ДД 024



ДД 024В

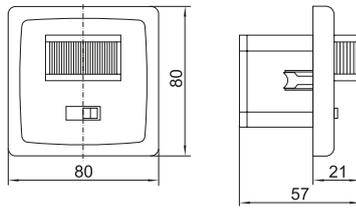


ДД 028



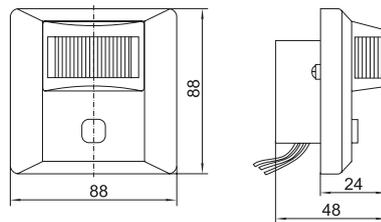
- \* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.
- \*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.
- \*\*\* Применение датчиков движения со степенью защиты IP33 на открытом воздухе допускается только под навесом (на террасах, под козырьками подъездов и т.п.).
- \*\*\*\* Датчики движения (выключатели) со степенью защиты IP20 предназначены для управления внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

ДД 035\*



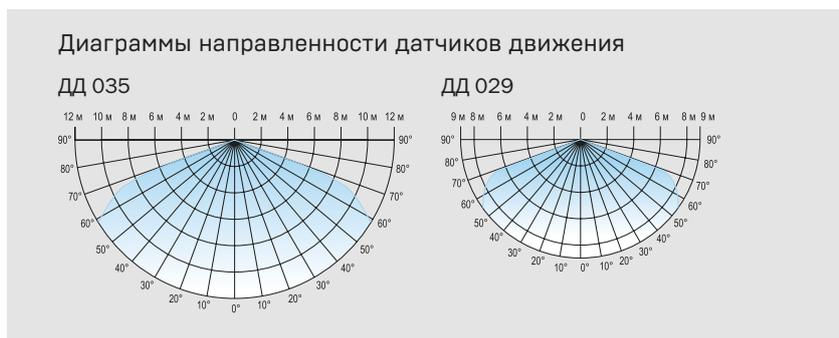
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,2	белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 1,7 м. Угол обзора – 140°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP20**.	LDD12-035-500-001

ДД 029

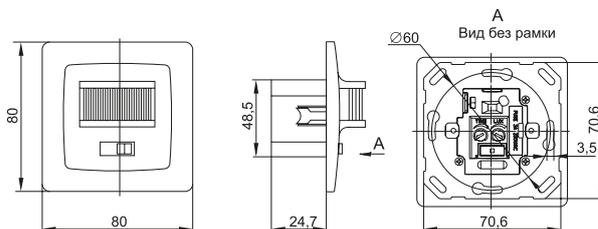


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
600***	0,09	белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1,5 ÷ 1,7 м. Угол обзора – 120°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20**.	LDD12-029-600-001

- \* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.
- \*\* Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.
- \*\*\* Датчики со степенью защиты IP44 предназначены для управления уличным и внутренним освещением, электроприборами, устройствами сигнализации.

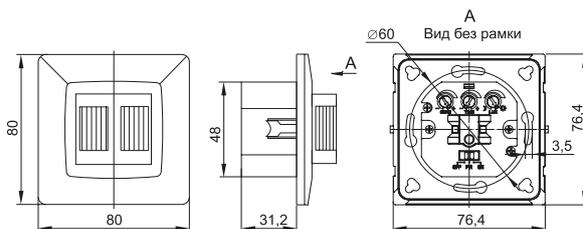


ДД 030



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,16	белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1 ÷ 1,8 м. Угол обзора – 160°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20.	LDD12-030-500-001

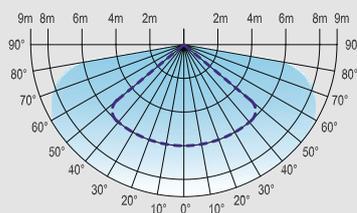
ДД 031



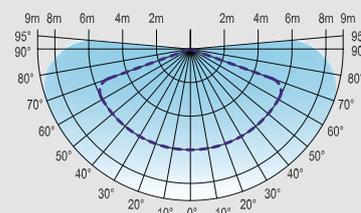
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,19	белый	Способ установки – скрытая установка в монтажную коробку. Установка датчиков на высоте 1 ÷ 1,8 м. Угол обзора – 190°. Дальность – 9 м. Степень защиты – IP20.	LDD12-031-500-001

Диаграммы направленности датчиков движения

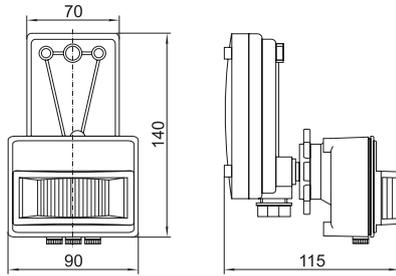
ДД 030



ДД 031

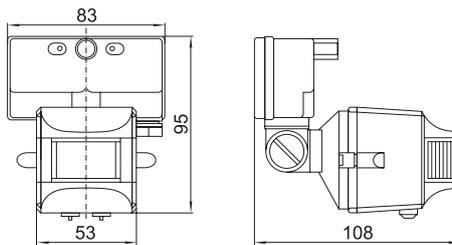


ДД 017



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1100*	0,26	белый черный	Установка на прожектор с номинальной нагрузкой 1000 Вт и 1500 Вт. Угол обзора – 120°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44**.	LDD13-017-1100-001 LDD13-017-1100-002

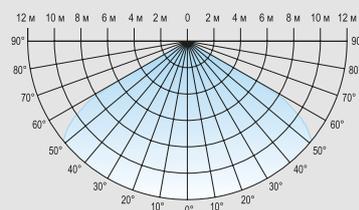
ДД 019



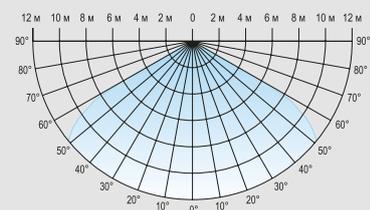
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500	0,26	белый черный	Установка на прожектор с номинальной нагрузкой 150 Вт, 300 Вт и 500 Вт. Угол обзора – 120°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP44**. Встроенный предохранитель для защиты от сверхтоков 6,3 А.	LDD13-019-1100-001 LDD13-019-1100-002

Диаграммы направленности датчиков движения

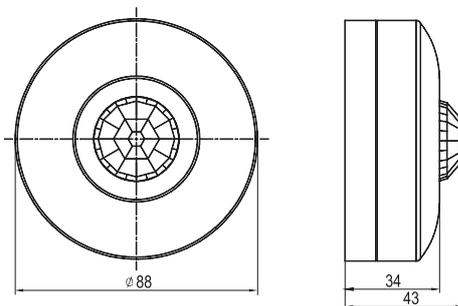
ДД 017



ДД 019

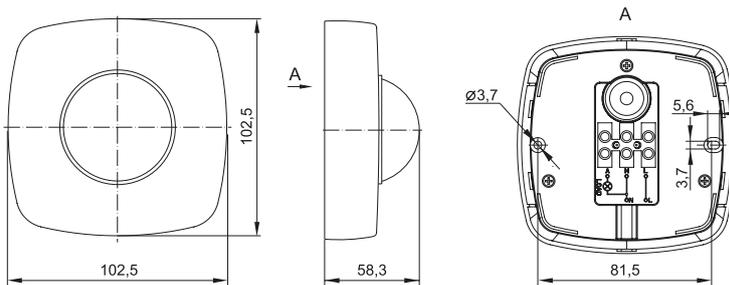


ДД 025



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,12	белый	Угол обзора – 360°. Степень защиты – IP20. Дальность обнаружения – 6 м по диаметру. Способ установки – накладной потолочный. Цвет – белый.	LDD11-025-1200-001

ДД 022

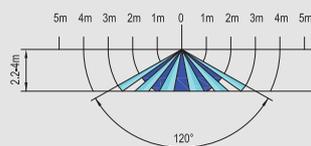


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
2000	0,36	белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 4 ÷ 10 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 4×20 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-022-2000-001

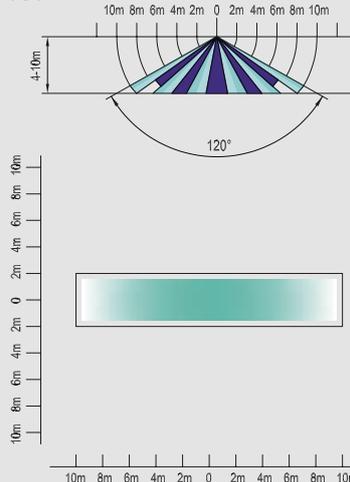
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

Диаграммы направленности датчиков движения

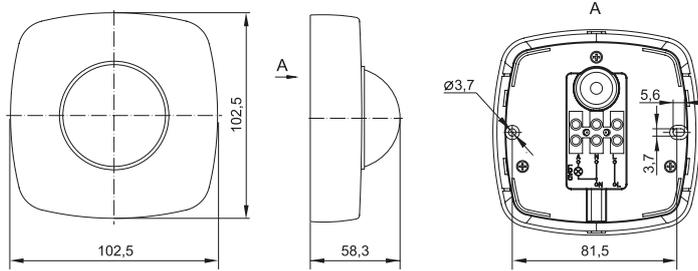
ДД 025



ДД 022

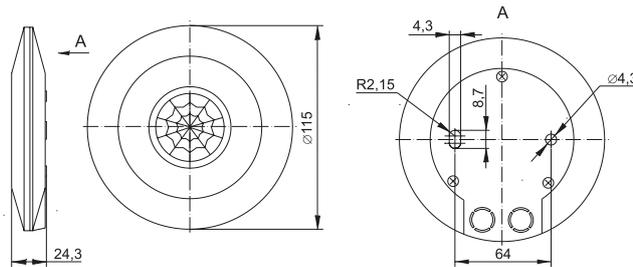


ДД 023



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
2000	0,36	белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 6 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 20 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-023-2000-001

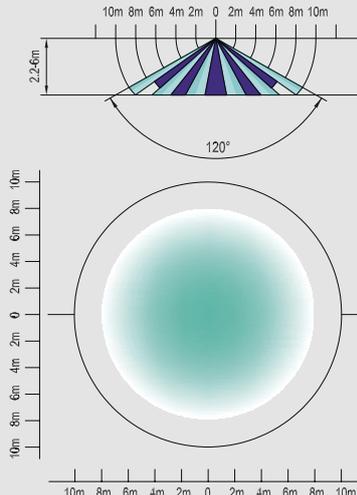
ДД 026



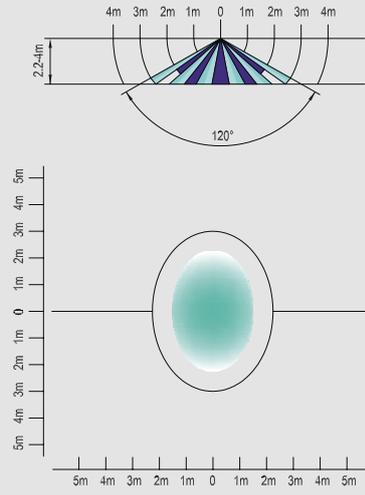
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
2000	0,36	белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 4 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-026-2000-001

Диаграммы направленности датчиков движения

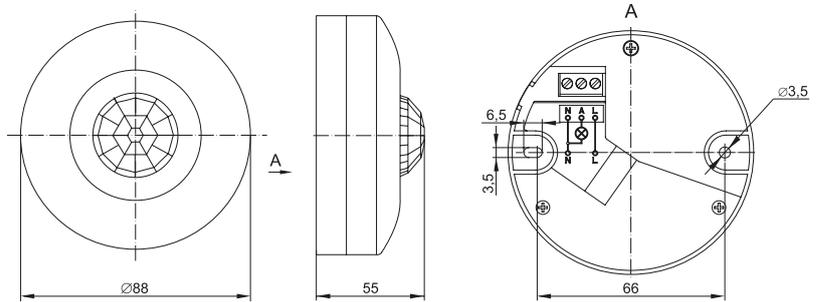
ДД 023



ДД 026

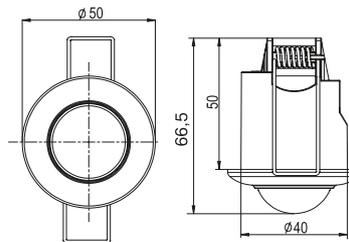


ДД 027



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,36	белый	Способ установки – накладной потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 4 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 12 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-027-1200-001

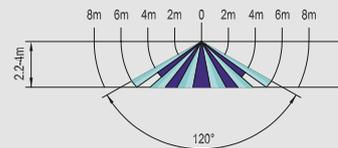
ДД 301



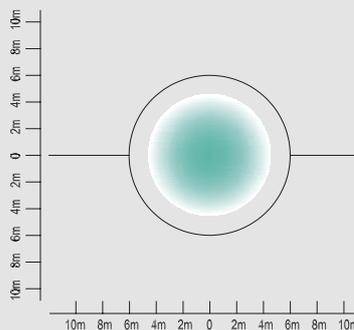
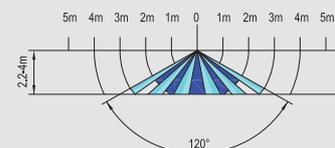
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,06	белый	Угол обзора – 360°. Степень защиты – IP20. Дальность обнаружения – 6 м по диаметру. Способ установки – встраиваемый потолочный. Цвет – белый.	LDD11-301-800-001

Диаграммы направленности датчиков движения

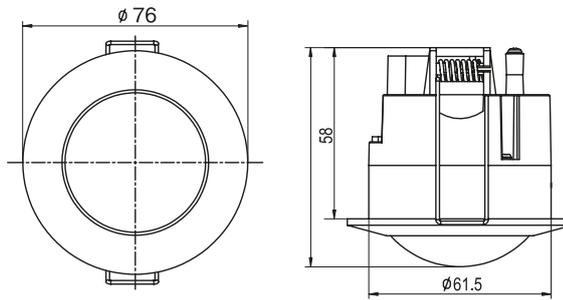
ДД 027



ДД 301

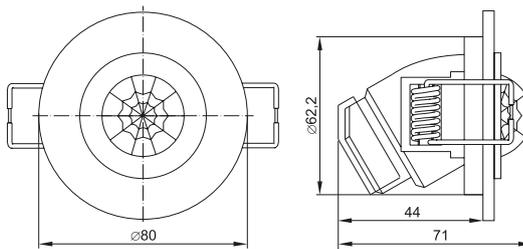


ДД 201



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,1	белый	Угол обзора – 360°. Степень защиты – IP20. Дальность обнаружения – 6 м по диаметру. Способ установки – встраиваемый потолочный. Цвет – белый.	LDD11-201-1200-001

ДД 401

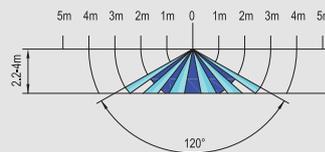


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
800	0,36	белый	Способ установки – встраиваемый потолочный. Установка датчиков на высоте 2,2 ÷ 4 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-401-800-001

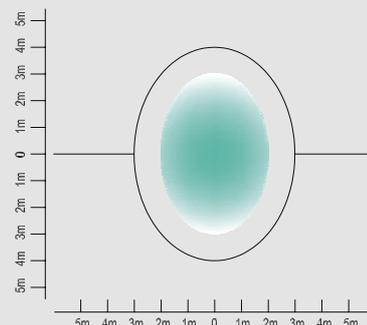
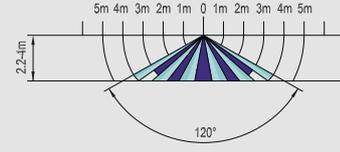
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.  
Максимальная мощность нагрузки люминесцентных бесстартерных ламп, ВА.

Диаграммы направленности датчиков движения

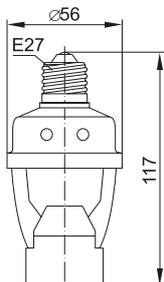
ДД 201



ДД 401



ДД 045



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
60	0,36	белый	Способ установки – в патрон E27. Установка датчиков на высоте 2 ÷ 3,5 м. Угол обзора – 360°. Дальность – 6 м. Степень защиты – IP20.	LDD10-045-60-001

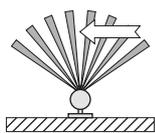


Рисунок 1

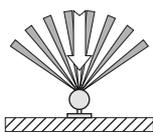


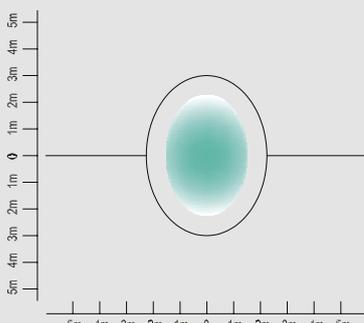
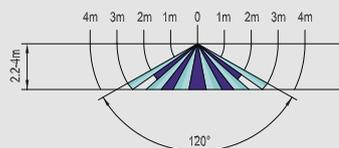
Рисунок 2

При выборе места установки датчика необходимо учитывать следующие факторы:

1. Наибольшую чувствительность датчик имеет, когда движущийся объект перемещается перпендикулярно лучам зоны обнаружения (рис. 1). Если объект приближается по оси фронтального захвата (рис. 2), то его обнаружение произойдет несколько позже.
2. При выборе места установки необходимо исключить из зоны обнаружения датчика объекты, которые могут приводить к его ошибочным срабатываниям. Для этого необходимо избегать установки датчика вблизи зон температурного возмущения (кондиционер, центральное отопление) и вентиляторов.

Диаграммы направленности датчиков движения

ДД 045



## 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 уровня освещенности.

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

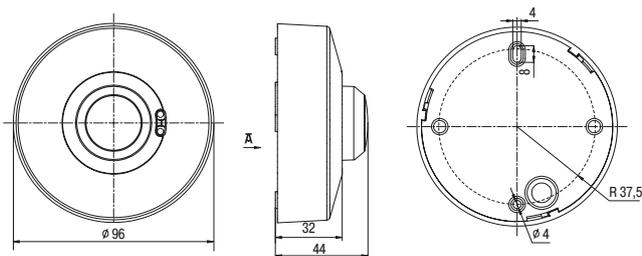
Степень защиты датчиков движения до IP65.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.2.1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

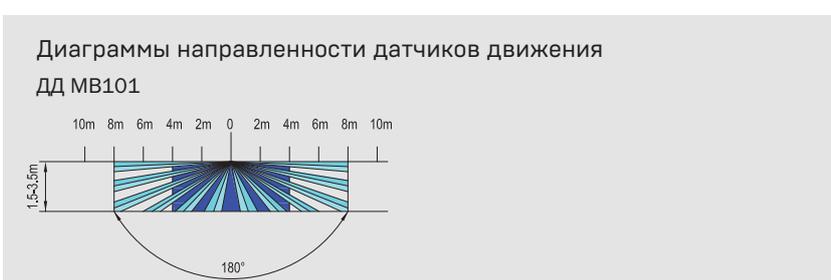
■ Номинальное напряжение, В	220
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Время задержки отключения (регулируется), с	10 ÷ 720 (12 мин)
■ Порог срабатывания по освещенности (регулируется), лк	3 ÷ 2000
■ Диапазон рабочих температур, °С	−25 ÷ +70
■ Высота установки, м	1,5 ÷ 3,5
■ Класс защиты от поражения электрическим током	II

### ДД МВ101

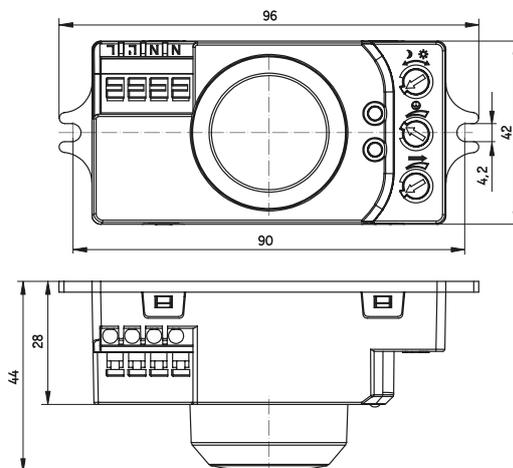


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,126	белый	Способ установки – накладной потолочный. Угол обзора – 360°. Дальность – 1 ÷ 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-101MB-1200-001

\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

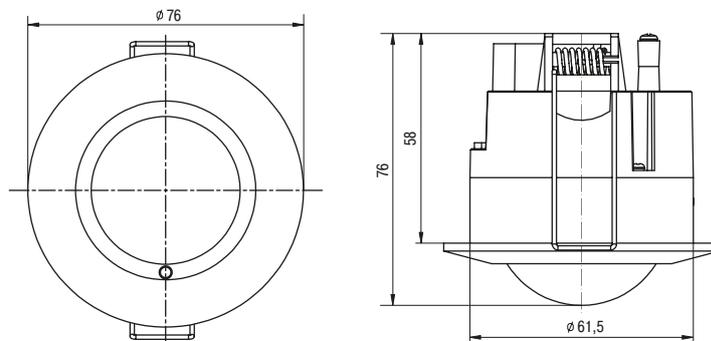


ДД МВ201



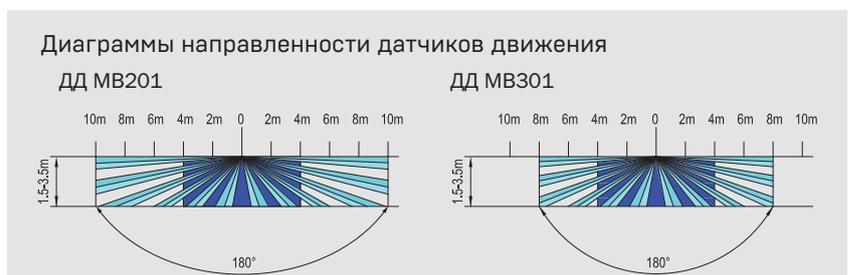
Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,061	белый	Способ установки – накладной потолочный/встраиваемый в корпус светильника. Угол обзора – 360°. Дальность – 1 ÷ 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-201MB-1200-001

ДД МВ301

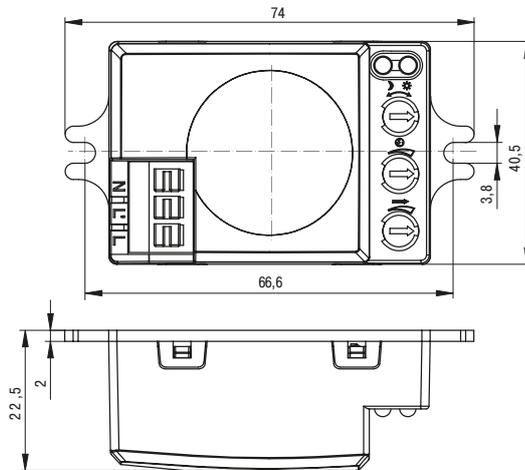


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200*	0,1	белый	Способ установки – встраиваемый потолочный. Угол обзора – 360°. Дальность – 1 ÷ 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-301MB-1200-001

\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

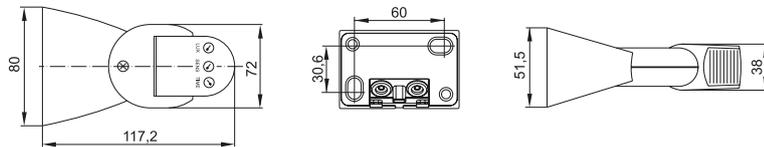


ДД МВ401



Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
500*	0,041	белый	Способ установки – накладной настенный/встраиваемый в корпус светильника. Угол обзора – 360°. Дальность – 1 ÷ 8 м. Степень защиты – IP20.	LDD11-401MB-500-001

ДД МВ501

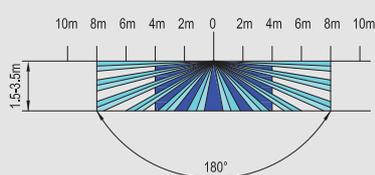


Мощность, Вт	Масса, кг	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
1200	0,18	белый	Способ установки – настенный. Угол обзора – 180°. Дальность – 5 ÷ 12 м. Степень защиты – IP65.	LDD11-501MB-1200-001

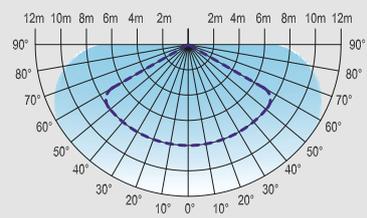
\* Максимальная мощность нагрузки ламп накаливания, Вт.

Диаграммы направленности датчиков движения

ДД МВ401



ДД МВ501



## Фотореле

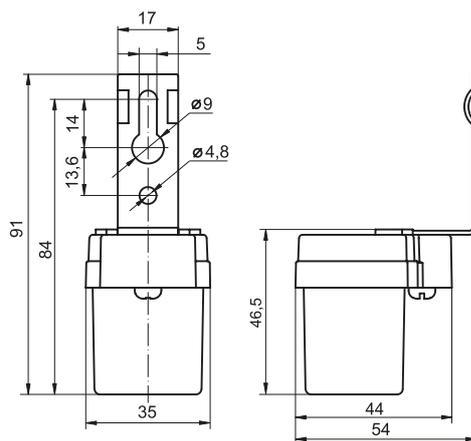
Фотореле предназначены для автоматического включения и отключения уличного и внутреннего освещения (подсветки витрин, световой рекламы и т.п.) в зависимости от уровня освещенности.

Соответствуют ГОСТ Р 51324.1 и ГОСТ Р 51324.2.1.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

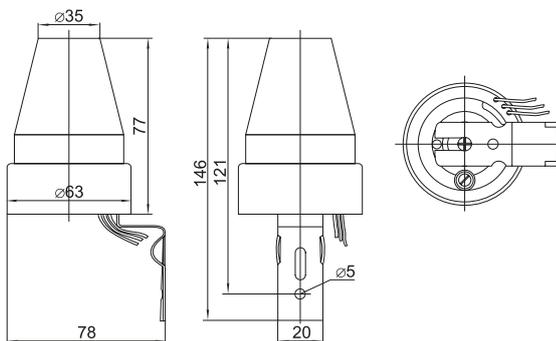
### ФР 600



Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Артикул
6*	1300*	синий+ белый	1,5	LFR20-600-1300-003

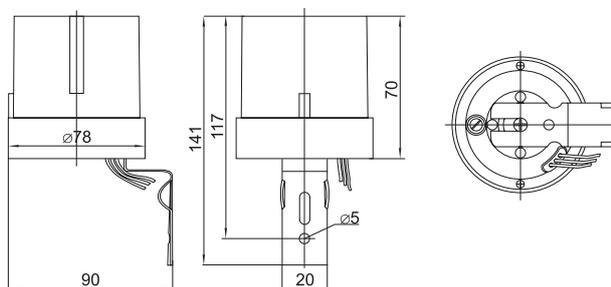
\* При  $\cos \varphi = 1$ .

ФР 601



Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Артикул
10*	2200*	серый	1,5	LFR20-601-2200-003

ФР 602



Номинальный ток нагрузки, А	Мощность нагрузки, ВА	Цвет	Максимальное сечение присоединяемых проводников, мм <sup>2</sup>	Артикул
25*	5500*	серый	2,5	LFR20-602-4400-003

\* При cos j=1.

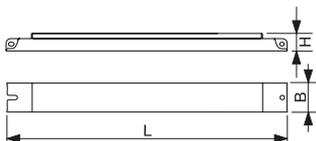
## ЭПРА для люминесцентных ламп

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.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

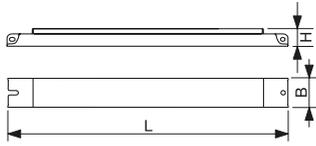
■ Диапазон рабочего напряжения, В	180 ÷ 256
■ Рабочая частота, Гц	50
■ Класс защиты от поражения электрическим током	I
■ Коэффициент мощности, не менее	0,95
■ Диапазон рабочих температур, °C	−15 ÷ +50
■ Степень защиты	IP20
■ Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	0,5 ÷ 1,5

ЭПРА 118, ЭПРА 218, ЭПРА 136, ЭПРА 236, ЭПРА 158, ЭПРА 258, ЭПРА 418



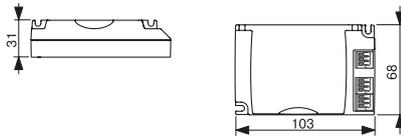
Мощность нагрузки, Вт	Тип лампы	Номинальный ток ламп, А	Вес, г	Теплый старт	Размеры			Артикул
					L	B	H	
1x18	ЛЛ T8	0,09	195	нет	280	30	25	LLV118D-EBFL-1-18
2x18	ЛЛ T8	0,16	195		280	30	25	LLV218D-EBFL-2-18
1x36	ЛЛ T8	0,16	195		280	30	25	LLV136D-EBFL-1-36
2x36	ЛЛ T8	0,32	230		325	32	27	LLV236D-EBFL-2-36
1x58	ЛЛ T8	0,27	230		325	32	27	LLV158D-EBFL-1-58
2x58	ЛЛ T8	0,54	315		316	38	31	LLV258D-EBFL-2-58
4x18	ЛЛ T8	0,32	265		358	31,5	26	LLV418D-EBFL-4-18

ЭПРА 118М, ЭПРА 218М, ЭПРА 136М, ЭПРА 236М,  
ЭПРА 158М, ЭПРА 258М, ЭПРА 418М



Мощность нагрузки, Вт	Тип лампы	Номинальный ток ламп, А	Вес, г	Теплый старт	Размеры			Артикул
					L	B	H	
1x18	ЛЛ Т8	0,09	195	да (коэффициент пульсации <1%)	280	30	25	LLV118D-EBFLM-1-18
2x18	ЛЛ Т8	0,16	195		280	30	25	LLV218D-EBFLM-2-18
1x36	ЛЛ Т8	0,16	195		280	30	25	LLV136D-EBFLM-1-36
2x36	ЛЛ Т8	0,32	265		325	32	27	LLV236D-EBFLM-2-36
1x58	ЛЛ Т8	0,27	260		325	32	27	LLV158D-EBFLM-1-58
2x58	ЛЛ Т8	0,54	305		316	38	31	LLV258D-EBFLM-2-58
4x18	ЛЛ Т8	0,32	285		316	38	31	LLV418D-EBFLM-4-18

ЭПРА 226



Мощность нагрузки, Вт	Тип лампы	Номинальный ток ламп, А	Вес, г	Теплый старт	Размеры			Артикул
					L	B	H	
2x26	КЛЛ PL-C	0,24	145	да	103	68	31	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.

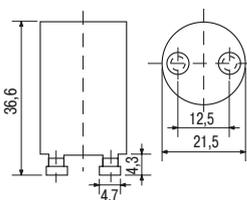
Применяются для комплектации светильников, световых приборов.

Соответствует стандарту ГОСТ Р МЭК-60155.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

■ Мощность лампы, Вт	4—65
■ Номинальное напряжение, В	220—240
■ Срок службы, циклов	12000
■ Диапазон рабочих температур, °С	—20 ÷ +80

### LS111M, LS151M



Мощность ламп, Вт	Номинальное напряжение	Тип	Включение	Артикул
4...65	220—240 В	T8	одиночное	LLD111-LS-65
4...22	220—240 В (для двух ламп) 110—130 В (для одной лампы)	T8	последовательное/одиночное	LLD151-LS-22

НОВИНКА

## Автоматизированные системы управления освещением

Для управления освещением в офисе, сфере торговли или для домашнего применения. Разработаны на базе профессионального международного стандарта DALI.



100 000 часов  
службы



Гарантия 5 лет

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон рабочих температур, °C от 0 до +40
- Рабочее напряжение от сети переменного тока 230 В



### Основные назначения системы управления освещением:

- Экономия электроэнергии за счет диммирования светильников и/или их отключения по расписанию.
- Оптимизация организации освещения.
- Комфорт пользователей.

### Что такое DALI?

Система управления освещением на базе профессионального международного стандарта DALI (IEC 62386) строится на основе двухпроводной шины, которую можно прокладывать вместе с силовыми линиями, в том числе внутри одного кабеля. В качестве шины DALI может использоваться обычный кабель типа ВВГ или ПВС с сечением 5×1,5 кв. мм. Шине DALI необходим источник питания 16 В постоянного тока.

Светильники, которые подключаются к системе управления, должны иметь специальные драйверы с поддержкой протокола DALI.

### Почему DALI?

Протокол DALI специализирован под управление освещением.

Комплексное решение по управлению освещением на протоколе DALI в несколько раз дешевле аналогичных систем на других протоколах управления.

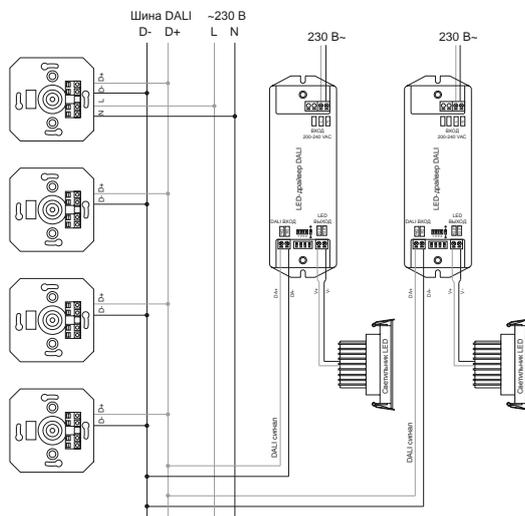
Система управления освещением на протоколе DALI помехоустойчива.

С помощью специальных шлюзов можно интегрировать систему на основе протокола DALI с верхними уровнями диспетчеризации зданий: BACNet, KNX/EIB и другими. При этом система управления освещением может быть самостоятельным элементом или входить в общую систему автоматизации здания (BMS).

Системы управления освещением IEK®, работающие по протоколу DALI, совместимы со стандартным оборудованием DALI различных производителей.

### Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА пластик белый IЕК®

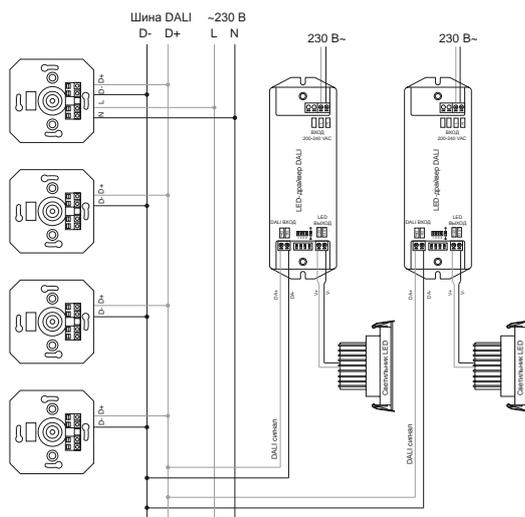
Предназначен для управления одновременно всеми светильниками, находящимися в одной цепи.



Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
100	Пластик	Белый	Способ установки – встраиваемый	LDR12-01-0-0125-1-K01

### Диммер поворотный DALI (Broadcast) 125 мА стекло белый IЕК®

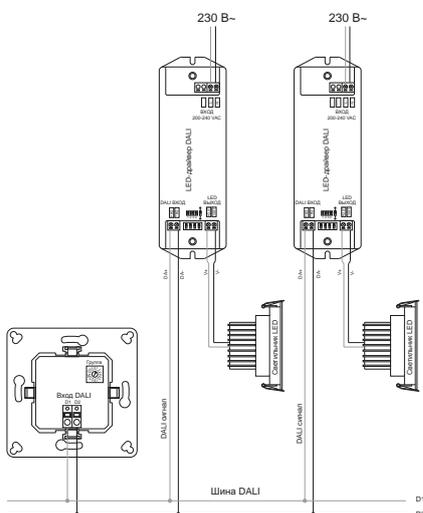
Предназначен для управления одновременно всеми светильниками, находящимися в одной цепи.



Максимальный выходной ток шины, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
100	Стекло	Белый	Способ установки – встраиваемый	LDR12-01-0-0125-2-K01

### Диммер поворотный DALI (1 адрес) пластик белый IEK®

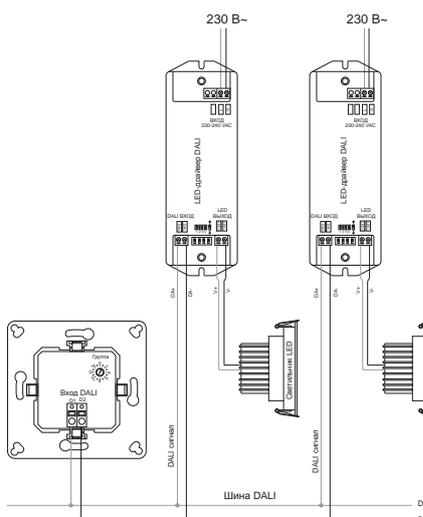
Для управления светильниками, находящимися в одной группе. Привязка к группе происходит при переключении тумблера на задней части панели/диммера.



Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики	Артикул
4	Пластик	Белый	16 групп управления	LDR12-01-0-1-K01

### Панель управления DALI 4 кнопки пластик белый IEK®

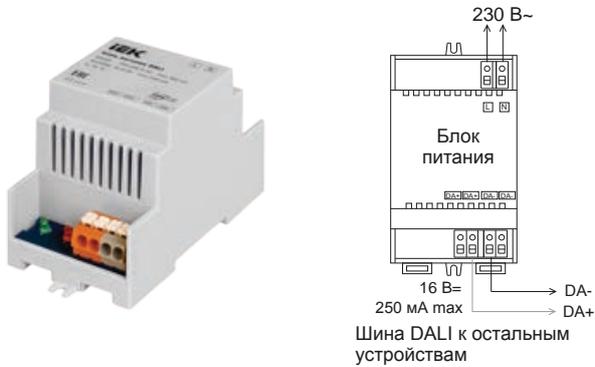
Для управления двумя группами светильников. Функции: включение/выключение, диммирование.



Артикул	Питающий ток, мА	Материал лицевой рамки	Цвет	Дополнительные характеристики
LDR22-01-4-1-K01	4	Пластик	Белый	Настраиваемые группы кнопок. 2 группы управления

### Блок питания DALI 250 мА на DIN-рейку IЕК®

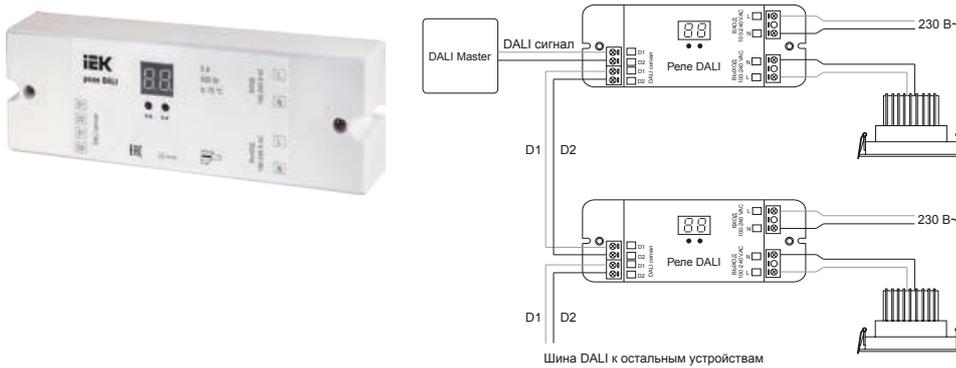
Формирует на шине DALI необходимое напряжение и подает ток в соответствии с требованиями стандарта, обеспечивая передачу данных в системе.



Максимальный выходной ток, мА	Материал корпуса	Дополнительные характеристики	Артикул
250	Пластик	Монтаж на DIN-рейку или на ровную поверхность	LPS15-01-0300

### Реле DALI 500 Вт (1 контакт) 230 В IЕК®

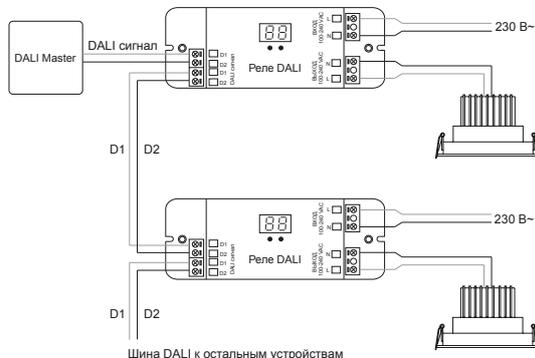
Включает/выключает группу светильников, управляемых по шине DALI.



Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальный выходной ток, А	Дополнительные характеристики	Артикул
500	5	Монтаж – накладной	LRD11-01-1-500

## Реле DALI 500 Вт (1 контакт) на DIN-рейку 230 В IЕК®

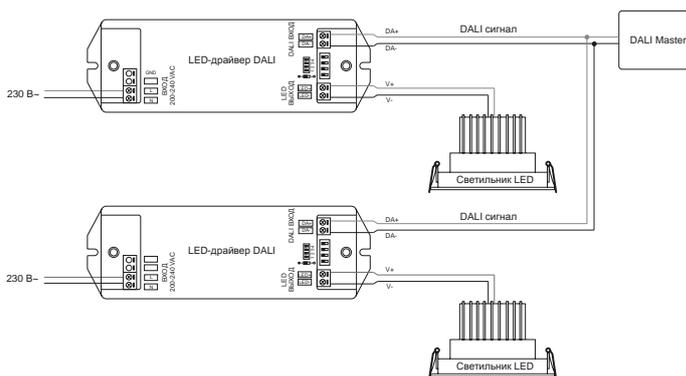
Включает/выключает группу светильников, управляемых по шине DALI.



Максимальная мощность нагрузки, Вт	Максимальный выходной ток, А	Дополнительные характеристики	Артикул
500	5	Монтаж – на DIN-рейку	LRD15-01-1-500

## LED-драйвер DALI 42 Вт 250–1000 мА 9–52 В IЕК®

Предназначен для питания и управления светильником по протоколу DALI.



Максимальная мощность, Вт	Максимальный выходной ток, мА	Диапазон выходных напряжений, В	Дополнительные характеристики	Артикул
42	250–1000	8–52	Настройка выходного тока производится DIP переключателем	LPS14-01-042-1000

# Рекламные материалы

POS-материалы и оборудование для оформления торговых залов



## Плакаты имиджевые

Артикул	Наименование	Описание
G00041356	Светодиодные лампы серии ECO	Размер А2 (420×594 мм). Отгружается упаковкой 10 шт.



## Комплект POS-материалов

Артикул	Наименование	Описание
G00021365	Светодиодные лампы серии ECO	В комплекте: шелфтокер – 10 шт., наклейка – 6 шт., воблер – 5 шт., листовка А4 – 20 шт.



## Листовки имиджевые

Артикул	Наименование	Описание
G00021366	Светодиодные лампы серии ECO	Размер А4 (210×297 мм). Отгружается упаковкой по 10 шт. (2 вида по 5 шт.)



## Подставка для ламп

Артикул	Описание
G00026309	Подставка с ценникодержателем на 9 ламп 3 шт. – E14 6 шт. – E27



## Тестер проверочный для ламп

Артикул	Описание
G00022500	Тестер для проверки ламп при продаже в розницу 1 патрон – E14 1 патрон – E27 2 патрона – GU5.3 1 патрон – GU10 1 патрон – GX53 Для теста необходимо нажать 2 кнопки, защита – плавкий предохранитель



## Презентер для ламп

Артикул	Описание
G00041959	Размер Ш×В×Г: 490×389×115 мм. E27 – 7 шт. E14 – 5 шт. GU 10 – 1 шт. GU 5.3 – 1 шт. GX 53 – 1 шт. Использовать только лампы 220 В. Поставляется без ламп



## Мини-стенд по светодиодной ленте

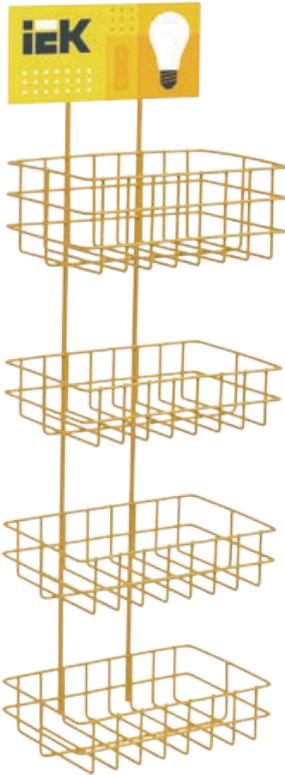
Артикул	Описание
G00043640	Размер (настенный, без ножек): 390×265×42 мм. Размер (настольный, с ножками): 390×265×120 мм



## Стойка для ламп 1980×610×440

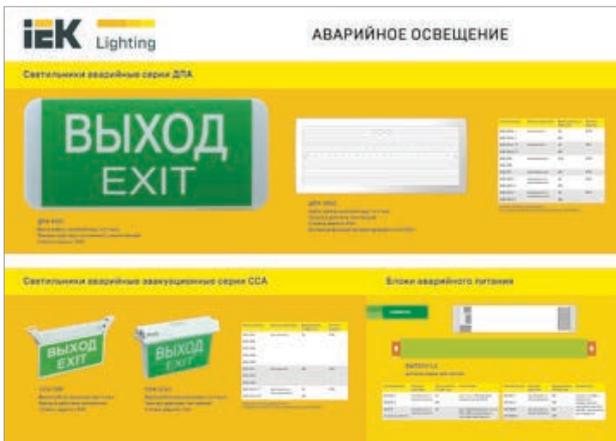
Артикул	Описание
G00032928	Предназначена для размещения ламп IEK® в торговых залах. В комплекте – 4 корзины и 9 крючков

## Навеска вертикальная для ламп 672×210



Артикул	Описание
G00046707	Предназначена для размещения ламп IEK® в торговых залах. В комплекте – 4 корзины

## Стенды 64×90 см

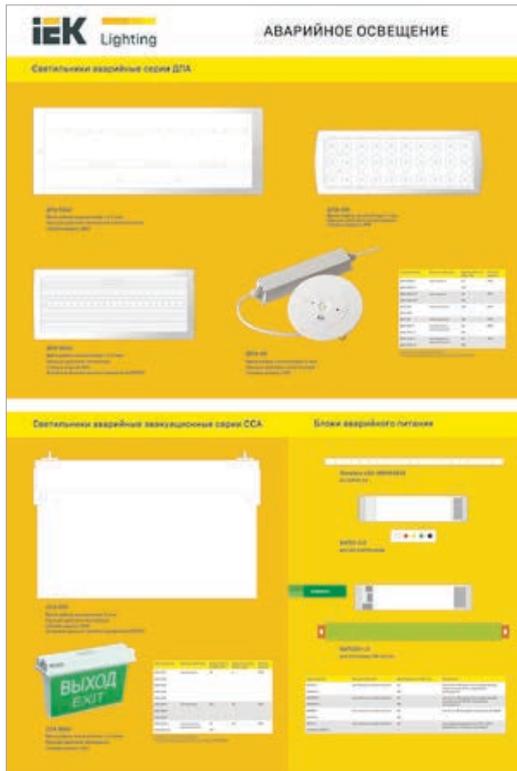


Аварийное освещение

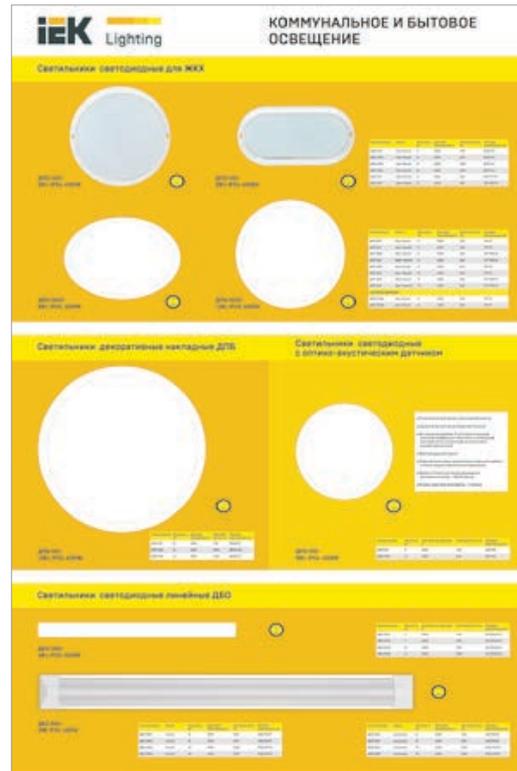


Датчики движения

Стенды 120×80 см



Аварийное освещение



Коммунальное и бытовое освещение



Промышленное освещение



Датчики движения

**iek** Lighting **КОММЕРЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

**Светильники встраиваемые Диммтайм**

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

Модель	Диаметр, мм	Высота, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность службы, ч
ДРЛ 1000	1000	100	100	10000	10000
ДРЛ 1500	1500	100	150	15000	10000
ДРЛ 2000	2000	100	200	20000	10000
ДРЛ 2500	2500	100	250	25000	10000

**Светодиодные лампы ДВО**

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

Модель	Размер, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность службы, ч
ДРЛ 1000	1000x1000	100	10000	10000
ДРЛ 1500	1500x1500	150	15000	10000
ДРЛ 2000	2000x2000	200	20000	10000
ДРЛ 2500	2500x2500	250	25000	10000

Коммерческое освещение

**iek** Lighting **УЛИЧНОЕ И АРХИТЕКТУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ**

**Светодиодные прожекторы СДО 04**

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

Модель	Размер, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность службы, ч
ДРЛ 1000	1000x1000	100	10000	10000
ДРЛ 1500	1500x1500	150	15000	10000
ДРЛ 2000	2000x2000	200	20000	10000
ДРЛ 2500	2500x2500	250	25000	10000

**Светодиодные прожекторы СДО 07**

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

Модель	Размер, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность службы, ч
ДРЛ 1000	1000x1000	100	10000	10000
ДРЛ 1500	1500x1500	150	15000	10000
ДРЛ 2000	2000x2000	200	20000	10000
ДРЛ 2500	2500x2500	250	25000	10000

**Светильники светодиодные консольные ДКУ**

ДРЛ 1000  
 ДРЛ 1500  
 ДРЛ 2000  
 ДРЛ 2500

Модель	Длина, мм	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Средняя продолжительность службы, ч
ДРЛ 1000	1000	100	10000	10000
ДРЛ 1500	1500	150	15000	10000
ДРЛ 2000	2000	200	20000	10000
ДРЛ 2500	2500	250	25000	10000

Уличное и архитектурное освещение

# Справочная информация

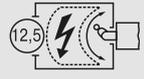
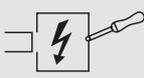
## Классы применяемого оборудования по способу защиты человека от поражения электрическим током

Класс по ГОСТ Р 12.2.007.0-75	Вид изоляции	Заземление	Условия обеспечения электробезопасности в электроустановке	Маркировка
0	Основная	Не предусмотрено	Применение в непроводящих помещениях. Питание от вторичной обмотки разделительного трансформатора только одного электроприемника	-
I	Основная	Имеется	Обязательное присоединение заземляющего зажима электрооборудования к защитному проводнику электроустановки	Защитный зажим – знак ⊕ или буквы PE, или желто-зеленая окраска проводников
II	Двойная или усиленная	Не предусмотрено	Независимо от мер защиты, принятых в электроустановке	Знак ⊞
III	Основная	Не предусмотрено	Питание от безопасного разделительного трансформатора	Знак ⊕

## Классификация помещений по степени опасности поражения людей электрическим током

Класс	Наименование	Характеристики
1	Помещения без повышенной опасности	Отсутствуют условия, создающие повышенную или особую опасность
2	Помещения с повышенной опасностью	Характеризуются наличием в них одного из следующих условий, создающих повышенную опасность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- сырость (относительная влажность более 75%) или токопроводящая пыль;</li> <li>- токопроводящие полы (металлические, земляные, железобетонные, кирпичные и т.п.);</li> <li>- высокая температура;</li> <li>- возможность одновременного прикосновения человека к металлоконструкциям зданий, имеющим соединение с землей, технологическим аппаратам, механизмам и т.п. с одной стороны, и к металлическим корпусам электрооборудования (открытым проводящим частям) с другой</li> </ul>
3	Особо опасные помещения	Характеризуются наличием одного из следующих условий, создающих особую опасность: <ul style="list-style-type: none"> <li>- особая сырость;</li> <li>- химически активная или органическая среда;</li> <li>- одновременно два или более условий повышенной опасности</li> </ul>
4	Территория открытых электроустановок	В отношении опасности поражения людей электрическим током приравнивается к особо опасным помещениям

## Степени защиты IP XX, обеспечиваемые оболочками, по ГОСТ Р 50030.1-2000

Защита от проникновения твердых тел			Защита персонала от соприкосновения с частями, находящимися под напряжением
Первая цифра	Краткое описание	Обозначения	
0	Без защиты		Без защиты
1	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 50 мм, а также соприкосновение с частями, находящимися под напряжением		Тыльная сторона руки
2	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 12,5 мм. Испытательный палец должен находиться на достаточном расстоянии от частей, находящихся под напряжением		Испытательный палец
3	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 2,5 мм		Инструмент
4	Не допускается проникновение твердых тел диаметром 1 мм		Проволока
5	Допускается ограниченное проникновение пыли (в количестве, не препятствующем нормальной работе аппарата)		Проволока
6	Полностью препятствует проникновению пыли		Проволока

## Степени защиты IP XX, обеспечиваемые оболочками, по ГОСТ Р 50030.1–2000

Защита от проникновения влаги			Защита персонала от соприкосновения с частями, находящимися под напряжением
Вторая цифра	Краткое описание	Обозначения	
0	Без защиты		Без защиты
1	Защита от капель воды, падающих вертикально. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Капли воды, падающие вертикально
2	Защита от капель воды, падающих под углом 15° от вертикали. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Капли воды, падающие под углом 15° от вертикали
3	Защита от водяных струй, падающих под углом 60° от вертикали. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Водяные струи
4	Защита от брызг воды в любом направлении. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Брызги воды во всех направлениях
5	Защита от водяного потока со слабым напором. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Поток воды, выбрасываемый соплом со слабым напором
6	Защита от водяного потока с сильным напором. Допускается ограниченное проникновение воды, не влияющее на нормальную работу аппарата		Поток воды, выбрасываемый соплом с сильным напором во всех направлениях
7	Защита от погружения на глубину от 0,15 до 1,00 м		Временное погруженное состояние
8	Защита при продолжительном погружении с давлением воды		Продолжительное погруженное состояние

## Светильник с бесстартерным электронным высокочастотным пускорегулирующим аппаратом (ЭПРА)

Светильники, снабженные ЭПРА (вместо традиционных устройств, состоящих из электромагнитных дросселей, стартеров, дополнительных стартеров и конденсаторов компенсации коэффициента мощности), обеспечивают работу люминесцентных ламп при высокочастотных напряжениях и токе (20–25 кГц).

ЭПРА имеют несколько преимуществ в сравнении с традиционными.

Люминесцентные лампы работают на высокой частоте, что положительно сказывается на световом КПД (на 10% больше, чем при использовании электромагнитных ПРА) и уменьшает потребляемую мощность в сравнении с потребляемой мощностью при сетевой частоте 50 Гц при одинаковом световом потоке.

Экономия средств на смену ламп: значительно больший срок службы благодаря работе на высокой частоте (средний номинальный срок службы может быть увеличен до 50% в зависимости от типа светильников и цикла включений) приводит к тому, что лампы реже выходят из строя. Снижение потребления энергии системой, так как электронные ПРА потребляют меньше энергии, чем обычные ПРА. Потери мощности при использовании электронных ПРА составляют всего лишь 8–10% от мощности ламп.

Низкие эксплуатационные расходы благодаря большему сроку службы ламп (более длинным интервалам между работами по обслуживанию) и отсутствию отдельных стартеров и конденсаторов, требующих дополнительного времени на обслуживание.

Преимущества светильника с ЭПРА:

- Повышенная на 20% светоотдача люминесцентных ламп благодаря высокочастотному функционированию.
- Пониженный до 25% по сравнению с электромагнитными ПРА расход электроэнергии.
- Увеличение срока службы люминесцентной лампы на 20% и более за счет оптимального режима ее работы.
- Бесшумная работа светильника.
- Надежное зажигание при температуре до –25 °С.
- Постоянный световой поток лампы во всем диапазоне питающего напряжения.
- Мгновенный старт, ровный, без мерцания, свет, не утомляющий зрение при длительной зрительной нагрузке.
- Отсутствие стробоскопического эффекта, отсутствие пульсаций света.
- В отличие от традиционного устройства питания не требуется фазовой коррекции, так как коэффициент мощности >0,95.

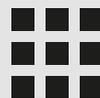
## Условные обозначения



Экономия электроэнергии



LED/m



Количество статических сцен



Срок службы



Кратность среза



Количество динамических сцен



Отсутствие пульсации



Характеристики батареи



Длина шнура



Гарантия



Защита от глубокого разряда



Тип разъема питания



Степень защиты



Аварийное освещение



Дистанция распознавания



Радиус действия



Время заряда



Встроенный AUTOTEST



Задержка выключения



Высокий КПД



Транзитное подключение



Теплый, нейтральный, холодный белый свет



Бесшумная работа



Лампа светодиодная 360°



Цветовая температура



УХЛ



Входные напряжения



Корпус из алюминия



Высокая световая отдача



Датчик движения



Тип SMD светодиодов



«Видит» сквозь стены и стекло



Драйвер в комплекте

Для заметок