



КАЧЕСТВО,
ДОСТУПНОЕ
ЛЮДЯМ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ **LUMA**

АДМИНИСТРАТИВНО-
ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

КОММУНАЛЬНО-
БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОЖЕКТОРЫ

АВАРИЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ
ОСВЕЩЕНИЕМ



ПОДРОБНОСТИ НА САЙТЕ

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LUMA

Компания EKF зарекомендовала себя как производителя надежного и доступного оборудования для широкого круга потребителей и представляет линейку светодиодных светильников LUMA.

Светильники LUMA предназначены как для профессионального применения, так и для конечного потребителя.

Ассортимент светотехнической продукции способен удовлетворить большинство запросов потребителей.

Современное светодиодное оборудование EKF отвечает всем мировым стандартам, отличается технологичностью и удобством в эксплуатации. Одни из достоинств – длительный срок службы и стабильные технические характеристики. Продукция максимально адаптирована к требованиям российского рынка, имеет оптимальное соотношение цены и качества. Вся продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента таможенного союза ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

Помощь проектировщикам

- База светильников LUMA EKF для REVIT, DIALUX evo и DIALUX 4 с IES-файлами***
 В рамках поддержки BIM-технологий EKF разрабатывает базы светотехнического оборудования EKF для REVIT, в том числе с привязкой IES-файлов.
- База светильников LUMA EKF для NanoCAD**
 База разработана с привязкой ies-файлов к каждому светильнику. Среди NanoCAD можно считать освещенность двумя способами:
 - точечным методом
 - методом коэффициента использования
- Светильники EKF в формате STEP**
 Представлены 3D-модели всего ассортимента светильников EKF. Универсальный STEP-формат позволяет работать с 3D-моделями в программе AutoCAD
- EKF разработал уникальную систему IMS3****
 Позволяет удобно управлять бизнесом в режиме реального времени

* - IES-файлы светильников LUMA EKF для DIALUX evo и DIALUX 4.

Скачивайте IES-файлы, экспортируйте в DIALUX evo и DIALUX 4. Удобно для планирования, расчета и визуализации внутреннего и наружного освещения, определения мощности и количества светильников для обеспечения заданного уровня освещенности.

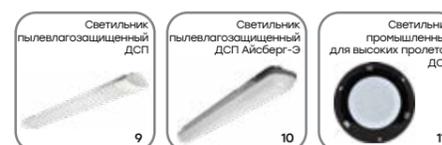
** - Ценность для клиентов

Дистрибуторы – возможность оперативно присылать проекты на расчет, получить спецификацию оборудования EKF по проекту, зарегистрировать проект за собой для получения преференций, создать заказ покупателя для закупки.

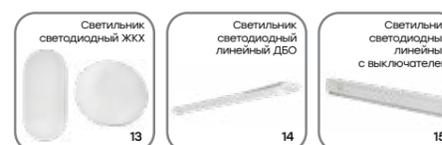
АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



КОМУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ПРОЖЕКТОРЫ



АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

230В	Номинальное напряжение 230 В.	УХЛ4	Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 4 по ГОСТ 15150. Изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки при температуре +1 °С до +35°С (предельные рабочие значения температур +1°С и +40°С).
IP20	Защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм. Защиты от проникновения влаги нет.	IK06	Степень устойчивости корпуса к внешним механическим воздействиям (ударам) по стандарту IEC 62262:2002.
IP40	Степень защиты светильника. Защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм. Полная защита от контакта. Специальной защиты от проникновения влаги нет.	IK08	Степень устойчивости корпуса к внешним механическим воздействиям (ударам) по стандарту IEC 62262:2002.
IP54	Степень защиты светильника. Защита от крупной пыли и брызг воды под давлением со всех сторон.	30 000 h	Расчетный срок службы.
IP65	Степень защиты светильника. Полная защита от пыли и брызг воды под давлением со всех сторон.	LED	Используется светодиодный источник света.
УХЛ1	Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150. Изделия предназначены для эксплуатации на открытом воздухе. Рабочее значение температуры воздуха: верхнее +40 °С, нижнее -60 °С.	CRI >80	Индекс цветопередачи более 80.
УХЛ2	Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 2 по ГОСТ 15150. Изделия предназначены для эксплуатации, хранения и транспортировки под навесом или в помещениях. Рабочее значение температуры воздуха: верхнее +40 °С, нижнее -60 °С.		Потолочные встраиваемые светильники.
УХЛ3	Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 3 по ГОСТ 15150. Изделия предназначены для эксплуатации в закрытых помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий. Рабочее значение температуры воздуха: верхнее +40 °С, нижнее -60 °С.		Потолочные накладные светильники.

АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

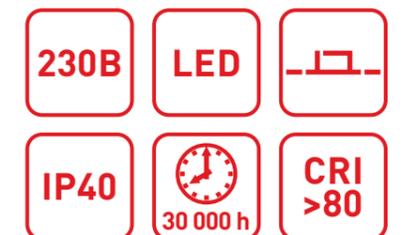
Светодиодная панель ДУО с равномерной засветкой

Светодиодные панели ДУО являются заменой традиционных светильников с люминесцентной лампой. Встраиваются в потолки «Армстронг», а также предусмотрен накладной монтаж. Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений, административных помещений, учебных заведений офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли.



Параметры	Значения
Корпус	Окрашенная сталь
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	180–265
Диапазон рабочих температур, С°	От 0 до +35
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опаловый
Материал рассеивателя	Полистирол
Универсальный монтаж	Встраиваемый и накладной (опционально)
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	3 года

- Равномерное распределение света без темных пятен
- Драйвер встроен в корпус светильника
- Отсутствие пульсации светового потока



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДУО-4109-L 40Вт 4000К EKF Basic	40	3600	4000	1,2	595×595×25	LPL-4109-L-40-4000
ДУО-4110-L 40Вт 6500К EKF Basic	40	3600	6500	1,2	595×595×25	LPL-4110-L-40-6500

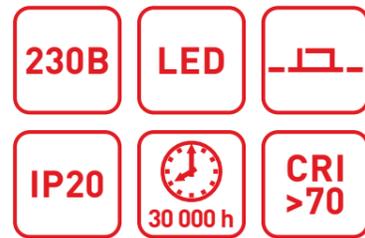
Светодиодная панель ДУО

Светодиодные панели ДУО являются заменой традиционных светильников с люминесцентной лампой. Встраиваются в потолки «Армстронг», а также предусмотрен накладной монтаж. Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений, административных помещений, учебных заведений офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли.



Параметры	Значения
Корпус	Окрашенная сталь
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	180-260
Диапазон рабочих температур, С°	От 0 до +35
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опаловый
Материал рассеивателя	Полистирол
Универсальный монтаж	Встраиваемый и накладной (опционально)
Степень защиты	IP20
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 70
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Надежный драйвер обеспечивает высокий КПД светильника и полное отсутствие пульсации
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника
- Драйвер встроен в корпус светильника



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Рассеиватель	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДУО-4001-Z 36Вт 4000К EKF Basic	36	3100	4000	Призматический	1,1	595x595x19	LPL-4101-Z-36-4000
ДУО-4002-Z 36Вт 6500К EKF Basic	36	3100	6500	Призматический	1,1	595x595x19	LPL-4102-Z-36-6500
ДУО-4003-L 36Вт 4000К EKF Basic	36	3100	4000	Опаловый	1,1	595x595x19	LPL-4103-L-36-4000
ДУО-4004-L 36Вт 6500К EKF Basic	36	3100	6500	Опаловый	1,1	595x595x19	LPL-4104-L-36-6500

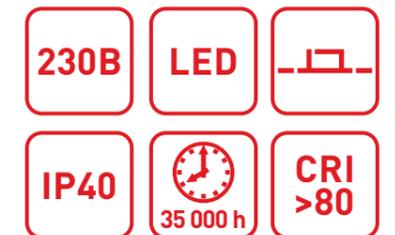
Ультратонкая светодиодная панель ЛУО

Предназначены для общего и местного освещения общественных и жилых помещений, административных помещений, учебных заведений офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли. Ультратонкие светодиодные панели встраиваются в потолки типа «Армстронг», а также возможен накладной и подвесной монтаж (комплекты для монтажа приобретаются отдельно). Драйвер для светодиодной панели ЛУО приобретается отдельно.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминиевый сплав
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	180-260
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40
Цвет корпуса	Белый, серебристый
Рассеиватель	Опаловый
Тип монтажа	Встраиваемый
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Угол излучения, град.	120
Срок службы светильника, часов (не менее)	35 000
Гарантия	2 года

- Мягкая равномерная засветка без желтых пятен и темных зон
- Ультратонкий корпус панели позволяет экономить потолочное пространство при встраиваемом способе установки
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника
- Отсутствие пульсации



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Цвет корпуса	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ЛУО-4005-L 36Вт 4000К EKF Basic	36	2800	4000	Белый	1,55	595x595x9	LPS-4005-L-36-4000
ЛУО-4006-L 36Вт 6500К EKF Basic	36	2800	6500	Белый	1,55	595x595x9	LPS-4006-L-36-6500
ДСПВ-4007 36Вт EKF Basic*	36	-	-	Белый	0,123	100x50x30	LDSP-4007-36*
ЛУО-4007-L 36Вт 4000К EKF Basic	36	2800	4000	Серебристый	1,42	595x595x9	LPS-4007-L-36-4000
ЛУО-4008-L 36Вт 6500К EKF Basic	36	2800	6500	Серебристый	1,42	595x595x9	LPS-4008-L-36-6500
ДСПВ-4008 36Вт EKF Basic**	36	-	-	Белый	0,1	115x43x28	LDSP-4008-36**

* - Драйвер LDSP-4007-36 совместим с панелями LPS-4005-L-36-4000 и LPS-4006-L-36-6500
 ** - Драйвер LDSP-4008-36 совместим с панелями LPS-4007-L-36-4000 и LPS-4008-L-36-6500

ПРОМЫШЛЕННОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

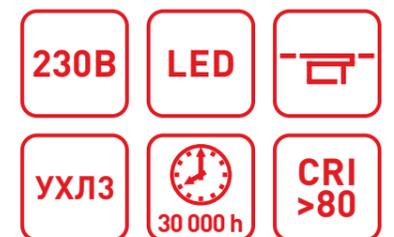
Светильник пылевлагозащищенный ДСП

Промышленные светильники – профессиональное решение для освещения производственных и общественных помещений с высоким уровнем влаги и пыли (автомойки, парковки, подсобные помещения). Промышленные светильники ДСП разработаны для работы в тяжелых эксплуатационных условиях, сохраняя качество освещения и долгий срок службы.



Параметры	Значения
Корпус	Поликарбонат
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	176-265
Диапазон рабочих температур, С°	От -25 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опаловый
Материал рассеивателя	Нано-поликарбонат
Степень защиты	IP65
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Рассеиватель сделан из UV- стабилизированного поликарбоната, что позволяет сохранить равномерное распределение светового потока на протяжении всего срока службы
- В конструкции светильников предусмотрена магистральная проводка, что даёт возможность подключать светильники в линию (транзитное подключение до 10 штук*)



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДСП-1001 18Вт 4000К IP65 600мм EKF PROxima	18	1600	4000	0.155	570×63×35	TPL-1001-18-4000
ДСП-1002 18Вт 6500К IP65 600мм EKF PROxima	18	1600	6500	0.155	570×63×35	TPL-1002-18-6500
ДСП-1003 36Вт 4000К IP65 1200мм EKF PROxima	36	3200	4000	0.27	1170×63×35	TPL-1003-36-4000
ДСП-1004 36Вт 6500К IP65 1200мм EKF PROxima	36	3200	6500	0.27	1170×63×35	TPL-1004-36-6500
ДСП-1005-L 36Вт 4000К IP65 1200мм EKF PROxima	36	3200	4000	0.29	1200×63×35	TPL-1005-36-4000-L
ДСП-1006-L 36Вт 6500К IP65 1200мм EKF PROxima	36	3200	6500	0.29	1200×63×35	TPL-1006-36-6500-L

*- Только для светильников ДСП-1005, ДСП-1006

Светильник пылевлагозащищенный ДСП Айсберг-Э

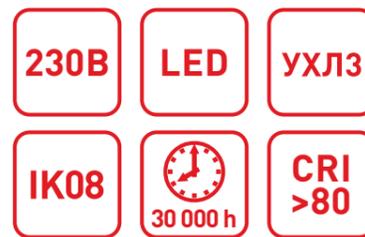
Промышленные светильники – профессиональное решение для освещения производственных и общественных помещений с высоким уровнем запыленности и влажности (автомойки, парковки, подсобные помещения).

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 и корпус из ударопрочного поликарбоната позволяет использовать светильники для эксплуатации в тяжелых условиях с повышенным уровнем влаги и пыли.



Параметры	Значения
Корпус	Полистирол с высокой ударостойкостью
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	176-265
Диапазон рабочих температур, С°	От -25 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Рассеиватель	Опаловый
Степень защиты	IP65
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Рассеиватель сделан из UV- стабилизированного поликарбоната, что позволяет сохранить равномерное распределение светового потока на всем протяжении срока службы
- Степень устойчивости корпуса к внешним механическим воздействиям (ударам) IK08 по стандарту IEC 62262:2002



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДСП-1007Айсберг-Э 18Вт 4000К IP65 600мм EKF PROxima	18	1600	4000	0.155	600×66×66	TPL-1007-18-4000-A
ДСП-1008 Айсберг-Э 18Вт 6500К IP65 600мм EKF PROxima	18	1600	6500	0.155	600×66×66	TPL-1008-18-6500-A
ДСП-1009 Айсберг-Э 36Вт 4000К IP65 1200мм EKF PROxima	36	3200	4000	0.27	1200×66×66	TPL-1009-36-4000-A
ДСП-1010 Айсберг-Э 36Вт 6500К IP65 1200мм EKF PROxima	36	3200	6500	0.27	1200×66×66	TPL-1010-36-6500-A

Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП

Промышленные светильники ДСП предназначены для внутреннего освещения производственных цехов, складских и подсобных помещений, закрытых автопарковок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги.

Высокая степень защиты от пыли и влаги IP65 и рассеиватель из закаленного стекла позволяет использовать светильники для эксплуатации в тяжелых условиях с повышенной пылью и влажностью.



Параметры	Значения
Корпус	Окрашенный алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -25 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Степень защиты	IP65
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	3 года

- Высокая светоотдача светильника: 100 лм/Вт
- Отсутствие пульсации
- Корпус из литого алюминия: быстрое отведение тепла от диодов продлевает их срок службы



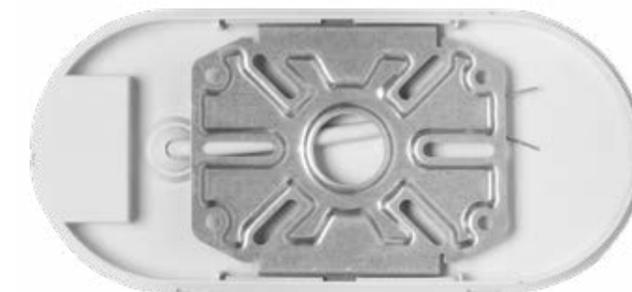
Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДСП-1101 100Вт 6500К IP65 EKF PROxima	100	10000	6500	1,15	265×265×36.5	HIL-1101-100-6500
ДСП-1102 150Вт 6500К IP65 EKF PROxima	150	15000	6500	1,42	295×295×36.5	HIL-1102-150-6500
ДСП-1103 200Вт 6500К IP65 EKF PROxima	200	20000	6500	1,69	330×330×36.5	HIL-1103-200-6500

КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник светодиодный ЖКХ

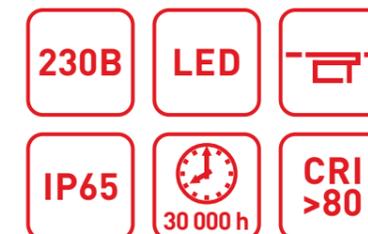
Предназначены для общего освещения бытовых и вспомогательных помещений. Для освещения производственных и технических помещений с высоким содержанием влаги и пыли. Монтаж осуществляется на потолок или стену без разбора светильника, с помощью специального съемного крепления на задней части светильника.

Использование светодиодных светильников ЖКХ – эффективное решение, которое способствует экономии электроэнергии в общественных местах.



Параметры	Значения
Корпус	Поликарбонат
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -40 до +45
Форма корпуса	Круг и овал
Материал рассеивателя	Матовый поликарбонат
Степень защиты	IP65
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Ударопрочный корпус и матовый рассеиватель из поликарбоната
- Высокая светоточа в 100 Лм/Вт
- Быстрый и простой монтаж с помощью съемного металлического крепления



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Форма выпуска	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДПО-2001-К 8Вт 4000К IP65 EKF PROxima	8	800	4000	Круг	0.139	140x50x50	BKL-2001-R-8-4000
ДПО-2002-К 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	12	1200	4000	Круг	0.248	175x50x50	BKL-2002-R-12-4000
ДПО-2003-К 15Вт 4000К IP65 EKF PROxima	15	1350	4000	Круг	0.291	167x62x62	BKL-2003-R-15-4000
ДПО-2004-В 8Вт 4000К IP65 EKF PROxima	8	800	4000	Овал	0.108	157x45x80	BKL-2004-V-8-4000
ДПО-2005-В 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	12	1200	4000	Овал	0.141	192x45x90	BKL-2005-V-12-4000

Светильник светодиодный линейный ДБО с выключателем

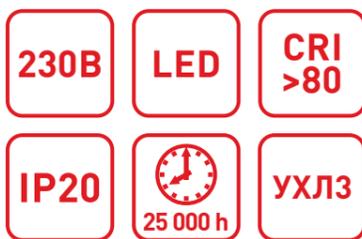
Предназначены для общего и местного освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы), а также для локальной подсветки рабочих столов, на кухне и внутри шкафов.

Линейные светильники с выключателем нашли свое широкое применение, благодаря компактному размеру, удобству использования и высокой светоотдаче 100 Лм/Вт.



Параметры	Значения
Корпус	Пластик
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	200-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опаловый
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP20
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	25 000
Гарантия	2 года

- Возможность шлейфового подключения до 20 шт. в линию
- Высокая светоотдача в 100 Лм/Вт
- Аксессуары для монтажа и соединения светильников в линию в комплекте



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДБОВ-7101 4Вт 4000К EKF Basic	4	400	4000	0,15	311×20×33	LBS-7101-4-4000
ДБОВ-7102 7Вт 4000К EKF Basic	7	700	4000	0,2	572×20×33	LBS-7102-7-4000
ДБОВ-7103 10Вт 4000К EKF Basic	10	1000	4000	0,25	872×20×33	LBS-7103-10-4000
ДБОВ-7104 14Вт 4000К EKF Basic	14	1400	4000	0,28	1172×20×33	LBS-7104-14-4000

Светильник светодиодный линейный ДБО

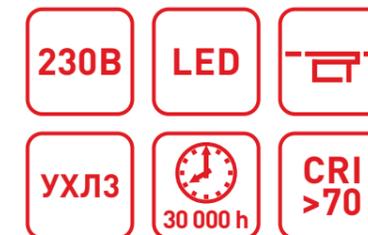
Предназначены для внутреннего освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы).

Внедрение экономичных источников потребления существенно сокращает расходы на обслуживание офисных и административных зданий. Светильник ДБО является популярным решением для освещения благодаря простой и надежной конструкции, современному внешнему виду и доступной стоимости.



Параметры	Значения
Корпус	Окрашенная сталь
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	198-253
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опаловый
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP20
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 70
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Стальной корпус обеспечивает дополнительную прочность
- Матовый опаловый рассеиватель равномерно распределяет световой поток и снижает ослепленность и дискомфорт
- Набор для монтажа входит в комплект поставки (винты, дюбели, скобы)
- Отсутствие пульсации



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДБО-6101 18Вт 4000К EKF Basic	18	1200	4000	0,17	600×75×30	LBL-6101-18-4000
ДБО-6102 18Вт 6500К EKF Basic	18	1200	6500	0,17	600×75×30	LBL-6102-18-6500
ДБО-6103 36Вт 4000К EKF Basic	36	2400	4000	0,31	1200×75×30	LBL-6103-36-4000
ДБО-6104 36Вт 6500К EKF Basic	36	2400	6500	0,31	1200×75×30	LBL-6104-36-6500

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник светодиодный консольный ДКУ

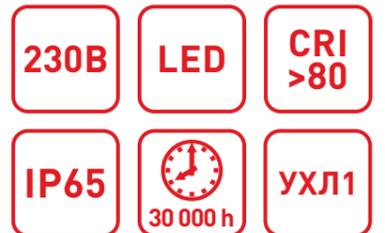
Современное решение для освещения автомобильных дорог класса В, улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий.

Широкая осевая кривая силы света (КСС Ш) обеспечивает отсутствие затемненных участков на дороге, более равномерное освещение вдоль дороги и обочины.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-260
Диапазон рабочих температур, С°	От -45 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Рассеиватель	Прозрачный
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP65
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Корпус из литого алюминия: быстрое отведение тепла от диодов продлевает срок их службы
- Высокий индекс цветопередачи Ra >80: естественные цвета освещаемых объектов



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
ДКУ-9001 30Вт 5000К IP65 EKF PROxima	30	3000	5000	0.59	130×57×316	SLL-9001-30-5000
ДКУ-9002 50Вт 5000К IP65 EKF PROxima	50	5000	5000	0.70	155×57×355	SLL-9002-50-5000
ДКУ-9003 100Вт 5000К IP65 EKF PROxima	100	10000	5000	1	160×57×420	SLL-9003-100-5000
ДКУ-9004 150Вт 5000К IP65 EKF PROxima	150	15000	5000	1.56	170×67×546	SLL-9004-150-5000

ПРОЖЕКТОРЫ

Светодиодный прожектор СДО

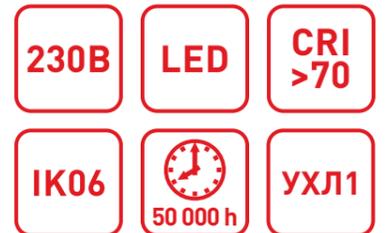
Являются экономичной заменой традиционных прожекторов под галогенную и металлогалогенную лампы.

Предназначены для наружного и ландшафтного освещения рекламных стендов, скульптур, площадей, парков, производственных и складских зон, приусадебных хозяйств и придомовых территорий.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминиевый сплав
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -45 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 1
Степень устойчивости корпуса к внешним механическим воздействиям (ударам) по стандарту IEC 62262:2002	IK06
Цвет корпуса	Черный
Материал рассеивателя	Стекло
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Степень защиты	IP65
Коэффициент пульсации	Менее 5%
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 70
Срок службы светильника, часов (не менее)	50 000
Гарантия	2 года

- Литой алюминиевый корпус и решетка радиатора обеспечивает эффективный теплоотвод
- Встроенный линейный драйвер с защитой от перенапряжений
- Длина сетевого шнура питания - 15 см



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АхВхН)	Артикул
СДО-3001 10Вт 6500К IP65 EKF Basic	10	800	6500	0.103	75x21.5x81	FLL-3001-10-6500
СДО-3002 20Вт 6500К IP65 EKF Basic	20	1600	6500	0.165	103x23.5x99	FLL-3002-20-6500
СДО-3003 30Вт 6500К IP65 EKF Basic	30	2400	6500	0.255	125x25x119	FLL-3003-30-6500
СДО-3004 50Вт 6500К IP65 EKF Basic	50	4000	6500	0.505	165x35x160	FLL-3004-50-6500
СДО-3005 75Вт 6500К IP65 EKF Basic	75	6000	6500	0.615	185x37x176	FLL-3005-75-6500
СДО-3006 100Вт 6500К IP65 EKF Basic	100	8000	6500	0.908	215x38.5x198	FLL-3006-100-6500
СДО-3007 150Вт 6500К IP65 EKF Basic	150	12000	6500	1.5	280x41x253	FLL-3007-150-6500
СДО-3008 200Вт 6500К IP65 EKF Basic	200	16000	6500	2.33	350x43x318	FLL-3008-200-6500

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник аварийного освещения EXIT-SS

Аварийные светильники постоянного действия EXIT-SS предназначены для обозначения эвакуационных выходов в общественном, торговом, производственном или офисном помещении. Светильник EXIT-SS представляет собой табло с боковой индикационной панелью, в которой используются светодиоды (LED) с длительным сроком службы и высокой яркостью.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -10 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Потребляемая мощность	1 Вт
Вид рассеивателя	Стекло
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Емкость аккумулятора, мАч	800
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Тип аккумулятора: Ni-Cd	Ni-Cd
Гарантия	2 года

- Кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда
- Время работы светильника в аварийном режиме - 90 минут



Наименование	Тип пиктограммы	Тип	Способ монтажа*	Вес, кг	Размер (АхВхН), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения EXIT-100 одностор. без пиктограммы LED EKF Basic	Нет. Приобретается отдельно. См. на странице пиктограммы	Односторонний	Настенный, подвесной	0,5	358×23×149	EXIT-SS-100-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Выход Exit	Односторонний	Настенный, подвесной	0,725	358×23×149	EXIT-SS-101-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-102 односторонний LED EKF Basic	Запасный выход	Односторонний	Настенный, подвесной	0,725	358×23×149	EXIT-SS-102-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-201 двухсторонний LED EKF Basic	Выход с указанием направления и изображением человека	Двухсторонний	Подвесной	0,725	358×23×149	EXIT-DS-201-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-202 двухсторонний LED EKF Basic	Выход с указанием направления	Двухсторонний	Подвесной	0,725	358×23×149	EXIT-DS-202-LED

* - Подвесы для монтажа на потолок в комплект не входят!

Светильник аварийного освещения SAFEWAY

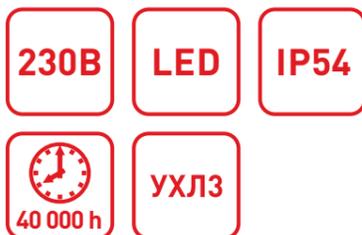
Светильник аварийного освещения серии SAFEWAY светодиодный предназначен для указания выходов и эвакуационных путей в общественных зданиях, а также для освещения путей эвакуации и антипанического освещения. Источником света являются светодиоды (LED).

Светильники SAFEWAY имеют степень защиты IP54, что позволяет их применять в помещениях с повышенным уровнем влаги и пыли.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -10 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24
Режим работы	Непостоянный
Срок службы светильника, часов (не менее)	40 000
Гарантия	7 лет

- Кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда
- Сменные пиктограммы приобретаются отдельно (см. на слайде пиктограммы)
- Гарантия 7 лет



Наименование	Потребляемая мощность	Световой поток, лм	Время работы светильника в аварийном режиме, мин	Емкость аккумулятора, мАч	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения SAFEWAY-10 LED EKF Proxima	2	150	180	1200	0,7	260,6x46x107,6	dpa-201
Светильник аварийного освещения SAFEWAY-40 LED EKF Proxima	5	300	90	2200	0,9	355x57,6x136	dpa-202

Пиктограммы для светильников EXIT-SS и SAFEWAY

К светильнику серии SAFEWAY и светильнику EXIT-SS-100-LED серии EXIT заказчик может приобрести пиктограмму сделанную по его индивидуальному заказу.



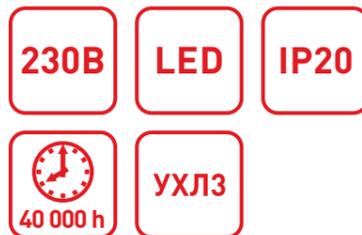
Светильник аварийного освещения EXITplus

Светильник аварийного освещения серии EXITplus светодиодный предназначен для указания выходов и эвакуационных путей в общественных зданиях. Источником света являются светодиоды (LED).



Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -10 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 3.1
Потребляемая мощность	1,5 Вт
Вид рассеивателя	Пластик (ПММА)
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Емкость аккумулятора, мАч	300
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24
Время работы светильника в аварийном режиме, мин	Непостоянный
Номинальное напряжение, В	3,6
Срок службы светильника, часов (не менее)	40 000
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Гарантия	7 лет

- Кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда
- Гарантия 7 лет



Наименование	Тип	Способ монтажа*	Вес, кг	Размер (АxВxН), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения EXITplus-101 одностор. LED EKF Proxima	Односторонний	Настенный, подвесной	0,5	358x23x149	EXITP-SS-101-LED
Светильник аварийного освещения EXITplus-201 двухстор. LED EKF Proxima	Двусторонний	Настенный, подвесной	0,725	358x23x149	EXITP-DS-201-LED

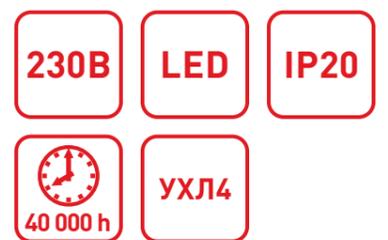
Светильник светодиодный аккумуляторный BACKUP

Светильники светодиодные аккумуляторные переносные с функцией аварийного освещения серии BACKUP предназначены для освещения в условиях недостаточной освещенности и удаленности стационарных источников света, а также в качестве резервного освещения в случае отключения электроэнергии



Параметры	Значения
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -10 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 151500	УХЛ 4
Вид рассеивателя	Полистирол (ПС)
Способ монтажа	Настенный или потолочный
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	15
Номинальное напряжение, В	3,7
Срок службы светильника, часов (не менее)	40 000
Тип аккумулятора	Li-ion
Гарантия	2 года

- Кнопка «Тест» и индикатор для контроля работоспособности светильника
- Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока
- Бокс для хранения питающего шнура



Наименование	Материал корпуса	Потребляемая мощность	Световой поток, лм Режим I / режим II	Время работы светильника в аварийном режиме, мин. Режим I / режим II	Емкость аккумулятора, мАч	Вес	Размер (АxВxН), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения BACKUP-150 LED EKF Proxima	Полипропилен (ПП)	2	150/70	2/4	1000	0,3	200x27x54	dpa-101
Светильник аварийного освещения BACKUP-250 LED EKF Proxima	ABS пластик	3	250/90	3/5	1300	0,53	240x45x65	dpa-102
Светильник аварийного освещения BACKUP-250P пост. действия LED EKF Proxima	ABS пластик	3	250/90	3/5	1300	0,3	240x45x65	dpa-103

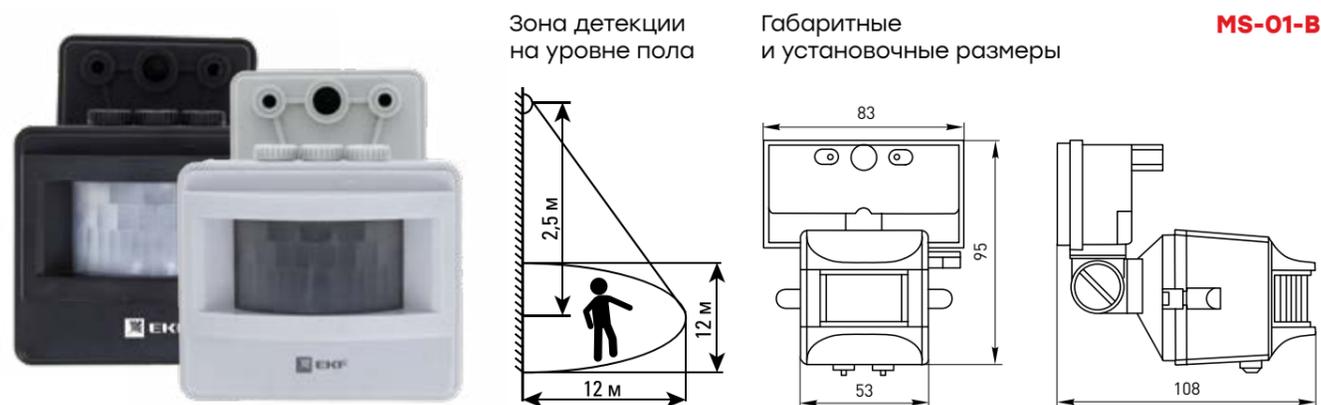
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Инфракрасные датчики движения MS

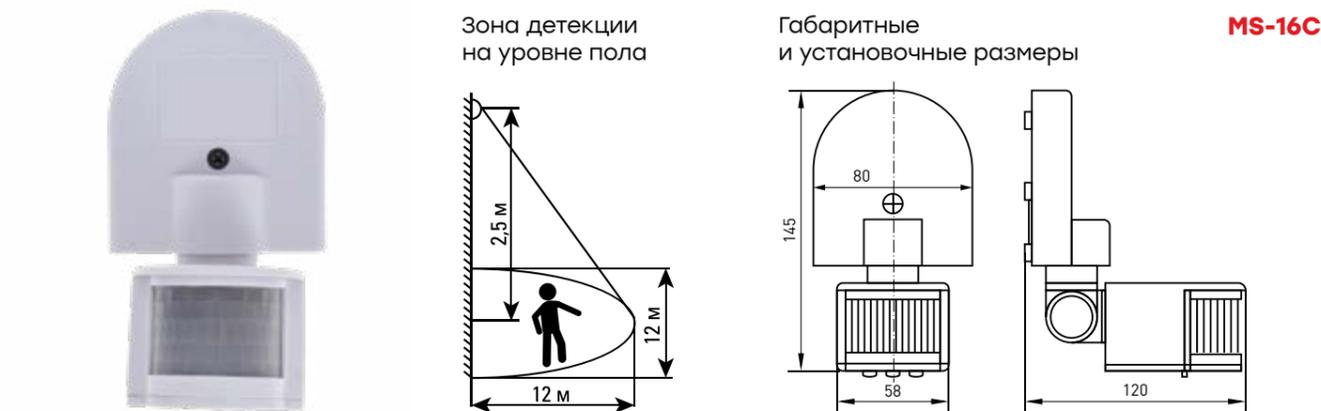
Инфракрасные датчики движения MS служат для автоматического управления освещением (охранной сигнализацией, электроприборами) в зависимости от движения людей и других объектов в зоне действия сенсора, а также в зависимости от уровня освещенности. Эти датчики применяются для экономного использования электроэнергии. При появлении движущихся объектов в зоне действия датчика освещение автоматически включится, а при отсутствии движения через определенное время (настраивается) выключится. Датчики способны распознавать изменение освещенности (смену дня и ночи).

Работа датчика основана на отслеживании уровня ИК-излучения в поле зрения датчика. Сигнал на выходе монотонно зависит от уровня ИК излучения, усредненного по полю зрения датчика. В качестве коммутационного элемента служит электромеханическое реле.

Применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 240В частотой 50Гц.
Гарантия - 7 лет.


MS-01-B

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-01 белый EKF PROxima	На корпус прожектора	1200	120°	2-12 (регулируется)	IP44	0.4	dd-ms-01-w
MS-01 черный EKF PROxima							dd-ms-01-b


MS-16C

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-16C EKF PROxima	Настенный	1200	180°	2-12 (регулируется)	IP44	0.3	dd-ms-16C

MS-118B

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-118B EKF PROxima	Настенный	1200	180°	До 12	IP44	0.3	dd-ms-118B

MS-2000

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-2000 с датчиком звука EKF PROxima	Настенный встраиваемый	500 (мин. 40)	140°	2-12 (регулируется)	IP20	0.2	dd-ms-2000

MS-20B

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-20B EKF PROxima	Потолок	1200	120° (сбоку) 360° (сверху)	До 6	IP33	0.3	dd-ms-20B

MS-21B

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-21B EKF PROxima	Настенный встраиваемый	1200	140°	До 9	IP20	0.1	dd-ms-21B

MS-28A

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

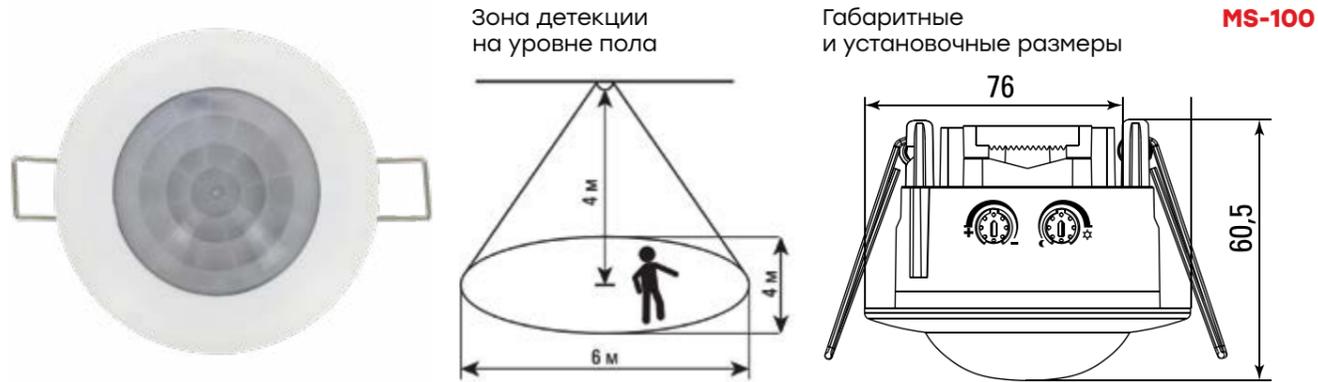
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-28A EKF PROxima	Потолок	1200	180° (сбоку) 360° (сверху)	До 8	IP33	0.3	dd-ms-28A

MS-19B

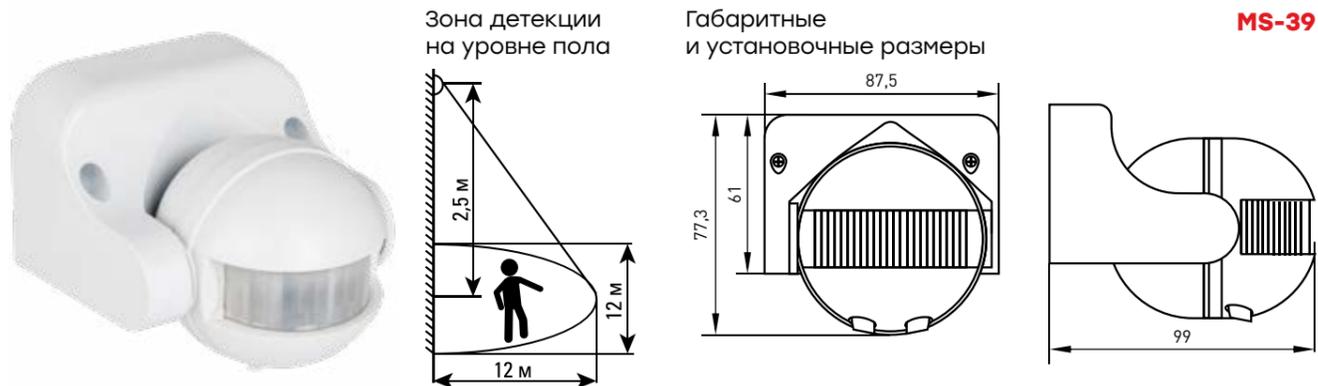
Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

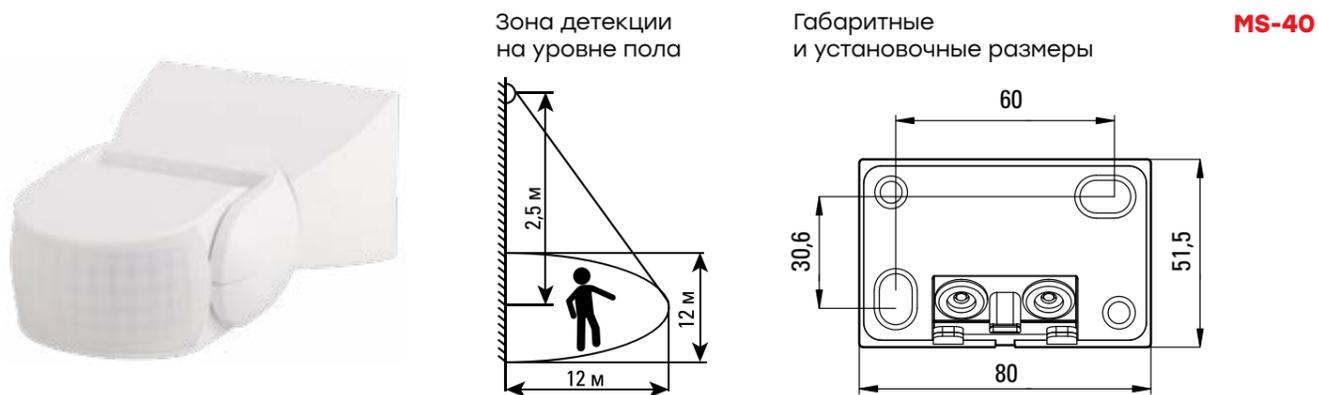
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-19B EKF PROxima	Настенный встраиваемый	600	120°	До 9	IP20	0.3	dd-ms-19B



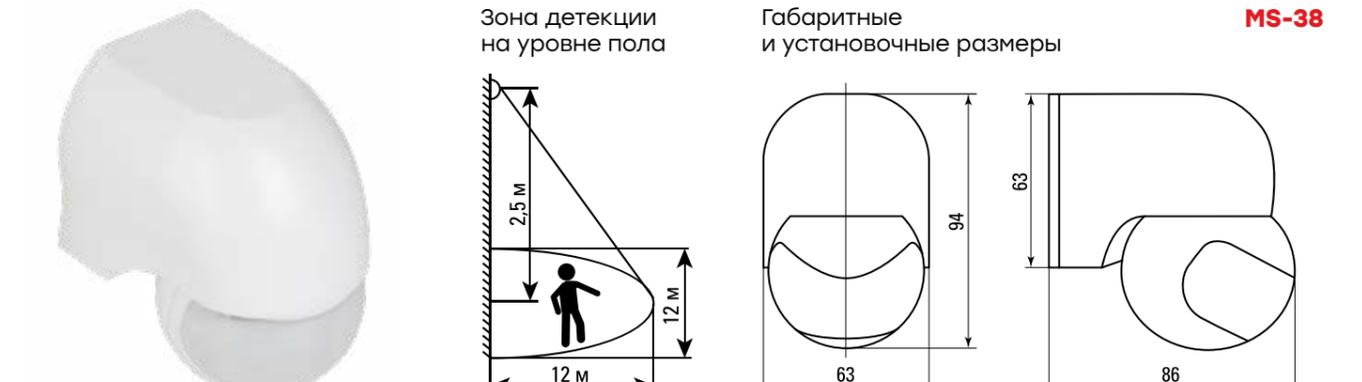
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-100 EKF PROxima	Потолок встраиваемый	1200	360°	6	IP20	0.3	dd-ms-100



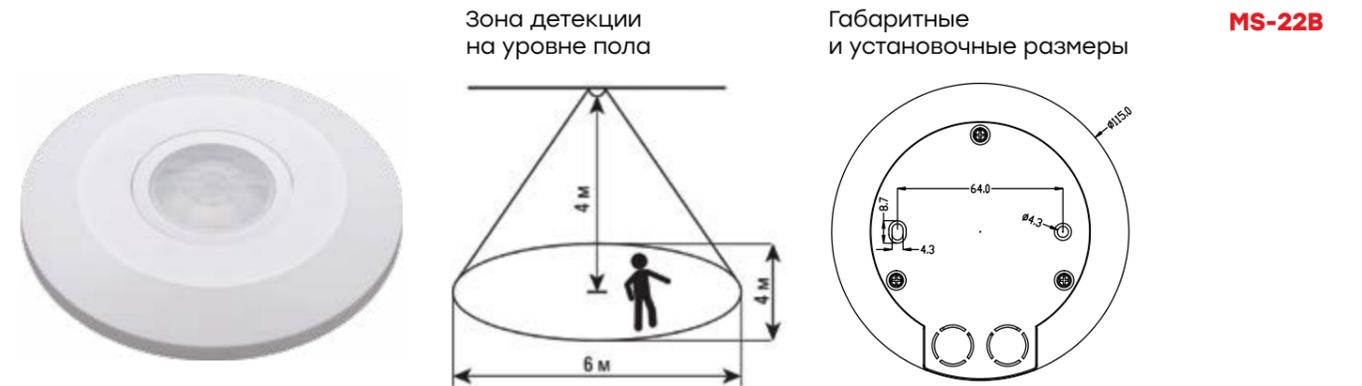
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-39 EKF PROxima	Настенный	1200	180°	До 12	IP44	0.2	dd-ms-39



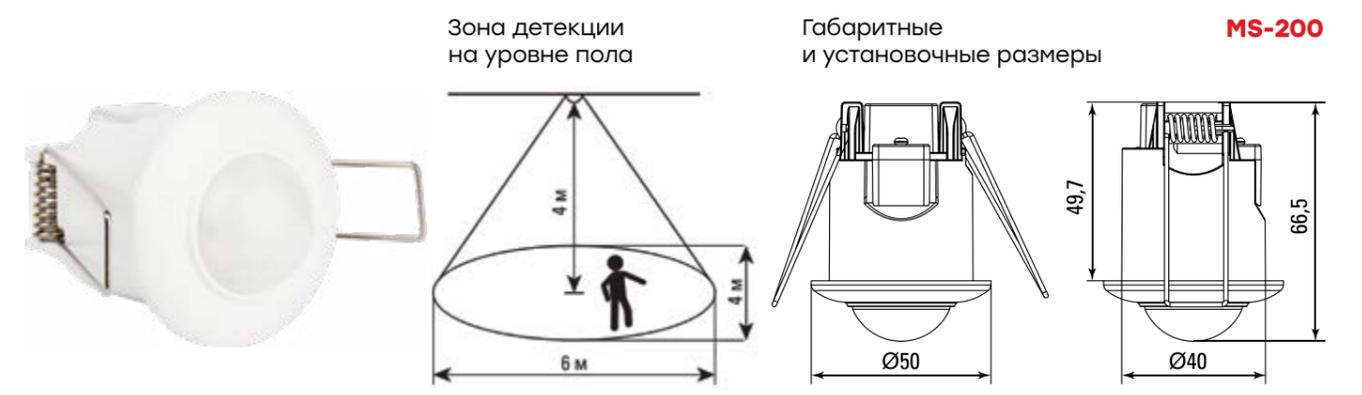
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-40 EKF PROxima	Стена	1200/300	180°	До 12	IP65	0.158	dd-ms-40



Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-38 EKF PROxima	Стена	1200/300	180°	До 12	IP44	0.096	dd-ms-38



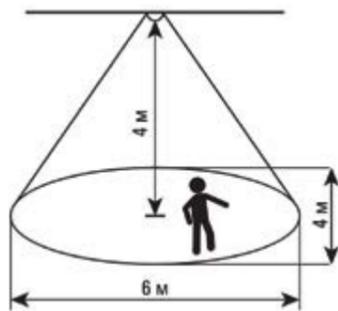
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-22B EKF PROxima	Потолок	1000/2000	360°	6	IP20	0.106	dd-ms-22B



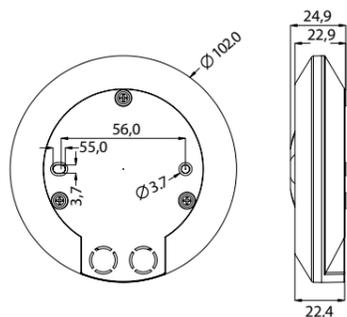
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-200 EKF PROxima	Потолок встраиваемый	800/400	360°	6	IP20	0.06	dd-ms-200



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

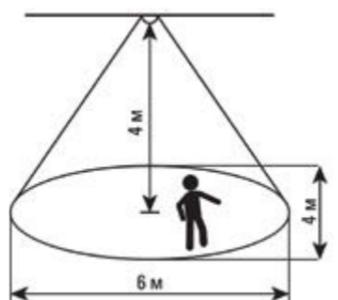


MS-24B

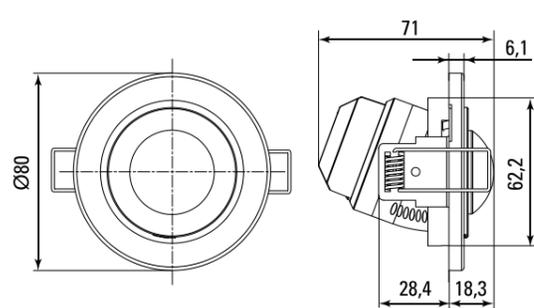
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-24B EKF PROxima	Потолок	800/400	360°	6	IP20	0.085	dd-ms-24B



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



MS-300

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-300 EKF PROxima	Потолок встраиваемый	800/400	360°	8	IP20	0.106	dd-ms-300

Сводная таблица технических характеристик для инфракрасных датчиков движения MS

Параметры	Значения															
	ms-01	ms-21B	ms-100	ms-19B	ms-2000	ms-11B	ms-16C	ms-39	ms-40	ms-38	ms-20B	ms-22B	ms-28A	ms-48B	ms-200	ms-24B
Номинальное напряжение, В	230															
Номинальная частота, Гц	50															
Диапазон рабочих температур, С°	От -10 до +40															
Влажность, % не более	93															
Скорость движения объекта, м/с	0,6-1,5															
Потребляемая мощность, Вт	0,45-0,1															
Высота установки, м	2,0-4,5	1,0-1,8	2,2-4,0	1,0-1,8	1,8-2,5			2,2-4,0		1,8-2,5	2,2-4,0		2,2-4,0			
Порог срабатывания, Лк (регулируется)	5-2000															
Время отключения, с (регулируется)	5-720	10-420	10-900	10-420			10-900		10-420		10-1800		10-900			
Максимальная мощность нагрузки, Вт лампа накаливания/люминисцентная лампа	1200/300	500/250	1200/300						1000/2000	1200/300	800/400	800/300	800/400			
Угол обзора	120	180	360	160	180			360		270	360					
Дальность действия, м	2-12	9	6	9	12	5-12		12		6	3-12	12	6	8		
Степень защиты	IP44		IP20		IP44			IP65	IP44	IP20		IP44		IP20		
Цвет (Б - белый, Ч - черный)	Б/Ч		Б		Б			Б		Б						

Микроволновые датчики движения

Микроволновый датчик движения предназначен для автоматического включения и отключения нагрузки при появлении движущихся объектов в зоне обнаружения, а также, в зависимости от уровня освещенности. Служит для автоматического управления внутренним и уличным освещением, охранной сигнализацией и электроприборами. Датчик способен распознавать изменение освещенности (смену дня и ночи). Работа датчика основана на генерации высокочастотных электромагнитных волн, частотой 5,8 ГГц и получении эха, отраженного от объектов. Применяется в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 230В частотой 50 Гц.

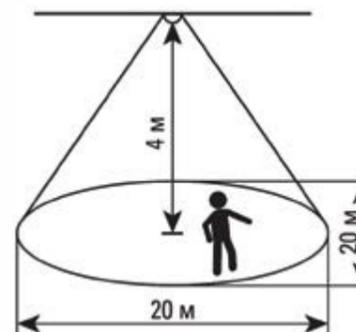
Особенности:

- Датчик способен обнаруживать объекты через двери, оконные стекла и тонкие стены, тем самым достигается возможность скрытой установки, а также обнаружение объектов на улице.
- Высокая чувствительность, независящая от температуры окружающей среды и температуры объектов, находящихся в зоне действия датчика.
- Компактные размеры позволяют установить датчик под стекло светильника.

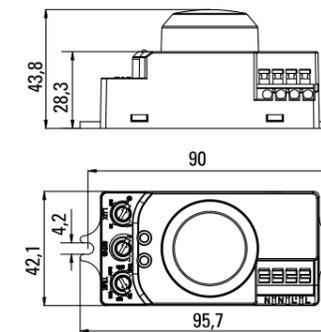
Гарантия 7 лет.



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

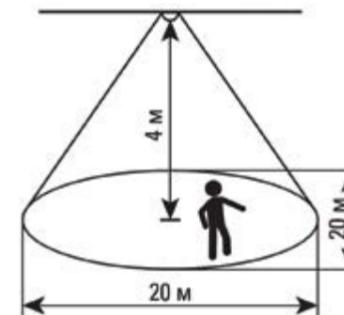


MW-700

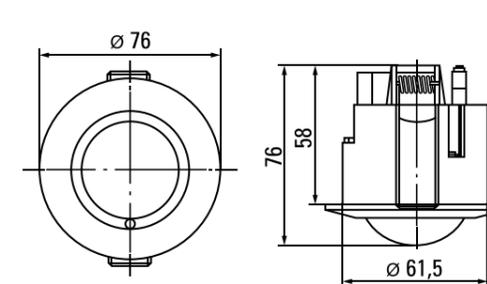
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-700 EKF PROxima	Потолок, стена	1200/300	360°/120°	1-8	1,5-3,5	dd-mw-700



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



MW-701

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-701 EKF PROxima	Подвесной потолок	1200/300	360°	1-8 (регулируемая)	1,5-3,5	dd-mw-701

MW-702

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-701 EKF PROxima	Стена	1200/300	180°	5-15 (регулируемая)	1,5-3,5	dd-mw-702

MW-705

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-705 EKF PROxima	Потолок	2000/1000	360°	1-8 (регулируемая)	2-5	dd-mw-705

MW-703

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-703 EKF PROxima	Потолок, стена	1200/300	360°/120°	1-8	1,5-3,5	dd-mw-703

MW-706

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-706 EKF PROxima	Потолок, стена	1200/300	360°/180°	1-8 (регулируемая)	2-6	dd-mw-706

MW-704

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-704 EKF PROxima	Стена	1200/300	180°	5-15 (регулируемая)	1,5-3,5	dd-mw-704

MW-707

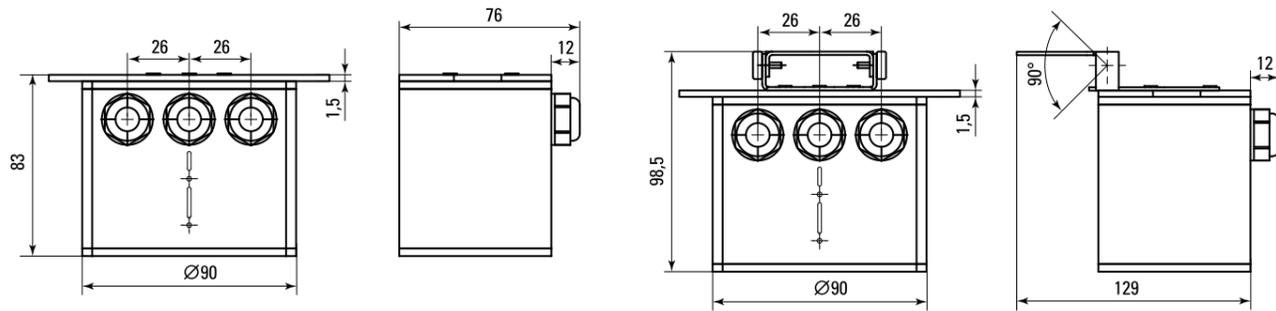
Зона детекции на уровне пола

для настенного крепления

для потолочного крепления

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминисцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-707 EKF PROxima	Стена, Потолок	1200/300	360°	5-15 (регулируемая)	1,5-3,5	dd-mw-707

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки	Артикул
MW-707 EKF PROxima	Потолок, стена	2000/-	360°	30	4-15	dd-mw-707

Сводная таблица технических характеристик для микроволновых датчиков движения

Параметры	Значения							
	MW-700	MW-701	MW-702	MW-703	MW-704	MW-705	MW-706	MW-707
Номинальное напряжение, В	230 (50/60Гц)							
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40							
Потребляемая мощность, Вт	0,9							
Высота установки, м	1,5-3,5			2-6		1,5-3,5 (стена) 2-8 (потолок)		4-15
Порог срабатывания, Лк	5-2000							
Время отключения, с (регулируется)	6-720							
Угол обзора, град °	360 (потолок) /120 (стена)	360	180	360 (потолок) /120 (стена)	180	360	360/180	360
Дальность действия, м	1-8 (регулируемая)		5-15 (регулируемая)		1-8 (регулируемая)		5-15 (регулируемая)	
Степень защиты	IP20		IP54		IP20		IP65	
Цвет	Белый							
Масса нетто, кг	0,06	0,1	0,16	0,11	0,158	0,109	0,0406	0,25

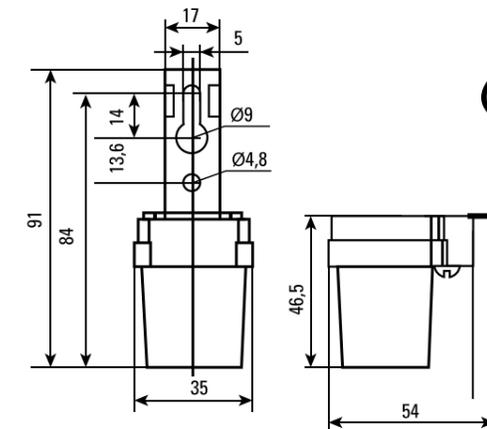
Фотореле для управления освещением

Фотореле PS предназначено для автоматического управления (включение и отключение) освещением внутри зданий и на улице в зависимости от уровня освещенности: уличного освещения, рекламных вывесок, витрин, освещения внутри помещений и т.п. Фотореле PS соответствуют ГОСТ 30850.2.1. Порог срабатывания в зависимости от освещенности регулируется в диапазоне от 5 до 50 Лк (за исключением модели PS-1, где установлен порог 10 Лк).
Монтаж фотореле осуществляется при помощи крепежной пластины.
В качестве коммутационного элемента служит электромеханическое реле. Корпус фотореле выполнен из не поддерживающего горение пластика.
Применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 230 В частотой 50 Гц.
Гарантия 7 лет.



Габаритные и установочные размеры

PS-1-6

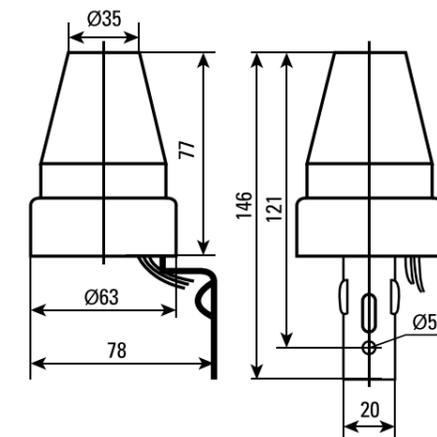


Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Макс. мощность нагрузки, Вт	Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Диапазон рабочих температур, °С	Степень защиты	Артикул
PS-1-6 EKF PROxima	6/4	1400	6,6	0,25	От -25 до +45	IP44	fr-ps-1-6



Габаритные и установочные размеры

PS-2-10



Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Макс. мощность нагрузки, Вт	Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Диапазон рабочих температур, °С	Степень защиты	Артикул
PS-2-10 EKF PROxima	10/6	2200	6,6	0,25	От -25 до +45	IP44	fr-ps-2-10

Габаритные и установочные размеры **PS-3-20**

Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Макс. мощность нагрузки, Вт	Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Диапазон рабочих температур, °С	Степень защиты	Артикул
PS-3-20 EKF PROxima	20/12	4400	6,6	0,25	От -25 до +45	IP44	fr-ps-3-20

3 ГОДА ГАРАНТИИ

Освещение

Габаритные и установочные размеры **PS-4-10 / PS-5-15**

Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Макс. мощность нагрузки, Вт	Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Диапазон рабочих температур, °С	Степень защиты	Артикул
PS-4-10 EKF PROxima	10/-	2200	6,6	0,25	От -25 до +45	IP66	fr-ps-4-10
PS-5-15 EKF PROxima	15/-	3300	6,6	0,25	От -25 до +45	IP66	fr-ps-5-15

Сводная таблица технических характеристик для фотореле

Параметры	Значения					
	PS-1	PS-2	PS-3	PS-4	PS-5	
Номинальное напряжение, В	230					
Номинальная частота, Гц	50					
"Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт"	6,6					
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	0,25					
Номинальный ток нагрузки, А	при cos=1	6	10	20	10	15
	при cos=0,6	4	6	12	-	-
Диапазон рабочих температур, °С	От -25 до +45					
Максимальная мощность нагрузки, Вт	1400	2200	4400	2200	3300	
Порог срабатывания, Лк	≤ 10					
Степень защиты	IP44			IP66		

ЛАМПЫ E14 / E27

Потребляемая мощность, Вт	5 / 8
Световой поток, лм	400 / 806
Цветовая температура, К	3000 / 2700-6500, RGB
Тип цоколя	E14 / E27
Срок службы, ч	25000

ЛАМПА E27 ФИЛАМЕНТНАЯ

Потребляемая мощность, Вт	6,5
Световой поток, лм	725
Цветовая температура, К	2300-6500
Тип цоколя	E27
Срок службы, ч	25000

ЛАМПА GU10

Потребляемая мощность, Вт	5
Световой поток, лм	500
Цветовая температура, К	2700-6500, RGB
Тип цоколя	GU10
Срок службы, ч	25000

ЛАМПА GX53

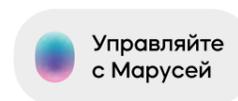
Потребляемая мощность, Вт	4,5
Световой поток, лм	430
Цветовая температура, К	2700-4000
Тип цоколя	GX53
Срок службы, ч	15000

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА

Потребляемая мощность, Вт	18
Световой поток, лм	760
Цветовая температура, К	3000-6500, RGB
Длина	3
Срок службы, ч	25000

СВЕТИЛЬНИКИ

Потребляемая мощность, Вт	18, 24, 32, 36, 45
Световой поток, лм	1800-5400
Цветовая температура, К	2800-6000
Диаметр, см	23, 30, 40, 48, 60
Срок службы, ч	25000



- Таймер включения/отключения
- Возможность регулировать цветовую температуру
- Возможность регулировать яркость
- Поддержка протоколов Wi-Fi 2,4 GHz и Bluetooth Low Energy



Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:

- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины



Узнай о новинках первым

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF



• КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ

• ЛЕГКИЙ ПОИСК

- по названию
- штрих-коду
- артикулу

• ИНФОРМАЦИЯ

- по наличию
- цене
- ближайшему магазину



Техническая поддержка:
8-800-333-88-15 (по России бесплатно)
info@ekf.su