



ЭНЕРГИЯ
ДЛЯ ЖИЗНИ

АДМИНИСТРАТИВНО-
ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ПРОМЫШЛЕННОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

КОММУНАЛЬНО-
БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

ТОРГОВОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

УЛИЧНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

АВАРИЙНОЕ
ОСВЕЩЕНИЕ

УПРАВЛЕНИЕ
ОСВЕЩЕНИЕМ



СВЕТОДИОДНЫЕ
СВЕТИЛЬНИКИ
LUMA



ПОДРОБНОСТИ
НА САЙТЕ

ekfgroup.com

СВЕТОДИОДНЫЕ СВЕТИЛЬНИКИ LUMA

Компания EKF зарекомендовала себя как производителя надежного и доступного оборудования для широкого круга потребителей. В этом каталоге компания 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. Важные достоинства оборудования – 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 технических регламентов 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 рассчитывать 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

Дистрибьюторы могут оперативно присылать проекты на расчет, получать спецификацию оборудования EKF по проекту, регистрировать проект за собой для получения преференций, создавать заказ покупателя для закупки.

Административно-офисное освещение	5
Светодиодная панель ДУО с равномерной засветкой	5
Светодиодная панель ДУО	6
Светодиодная панель ДВО производство РФ	7
Аксессуары для светодиодных панелей	8
Ультратонкая светодиодная панель	9
Промышленное освещение	11
Светильник пылевлагозащищенный ДСП	11
Светильник пылевлагозащищенный ДСП Айсберг-Э	12
Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 110X	13
Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 210X	15
Светильник промышленный ДСП 200X	16
Светильник промышленный под лампы Т8	17
Коммунально-бытовое освещение	19
Светильник светодиодный ЖКХ	19
Светильник светодиодный ЖКХ с датчиком движения	20
Светильник светодиодный линейный ДБО с выключателем	21
Светильник светодиодный линейный ДБО	23
Торговое освещение	25
Светильник Downlight встраиваемый	25
Уличное освещение	27
Светильник светодиодный консольный 900X	27
Светильник светодиодный консольный 800X	28
Светодиодный прожектор СДО	29
Аварийное освещение	31
Светильник аварийного освещения EXIT	31
Светильник аварийного освещения SAFEWAY	33
Пиктограммы для светильников EXIT и SAFEWAY	34
Светильник светодиодный аккумуляторный BACKUP	35
Блоки аварийного питания	36
Управление освещением	37
Инфракрасные датчики движения	37
Микроволновые датчики движения	43
Фотореле для управления освещением	47
Специальный крепеж	49
Балочные зажимы MF-Line	49
Ленты перфорированные и такелаж	52
Приложение. Условные обозначения	54



DIALUX



АДМИНИСТРАТИВНО-ОФИСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светодиодная панель ДУО с равномерной засветкой

Светодиодные панели ДУО являются заменой традиционных светильников с люминесцентной лампой. Встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», также предусмотрен накладной и подвесной 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 / 60
Диапазон рабочих напряжений, В	180–265
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 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)	35 000
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 (АxВxН)	Артикул
ДУО-4109-L 40Вт 4000К	40	3600	4000	1,2	595x595x25	LPL-4109-L-40-4000
ДУО-4110-L 40Вт 6500К	40	3600	6500	1,2	595x595x25	LPL-4110-L-40-6500

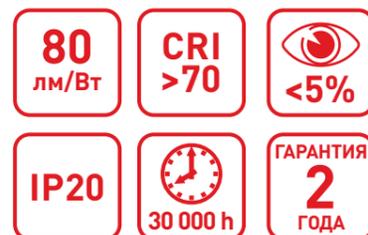
Светодиодная панель ДУО

Светодиодные панели ДУО это бюджетное решение для освещения общественных, административных и офисных помещений. Толщина их составляет 19 мм. На выбор предоставляется два типа рассеивателя: опал и призма.



Параметры	Значения
Корпус	Окрашенная сталь
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50 / 60
Диапазон рабочих напряжений, В	180–260
Диапазон рабочих температур, С°	От 0 до +35
Цвет корпуса	Белый
Рассеиватель	Опаловый / призматический
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

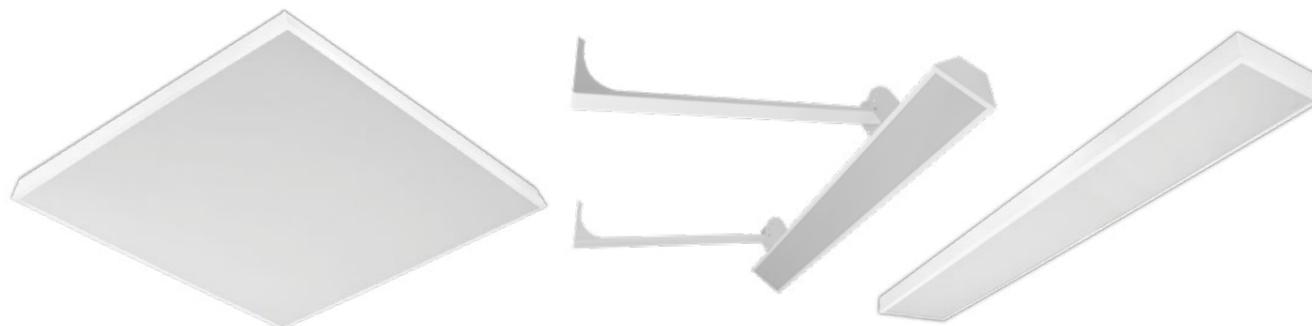
- Надежный драйвер обеспечивает высокий КПД светильника и полное отсутствие пульсации
- Стабильный световой поток на протяжении всего срока службы светильника
- Драйвер встроен в корпус светильника



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

Светодиодная панель ДВО производство РФ

Светодиодные панели ДВО произведенные в РФ предназначены для общего освещения общественных и административных зданий, а также медицинских и образовательных учреждений. Светильники могут комплектоваться блоком аварийного питания с временем работы от аккумулятора не менее 3-х часов. Панели EKF могут быть выполнены с равномерной засветкой, с различной степенью пылевлагозащиты и под различные типы потолков.



- Для различных типов потолков: армстронг и грильятто
- Драйвер с гальванической развязкой и диапазоном рабочих напряжения от 170 до 265В
- Соответствие требованиям для образовательных и медицинских учреждений



Параметры	ДВО 1000	ДВО 1001	ДВО 1002	ДВО 1003
Номинальное напряжение, В	230	230	230	230
Диапазон рабочего напряжений, В	170-265	170-265	170-265	170-265
Частота, Гц	50 / 60	50 / 60	50 / 60	50 / 60
Номинальная мощность, Вт	36	30	36	45
Цветовая температура, К	4000	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый	Белый
Световой поток, не менее, лм	4000	3300	4300/4000	5400
Коэффициент мощности, не менее	0,95	0,95	0,95	0,95
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	90	90	90	90
Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь	Сталь
Материал защитного рассеивателя	Полистирол	Полистирол	Полистирол	Полистирол
Тип монтажа	На кронштейн	Встраиваемый / накладной / подвесной	Встраиваемый / накладной / подвесной	Встраиваемый / накладной / подвесной
Тип рассеивателя	Опаловый	Призматический / опаловый	Призматический / опаловый	Призматический / опаловый
Тип засветки	Равномерный	Неравномерный	Неравномерный / равномерный	Неравномерный
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40	IP40	IP40 / IP54	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I	I	I	I
Срок службы светильника, часов, не менее	100 000	100 000	100 000	100 000
Габаритные размеры светильника (ДxШxВ), мм	1100x120x70	595x595x40	595x595x40 / 595x595x50 / 595x595x55	595x595x40
Масса, кг	2,1	2,4	2,4 / 2,8	2,4

Параметры	1004	1005	1006
Номинальное напряжение, В	230	230	230
Диапазон рабочего напряжений, В	170-265	170-265	170-265
Частота, Гц	50/60	50 / 60	50 / 60
Номинальная мощность, Вт	36	36	18
Цветовая температура, К	4000 / 6500	4000 / 6500	4000 / 6500
Цвет корпуса	Белый	Белый	Белый
Световой поток, не менее, лм	4300	4300	2150
Коэффициент мощности, не менее	0,95	0,95	0,95
Индекс цветопередачи, Ra, не менее	90	90	90
Материал корпуса	Сталь	Сталь	Сталь
Материал защитного рассеивателя	Полистирол	Полистирол	Полистирол
Тип монтажа	Встраиваемый / Накладной / Подвесной	Встраиваемый / накладной / подвесной	Встраиваемый / накладной / подвесной
Тип рассеивателя	Призматичный / опаловый	Опаловый	Опаловый
Тип засветки	Неравномерный	Неравномерный	Неравномерный
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP40	IP40	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	I	I	I
Срок службы светильника, часов, не менее	100 000	100 000	100 000
Габаритные размеры панели (ДxШxВ), мм	590x590x40	1195x180x40	595x180x40
Масса, кг	2,3	1,9	1
Тип встроенной аккумуляторной батареи	-	-	Li-Ion
Емкость аккумуляторной батареи, мА*ч	-	-	3300
Продолжительность работы от аккумуляторной батареи, мин	-	-	180
Световой поток при работе от аккумуляторной батареи, лм	-	-	20%
Время до полной зарядки аккумуляторной батареи, ч	-	-	24
Срок службы аккумуляторной батареи, ч	-	-	30 000
Срок гарантии на аккумуляторную батарею, лет	-	-	3
Масса аккумуляторной батареи, кг	-	-	0,05

Аксессуары для светодиодных панелей

	Описание	Комментарий
	Набор для подвешивания светодиодных панелей	Для всех панелей

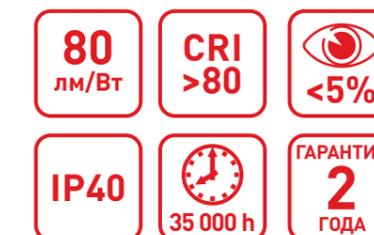
Ультратонкая светодиодная панель

Предназначена для общего и местного освещения общественных и жилых помещений, административных помещений, учебных заведений, офисов, холлов, объектов гостеприимства и торговли. Ультратонкие светодиодные панели встраиваются в подвесные потолки типа «Армстронг», 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 / 60
Диапазон рабочих напряжений, В	180-260
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +45
Цвет корпуса	Белый, серебристый
Рассеиватель	Опаловый
Тип монтажа	Встраиваемый / накладной / подвесной
Степень защиты	IP40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ IEC 61140	II
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 рамки	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
Драйвер ДСПВ-4008	-	-	-	-	0,123	100x50x30	LDSP-4008-36
Светодиодная панель 4007-L 36Вт 4000К	36	2880	4000	серебристый	1,42	595x595x9	LPS-4007-L-36-4000
Светодиодная панель 4007-W 36Вт 4000К	36	2880	4000	белый	1,42	595x595x9	LPS-4007-W-36-4000
Светодиодная панель 4008-L 36Вт 6500К	36	2880	6500	серебристый	1,42	595x595x9	LPS-4008-L-36-6500
Светодиодная панель 4008-W 36Вт 6500К	36	2880	6500	белый	1,42	595x595x9	LPS-4008-W-36-6500

* - 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

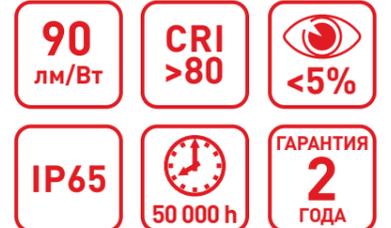
Светильник пылевлагозащищенный ДСП

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, при этом сохраняя качество освещения и долгий срок службы.



Параметры	Значения
Корпус	Поликарбонат
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50 / 60
Диапазон рабочих напряжений, В	176–265
Диапазон рабочих температур, С°	От -45 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	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)	50 000
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 дает возможность подключать светильники в линию (транзитное подключение до 10 штук*)



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
ДСП-1001 18Вт 4000К IP65	18	1600	4000	0,155	570x63x35	TPL-1001-18-4000
ДСП-1002 18Вт 6500К IP65	18	1600	6500	0,155	570x63x35	TPL-1002-18-6500
ДСП-1003 36Вт 4000К IP65	36	3200	4000	0,27	1170x63x35	TPL-1003-36-4000
ДСП-1004 36Вт 6500К IP65	36	3200	6500	0,27	1170x63x35	TPL-1004-36-6500
ДСП-1005-L 36Вт 4000К IP65	36	3200	4000	0,29	1200x63x35	TPL-1005-36-4000-L
ДСП-1006-L 36Вт 6500К IP65	36	3200	6500	0,29	1200x63x35	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). Вся линейка данных светильников имеет транзитную проводку, что позволит сэкономить на прокладке кабельных трасс при монтаже.



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* / от 0 до +40**
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	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)	50 000
Гарантия	2 года
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной

- Транзитное подключение до 20 светильников в линию
- Драйвер с защитой от перегрузки, перегрева и короткого замыкания
- Устойчивость к механическим воздействиям по классу IK08



Наименование	Наличие аккумулятора / продолжительность работы, мин.	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
*ДСП-1007Айсберг-Э 18Вт 4000К IP65	-	18	1800	4000	0,45	600x66x66	TPL-1007-18-4000-A
*ДСП-1008 Айсберг-Э 18Вт 6500К IP65	-	18	1800	6500	0,45	600x66x66	TPL-1008-18-6500-A
*ДСП-1009 Айсберг-Э 36Вт 4000К IP65	-	36	3600	4000	0,83	1200x66x66	TPL-1009-36-4000-A
*ДСП-1010 Айсберг-Э 36Вт 6500К IP65	-	36	3600	6500	0,83	1200x66x66	TPL-1010-36-6500-A
*ДСП-1011 Айсберг-Э 48Вт 4000К IP65	-	48	4800	4000	1,03	1500x66x66	TPL-1011-48-4000-A
*ДСП-1012 Айсберг-Э 48Вт 6500К IP65	-	48	4800	6500	1,03	1500x66x66	TPL-1012-48-6500-A
ДСП-1013А Айсберг-Э 48Вт 6500К IP65	Li-ion, 120	40	3600 / 400*	4000	1,06	1200x66x66	TPL-1013A-40-4000-A
ДСП-1014А Айсберг-Э 48Вт 6500К IP65	Li-ion, 120	40	3600 / 400*	6500	1,06	1200x66x66	TPL-1014A-40-6500-A

*** Световой поток в аварийном режиме, лм

Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 110Х

Промышленные светильники ДСП серии 110Х* предназначены для внутреннего освещения производственных цехов, складских и подсобных помещений, закрытых автостоянок, спортивных залов, помещений с высокой концентрацией пыли и влаги.



Параметры	Значения
Корпус	Окрашенный алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Цветовая температура, К	6500
Диапазон рабочих температур, С°	От -45 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Материал рассеивателя	Закаленное стекло
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Коэффициент пульсации, %	Менее 5
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	50 000
Гарантия	3 года

- Клапан выравнивания давления исключает образование конденсата внутри светильника
- В комплектацию, помимо рым-болта, входит цепь (50 см) и карабин
- Высота подвеса до 12 метров



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
ДСП-1101 100Вт 6500К IP65	100	10000	1,15	265x265x36.5	Н1L-1101-100-6500
ДСП-1102 150Вт 6500К IP65	150	15000	1,42	295x295x36.5	Н1L-1102-150-6500
ДСП-1103 200Вт 6500К IP65	200	20000	1,69	330x330x36.5	Н1L-1103-200-6500

* – Монтаж производится с помощью рым-болтов, рым-гаек, короткозвенных и длиннозвенных цепей, соединителей цепей и стальных тросов. Все спецификации см. на стр. 52, 53.



Светильник промышленный для высоких пролетов ДСП серии 210Х

Промышленные светильники для высоких пролетов серии 210Х* – профессиональное решение для освещения производственных и складских помещений с высокими потолками. Светильники имеют увеличенную светоотдачу и предлагаются с различной вторичной оптикой.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминиевый сплав
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50 / 60
Диапазон рабочих напряжений, В	100-277
Цветовая температура, К	5000
Диапазон рабочих температур, С°	От -40 до +50
Световая отдача, лм/Вт (±10%)	165
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Цвет корпуса	Черный
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты по ГОСТ 14254	IP65
Длина провода для подключения к сети, мм	300 ± 10
Коэффициент пульсации, %	Менее 5
Коэффициент мощности	Более 0,9
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	50 000
Гарантия	5 лет

- Увеличенная светоотдача за счет применения энергоэффективных светодиодов компании LUMILEDS
- Различная вторичная оптика – возможность выбора светильника с необходимым светораспределением
- Надежный драйвер, устойчивый к перепадам напряжения от 100 до 277В



Наименование	Мощность, Вт	Угол раскрытия	Световой поток	Вес, кг	Размеры (АxВ)	Артикул
ДСП-2101 100Вт 120гр 5000К IP65	100	120°	16500	1,6	240x150	HIL-2101-100-120-5000
ДСП-2101 100Вт 90гр 5000К IP65	100	90°	16500	1,6	240x150	HIL-2101-100-90-5000
ДСП-2102 150Вт 120гр 5000К IP65	150	120°	24750	2,1	280x157	HIL-2102-150-120-5000
ДСП-2102 150Вт 90гр 5000К IP65	150	90°	24750	2,1	280x157	HIL-2102-150-90-5000
ДСП-2103 200Вт 120гр 5000К IP65	200	120°	33000	2,7	320x158	HIL-2103-200-120-5000
ДСП-2103 200Вт 90гр 5000К IP65	200	90°	33000	2,7	320x158	HIL-2103-200-90-5000

* – Монтаж производится с помощью рым-болтов, рым-гаек, короткозвенных и длиннозвенных цепей, соединителей цепей и стальных тросов. Все спецификации см. на стр. 52, 53.

Светильник промышленный ДСП 200X

Светильники ДСП 200X являются профессиональным решением для освещения промышленных предприятий. Увеличенная светоотдача, надежный драйвер, удобный безинструментальный монтаж, высокая степень пылевлагозащиты и длительный срок гарантии делают их незаменимым решением для сложных условий эксплуатации.



Параметры	ДСП2001-*6	ДСП2007А-*8А
Номинальное напряжение, В	230	
Номинальная частота в сети, Гц	50	
Диапазон рабочих напряжений, В	150-265	
Диапазон рабочих температур, С	-25..+45	0..+40
Эффективность, лм/Вт	130	
Продолжительность работы от аккумулятора*, мин	-	180
Зарядка аккумулятора	-	От сети 230В
Тип встроенного аккумулятора	-	LiFePO4
Номинальное напряжение аккумулятора, В	-	16
Световой поток в аварийном режиме, лм	-	442
Потребляемая мощность в аварийном режиме, В	-	3,4
Тест	-	Кнопка
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ3.1	
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II	
Цвет корпуса	Белый	
Корпус	Ударопрочный поликарбонат	
Материал рассеивателя	Ударопрочный поликарбонат	
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной	
Степень защиты	IP66	
Коэффициент мощности	5	
Индекс цветопередачи, Ra	Более 0,9	
Срок службы светильника, часов (не менее)	Более 80	
Гарантия	5 лет	

- Транзитное подключение (подключение в линию светильников: 18 Вт - 60 шт., 34 Вт - 30 шт., 50 Вт - 20 шт.)
- Встроенный блок аварийного питания (3 часа автономной работы, 10% светового потока в аварийном режиме)
- Быстрый и удобный монтаж благодаря выдвигаемой самозажимной клеммной колодке



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Артикул
ДСП-2001 18Вт 4000К IP66 600 мм	18	2340	4000	0,54	TPL-2001-18-4000
ДСП-2002 18Вт 6500К IP66 600 мм	18	2340	6500	0,54	TPL-2002-18-6500
ДСП-2003 34Вт 4000К IP66 1200 мм	34	4420	4000	0,98	TPL-2003-34-4000
ДСП-2004 34Вт 6500К IP66 1200 мм	34	4420	6500	0,98	TPL-2004-34-6500
ДСП-2005 50Вт 4000К IP66 1500 мм	50	6500	4000	1,13	TPL-2005-50-4000
ДСП-2006 50Вт 6500К IP66 1500 мм	чч	6500	6500	1,13	TPL-2006-50-6500
ДСП-2007А 34Вт 4000К IP66 1200 мм с БАП	34	4420	4000	1	TPL-2007А-34-4000
ДСП-2008А 34Вт 6500К IP66 1200мм с БАП	34	4420	6500	1	TPL-2008А-34-6500

Светильник промышленный под лампы Т8

Светильники ДСП 300X предназначены для временного и постоянного освещения помещений с высоким содержанием пыли и влаги. Светильники используются совместно со светодиодными лампами Т8 с цоколем G13. Лампа в комплект не входит.



Параметры	Значения
Корпус	Ударопрочный полистирол
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Тип устанавливаемых ламп	LED T8
Диапазон рабочих напряжений, В	-25..+40
Угол обзора, градусов	180
Сечение подключаемых проводников, мм ²	0,75-2,5
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II
Цвет корпуса	Серый
Материал рассеивателя	Полистирол
Способ установки	Настенный, потолочный, подвесной
Степень защиты	IP65
Гарантия	3 года

- Заменяемый источник света. Возможность использования светодиодных ламп с цоколем G13
- Ударопрочные материалы. Светильник выдерживает механическое воздействие по классу IK08
- Транзитное подключение. Подключение в линию до 24 светильников

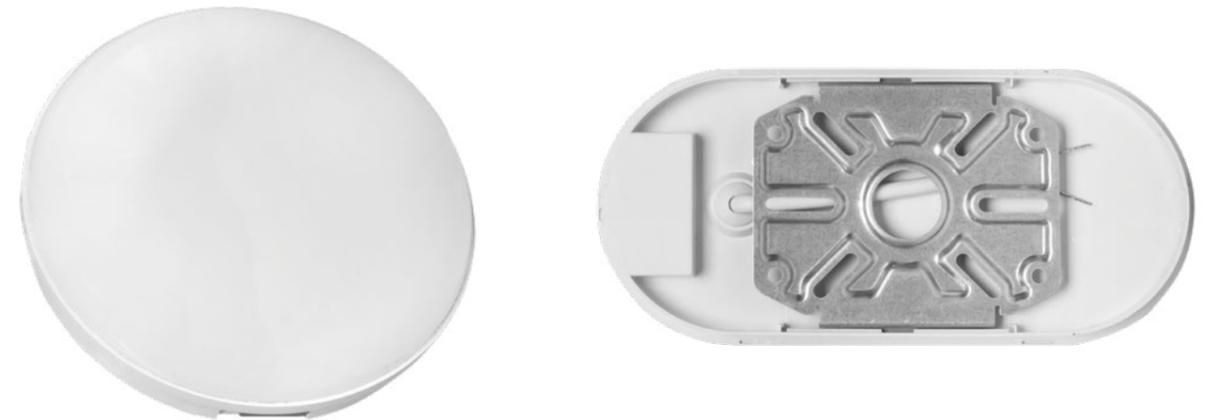


Наименование	Мощность, Вт	Вес, кг	Транзитное подключение, шт	Артикул
ДСП-3001 под LED лампу 1xT8 600мм IP65	9	0,4	24	TPL-3001-1X060
ДСП-3002 под LED лампу 2xT8 600мм IP65	9	0,5	12	TPL-3002-2X060
ДСП-3003 под LED лампу 1xT8 1200мм IP65	18	0,7	12	TPL-3003-1X120
ДСП-3004 под LED лампу 2xT8 1200мм IP65	18	0,7	6	TPL-3004-2X120

КОММУНАЛЬНО-БЫТОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник светодиодный ЖКХ

Предназначен для общего освещения бытовых и вспомогательных помещений. Для освещения производственных и технических помещений с высоким уровнем 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 экономит электроэнергию в общественных местах.



Параметры	Значения
Корпус	Поликарбонат
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	165–265
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40
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 0,5
Индекс цветопередачи Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года

- Вандаלוустойчивость
- Драйвер, устойчивый к перепадам напряжения
- Быстрый и простой монтаж с помощью съемного металлического крепления



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Форма выпуска	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
ДПО-2001-К 8Вт 4000К IP65	8	800	4000	Круг	0,139	140x50x50	BKL-2001-R-8-4000
ДПО-2002-К 12Вт 4000К IP65	12	1200	4000	Круг	0,248	175x50x50	BKL-2002-R-12-4000
ДПО-2003-К 15Вт 4000К IP65	15	1500	4000	Круг	0,291	167x62x62	BKL-2003-R-15-4000
ДПО-2004-В 8Вт 4000К IP65	8	800	4000	Овал	0,108	157x45x80	BKL-2004-V-8-4000
ДПО-2005-В 12Вт 4000К IP65	12	1200	4000	Овал	0,141	192x45x90	BKL-2005-V-12-4000
ДПО-2006-К 20Вт 4000К IP65	20	2000	4000	Круг	0,555	175x80x45	BKL-2006-R-20-4000
ДПО-2007-К 25Вт 4000К IP65	25	2500	4000	Круг	0,555	175x80x45	BKL-2007-R-25-4000
ДПО-2008-К 8Вт 6500К IP65	8	800	6500	Круг	0,1525	175x50x50	BKL-2008-R-8-6500
ДПО-2009-К 12Вт 6500К IP65	12	1200	6500	Круг	0,24	167x72x62	BKL-2009-R-12-6500
ДПО-2010-К 15Вт 6500К IP65	15	1500	6500	Круг	0,3525	167x62x62	BKL-2010-R-15-6500
ДПО-2011-К 20Вт 6500К IP65	20	2000	6500	Круг	0,555	157x80x45	BKL-2011-R-20-6500
ДПО-2012-К 25Вт 6500К IP65	25	2500	6500	Круг	0,555	157x80x45	BKL-2012-R-25-6500

Светильник светодиодный ЖКХ с датчиком движения

Светильники EKF могут комплектоваться инфракрасным, микроволновым или оптико-акустическим датчиком движения.



Параметры	ДПО-2100Д							ДПО-2200Д							ДПО-2300Д							ДПО-2400Д							ДПО-2500Д							ДПО-2600Д							ДПО-2700Д							ДПО-2800Д						
	Поликарбонат																																																							
Корпус	Поликарбонат																																																							
Номинальное напряжение, В	230																																																							
Номинальная частота сети, Гц	50/60																																																							
Диапазон рабочих напряжений, В	165-265																																																							
Диапазон рабочих температур, °С	-20..+40																																																							
Материал плафона	Поликарбонат																																																							
Степень защиты	IP65																																																							
Класс защиты по ГОСТ IEC 80598-1	II																																																							
Коэффициент пульсации светового потока, %	5																																																							
Коэффициент мощности	0,5																																																							
Индекс цветопередачи Ra	Более 80																																																							
Тип датчика движения	ИК	МВ	Оптико-акустический																																																					
Максимальная дальность действия датчика, м	5-6	7-8	5																																																					
Время отключения нагрузки, с/дб	50+/-10																																																							
Срок службы, часов	30 000																																																							
Гарантия	2 года																																																							



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Форма выпуска	Артикул
ДПО-2100Д-К 12Вт 4000К IP65 с ИК ДД	12	1200	4000	Круг	BKL-2100DI-R-12-4000
ДПО-2200Д-К 12Вт 6500К IP65 с ИК ДД	12	1200	6500	Круг	BKL-2200DI-R-12-6500
ДПО-2300Д-К 15Вт 4000К IP65 с ИК ДД	15	1500	4000	Круг	BKL-2300DI-R-15-4000
ДПО-2400Д-К 12Вт 4000К IP65 с МВ ДД	12	1200	4000	Овал	BKL-2400DM-R-12-4000
ДПО-2500Д-К 12Вт 6500К IP65 с МВ ДД	12	1200	6500	Овал	BKL-2500DM-R-12-6500
ДПО-2600Д-К 15Вт 4000К IP65 с МВ ДД	15	1500	4000	Круг	BKL-2600DM-R-15-4000
ДПО-2700Д-К 12Вт 4000К IP65 с АК ДД	12	1200	4000	Круг	BKL-2700DA-R-12-4000
ДПО-2800Д-К 12Вт 6500К IP65 с АК ДД	12	1200	6500	Круг	BKL-2800DA-R-12-6500

Светильник светодиодный линейный ДБО с выключателем

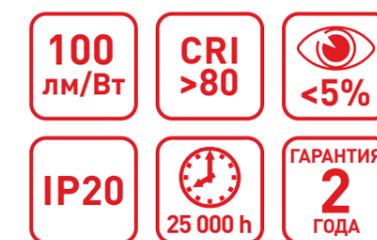
Предназначен для общего и местного освещения в жилых, подсобных и общественных помещениях (магазины, объекты гостеприимства, офисы), а также для локальной подсветки рабочих столов на кухне и внутри шкафов.

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 / 60
Диапазон рабочих напряжений, В	200-240
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	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 0,5
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 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 (АxВxН)	Артикул
ДБОВ-7101 4Вт 4000К	4	400	4000	0,15	311x20x33	LBS-7101-4-4000
ДБОВ-7102 7Вт 4000К	7	700	4000	0,2	572x20x33	LBS-7102-7-4000
ДБОВ-7103 10Вт 4000К	10	1000	4000	0,25	872x20x33	LBS-7103-10-4000
ДБОВ-7104 14Вт 4000К	14	1400	4000	0,28	1172x20x33	LBS-7104-14-4000

Светильник светодиодный линейный ДБО

Предназначен 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 15150	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 (АxВxН)	Артикул
ДБО-6101 18Вт 4000К	18	1200	4000	0,17	600x75x30	LBL-6101-18-4000
ДБО-6102 18Вт 6500К	18	1200	6500	0,17	600x75x30	LBL-6102-18-6500
ДБО-6103 36Вт 4000К	36	2400	4000	0,31	1200x75x30	LBL-6103-36-4000
ДБО-6104 36Вт 6500К	36	2400	6500	0,31	1200x75x30	LBL-6104-36-6500

ТОРГОВОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник Downlight встраиваемый

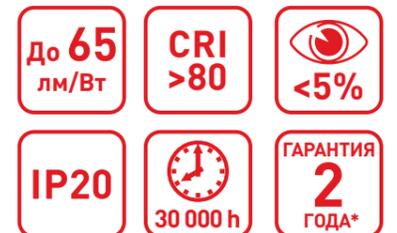
Встраиваемые светильники типа Downlight предназначены для внутреннего освещения бытовых и административных помещений, таких как торговые центры, офисы, магазины, гостиницы, поликлиники. Светильники имеют регулировку крепления - возможность монтировать светильники в отверстия диаметром от 50 до 210 мм, а также высокую цветопередачу CRI>80, которая обеспечивает качественное отображение освещаемых предметов



Параметры	Значения
Корпус	Полипропилен
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240
Диапазон рабочих температур, С°	От 0 до +40
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	II
Цвет корпуса	Белый
Тип монтажа	Встраиваемый
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP20
Коэффициент пульсации, %, не более	5
Коэффициент мощности	0,5
Индекс цветопередачи, Ra	Более 80
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Гарантия	2 года*

* для ДВО 1009, 1010 - 3 года

- Регулируемое крепление под различный диаметр монтажного отверстия (от 50 до 210 мм)
- 3 варианта цветовой температуры
- Отсутствие пульсации
- Драйвер в комплекте и подключен к светильнику

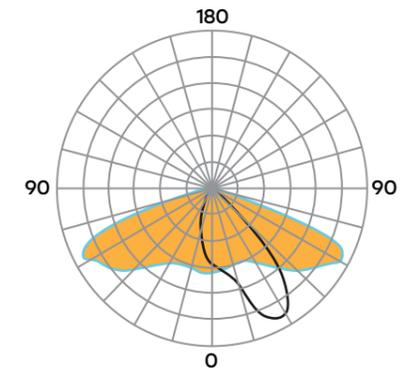


Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Диаметр, мм	Диаметр монтажного отверстия в потолке, мм	Артикул
Светильник встраиваемый ДВО 1001 6Вт 2700К IP20	6	250	2700	100	50-90	DLL-1001-6-2700
Светильник встраиваемый ДВО 1002 6Вт 4000К IP20	6	250	4000	100	50-90	DLL-1002-6-4000
Светильник встраиваемый ДВО 1003 6Вт 6500К IP20	6	250	6500	100	50-90	DLL-1003-6-6500
Светильник встраиваемый ДВО 1004 9Вт 2700К IP20	9	450	2700	118	50-100	DLL-1004-9-2700
Светильник встраиваемый ДВО 1005 9Вт 4000К IP20	9	450	4000	118	50-100	DLL-1005-9-4000
Светильник встраиваемый ДВО 1006 9Вт 6500К IP20	9	450	6500	118	50-100	DLL-1006-9-6500
Светильник встраиваемый ДВО 1007 14Вт 4000К IP20	14	800	4000	175	50-160	DLL-1007-14-4000
Светильник встраиваемый ДВО 1008 14Вт 6500К IP20	14	800	6500	175	50-160	DLL-1008-14-6500
Светильник встраиваемый ДВО 1009 20Вт 4000К IP20	20	1300	4000	230	50-210	DLL-1009-20-4000
Светильник встраиваемый ДВО 1010 20Вт 6500К IP20	20	1300	6500	230	50-210	DLL-1010-20-6500

УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

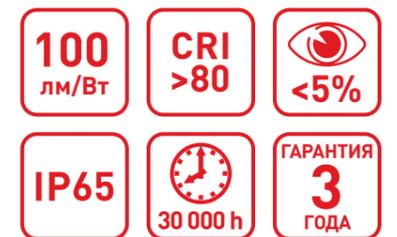
Светильник светодиодный консольный ДКУ серии 900X

Современное решение для освещения автомобильных дорог класса Б и В, улиц, площадей, коттеджных поселков, дворовых и придомовых территорий. Благодаря широкой кривой силы света (КСС Ш) обеспечивается равномерное освещение дорожного полотна при увеличенном расстоянии между светильниками.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240* 185-265**
Диапазон рабочих температур, С°	От -45 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Рассеиватель	Прозрачный
Материал рассеивателя	Поликарбонат
Степень защиты	IP65
Высота установки, м, не более	8*, 9**
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

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

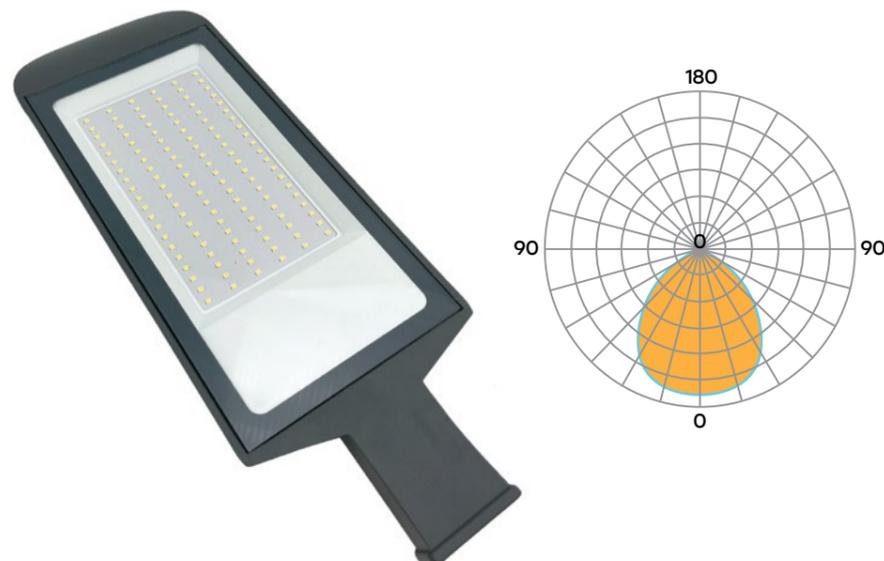


* - значение для ДКУ-9001, ДКУ-9002, ** - значение для ДКУ-9003, ДКУ-9004

Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
ДКУ-9001 30Вт 5000К IP65	30	3000	5000	0,59	130x57x316	SLL-9001-30-5000
ДКУ-9002 50Вт 5000К IP65	50	5000	5000	0,70	155x57x355	SLL-9002-50-5000
ДКУ-9003 100Вт 5000К IP65	100	10000	5000	1	160x57x420	SLL-9003-100-5000
ДКУ-9004 150Вт 5000К IP65	150	15000	5000	1,56	170x67x546	SLL-9004-150-5000

Светильник светодиодный консольный ДКУ серии 800X

Светильник предназначен для наружного освещения придомовых территорий, а также территорий предприятий, спортивных площадок и прочих открытых пространств. Кривая силы света типа «Д» (КСС Д) обеспечит равномерное освещение любых открытых пространств и территорий.



Параметры	Значения
Корпус	Алюминий
Номинальное напряжение, В	~230
Номинальная частота в сети, Гц	50
Диапазон рабочих напряжений, В	220-240* 185-265**
Диапазон рабочих температур, С°	От -45 до +50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1
Класс защиты по ГОСТ IEC 60598-1	I
Степень защиты	IP65
Высота установки, м, не более	8*, 9**
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

* - значение для ДКУ-8001, ДКУ-8002, ** - значение для ДКУ-8003, ДКУ-8004

- Легкая и компактная конструкция: простой монтаж на консоль
- Высокая энергоэффективность
- Длительный срок службы диодов



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
ДКУ-8001-Д 30Вт 5000К IP65	30	3000	5000	0,53	355x126x55	SLL-8001-30-5000
ДКУ-8002-Д 50Вт 5000К IP65	50	5000	5000	0,69	403x145x55	SLL-8002-50-5000
ДКУ-8003-Д 100Вт 5000К IP65	100	10000	5000	1,44	505x171x75	SLL-8003-100-5000
ДКУ-8004-Д 150Вт 5000К IP65	150	15000	5000	2,02	605x203x80	SLL-8004-150-5000

Светодиодный прожектор СДО

Светодиодные прожекторы являются экономичной заменой традиционных прожекторов под галогенную и металлогалогенную лампу.

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 15150	У1
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 обеспечивают эффективный теплоотвод
- Встроенный линейный драйвер с защитой от перенапряжений до 1,5кВ
- Длина сетевого шнура питания 20 см



Наименование	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая температура, К	Вес, кг	Размеры (АxВxН)	Артикул
СДО-3001 10Вт 6500К IP65	10	800	6500	0,17	90*33*80.5	FLL-3001-10-6500
СДО-3002 20Вт 6500К IP65	20	1600	6500	0,17	90*33*80.5	FLL-3002-20-6500
СДО-3003 30Вт 6500К IP65	30	2400	6500	0,24	102*34*89	FLL-3003-30-6500
СДО-3004 50Вт 6500К IP65	50	4000	6500	0,37	132*36*116.5	FLL-3004-50-6500
СДО-3005 75Вт 6500К IP65	75	6000	6500	0,45	174*36*152.5	FLL-3005-75-6500
СДО-3006 100Вт 6500К IP65	100	8000	6500	0,88	200*36*168	FLL-3006-100-6500
СДО-3007 150Вт 6500К IP65	150	12000	6500	1,45	280*36*244.5	FLL-3007-150-6500
СДО-3008 200Вт 6500К IP65	200	16000	6500	2,0	340*230*282	FLL-3008-200-6500

АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Светильник аварийного освещения EXIT

Аварийные светильники постоянного действия EXIT предназначены для обозначения эвакуационных выходов в общественном, торговом, производственном или офисном помещениях. Светильник EXIT 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 +5 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	УХЛ 3.1
Потребляемая мощность	1 Вт
Вид рассеивателя	Стекло
Степень защиты	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Емкость аккумулятора, м·Ач	800
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24
Срок службы светильника, часов (не менее)	30 000
Тип аккумулятора	Ni-Cd
Гарантия	3 года

- Кнопка «Тест» и индикатор 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 (АxВxН), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения EXIT-100 односторонний без пиктограммы LED	Нет. Приобретается отдельно. См. на странице 23, пиктограммы	Односторонний	Настенный, подвесной	0,7	358x23x149	EXIT-SS-100-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED	Выход Exit	Односторонний	Настенный, подвесной	0,7	358x23x149	EXIT-SS-101-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-102 односторонний LED	Запасный выход	Односторонний	Настенный, подвесной	0,7	358x23x149	EXIT-SS-102-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-201 двухсторонний LED	Выход с указанием направления и изображением человека	Двухсторонний	Подвесной	0,75	358x23x149	EXIT-DS-201-LED
Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-202 двухсторонний LED	Выход с указанием направления	Двухсторонний	Подвесной	0,75	358x23x149	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	ABS пластик
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 15150	УХЛ 3.1
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	II
Максимальное время зарядки аккумулятора, ч	24
Режим работы	Постоянный / непостоянный
Срок службы светильника, часов (не менее)	40 000
Гарантия	7 лет

- Кнопка «Тест» и индикатор контроля работоспособности светильника
- Встроенная защита от глубокого разряда и перезаряда
- Сменные пиктограммы приобретаются отдельно (см. на странице 23, пиктограммы)
- Гарантия 7 лет



Наименование	Потребляемая мощность	Световой поток, лм	Время работы в аварийном режиме, мин.	Емкость аккумулятора, м.Ач	Вес, кг	Режим работы	Размер (АxВxН), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения SAFEWAY-10 LED	2	150	180	1200	0,6	Непостоянный	260,6x46x107,6	dpa-201
Светильник аварийного освещения SAFEWAY-40 LED	5	300	90	2200	0,8	Непостоянный	355x57,6x136	dpa-202
Светильник аварийного освещения SAFEWAY-10P LED	2	150	180	1200	0,6	Постоянный	260,6x46x107,6	dpa-203
Светильник аварийного освещения SAFEWAY-40P LED	5	300	90	2200	0,8	Постоянный	355x57,6x136	dpa-204

Пиктограммы для светильников EXIT и SAFEWAY

К светильникам серии SAFEWAY и светильникам EXIT-SS-100-LED серии EXIT заказчик может приобрести пиктограммы, сделанные по его индивидуальному заказу.



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 15150	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

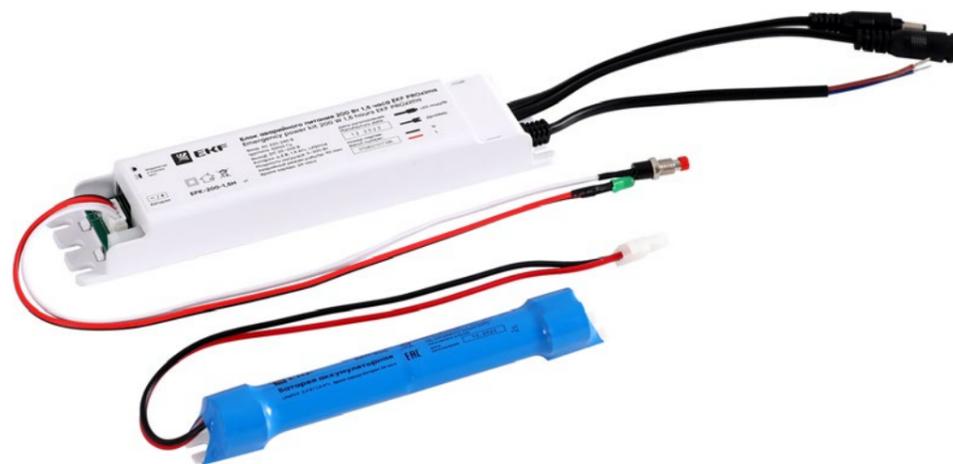
- Кнопка «Тест» и индикатор контроля работоспособности светильника
- Ступенчатая форма рефлектора увеличивает угол распределения светового потока
- Бокс для хранения питающего шнура



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, м-Ач	Вес	Размер (А×В×Н), мм	Артикул
Светильник аварийного освещения BACKUP-150 LED	Полипропилен (ПП)	2	150/70	2/4	1000	0,3	200×27×54	дра-101
Светильник аварийного освещения BACKUP-250 LED	ABS-пластик	3	250/90	3/5	1300	0,53	240×45×65	дра-102
Светильник аварийного освещения BACKUP-250P постоянного действия LED	ABS-пластик	3	250/90	3/5	1300	0,3	240×45×65	дра-103

Блоки аварийного питания

Блок аварийного питания (БАП) предназначен для обеспечения бесперебойного освещения помещений светодиодными светильниками в случае непредвиденного отключения сети.



Параметры	EPK-200-1,5H	EPK-40-1H-U
Номинальное напряжение, В	230	230
Диапазон рабочих напряжений, В	220–240	220–240
Номинальная частота, Гц	50	50
Мощность подключаемого светодиодного модуля, Вт	5–200	3–40
Выходное напряжение, В	DC 20–200	DC 180–260
Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	3,5	5,5
Время работы в аварийном режиме, мин	90	60
Время переключения в аварийный режим, с	0,25	0,25
Тип аккумуляторной батареи	LiFePO4	LiFePO4
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи, В	6,4	9,6
Номинальная емкость аккумуляторной батареи*, А/ч	1,5	6
Время заряда батареи, часов	24	48
Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529)	IP20	IP20
Коэффициент мощности	Более 0,4	0,4
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ Р 58698	II	II
Диапазон рабочих температур, °C	0..+40	0..+40
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150	УХЛ4	УХЛ4
Принцип действия	Постоянный/непостоянный	Постоянный/непостоянный
Срок службы БАП, лет	10	10
Срок службы аккумуляторной батареи, лет	4	4
Масса, г	200	600
Гарантия	2 года	2 года

- Современный LiFePO4 аккумулятор. Имеет защиту от глубокого разряда, перезаряда и короткого замыкания
- Различные схемы подключения. Возможность подключить светильники как в постоянном, так и непостоянном режиме
- Универсальность применения. Совместимость со светодиодными светильниками различных производителей



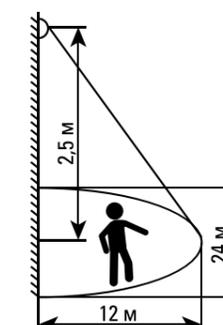
УПРАВЛЕНИЕ ОСВЕЩЕНИЕМ

Инфракрасные датчики движения

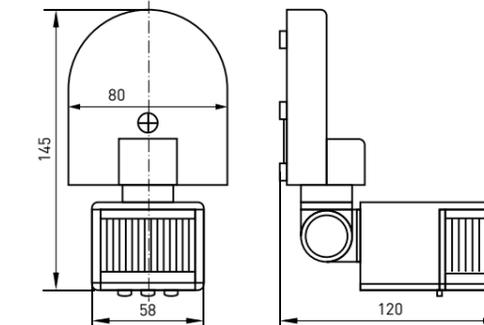
Инфракрасные датчики движения служат для автоматического управления освещением (охранной сигнализацией, электроприборами) в зависимости от движения людей и других объектов в зоне действия сенсора, а также в зависимости от уровня освещенности. Эти датчики применяются для экономного использования электроэнергии. Гарантия 7 лет.



Зона детекции на уровне пола



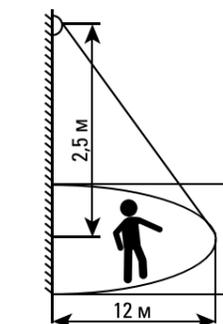
Габаритные и установочные размеры


MS-16C

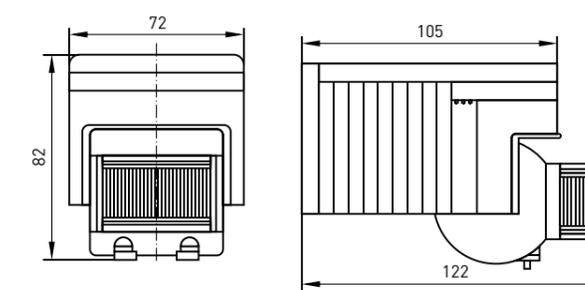
Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-16C	Настенный	1200 / 300	180°	12	IP44	0,18	dd-ms-16C



Зона детекции на уровне пола



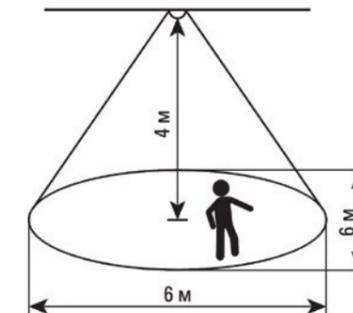
Габаритные и установочные размеры


MS-118B

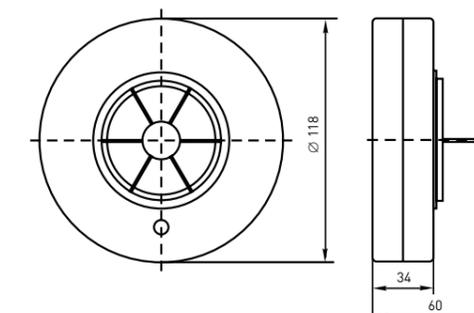
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-118B	Настенный	1200	180°	До 12	IP44	0,2	dd-ms-118B



Зона детекции на уровне пола



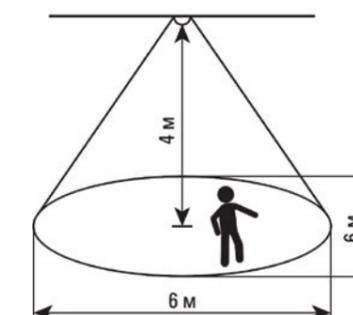
Габаритные и установочные размеры


MS-20B

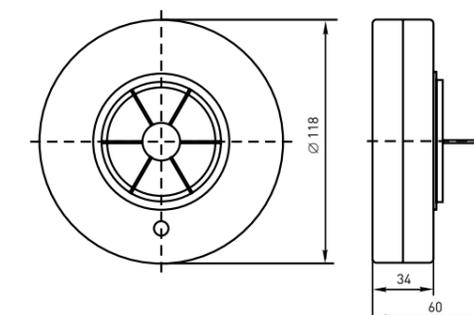
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзора	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-20B	Потолок	1200 / 300	360°	6	IP20	0,15	dd-ms-20B



Зона детекции на уровне пола



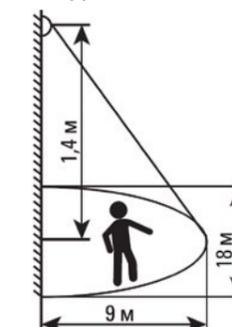
Габаритные и установочные размеры


MS-28A

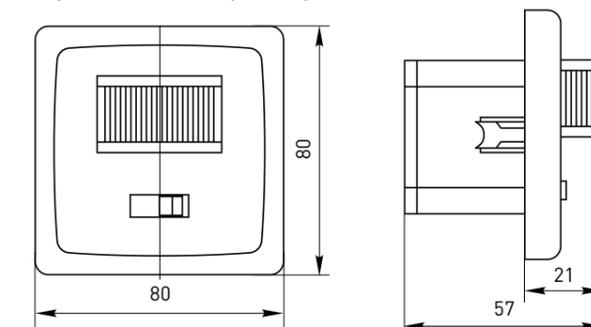
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзора	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-28A	Потолок	1200 / 300	360°	6	IP20	0,16	dd-ms-28A



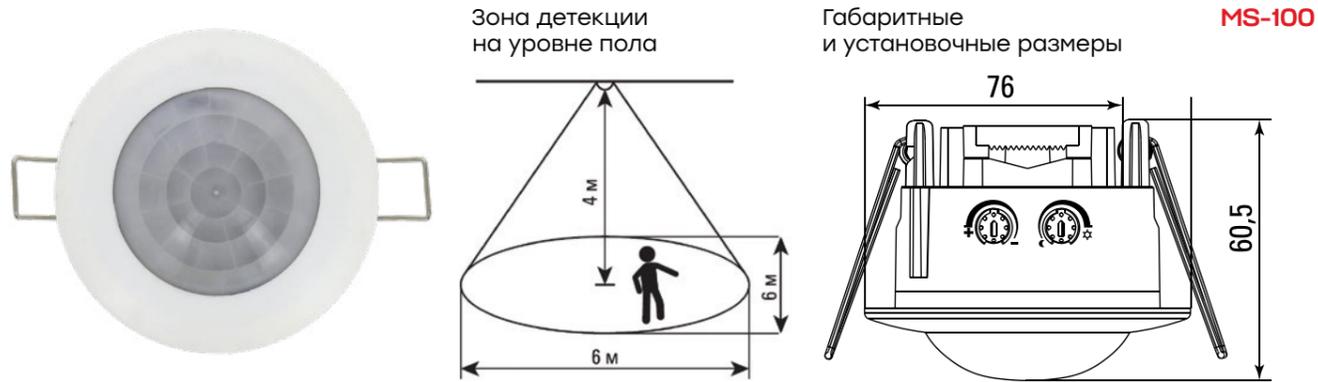
Зона детекции на уровне пола



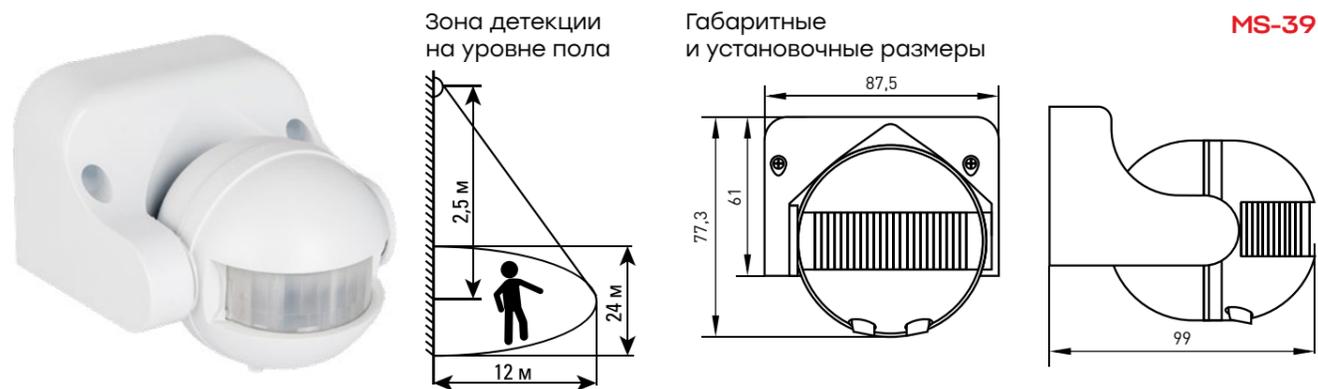
Габаритные и установочные размеры


MS-2000

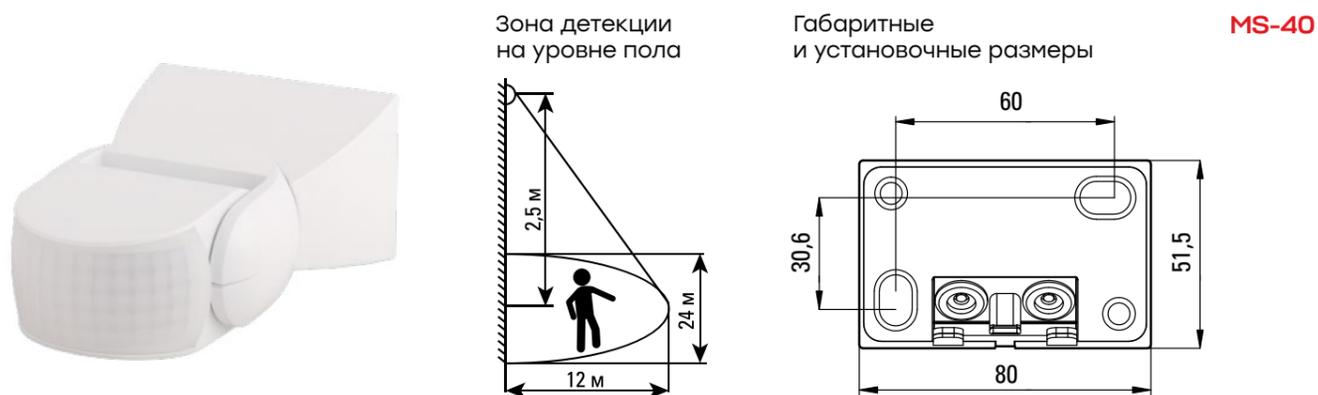
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзора	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-2000 с датчиком звука	Настенный встраиваемый	200 / 100	160°	9	IP20	0,11	dd-ms-2000



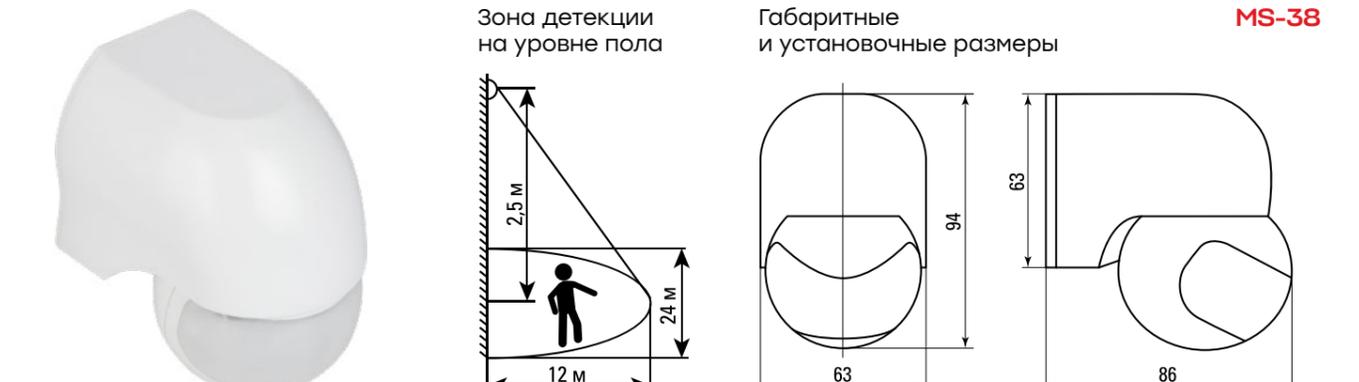
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-100	Потолок встраиваемый	1200 / 300	360°	6	IP20	0,09	dd-ms-100



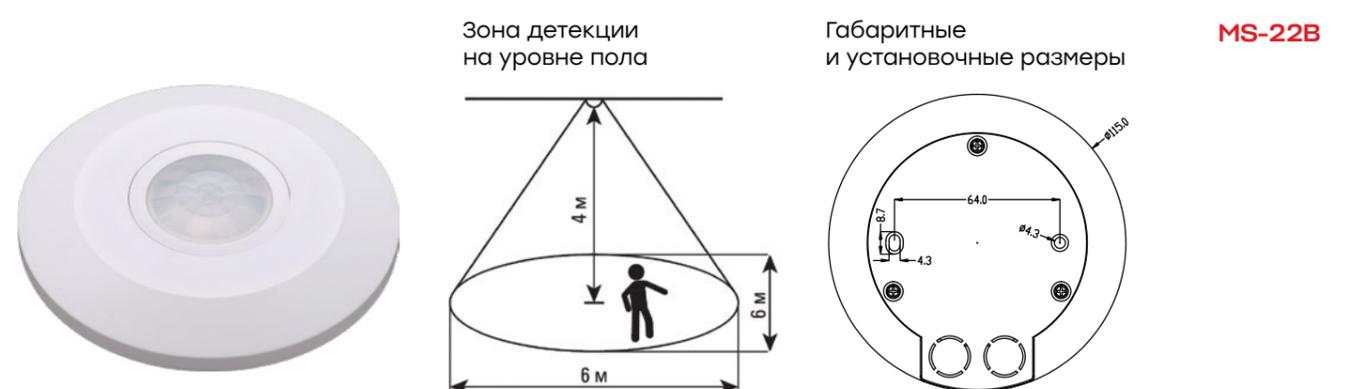
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-39	Настенный	1200 / 300	180°	12	IP44	0,16	dd-ms-39



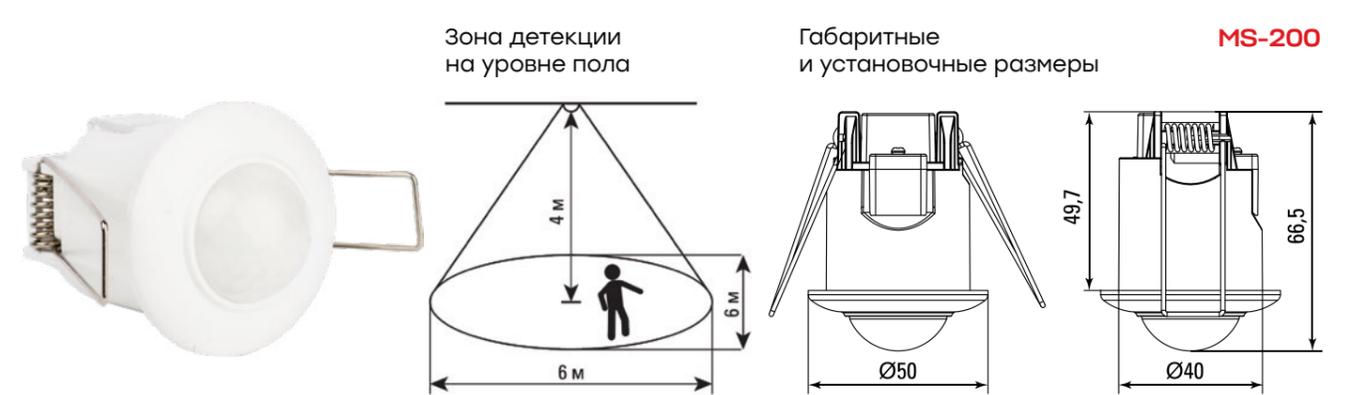
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-40	Стена	1200 / 300	180°	12	IP65	0,16	dd-ms-40



Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-38	Стена	800 / 400	180°	12	IP44	0,1	dd-ms-38



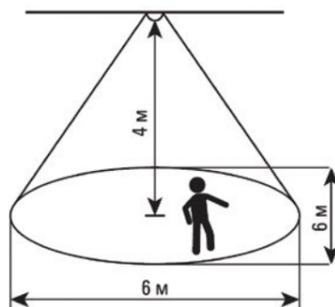
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-22B	Потолок	1000 / 2000	360°	6	IP20	0,11	dd-ms-22B



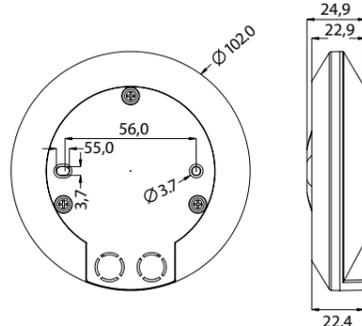
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-200	Потолок встраиваемый	800 / 400	360°	6	IP20	0,06	dd-ms-200



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

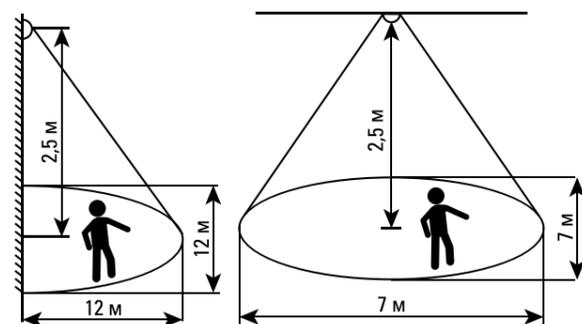


MS-24B

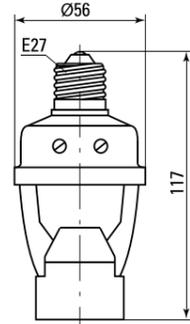
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальная дальность действия на уровне пола, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-24B	Потолок	800 / 400	360°	6	IP20	0,085	dd-ms-24B



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

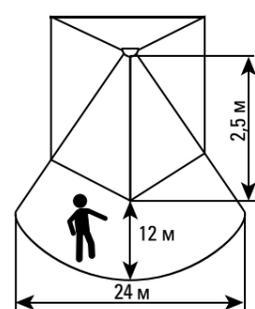


E-27

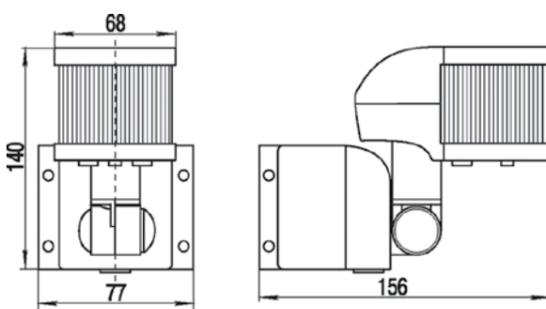
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
E-27	В цоколь E-27	60	360°	7	IP20	0,12	dd-ms-E27



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



MS-48B

Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Степень защиты	Масса, кг	Артикул
MS-48B	Угловой	1200 / 300	250°	12	IP44	0,23	dd-ms-48B

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 230 В и частотой 50 Гц.

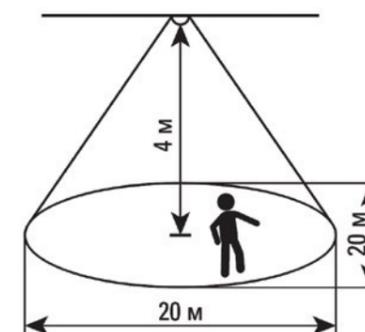
Особенности

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

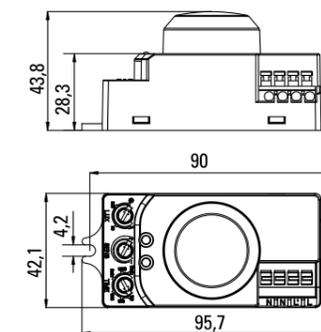
Гарантия 7 лет.



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры

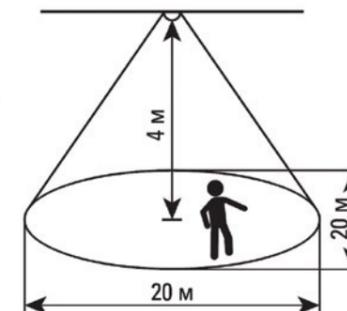


MW-700

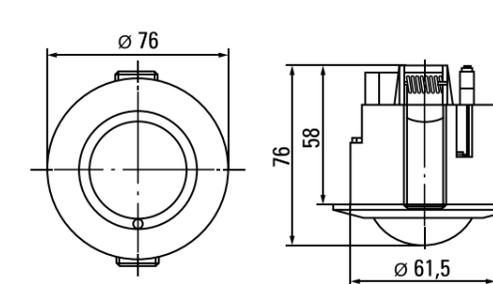
Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-700	Потолок, стена	1200 / 300	180° / 360°	10	1,5-3,5	dd-mw-700



Зона детекции на уровне пола



Габаритные и установочные размеры



MW-701

Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-701	Подвесной потолок	1200 / 300	360°	10	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/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-702	Стена	1200 / 300	180°	10	1,5–3,5	dd-mw-702

MW-705

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-705	Потолок	2000 / 1000	360°	10	1.5-3.5	dd-mw-705

MW-703

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-703	Потолок, стена	1200 / 300	360°/120°	10	1,5–3,5	dd-mw-703

MW-706

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки, м	Артикул
MW-706	Потолок, стена	1200 / 300	360°/180°	10	1.5-3.5	dd-mw-706

MW-704

Зона детекции на уровне пола

Габаритные и установочные размеры

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-704	Стена	1200 / 300	180°	10	1,5–3,5	dd-mw-704

MW-707

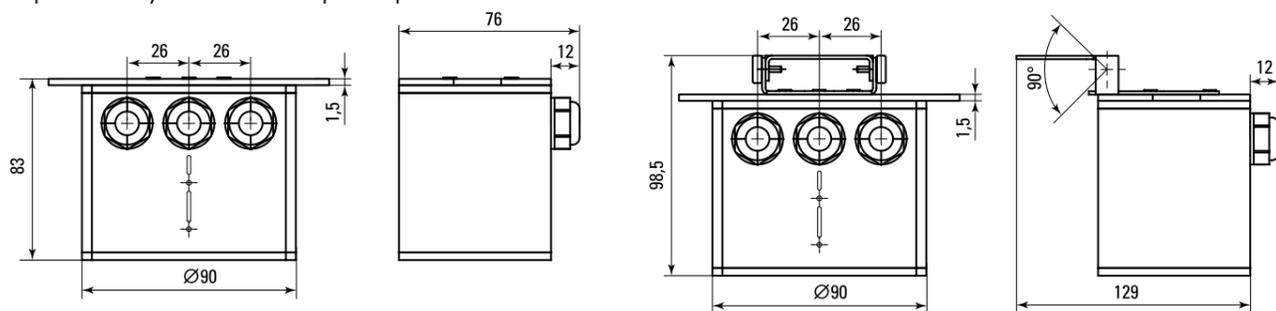
Зона детекции на уровне пола

для настенного крепления

для потолочного крепления

Наименование	Способ установки	Макс. мощность нагрузки (накаливания/люминесцентная), Вт	Угол обзор	Максимальный радиус детектирования, м	Высота установки, м	Артикул
MW-707	Стена, Потолок	1200 / 300	180°	10	1,5–3,5	dd-mw-707

Габаритные и установочные размеры



Наименование	Способ установки	Максимальная мощность нагрузки (для ламп накаливания/светодиодных), Вт	Угол обзор	Дальность действия, м	Высота установки, м	Артикул
MW-707	Потолок, стена	2000 / 1000	360°	30	4-15	dd-mw-707

Сводные таблицы характеристик для ИК и МК датчиков движения

Сводная таблица технических характеристик для инфракрасных датчиков движения

Параметры	Значения														
	ms-100	ms-2000	ms-118чВ	ms-16С	ms-39	ms-40	ms-38	ms-20В	ms-22В	ms-28А	ms-48В	ms-200	ms-24В	ms-E27	
Номинальное напряжение, В															
Номинальная частота, Гц															
Диапазон рабочих температур, С°	от -20 до +40		От -10 до +40			От -20 до +40			От -10 до +40		От -20 до +40				
Влажность, % не более															
Скорость движения объекта, м/с															
Потребляемая мощность, Вт															
Высота установки, м	2,2-4	1-1,8	1,8-2,5		1,8-2,5		2,2-4		1,8-2,5		2,2-4		2-3,5		
Порог срабатывания, Лк (регулируется)															
Время отключения, с (регулируется)															
Максимальная мощность нагрузки, Вт лампы накаливания/люминесцентная лампа	1200 / 300	200 / 100	1200 / 300		1200 / 300 / 800 / 400		1200 / 300 / 2000 / 1000		1200 / 300		800 / 400 / 800 / 300		60		
Угол обзора	360	160	180			360			250		360				
Максимальная дальность действия, м	6		12		12		6		12		6		6		
Степень защиты			IP44			IP65		IP44		IP20		IP44		IP20	

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									
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40							От -35 до +70		
Потребляемая мощность, Вт	0,1-0,45									
Высота установки, м	1,5-3,5		1,8-3	1,5-3,5		1,8-3	1,5-3,5		4-15	
Порог срабатывания, лк	10-2000		3-2000		10-2000		3-2000	10-2000		5-200
Время отключения, сек. (регулируется)	10-900							10-1800		
Угол обзора, град.	180/360	360	180	360		180	360		360/180	360
Дальность действия, м	10							30		
Степень защиты	IP20		IP54	IP20		IP65	IP20		IP65	
Цвет	Белый									
Масса нетто, кг	0,06	0,1	0,16	0,11	0,158	0,109	0,04	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 соответствует 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.

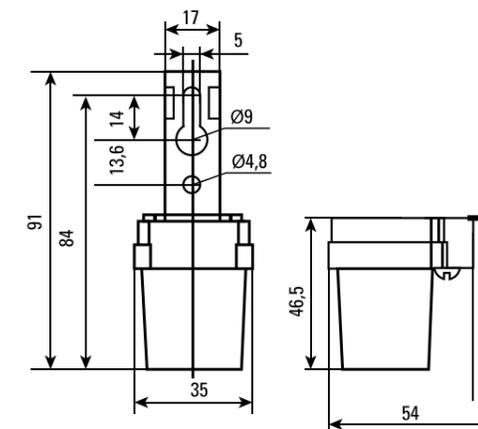
Применяются в однофазных цепях переменного тока номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

Гарантия 7 лет.



Габаритные и установочные размеры

PS-1-6

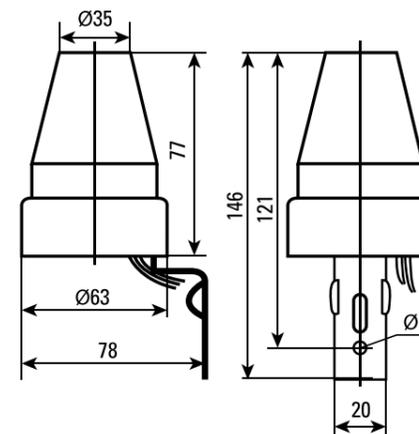


Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, Лк	Макс. мощность нагрузки, Вт	Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Диапазон рабочих температур, °С	Степень защиты	Артикул
PS-1-6	6/4	<10 (вкл.) >40 (выкл.)	1400	6,6	0,25	От -20 до +40	IP44	fr-ps-1-6



Габаритные и установочные размеры

PS-2-10

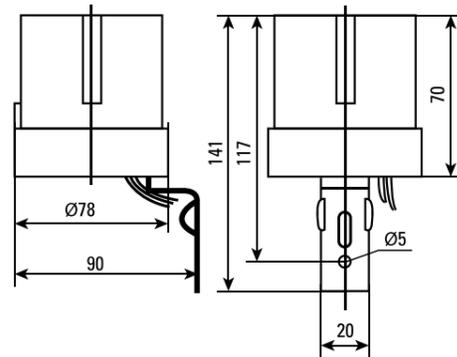


Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, Лк	Макс. мощность нагрузки, Вт	Потребляемая мощность в рабочем режиме, Вт	Потребляемая мощность в режиме ожидания, Вт	Диапазон рабочих температур, °С	Степень защиты	Артикул
PS-2-10	10/6	<5-15	2200	6,6	0,25	От -25 до +45	IP44	fr-ps-2-10



Габаритные и установочные размеры

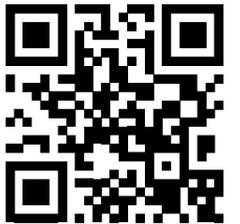
PS-3-20



Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, Лк	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	20/12	<10-50 (вкл.) >50-100 (выкл.)	4400	6,6	0,25	От -25 до +45	IP44	fr-ps-3-20

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КРЕПЕЖ

Специальный крепеж H-Line предназначен для открытой и скрытой прокладки инженерных коммуникаций, таких как кабельные трассы, трубы различного назначения, подвесы, информационные и указательные таблицы («вход/выход», направление движения и др.), системы освещения и аварийного освещения на различных опорных поверхностях, а так же в сложных механизмах, куда стандартные крепления не подходят. Специальный крепеж применим как в новых, так и в реконструируемых зданиях, бизнес- и торговых центрах, где есть открытые несущие конструкции в виде балок.



Более подробная информация по металлическим кабеленесущим системам

Балочные зажимы MF-Line

Балочные зажимы MF-Line применяются для крепления инженерных коммуникаций к различного рода металлоконструкциям без нарушения целостности и потери несущей способности металлоконструкции с высокой скоростью монтажа.



Универсальный балочный зажим

Зажим балочный под перфоленту

Зажим балочный с резьбой М6



Для монтажа и начала использования достаточно одного удара молотка по зажиму



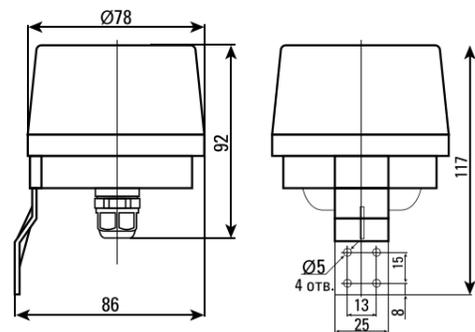
Благодаря диффузионному покрытию поверхность обладает повышенной коррозионной стойкостью

- Быстрый и простой монтаж
- Сохраняет свой внешний вид на протяжении всего срока эксплуатации
- Монтаж без сварки и сверления
- Высокая стойкость к коррозии



Габаритные и установочные размеры

PS-4-10 / PS-5-15



Наименование	Номинальный ток нагрузки, А При cos=1/при cos=0,6	Порог срабатывания в зависимости от уровня освещенности, Лк	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	10/-	<10-50	2200	6,6	0,25	От -20 до +40	IP66	fr-ps-4-10
PS-5-15	15/-		3300					fr-ps-5-15

Сводная таблица 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	25	10	15
	при cos=0,6	4	6	12	-	-
Диапазон рабочих температур, С°	От -20 до +40					
Максимальная мощность нагрузки, Вт	1400	2200	4400	2200	3300	
Порог срабатывания, лк	<10 (вкл.) >40 (выкл.)	<5-15	<10-50 (вкл.) >50-100 (выкл.)	<10-50	<10-50	
Степень защиты	IP44			IP66		

Изображение	Наименование	Нагрузка, кг	Артикул
	Зажим балочный 3-8 мм EKF	90	ZB3-8
	Зажим балочный 8-14 мм EKF	160	ZB8-14
	Зажим балочный 3-8 мм с резьбой М6 EKF	90	ZB3-8-M6
	Зажим балочный 8-14 мм с резьбой М6 EKF	160	ZB8-14-M6
	Зажим балочный 3-8 мм с отгибом и резьбой М6 EKF	15	ZB3-8-M6G
	Зажим балочный 8-14 мм с отгибом и резьбой М6 EKF	20	ZB8-14-M6G
	Зажим балочный 3-8 мм с винтом М6х9 EKF	90	ZB3-8-V6x9
	Зажим балочный 8-14 мм с винтом М6х9 EKF	160	ZB8-14-V6x9
	Зажим балочный 3-8 мм с отгибом и винтом М6х9 EKF	15	ZB3-8-V6x9G
	Зажим балочный 8-14 мм с отгибом и винтом М6х9 EKF	20	ZB8-14-V6x9G
	Зажим балочный 3-8 мм под нейл. стяжку EKF	15	ZB3-8-S
	Зажим балочный 8-14 мм под нейл. стяжку EKF	15	ZB8-14-S
	Зажим балочный 3-8 мм под нейл. стяжку внут. EKF	15	ZB3-8-SV
	Зажим балочный 8-14 мм под нейл. стяжку внут. EKF	15	ZB8-14-SV
	Зажим балочный 3-8 мм под перфоленту EKF	90	ZB3-8-PL
	Зажим балочный 8-14 мм под перфоленту EKF	160	ZB8-14-PL
	Зажим балочный 3-8 мм под трубу 20 мм EKF	-	ZB3-8-Tr20-25
	Зажим балочный 8-14 мм под трубу 20 мм EKF	-	ZB8-14-Tr20
	Зажим балочный 3-8 мм под трубу 25 мм EKF	-	BZ3-8-T25
	Зажим балочный 8-14 мм под трубу 25 мм EKF	-	BZ8-14-T25
	Зажим балочный 3-8 мм под трубу 32 мм EKF	-	BZ3-8-T32
	Зажим балочный 8-14 мм под трубу 32 мм EKF	-	BZ8-14-T32

Изображение	Наименование	Нагрузка, кг	Артикул
	Зажим балочный 3-8 мм под трубу двойной 20 мм EKF	-	ZB3-8-Tr20-25W
	Зажим балочный 8-14 мм под трубу двойной 20 мм EKF	-	ZB8-14-Tr20W
	Зажим балочный 3-8 мм с пластиной EKF	-	ZB3-8-Pls
	Зажим балочный 8-14 мм с пластиной EKF	-	ZB8-14-Pls
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм EKF	70	VBZ1-5
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под нейлоновую стяжку EKF	15	VBZ1-5-S
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под перфоленту EKF	75	VBZ1-5-P
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под трубу 20мм EKF	-	VBZ1-5-T20
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под трубу 25мм EKF	-	VBZ1-5-T25
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм под трубу 32мм EKF	-	VBZ1-5-T32
	Вертикальный балочный зажим 1-5 мм с отгибом и резьбой М6 EKF	15	VBZ1-5-M6G
	Струбцина монтажная М8 EKF	170	SM8
	Струбцина монтажная М10 EKF	240	SM10

Ленты перфорированные и такелаж

Изображение	Наименование	Длина, м	Ширина, мм	Толщина, мм	Масса, кг	Артикул, исп. 1	Артикул, исп. 3
	Лента перфорированная монтажная прямая 12x0,55 (10 м)	10	12	0,55	0,490	lрmp12x0.55-10	lрmp12x0.55-10RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 12x0,55 (25 м)	25	12	0,55	1,290	lрm12x0.55	lрmp12x0.55-25RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 20x0,55 (10 м)	10	20	0,55	0,817	lрmp20x0.55-10	lрmp20x0.55-10RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 20x0,55 (25 м)	25	20	0,55	2,043	lрmp20x0.55-25	lрmp20x0.55-25RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 20x0,7 (10 м)	10	20	0,7	1,040	lрmp20x0.7-10	lрmp20x0.7-10RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 20x0,7 (25 м)	25	20	0,7	2,600	lрm20x0.7	lрmp20x0.7-25RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (10 м)	10	20	1	1,486	lрmp20x1.0-10	lрmp20x1.0-10RAL
	Лента перфорированная монтажная прямая 20x1,0 (25 м)	25	20	1	3,714	lрm20x1.0	lрmp20x1.0-25RAL
	Лента перфорированная монтажная волна 12x0,55 (10 м)	10	12	0,55	0,468	lрmv12x0.55-10	lрmv12x0.55-10RAL
	Лента перфорированная монтажная волна 12x0,55 (25 м)	25	12	0,55	1,170	lрmv12x0.55-25	lрmv12x0.55-25RAL
	Лента перфорированная монтажная волна 17x0,55 (10 м)	10	17	0,55	0,663	lрmv17x0.55-10	lрmv17x0.55-10RAL
	Лента перфорированная монтажная волна 17x0,55 (25 м)	25	17	0,55	1,657	lрmv17x0.55-25	lрmv17x0.55-25RAL

Изображение	Наименование	F max (N)	Масса**, кг	Артикул
	Зажим для троса двойной Duplex (2 мм) EKF	-	0,010	ztdt-2
	Замок для троса EKF	2000	0,086	zmtr
	Карабин винтовой (3 мм) EKF	-	0,012	karv-4
	Крюк S-образный (4 мм) EKF	500	0,014	krs-4
	Подвес Y-образный с карабинами 150 мм EKF	500	0,028	ypk150
	Подвес Y-образный с карабинами 200 мм EKF	500	0,033	ypk200
	Подвес Y-образный с карабинами 300 мм EKF	500	0,038	ypk300
	Рым-болт M10 EKF	3300*	0,180	rbm12
	Рым-болт M10 EKF	2000*	0,105	rbm10
	Рым-болт M6 EKF	700*	0,053	rbm6
	Рым-болт M8 EKF	1200*	0,057	rbm8

* - при нагрузках по вертикальной оси, ** - масса в таблице приведена для одного изделия

Изображение	Наименование	F max (N)	Масса**, кг	Артикул
	Рым-гайка M12 EKF	3300*	0,160	rgm12
	Рым-гайка M10 EKF	2000*	0,100	rgm10
	Рым-гайка M6 EKF	700*	0,047	rgm6
	Рым-гайка M8 EKF	1200*	0,050	rgm8
	Соединитель цепей (3 мм) EKF	-	0,008	sc-3
	Трос стальной DIN 3055 200 м (2 мм) EKF	470	0,015	ts-2
	Трос стальной с карабином L=10м (2 мм)	500	0,270	trk-10
	Трос стальной с карабином L=1м (2 мм)	500	0,090	trk-1
	Трос стальной с карабином L=2м (2 мм)	500	0,110	trk-2
	Трос стальной с карабином L=3м (2 мм)	500	0,130	trk-3
	Трос стальной с карабином L=5м (2 мм)	500	0,170	trk-5
	Трос стальной с карабином L=7м (2 мм)	500	0,210	trk-7
	Трос стальной с петлей L=10м (2 мм)	500	0,250	trp-10
	Трос стальной с петлей L=1м (2 мм)	500	0,070	trp-1
	Трос стальной с петлей L=2м (2мм)	500	0,090	trp-2
	Трос стальной с петлей L=3м (2 мм)	500	0,110	trp-3
	Трос стальной с петлей L=5м (2 мм)	500	0,150	trp-5
	Трос стальной с петлей L=7м (2 мм)	500	0,190	trp-7
	Трос стальной с рым-болтом M6 L=10 м (2 мм)	500	0,260	trrbm6-10
	Трос стальной с рым-болтом M6 L=1 м (2 мм)	500	0,080	trrbm6-1
Трос стальной с рым-болтом M6 L=2 м (2 мм)	500	0,100	trrbm6-2	
Трос стальной с рым-болтом M6 L=3 м (2 мм)	500	0,120	trrbm6-3	
Трос стальной с рым-болтом M6 L=5 м (2 мм)	500	0,160	trrbm6-5	
Трос стальной с рым-болтом M6 L=7 м (2 мм)	500	0,200	trrbm6-7	
Трос стальной с рым-болтом M8 L=10 м (2 мм)	500	0,270	trrbm8-10	
Трос стальной с рым-болтом M8 L=1 м (2 мм)	500	0,090	trrbm8-1	
Трос стальной с рым-болтом M8 L=2 м (2 мм)	500	0,110	trrbm8-2	
Трос стальной с рым-болтом M8 L=3 м (2 мм)	500	0,130	trrbm8-3	
Трос стальной с рым-болтом M8 L=5 м (2 мм)	500	0,170	trrbm8-5	
Трос стальной с рым-болтом M8 L=7 м (2 мм)	500	0,210	trrbm8-7	
	Цепь стальная длиннозвенная DIN 763 3 мм (60 м)	1000	1,450	cd-3
	Цепь стальная короткозвенная DIN 766 3 мм (60 м)XX	1000	1,500	ck-3

* - при нагрузках по вертикальной оси, ** - масса в таблице приведена для одного изделия

ПРИЛОЖЕНИЕ

Условные обозначения

<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">IP20</div> <p>Защита от проникновения твердых тел размером более 12 мм. Защиты от проникновения влаги нет.</p>	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> 30 000 h </div> <p>Расчетный срок службы.</p>
<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">IP40</div> <p>Степень защиты светильника. Защита от проникновения твердых тел размером более 1 мм. Полная защита от контакта. Специальной защиты от проникновения влаги нет.</p>	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> CRI >80 </div> <p>Индекс цветопередачи более 80.</p>
<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">IP54</div> <p>Степень защиты светильника. Защита от крупной пыли и брызг воды под давлением со всех сторон.</p>	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> ГАРАНТИЯ 2 ГОДА </div> <p>Гарантийный срок.</p>
<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">IP65</div> <p>Степень защиты светильника. Полная защита от пыли и брызг воды под давлением со всех сторон.</p>	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> 120 лм/Вт </div> <p>Эффективность светового потока.</p>
<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> >5% </div> <p>Пulsация.</p>	<div style="border: 1px solid red; border-radius: 10px; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;"> 90 мин. от АКБ </div> <p>Время работы от АКБ.</p>



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	25 000

ЛАМПА E27 ФИЛАМЕНТНАЯ



Потребляемая мощность, Вт	6,5
Световой поток, лм	725
Цветовая температура, К	2300-6500
Тип цоколя	E27
Срок службы, ч	25 000

ЛАМПА GU10



Потребляемая мощность, Вт	5
Световой поток, лм	500
Цветовая температура, К	2700-6500, RGB
Тип цоколя	GU10
Срок службы, ч	25 000

ЛАМПА GX53



Потребляемая мощность, Вт	4,5
Световой поток, лм	430
Цветовая температура, К	2700-4000
Тип цоколя	GX53
Срок службы, ч	15 000

СВЕТОДИОДНАЯ ЛЕНТА



Потребляемая мощность, Вт	18
Световой поток, лм	760
Цветовая температура, К	3000-6500, RGB
Длина	3
Срок службы, ч	25 000

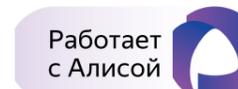
СВЕТИЛЬНИКИ



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	25 000

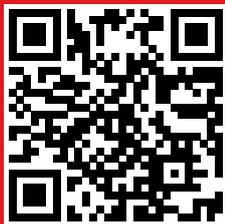


Управляйте с Марусей



Работает с Алисой

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



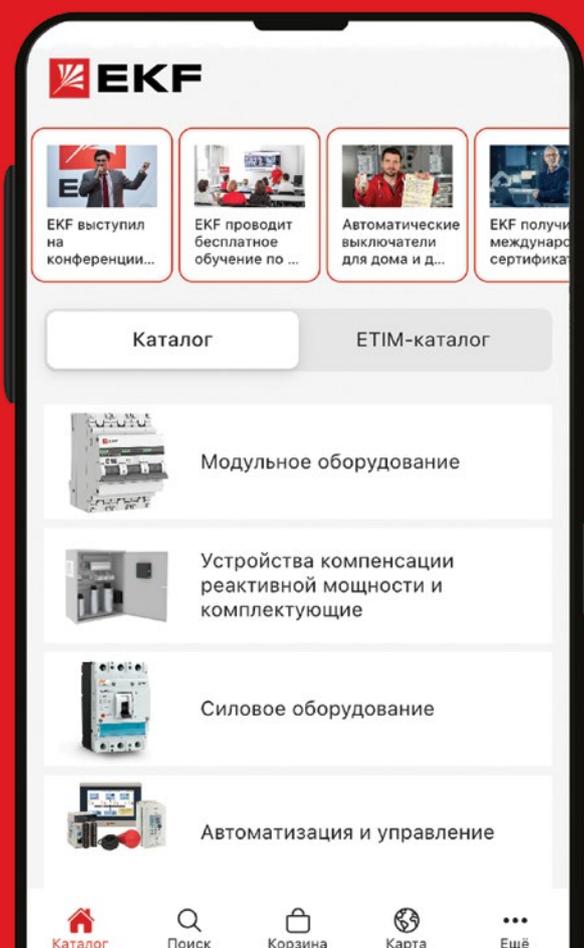
Приглашаем к сотрудничеству субдилеров:

- сборщиков НКУ
- электромонтажников
- розничные магазины



Узнай о новинках первым

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ EKF



- КАТАЛОГ ПОД РУКОЙ
- ЛЕГКИЙ ПОИСК
 - по названию
 - штрихкоду
 - артикулу
- ИНФОРМАЦИЯ
 - по наличию
 - цене
 - ближайшему магазину



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