

Светильники светодиодные серии LED ЖКХ ДБО Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники светодиодные серии LED ЖКХ ДБО торговой марки TDM ELECTRIC. (далее - светильники) предназначены для внутреннего освещения подъездов, переходов, коридоров, лестничных пролетов.

1.2. Светильники оснащены датчиками: фотоакустическим (ФА), фотодатчик с микроволновым датчиком движения (ФМ), фотоакустическим с дежурным режимом (ФАД1).

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются настенными и монтируются на нормально воспламеняемую поверхность.

1.5. Светильники изготовлены по ТУ 27.40.25-065-19229449-2021

2. Основные характеристики

2.1. Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики.

Наименование параметра	Значение
Напряжение питания, В	230
Мощность потребления, Вт	6,10
Частота напряжения сети, Гц	50
Цветовая температура, К	4000
Индекс цветопередачи	>80
Масса, кг	0,3
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55
Степень защиты	IP54
Класс защиты от поражения электрическим током	I, II
Материал корпуса	АБС-пластик, металл
Материал рассеивателя	поликарбонат
Порог срабатывания акустического датчика, дБ	60±10
Порог срабатывания оптического (фото) датчика, лк	>10
Коэффициент мощности, PF	>0,8
Коэффициент пульсаций	<2%

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент светильников

Артикул	Наименование	Тип датчика	Мощность, Вт	Класс защиты	Габаритные размеры (d x h), мм
SQ0329-1055	Светильник LED ЖКХ ДБО-6-ФА 6 Вт, 850 лм, IP54 (фотоакустический датчик) TDM	ФА	6	II	150x50
SQ0329-1056	Светильник LED ЖКХ ДБО-6-ФМ 6 Вт, 850 лм, IP54 (датчик движения) TDM	ФМ	6	II	150x50
SQ0329-1057	Светильник LED ЖКХ ДБО-6-ФАД1 6 Вт, 850 лм, IP54 (фотоакустический датчик+деж.режим) TDM	ФАД1	6	II	150x50
SQ0329-1058	Светильник LED ЖКХ ДБО-10-ФА 10 Вт, 1300 лм, IP54 (фотоакустический датчик) TDM	ФА	10	I	160x40
SQ0329-1059	Светильник LED ЖКХ ДБО-10-ФМ 10 Вт, 1300 лм, IP54 (датчик движения) TDM	ФМ	10	I	160x40
SQ0329-1060	Светильник LED ЖКХ ДБО-10-ФАД1 10 Вт, 1300 лм, IP54 (фотоакустический датчик+деж.режим) TDM	ФАД1	10	I	160x40

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Комплект монтажных деталей – (дюбель с саморезом) – 1 комплект.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Устройство и принцип работы

4.1. Светильники состоят из корпуса, в котором устанавливается светодиодный модуль с датчиком.

4.2. В зависимости от модификации могут оснащаться датчиками:

- ФА – фотоакустический датчик, включается при низком уровне освещенности и появлении звука;

- ФМ – фотодатчик+датчик движения, включается при низком уровне освещения при наличии движения в радиусе 6 метров;
- ФАД1 – фотоакустический датчик с дежурным режимом, включаются при низком уровне освещения на 20 % от полной мощности изделия и на полную мощность – при появлении звука.

5. Меры безопасности

5.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.

5.2. Во избежание несчастных случаев монтаж светильников рекомендуется производить специалисту.

5.3. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью

клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

5.4. Перед включением в отапливаемом помещении, после хранения или транспортировки в условиях отрицательных температур, светильник необходимо выдержать при комнатной температуре не менее 2 часов.

6. Подготовка к работе

6.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.

6.2. Убедиться, что электропитание в подключаемых проводах отсутствует.

6.3. Подключить сетевые провода к соответствующим выводам светильника:

- фазный провод к контакту «L»;
- нулевой провод к контакту «N»;
- провод защитного заземления к контакту «PE» (для светильников, имеющих токопро-

водящие элементы корпуса).

6.4. Установить светильник на монтажную поверхность и закрепить его, используя дюбеля с саморезами (входят в комплект поставки).

6.5. После установки светильника необходимо убедиться в отсутствии повреждений корпуса светильника.

6.6. Светильник готов к эксплуатации. Включить питание и убедиться в работе светильника.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

7.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

7.3. Упакованные светильники должны хра-

ниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +55 °С и относительной влажности не более 90% при температуре плюс 25 °С. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

8. Сведения об утилизации

8.1. Светильники не представляют опасности для людей, животных или окружающей среды

и по истечении срока эксплуатации подлежит утилизации обычным способом.

9. Гарантийные обязательства

9.1. Гарантийный срок эксплуатации 5 лет со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.

9.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.

9.3. Компания-производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связан-

ные с изделием;

- возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании - производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

10. Гарантийный талон

Светильник LED ЖКХ ДБО _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен по ТУ 27.40.25-065-19229449-2021 и признан годным к эксплуатации. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Гарантийный срок 5 лет со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи « _____ » _____ 20__ г.

Подпись продавца _____ ШТАМП МАГАЗИНА

Претензий по внешнему виду и комплектности изделия не имею, с условиями эксплуатации и гарантийного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:

Светильники светодиодные LED ЖКХ ДБО

2. Область применения: в промышленности / в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:

6,10 Вт, 230 В, 50 Гц, IP54, от -40 до +55 °С.

4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте не требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):

не бросать, не погружать в жидкость.

6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:

Обращаться по месту приобретения.

7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:

Дата изготовления « _____ » _____ 20 ____ г.

Срок службы не менее >100000 часов.

Гарантийный срок 5 лет.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» 623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревда, г. Ревда, улица Комбинатская, здание 3/2.

9. Свидетельство о приёмке:

Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность: Изделие / Паспорт / Упаковка.