



Светильники садово-парковые стационарной установки для ламп накаливания

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники стационарной установки садово-парковые торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) для ламп накаливания до 60 Вт или до 100 Вт, в зависимости от варианта исполнения, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2. Область применения светильников: светильники предназначены для функционального освещения скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек,

пешеходных тротуаров, фасадов зданий, территорий кафе и веранд, загородных домов.

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.4. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016, ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Керамический патрон, тип цоколя	E27
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт (для ЛОН)	60; 100 (в зависимости от варианта исполнения)
Минимальное расстояние для освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м	0,5
Предельное нижнее значение рабочей температуры, °С	от -40 до +40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Способ установки	настенный, подвесной, на стойке
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Материал плафона	стекло/пластик (в зависимости от варианта исполнения)
Степень защиты	IP44
Материал опорной поверхности ▽	поверхность из нормально воспламеняемого материала
Гарантийный срок, лет	1

3. Комплектность

В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Крепёжный набор – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Комплект фигурных стекол (в зависимости от варианта исполнения) – 1 шт.

Лампы в комплект поставки не входят.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильников должны проводиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электротехнических работ.

4.1. Эксплуатация светильников производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

4.2. При эксплуатации необходимо устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

4.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Подключение светильников к неисправной электропроводке. Перед установкой убедиться в соответствии напряжения сети 230 В и наличии защитного устройства в сети (автоматический выключатель, предохранитель).
- Установка светильников на воспламеняющиеся и легко воспламеняющиеся поверхности, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиной менее 2 мм.

4.4. ВНИМАНИЕ!

- Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильников, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания. Обязательно убедиться в отсутствии напряжения на месте работ.
 - Металлический корпус светильников подлежит обязательному заземлению посредством присоединения к защитному проводнику (жёлтого цвета). Запрещено присоединять провод жёлтого цвета к другим зажимам светильника, кроме винта заземления, обозначенного знаком заземления.
 - Монтаж светильников осуществлять на сухую поверхность.
- 4.5. Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,5 м по ГОСТ 17677 (8.1).

5. Установка и подключение

5.1. Распаковать светильник и плафон, убедиться в их целостности и комплектности. При распаковке нужно соблюдать осторожность и не допускать ударов и механических нагрузок на детали светильника.

5.2. Перед монтажом убедиться в отсутствии напряжения в сети питания светильника. Нельзя осуществлять монтаж на влажную поверхность!

5.3. Установить монтажную планку на опорную поверхность.

5.4. Установить лампу в патрон светильника, открыв плафон и декоративные элементы.

5.5. Собрать светильник, закрепив гайками декоративные элементы и вкрутив плафон в основание светильника.

5.6. Присоединить сетевой провод к контактным зажимам клеммной колодки.

5.7. Закрепить корпус светильника входящими в комплект крепежными элементами на монтажную планку.

5.8. Произвести подключение светильника к сети 230 В и проверить его работоспособность.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной

утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортирование изделий допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

7.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -45 до +40 °С.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие требует специальной установки и подключения. Вы можете обратиться в уполномоченную организацию, специализирующуюся на оказании такого рода услуг. При этом требуйте наличия соответствующих разрешительных документов (лицензии, сертификатов и т.п.). Лица, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведённой работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтёте, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую вам изделие.

8.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем пра-

вил транспортирования, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

8.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

8.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта и внесения несанкционированных изготовителем конструктивных или схемотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки и подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т.п.).

9. Ограничение ответственности

9.1. Производитель не несет ответственности за:

- прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом связанные с изделием;
- возможный вред, прямо или косвенно нанесённый изделием людям, домашним животным, имуществу в случае, если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации и

установки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

9.2. Ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

10. Гарантийный талон

Светильник стационарный садово-парковый _____, торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

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 _____