



Светильники садово-парковые декоративные на опорах (столбиках)

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники садово-парковые декоративные на опорах (столбиках) 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

архитектурных ансамблей, исторических памятников культуры, скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек, пешеходных тротуаров, фасадов зданий, территорий кафе и веранд, загородных домов.

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и устанавливаются на грунт.

1.4. Светильники соответствуют требованиям 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. Основные технические характеристики

Наименование параметра		Значение
Номинальное напряжение, В		230
Частота, Гц		50
Тип патрона		E27
Тип источника света		ЛОН, КЛЛ, LED
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт (для ЛОН)		60; 100 (в зависимости от варианта исполнения)
Количество источников света в светильнике (в комплект не входят)		1, 2, 3 (в зависимости от варианта исполнения)
Минимальное расстояние для освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м		0,5
Диапазон 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
Тип установки		анкерный
Материал корпуса		алюминиевый сплав
Материал плафона		стекло/пластик (в зависимости от варианта исполнения)
Степень защиты	электрической части	IP54
	оптической части	IP33, IP43 (в зависимости от варианта исполнения)
Материал опорной поверхности ▽		поверхность из нормально воспламеняемого материала

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм	Масса, кг
Светильник садово-парковый "Вена" 1x60 Вт, столб, H1050 мм, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	SQ0330-2062	1050x178	2,2
Светильник садово-парковый "Вена" 3x60 Вт, столб, H2300 мм, алюм., прозрачное/черный E27, TDM	SQ0330-2010	2150x540	7,3
Светильник садово-парковый "Меридиан" 1x100 Вт, столб, H1050 мм, алюм., матовое/кофейный, E27, TDM	SQ0330-2069	1050x205	1,9
Светильник садово-парковый "Рим" 1x60 Вт, столб, H1050 мм, алюм., янтарное/кофейный, E27, TDM	SQ0330-2063	1050x205	2,3
Светильник садово-парковый "Париж" 1x60 Вт, столб H1150 мм, алюм., прозрачное/бронза, E27, TDM	SQ0330-2064	1150x230	2,0

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник (оптическая часть), в зависимости от модели – 1, 2, 3 шт.
- Опора – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Лампы и монтажный набор (анкерные болты) в комплект поставки не входят.

4. Конструкция светильника

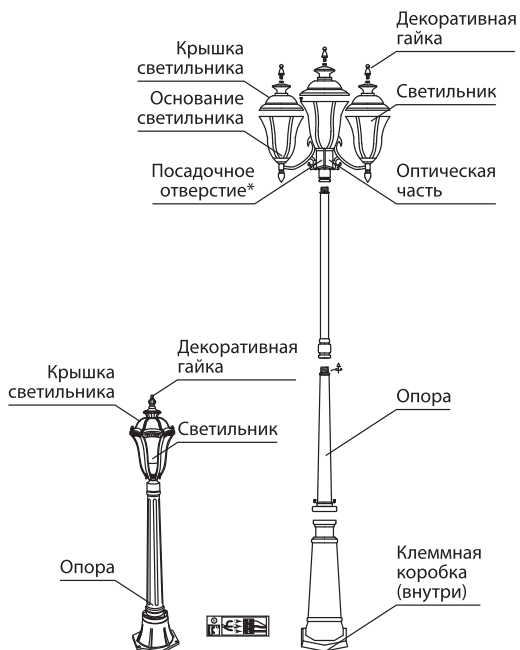


Рисунок 1. Конструкция

*Наружный диаметр посадочного отверстия опоры 58 мм, внутренний диаметр резьбы 49 мм.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации

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

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

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

5.3. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

- Подключение светильников к неисправной электропроводке. Перед установкой убедитесь 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.

5.4. ВНИМАНИЕ!

- Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильников, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания. Обязательно убедитесь 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 зажима заземления, обозначенного знаком заземления.
- 5.5. Минимальное расстояние от светильников до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,5 м по ГОСТ 17677 (8.1).

6. Установка и подключение

6.1. Распаковать светильник и плафон, убедиться в их целостности и комплектности. Необходимо соблюдать осторожность и не допускать ударов и механических нагрузок на детали светильника.

6.2. Перед монтажом убедиться в отсутствии напряжения в сети питания светильника.

6.3. Если опора состоит из нескольких частей, соединить части опоры вместе.

6.4. Установить лампу в патрон светильника. Мощность лампы должна быть не выше указанной в настоящем руководстве.

6.5. Собрать оптическую часть светильника, закрепив крышку к корпусу светильника декоративными гайками.

6.6. Пропустить провод светильника сквозь опору до клеммной коробки, которая находится в основании опоры.

6.7. Соединить оптическую часть с опорой (см рисунок 1).

6.8. Пропустить провода светильника сквозь резиновую мембрану в распределительной коробке, то же самое сделать с питающими проводами.

6.9. Соединить провода в распределительной коробке вместе при помощи клеммного соединения, заземляющий провод к зажиму заземления, расположенного в основании опоры. Подключение при помощи скрутки проводов не допускается.

6.10. Установить вертикально опору на место установки, закрепив её монтажными анкерами в грунт (в комплект поставки монтажные анкера не входят).

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

7. Сведения об утилизации

7.1. Не выбрасывайте продукцию, утратившую свои потребительские свойства, вместе с несогласованными твердыми бытовыми отходами, а осуществляйте сбор отдельно от других отходов.

Сдайте продукцию на переработку в организацию, занимающуюся переработкой пластмасс, чёрных и цветных металлов, если не используете ее. Это предотвратит ущерб окружающей среде.

8. Условия транспортирования и хранения

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

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

8.3. В процессе транспортировки не допускаются механические удары по светильнику.

9. Гарантийные обязательства

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. 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.

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

9.5. 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.).

10. Ограничение ответственности

10.1. 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 нанесенный 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.

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

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

11. Гарантийный талон

Светильник садово-парковый стационарный _____ 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 _____

С актуальными разрешительными документами Вы можете ознакомиться на сайте www.tdme.ru в разделе «Сертификаты».

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «ТДМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647
Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14
info@tdme.ru, info@tdomm.ru

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синь», оф. А1501.

Если в процессе эксплуатации продукции у Вас возникли вопросы, Вы можете обратиться в сервисную службу TDM ELECTRIC по бесплатному телефону: 8 (800) 700-63-26 (для звонков на территории РФ).

Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.



