Светильники стационарные садово-парковые
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

1.1. Светильники стационарные садово-парковые торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) для ламп накаливания до 60 Вт предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.2. Область применения: декоративное освещение фасадов зданий, загородных домов, территорий кафе и веранд.

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

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

2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота, Гц	50
Номинальный ток, А	0,26
Тип цоколя	E27
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Максимальная мощность лампы, Вт (для ЛОН)	60
Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1.), м	0,5
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +40
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.0007.0	I
Сечение подключаемых проводников, мм^2	от 0,75 до 1,5
Способ установки	настенный, на стойке
Материал корпуса	алюминиевый сплав, металл
Материал плафона	стекло
Материал патрона	керамический
Степень защиты электрической части	IP54
Степень защиты оптической части	IP44
Материал опорной поверхности F	поверхность из нормально воспламеняемого материала
Гарантийный срок, лет	1

2.2. Ассортимент садово-парковых светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Артикул	Наименование	Габаритные размеры		Масса нетто, кг
		Высота, мм	Ширина, мм	
SQ0330-0239	Светильник садово-парковый "Мадрид" 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/серый, E27, TDM	260	185	1,25
SQ0330-0240	Светильник садово-парковый "Мадрид" 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/серый, E27, TDM	350	150	1,45
SQ0330-0241	Светильник садово-парковый "Сидней" 60 Вт, вниз, металл, прозрачное/черный, E27, TDM	195		1,5
SQ0330-0242	Светильник садово-парковый "Чикаго" 60 Вт, вниз, металл, прозрачное/черный, E27, TDM			1,45
SQ0330-0243	Светильник садово-парковый "Женева" 60 Вт, стойка, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	355	125	1,5
SQ0330-0244	Светильник садово-парковый "Женева" 60 Вт, вниз, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	245	150	
SQ0330-0245	Светильник садово-парковый "Женева" 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/ черный, E27, TDM			
SQ0330-0247	Светильник садово-парковый "Онтарио" 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	240	130	1
SQ0330-0350	Светильник садово-парковый "Лахти", 60 Вт, вверх, алюм., прозрачное/черный, E27, TDM	218	140	0,9

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

Лампы в комплект поставки не входят.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильников должны проводиться квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электромеханических 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 легковоспламеняющихся предметов.

4.3. **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 поверхности, например, такие как древесный шпон и материалы на основе дерева толщиною менее 2 мм.

4.4. **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 (желтого цвета). Запрещено присоединять провод желтого 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. Распакуйте светильник и плафон, убедитесь в их целостности и комплектности. При распаковке нужно соблюдать осторожность и не допускать ударов и механических нагрузок на детали светильника.
5.2. Перед монтажом убедитесь в отсутствии напряжения в сети питания светильника. Нельзя осуществлять монтаж на влажную поверхность!
5.3. Отсоедините крышку от монтажной коробки и открутите плафон светильника.
5.4. Установите лампу в патрон светильника и закрутите плафон.
5.5. Установите крышку монтажной коробки на опорную поверхность, предварительно введя питающий проводник через гермоввод монтажной коробки.
5.6. Присоедините питающий проводник к контактным зажимам клеммной колодки, находящимся внутри монтажной коробки.
5.7. Закрепите корпус светильника входящими в комплект крепежными элементами к крышке монтажной коробки.
5.8. Произведите подключение светильника к сети 230 В и проверьте его работоспособность.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники подлежат специальной утилизации, отдельной от продуктов бытового значения.

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 проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.
8.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, 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 правил 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 или 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 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.

9.2. Ответственность 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.

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

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_____

TDM ELECTRIC

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Светильники стационарные садово-парковые.

2. Область применения: в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:
60 Вт, 230 В, 50 Гц, IP44/IP54.

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 5 лет.
Гарантийный срок 1 год.

8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе:
Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд.
Адрес: Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.

9. Свидетельство о приёмке:
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

10. Комплектность:
- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.