



Светильники стационарные садово-парковые серии «Бостон»

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение

- 1.1. Светильники стационарные садово-парковые серии «Бостон» 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

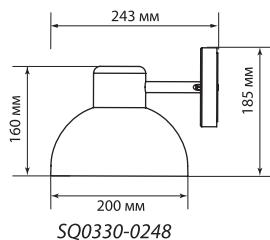
| Наименование параметра | Значение |
|---|--|
| Номинальное напряжение, В | 230 |
| Номинальная частота, Гц | 50 |
| Номинальный ток, А | 0,26 |
| Тип цоколя | E27 |
| Тип источника света (в комплект не входит) | ЛОН, КЛЛ, LED |
| Максимальная мощность лампы, Вт (для ЛОН) | 60 |
| Минимальное расстояние до освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1.), м | 0,5 |
| Диапазон рабочих температур, °C | 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, подвесной, потолочный |
| Материал корпуса | металл |
| Материал рассеивателя | поликарбонат |
| Материал патрона | керамический |
| Степень защиты электрической части | IP54 |
| Степень защиты оптической части | IP44 |
| Материал опорной поверхности | поверхность из нормально воспламеняемого материала |
| Гарантийный срок, лет | 1 |

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

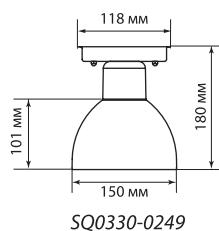
Таблица 2. Ассортимент

| Артикул | Наименование | Габаритные размеры | | Масса нетто, кг |
|-------------|---|--------------------|--------------|-----------------|
| | | Высота, мм | Ширина, Ø мм | |
| SQ0330-0246 | Светильник садово-парковый «Бостон-1» 60 Вт, D200 мм, подвесной, металл, черный, E27, TDM | 750 | 200 | 0,9 |
| SQ0330-0248 | Светильник садово-парковый «Бостон-1» 60 Вт, D200 мм, вниз, металл, черный, E27, TDM | 185 | 200 | 0,87 |
| SQ0330-0249 | Светильник садово-парковый «Бостон-2» 60 Вт, D150 мм, потолочный, металл, серый, E27, TDM | 205 | 150 | 0,56 |
| SQ0330-0250 | Светильник садово-парковый «Бостон-2» 60 Вт, D150 мм, вниз, металл, серый, E27, TDM | 180 | 150 | 0,51 |
| SQ0330-0251 | Светильник садово-парковый «Бостон-2» 60 Вт, D150 мм, подвес, металл, серый, E27, TDM | 750 | 150 | 0,67 |

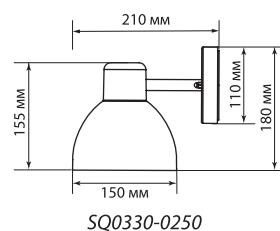
2.3. Габаритные размеры светильников представлены на рисунке 1.



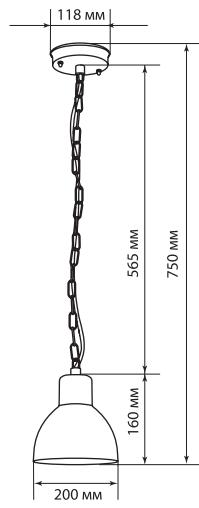
SQ0330-0248



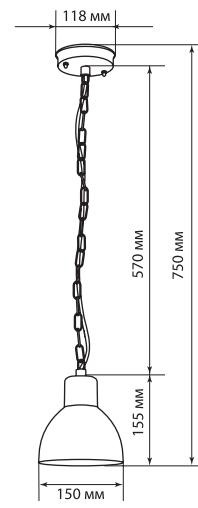
SQ0330-0249



SQ0330-0250



SQ0330-0246



SQ0330-0251

Рисунок 1. Габаритные размеры светильников

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт и

инструкция по установке – 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. Работы, связанные с монтажом, устранением неисправностей и чисткой светильников, необходимо проводить при отключенном напряжении сети питания. Обязательно убедитесь в отсутствии напряжения на месте работы.

4.4. Металлический корпус светильника подлежит обязательному заземлению посредством присоединения к защитному проводнику (желтого цвета).

4.5. При наружной установке светильников все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы. Кабель

должен быть защищен от механических повреждений.

4.6. Монтаж светильников должен осуществляться на сухую поверхность.

4.7. Минимальное расстояние от светильника до освещаемой поверхности должно быть не менее 0,5 м по ГОСТ 17677 (8.1.).

4.8. 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 толщиной менее 2 мм;
- присоединять проводник желтого цвета к другим зажимам светильника, кроме винта заземления, обозначенного знаком заземления.

5. Установка и подключение

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

5.2. Для сборки и монтажа светильника воспользуйтесь инструкцией по установке (см. приложение 1):

- Отключите напряжение в сети питания светильника.
- 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.
- Осуществите подвод кабеля питания ~230 В к месту установки светильника. Кабель должен содержать три проводника: фазу, нейтраль (голубого цвета) и проводник защитного заземления (желто-зеленого цвета).
- Подготовьте отверстия для монтажа светильника на опорной поверхности. Вставьте в отверстия пластиковые дюбеля.
- Введите кабель питания ~230 В в светильник через специальное отверстие.

• Закрепите крышку основания светильника к опорной поверхности саморезами.

• Присоедините кабель питания ~230 В к сетевым зажимам светильника при помощи клеммной колодки в соответствии с обозначением проводников: заземляющий провод желто-зеленого цвета к зажиму заземления, N (нейтраль) к проводнику голубого цвета, L – фаза. Подключение скруткой проводников недопустимо. При наружной установке все места электрических соединений должны быть надежно изолированы и герметизированы.

• Закрепите корпус светильника к крышке основания.

• Вкрутите лампу в патрон светильника. Мощность лампы должна быть не выше указанной в настоящем руководстве.

• Закрепите рассеиватель к корпусу светильника.

• Произведите подключение светильника к сети ~230 В и проверьте его работоспособность.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники подлежат раздельной утилизации после окончания срока службы по правилам утилизации бытовых отходов.

7. Условия транспортирования и хранения

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

ний и попадания влаги.

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

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 изготавителем 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.

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

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

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_____

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 Вэнъчжоу Рокранд Трейд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэнъчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. A1501.

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).

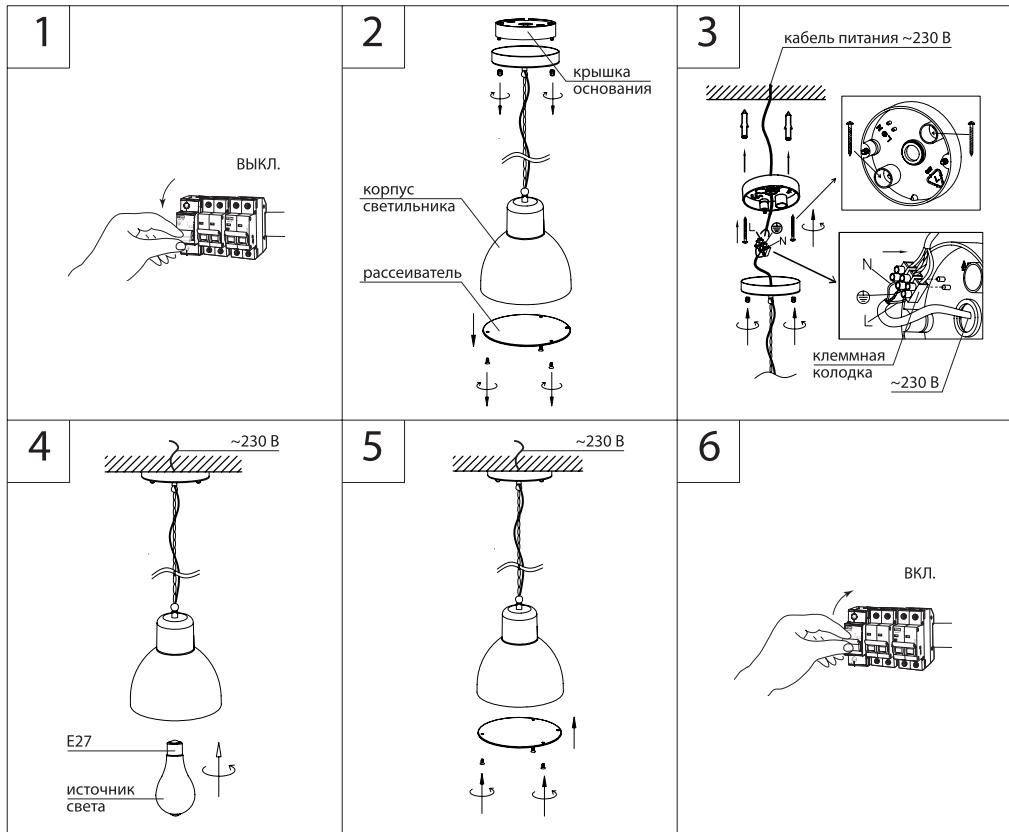
Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.



Приложение 1

Инструкция по установке

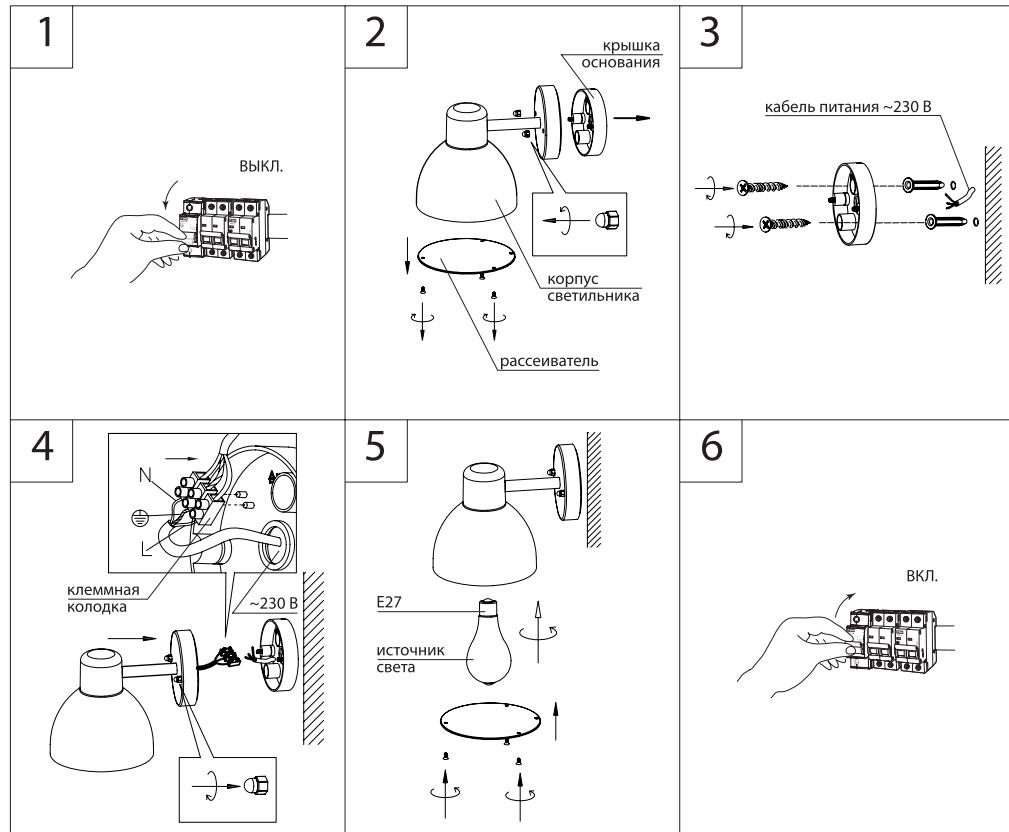
Модель: SQ0330-0246, SQ0330-0251



**Приложение 1**

Инструкция по установке

Модель: SQ0330-0248, SQ0330-0250





Приложение 1

Инструкция по установке

Модель: SQ0330-0249

