TDM ELECTRIC

Садовые светильники на солнечных батареях
Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Садовые светильники на солнечных батареях торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для акцентной подсветки садовых дорожек, клумб, пешеходных дорожек, лужаек, а также для светового оформления альпийских горок, ландшафтных композиций.

2. Основные характеристики

2.1. Принцип работы светильников – преобразование солнечной энергии в электрическую, с последующим накоплением в аккумуляторных батареях. Для работы светильника необходимо обеспечить максимальное попадание прямых солнечных лучей на панель солнечной батареи светильника. Благодаря встроенному фотоэлементу светильник автоматически включается с наступлением темноты и светит до рассвета.

2.2. Источником света в светильниках служат светодиоды с ресурсом работы до 50 000 часов.

2.3. Применяемые аккумуляторы выдерживают свыше 500 циклов зарядки/разрядки и служат гарантией длительной работы светильника.

2.4. Подробные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение				
Артикул	SQ0330-0183	SQ0330-0180	SQ0330-0188	SQ0330-0178	SQ0330-0187
Тип солнечной панели	аморфная			поликристаллическая	
Тип аккумулятора	Ni-Mh 1.2 В				Li-ion 3.7 В
Емкость аккумулятора, мА*ч	40	100	150	600	1200
Тип светодиодов	DIP		SMD		
Количество светодиодов, шт.	1		10	54	67
Режимы работы	постоянное свечение		свечение с эффектом пламени		свечение с эффектом пламени/постоянное теплое свечение/плавное угасание/постоянное белое свечение
Время работы от аккумулятора, ч	до 8				
Степень защиты	IP44				
Материал корпуса	пластик				
Размер, мм	45x45x350	85x85x360	70x70x340	120x120x790	
Температурный режим эксплуатации, °С	от 0 до +40				

3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка (для арт. SQ0330-0178, SQ0330-0187) - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

4. Подготовка к эксплуатации

4.1. Распакуйте светильник.
4.2. Перед началом эксплуатации осмотрите светильник. Если есть видимые повреждения корпуса или аккумулятора, не включайте светильник. Обратитесь в компанию, продавшую Вам светильник, для его замены.
4.3. Перед первым включением светильник рекомендуется выдержать не менее 8 часов под прямым солнечным светом. Для продления срока службы и обеспечения надежной работы аккумуляторной батареи повторяйте данную процедуру зарядки каждые 3 месяца.
4.4. Если светильник оснащен выключателем, переведите выключатель в положение «ON». Если выключатель не предусмотрен конструкцией светильника, удалите защитную ленту из аккумуляторного отсека.
У артикула SQ0330-0187 включение/выключение осуществляется удержанием кнопки «ON» в течение 5 секунд. Для переключения режимов работы последовательно нажимайте кнопку «ON».
4.5. Соберите светильник.
4.6. Установите светильник так, чтобы максимальное количество прямых солнечных лучей попадало на солнечную панель не менее 8 часов в день.
4.7. Рекомендуется устанавливать светильники на расстоянии не менее 1 метра друг от друга для обеспечения корректной работы фотоэлементов.
4.8. Время работы светильника без подзарядки аккумулятора – до 8 часов при полной зарядке аккумулятора. Эффективность работы светильника снижается в период облачной, дождливой погоды.

5. Условия эксплуатации

5.1. Необходимо следить за чистотой панели с солнечными элементами. Очищать солнечный элемент рекомендуется влажной салфеткой. Запрещается использовать для очистки панели химические вещества, растворители, абразивные материалы.
5.2. Светильник можно оставлять на открытом воздухе круглый год. В случае хранения светильника в закрытом помещении, храните его в сухом месте при комнатной температуре. В период хранения, для поддержания батареи в рабочем состоянии, необходимо обеспечить доступ дневного света. Перед помещением светильника на длительное хранение батарею следует полностью зарядить и повторять процедуру зарядки каждый месяц.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники оснащены аккумуляторной батарее, которая, по окончанию срока службы, требует специальной утилизации. Использованную батарею необходимо доставить к месту сбора отходов для последующей утилизации. Дополнительную информацию можно получить в местной администрации или в уполномоченной организации, ответственной за утилизацию отходов.

7. Условия транспортирования и хранения

7.1. Транспортировка 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 0 до +40 °С.

8. Гарантийные обязательства

8.1. Купленное Вами изделие не 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 внесений 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 _____ на солнечной батарее 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.

Срок службы не менее 3 лет.*

Срок годности изделия не ограничен.*

Дата изготовления «_____»_____20___г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 и 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_____

EAC

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

TDM ELECTRIC

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Садовые светильники на солнечных батареях.

2. Область применения: в быту.

3. Основные технические характеристики и параметры:
Ni-Mh, Li-ion; 1,2 В, 3,7 В; 40 мА*ч, 100 мА*ч, 150 мА*ч, 600 мА*ч, 1200 мА*ч; IP44.

4. Правила и условия монтажа:
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, требует специальной утилизации.

5. Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.

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 1 года.
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 документации и признана годной для эксплуатации.

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