



Гирлянды на солнечных батареях Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Гирлянды на солнечных батареях торговой марки TDM ELECTRIC (далее – гирлянды) предназначены для светового оформления садовых беседок, строений,

заборов, изгородей и деревьев, декоративных ландшафтных фигур.

2. Технические характеристики

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

до рассвета.

2.2. Источником света в гирлянде служат светодиоды с ресурсом работы до 30 000 часов.

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

2.4. Подробные технические характеристики представлены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение			
Артикул	SQ0330-0181	SQ0330-0199	SQ0330-0200	SQ0330-0201
Тип солнечной панели	аморфная	поликристаллическая		
Тип аккумулятора	1,2 В Ni-Mh			
Емкость аккумулятора, мА*ч	600			
Количество декоративных элементов, шт.	10	100	20	
Количество светодиодов, шт.	60	100	20	
Цвет свечения	теплый белый		многоцветный	
Режимы работы	постоянное свечение / мигание			
Длина гирлянды, м	3,35	10	4	
Длина провода от солнечной панели до первого декоративного элемента, м	2			
Расстояние между декоративными элементами, см	15	10	20	
Время работы от аккумулятора, ч.	до 8			
Степень защиты	IP44	IP54		
Температурный режим эксплуатации, °С	от 0 до +40			

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Гирлянда – 1 шт.
- Колышек для установки солнечной панели – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная цветная упаковка – 1 шт.

4. Подготовка гирлянды к работе

4.1. Распакуйте гирлянду.

4.2. Перед началом эксплуатации осмотрите гирлянду. Если есть видимые повреждения корпуса или аккумулятора, не включайте гирлянду. Обратитесь в

компанию, продавшую Вам гирлянду, для замены.

4.3. Перед первым включением солнечную батарею гирлянды 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. Для включения/выключения гирлянды нажмите кнопку «ON/OFF», для выбора режима работы нажмите кнопку «MODE». Если гирлянда оснащена трехпозиционным переключателем, переведите его в положение, соответствующее одному из двух режимов, для выключения гирлянды верните переключатель в положение «OFF».

4.5. Соберите гирлянду.

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 светильник в сухом месте при комнатной температуре. В период хранения, для поддержания батареи в рабочем состоянии, необходимо обеспечить доступ дневного света. Перед

4.6. Установите солнечную панель гирлянды так, чтобы максимальное количество прямых солнечных лучей попадало на нее не менее 8 часов в день.

4.7. Рекомендуется устанавливать солнечную панель на расстоянии не менее 1 метра от гирлянды для обеспечения корректной работы фотоэлементов.

4.8. Время работы гирлянды без подзарядки аккумулятора - до 8 часов при полной зарядке аккумулятора. Эффективность работы гирлянды снижается в период облачной, дождливой погоды.

помещением светильника на длительное хранение батарею следует полностью зарядить и повторять процедуру зарядки каждый месяц.

Внимание! Исползованная аккумуляторная батарея требует специальной утилизации. Исползованную 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.

6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортировка изделия допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений и попада-

ния влаги.

6.2. Хранение изделия осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от 0 до +40 °С.

7. Гарантийные обязательства

7.1. 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 товар.

7.2. Компания-производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортирования и хранения, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

7.3. Во избежание возможных недоразумений, сохраняйте в течение срока службы документы, прилагае-

мые к товару при его продаже (накладные, гарантийный талон).

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

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

8. Ограничение ответственности

8.1. 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.

8.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

9. Гарантийный талон

Гирлянда _____ на солнечной батарее торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Гарантийный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления « _____ » _____ 20__ г.

Изделие соответствует требованиям технических регламентов Таможенного союза 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 _____

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 Синьи, 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.



RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**
Гирлянды на солнечных батареях.
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**
Ni-Mh; 1,2 B; 600 mA*ч; IP44, IP54.
- Правила и условия монтажа:**
В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, требует специальной утилизации.
- Правила и условия безопасной эксплуатации (использования):**
Не разбирать, не бросать, не погружать в воду.
- Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**
Обращаться по месту приобретения.
- Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**
Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.
Срок службы не менее 3 лет.
Гарантийный срок 1 год.
- Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе: Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд, адрес: Китай, г. Ваньчжоу, ул. Шифу, здание Синь, оф. А1501.
Телефон: +86(577)88982822
Импортер: Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.
- 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.
- Комплектность:**
 - Изделие
 - Паспорт
 - Упаковка

KZ Төлқұжат

- Өнімнің атауы, түрі, моделі:**
Гирлянды на солнечных батареях.
- Пайдаланылатын аймағы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық мінездемесі мен параметрлері:**
Ni-Mh; 1,2 B; 600 mA*ч; IP44, IP54.
- Монтаж талабы және ережесі:**
Тапсы-рыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану):**
бұзабыңыз, лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- Өнімді пайдалануда ақаулар табылған жағдайда қолданылатын ақпарат:**
Алған жерге хабарласу.
- Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Қызмет ету мерзімі
3 жылдан кем емес.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.
- Дайындаушының мекеме-жайы мен аталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстық хабарламасы:**
TDM ELECTRIC зауытында тапсырыспен және бақылауда жасалған Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD.
Мекен-жайы: NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China.
Байланыс телефоны: +86(577)88982822.
Импорртаушылар:
Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдау куәлігі:**
TDM ELECTRIC сауда маркасының өнімі мемлекеттік стандарттардың міндетті талаптарына, қолданыстағы техникалық құжаттарға сәйкес әзірленген және қабылданған, қолданысқа лайық деп танылған.
- Жинағы:**
 - Өнім
 - Төл құжат
 - Қорап

AM Անձնագիր

- Ապրանքի անվանումը, տեսակը, մարկան.**
Гирлянды на солнечных батареях:
- Կիրառման բնագավառ:** կենցաղում:
- Տ Դ Ֆ իմասական տեխնիկական պարամետրերը**
Ni-Mh; 1,2 B; 600 mA*ч; IP44, IP54:
- Մտնատեման կանոններն ու պայմանները**
Համապան շահագործման ձեռնարկի, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, չի պահանջվում հատուկ օտարում:
- Անվտանգ օգտագործման կանոններն ու պայմանները**
Չթանելու, չնետել, չլի մեջ չընկնվել:
- Ապրանքի անսարքության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն**
Դիմել գնման վայր:
- Պիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ**
պիտանելիության ժամկետը ոչ պակաս, քան 3 տարի:
երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:
- Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հեռադրոճ կապի վերաբերյալ տեղեկություն**
Գործարարում է TDM ELECTRIC պատվերով և խոսրոդայւմը: Արտադրված է Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD. Հասցե. NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China. Հեռախոս. +86(577)88982822.
Ներմուծողն է.
Ասիանիական պատասխանատվությամբ ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցե: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գրասենյակ 603.
- Ընդունման վկայական**
TDM ELECTRIC ապրանքանիշը պատաստված է և ընդունված է պետական ստանդարտների համապատասխան պատասխենրով՝ օրոհող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են քաղաքացի օգտագործման համար:
- Հավաքագրում**
 - Արտադրանք
 - Անձնագիր
 - Փաթեթավորում

KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, моделі:**
Гирлянды на солнечных батареях.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мінездөмөлөрү жана параметрлери:**
Ni-Mh; 1,2 B; 600 mA*ч; IP44, IP54.
- Орнотуу эрежелери жана шарттары:**
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабуук унаада ташуу керек, өзгөчө утилизацияны талап кылбайт.
- Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**
Ажыратууга болбойт, ыргытууга болбойт, сууга салууга болбойт.
- Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**
Жарактуулук мөөнөтү 3 жылдан кем эмес.
Кепилдик мөөнөтү 1 жыл.
- Өндүрүүчүнүн (укукталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**
TDM ELECTRIC буйрутмасы боюнча жана көзөмөлдөөсү алдында заводдо өндүрүлгөн: Ваньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд, Дареги: Кытай, Ваньчжоу ш., Шифу көч., Синь имараты, кеңсе А1501. Телефон: +86(577)88982822.
Импорттачулар:
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.
- Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**
TDM ELECTRIC соода белгилемени өнүмү мамлекеттик үлгүлөрдүн милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өжөттөмө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- Комплекттүүлүк:**
 - Буюм
 - Паспорт
 - Таңгак

