



## Светильники садово-парковые на солнечных батареях Руководство по эксплуатации. Паспорт

### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники садово-парковые 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	SQ0330-0120	SQ0330-0109	SQ0330-0114	SQ0330-0107	SQ0330-0106	SQ0330-0117	SQ0330-0115
Тип солнечной панели	поликристаллическая					аморфная	
Тип аккумулятора	никель-металлогидридный 1,2 В						
Емкость аккумулятора, мА*ч	200		300	400	150	300	200
Количество светодиодов, шт.	1					20	4
Цветовая температура, К	1800		6500		RGB	2700	6500
Время работы, ч	6-8						
Степень защиты	IP44						
Материал корпуса	металл, пластик		пластиковый ротанг	пластик	оргстекло, пластик, сталь	металл, пластик	пластиковый ротанг
Размер, мм	Ø150x120	Ø60x245	Ø75x470	100x100x440	Общие: Ø18x700. Декоративная часть: Ø18x230	400	95x95x500
Температурный режим эксплуатации, °С	от +10 до +40						

### 3. Комплектация

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник – 1 шт. (для арт. SQ0330-0120, SQ0330-0114, SQ0330-0115, SQ0330-0117)
- Светильник – 2 шт. (для арт. SQ0330-0109, SQ0330-0106, SQ0330-0107)
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Руководство пользователя. 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.

4.5. Соберите светильник.

4.6. Установите светильник так, чтобы максимальное количество прямых солнечных лучей попало 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 батарее следует полностью зарядить и повторять процедуру зарядки каждый месяц.

### 6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники оснащены аккумуляторной батареей, которая, по окончании срока службы, 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.

### 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 по-

падания 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.

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, при-

лагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).

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

- нарушения потребителем правил транспортировки, хранения или эксплуатации 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.).

## 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 превышать 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.

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 \_\_\_\_\_

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](http://www.tdme.ru).



## RU Паспорт

- Наименование продукции, тип (серия), модель:**  
Светильники на солнечных батареях.
- Область применения:** в быту.
- Основные технические характеристики и параметры:**  
Ni-Mh; 1,2 B; 100, 150, 200, 300, 400 mA\*ч; IP44.
- 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: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд, адрес: Китай, г. Вэньчжоу, 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:**  
Светильники на солнечных батареях.
- Пайдаланылатын аймағы:** тұрмыста.
- Негізгі техникалық мінездемесі мен параметрлері:**  
Ni-Mh; 1,2 B; 100, 150, 200, 300, 400 mA\*ч; IP44.
- Монтаж талабы және ережесі:**  
Таспы-рыс жөнінде басшылықтың жұмысына сәйкес, қорапта сақталуы тиіс, Жабулы көлікте тасылуы керек, Арнайы тазартуларды талап етпейді.
- Пайдалануға берудің қауіпсіздік ережелері мен шарттары (пайдалану):**  
бұзбаның, лактырмаңыз, 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 мекен-жайы мен атталуы (жауапты өкіл), шетке шығарушы, олармен байланыстың хабарламасы:**  
TDM ELECTRIC зауытында таспырыспен 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 шектелуі серіктестігі «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, қ. Москва, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, кеңсе 603.
- Қабылдау куәлігі:**  
TDM ELECTRIC зауыт 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.**  
Светильники на солнечных батареях:
- Կիրառման բնագավառը:** կենցաղում:
- Т Գիմնական տեխնիկական պարամետրերը**  
Ni-Mh; 1,2 B; 100, 150, 200, 300, 400 mA\*ч; IP44.
- Մտնառժման կանոններն ու պայմանները**  
Համապան շահագործման ձեռնարկի, տեղափոխել փակ տրանսպորտով, չի պահպանվում հատուկ օտարում:
- Անվտանգ օգտագործման կանոններն ու պայմանները**  
Չքանել, չնետել, չըն մեջ չընկնվել:
- Ապրանքի անսարքության դեպքում կիրառվող միջոցների մասին տեղեկություն**  
Դիմել գնման վայր:
- Պիտանելիության ժամկետ, երաշխիքային ժամկետ**  
Արտադրողի կողմից սահմանվող է, պակաս, քան 3 տարի:  
Երաշխիքային ժամկետ 1 տարի:
- Արտադրողի (լիազորված ներկայացուցչի), ներմուծողի անվանումը և գտնվելու վայրը, հեռադասը կապի վերաբերյալ տեղեկություն**  
Գործարարավոր է TDM ELECTRIC պատվերով և ևսկորդային: Արտադրված է Wenzhou Rockgrand Trade CO., LTD. Հասցե: NO. A1501, Xinyi building, Shifu road, Wenzhou, China. Հեռախոս. +86(577)88982822.  
Ներմուծողներ.  
Ասիանիսական փառասխանատվությանը ընկերություն «ТДМ Логистика», հասցեով: РФ, քաղաք Մոսկվա, փողոցը Дорожная, տունը 60 «Б», հարկ 6, գործընկերակց 603.
- Ընդունման վկայական**  
TDM ELECTRIC պարանախնդր պատրաստված է և ընդունված է պետական տնտեսագիտական փաստաթղթերի փաստապատասխան պատասխանելով գործող տեխնիկական փաստաթղթերով, որոնք ընդունված են քաղաքացի օգտագործման համար:
- Հավաքագրումը**
  - Արտադրանք
  - Անձնագիր
  - Փաթեթավորում

## KG Паспорт

- Өнүмдөрдүн аталыштары, түрү, модели:**  
Светильники на солнечных батареях.
- Колдонуу тармагы:** тиричиликте.
- Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**  
Ni-Mh; 1,2 B; 100, 150, 200, 300, 400 mA\*ч; IP44.
- Өрнөтүү эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүүчүнүн техникалык өжөттөмөсү боюнча, таңгакта сактоо керек, жабык 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: Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд, Дареги: Кытай, Вэньчжоу ш., Шифу көч., Синий имараты, кеңсе А1501. Телефон: +86(577)88982822.  
Импортоочулар:  
Жоопкерчилиги чектелген коом «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, ш. Moscow, көчө Дорожная, үй 60 «Б», қабат 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

