



Светильники садово-парковые стационарной установки
для ламп накаливания

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

1.1. Светильники стационарной установки садово-парковые торговой марки TDM ELECTRIC (далее светильники) для ламп накаливания до 60 Вт или до 100 Вт, в зависимости от варианта исполнения, предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частоты 50 Гц.

1.2. Области применения светильников: светильники предназначены для функционального освещения скверов, парков, бульваров, прогулочных дорожек,

пешеходных тротуаров, фасадов зданий, территорий кафе и веранд, загородных домов.

1.3. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на стены или потолки из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

1.4. Светильники соответствуют требованиям ГОСТ IEC 60598-1-2013, ГОСТ IEC 60598-2-1-2011.

2. Технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

Таблица 1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Частота, Гц	50
Керамический патрон, тип цоколя	E27
Тип источника света	ЛОН, КЛЛ, LED
Максимальная мощность устанавливаемой лампы, Вт (для ЛОН)	60; 100 (в зависимости от варианта исполнения)
Минимальное расстояние для освещаемого объекта по ГОСТ 17677 (8.2.1), м	0,5
Предельное нижнее значение рабочей температуры, °C	от -40 до -40
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150	У1, УХЛ1
Сечение подключаемых проводов, мм ²	0,75 ÷ 1,5
Способ установки	настенный, подвесной, на стойке
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Материал плафона	стекло/пластик (в зависимости от варианта исполнения)
Степень защиты	электрической части
	оптической части
Материал опорной поверхности ▼	поверхность из нормально воспламеняемого материала

3. Комплектность

- Светильник – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Крепёжный набор – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.
- Комплект фигурных стекол (в зависимости от варианта исполнения) – 1 шт.
- Лампы в комплект поставки не входят.

4. Правила и условия безопасной эксплуатации

ВНИМАНИЕ! Монтаж и подключение светильников должны проводиться только квалифицированным персоналом, имеющим допуск к проведению электротехнических 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 легко воспламеняющихся 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 И ЛЕГКО ВОСПЛАМЕНЯЮЩИЕСЯ ПОВЕРХНОСТИ, НАПРИМЕР, ТАКИЕ, КАК ДРЕВЕСНЫЙ ШПОН И МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ ДЕРЕВА ТОЛЩНОЮ МЕНЕЕ 2 мм.

4.4. ВНИМАНИЕ!

- Работы, связанные с монтажом, устраниением 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 (жёлтого цвета). Запрещено присоединять провод жёлтого цвета к другим зажимам светильника, кроме винта заземления.
- Монтаж светильников осуществлять на сухую поверхность.
- 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. Распаковать светильник и плафон, убедиться в их целостности и комплектности. При распаковке нужно соблюдать осторожность и не допускать ударов и механических нагрузок на детали светильника.

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

5.3. Установить монтажную планку на опорную поверхность.

5.4. Установить лампу в патрон светильника, открутив плафон и декоративные элементы.

5.5. Собрать светильник, закрепив гайками декоративные элементы и вкрутив плафон в основание светильника.

5.6. Присоединить сетевой провод к контактным зажимам клеммной колодки.

5.7. Закрепить корпус светильника входящими в комплект крепежными элементами на монтажную планку.

5.8. Произвести подключение светильника к сети 230В и проверить его работоспособность.

6. Сведения об утилизации

6.1. Светильники не содержат дорогостоящих или токсичных материалов, требующих специальной

утилизации. Утилизацию светильников проводят обычным способом.

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 °C.

8. Гарантийные обязательства

9.1. 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, осуществлявшие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведённой работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

9.2. Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтёте, что параметры его работы отличаются от изложенных в данном Руководстве по эксплуатации, рекомендуем обратиться за консультацией в организацию, продавшую вам изделие.

9.3. 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. 9.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантитный талон).

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта и 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.).

10. Ограничение ответственности

10.1. 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.

10.2. Ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

11. Гарантитный талон

Светильник садово-парковый стационарный _____ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признан годным к эксплуатации.

Гарантитный срок 1 год со дня продажи.

Дата изготовления «_____» 20 ____ г.

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 004/2011

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 гарантитного обслуживания ознакомлен:

Подпись покупателя _____

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «НЭКМ»

117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652

Телефон: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14

info@tdme.ru

Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» в Китае на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трейд Кампани, Лтд., Китай, г. Вэньчжоу, 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 территорию РФ).

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

EAC

**RU Паспорт****1. Наименование продукции, тип (серия), модель:**

Светильники садово-парковые.

2. Область применения: в быту.**3. Основные технические характеристики и параметры:**
60, 100 Вт; 230 В; 50 Гц; IP43/ 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 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 5 лет.
Гарантийный срок 1 лет.**8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**

Произведено под контролем правообладателя товарного знака

«TDM ELECTRIC» на заводе:

Вэнчжоу Рокранг Трайд Кампани, Лтд.

Адрес: Китай, г. Вэнчжоу, ул. Шифу, здание Синьи, оф. A1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импортер:

1. Общество с ограниченной ответственностью «ТДМ Логистика», адрес: РФ, 117405, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 603.

9. Свидетельство о приемке:

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.

KZ Төлкүжат**1. Енім атаяу, типі, улғасі:**

Светильники садово-парковые.

2. Қолдану саласы: тұрмыста.**3. Негізгі техникалық құжаттамалары мен параметрлері:**
60, 100 Вт; 230 В; 50 Гц; IP43/ IP54.**4. Монтаж ережелерін мен шарттары:**

Өндіріштік техникалық күжаттамасын сәйкес орамында сакталып, жабық көлкітес тасымалдансын, арнаны пайдага асыруды талап етпейді.

5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:
Базаудан, лақтырыманы, суга батырыманы.**6. Енім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар тұралы актарат:**
Сатып алған жерге жолызыны.**7. Енімнің жасалған ай/жыны, қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**
Кыметтет мерзімі мен деңгеде 5 жылдан кем емес.
Кепілдік мерзімі 1 жыл.**8. Өндіріштік (үәкілдік екілдік), импорттаушының атаяу мен орнапласкан жері, олармен байланыс ақараты:**

TDEMELCTRICСтансызыменжебаптауындақелесіз айтуындаңдірілген: Вэнчжоу Рокранг Трайд Кампани, Лтд.

Мекенжайы: Қытай, Вэнчжоу к., Шифу кеш., Синьи имараты, А1501 оф.

Телефон: +86(577)88982822

Импорттаушы:

1. Жауапкершілік шектеулі сертификация «ТДМ Логистика», мекен-жайы: РФ, 117405, к. Мәскеу, көше Дорожная, үй 60Б, қабат 6, көнеш 603.

9. Қабылдау туралы күліл:

TDM ELECTRIC сауда белгісінің енім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық күжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес ендириліп, қабылданы және пайдалануға жардамды деп танылды.

10. Жыныстықтылық:

- Бұйым.
- Төлкүжат.
- Орамы.

Уполномоченный представитель изготовителя ООО «НЭКМ»
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 652
Телефон: +7(495) 727-32-14, (495) 640-32-14
info@tdme.ruЕсли 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 из территории РФ). Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru.**AM Անձնագիր****1. Արտօնութեան անձնութեամ, տեսակը, մոդելը:**
Светильники садово-парковые:**2. Վիճական բնակավայր:** Ավստրալիա:**3. Վիճական տեխնիկական բնույթագիրերն ու պարամետրերը:**
60, 100 Вт; 230 В; 50 Гц; IP43/ IP54:**4. Սնուառաժաման կանոնավորներն ու պայմանները:****5. Ավամանա շահագործման (օգտագործման) կանոնավորն ու պայմանները:****6. Տեղայութեաններ միջոցների մասին, որոր ներկայացրէ:****7. Ենթակա պարապանի անձնութեամ հայտնաբերելու հետութեամ:****8. Սույնութեանի պարապանի ամփա /տարիին, ծառայության մասին:** Երաշխախայի մասին:**9. Սույնութեանի պարապանի ամփա /տարիին, ծառայության մասին:** Ըստ պահանջման ժամանակ 5 տարի:**10. Սույնութեանի պարապանի ամփա /տարիին, ծառայության մասին:** Եթևաշխախայի մասին:**11. Սույնութեանի պարապանի պատվարակութեամ ընդունության մասին:** «TDM Логистика», հասցեն: РФ, քաղաք Улан-Удэ, флагшт. Дорожная, үл. 60 «Б», հүрç 6, զամանակ 603.**12. Վիճական բնույթագիր մասին:****13. Սույնութեանի պարապանի պատվարակութեամ ընդունության մասին:** Եթևաշխախայի մասին:**14. Սույնութեանի պարապանի պատվարակութեամ ընդունության մասին:** Հայաստանի Հանրապետության մասին:**15. Կոմպլեկսավորություն:**

- Ազգայի:
- անձնագիր:
- փայտաքաղաքացիություն:

KG Паспорт**1. Өнүмдердун аталаштары, түрү, модели:**

Светильники садово-парковые.

2. Қолдану тармагы: тирииликте.**3. Негизги техникалық мүнәзәмәлөлөр жана параметрлері:**
60, 100 Вт; 230 В; 50 Гц; IP43/ IP54.**4. Орноту ережелерін жана шарттары:**

Өндіріштік техникалық ежеттөмөс боянча, таңгатақ сақтоқ керек, жабық ундауда ташу керек, өзгөн утилизацияны талап кыбайт.

5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу): ережелери жана шарттары:

Акыятуруга болбайт, ырыйтуруа болбайт, суга салуута болбайт.

6. Өнүмдүү бузуктуу табылган учурда чаралар көрүү боянча маалымат:

Сатып алған жерге кайрылуу керек.

7. Өнүмдүү даирдагылган айы/жыны, жарактуулук мөнөтүү:
Жарактуулук мөнөтүү: 5 жылдан кем эмес.
Кепілдік мөнөтүү: 1 жыл.**8. Өндүрүүчүнүн (үүкүлдүлгөн өкүлдүл), импорттоочунун аты тауар түркі, алар менен байланыштуу маалымат:**

TDEM ELECTRIC бүйрүтмасы боянча жана көзөмдөлдөсүү алдында за-воддо индүстрүлүн:

Вэнчжоу Рокранг Трайд Кампани, Лтд.

Дареги: Қытай, Вэнчжоу к., Шифу кеч., Синьи имараты, кене А1501.

Телефон: +86(577)88982822

Импорттоочуулар:

1. Жауапкершилік чектелген комм «ТДМ Логистика», дарек: РФ, 117405, г. Москва, көше Дорожная, үй 60 «Б», кабат 6, иш 603.

9. Қабыл алу жөнүндө күбелүк:

TDEM ELECTRIC сорада белгилемесинин аныку маамекеттік үлгүлердүн мілдіттүү талаптары жана колдонудагы техникалық ежеттөмөс боянча индүстрүлген жана қабыл алынган жана колдонуга жарактуу деп бекітілген.

10. Комплекттүүлүк:

- Бүйым.
- Паспорт.
- Танграк.