



# Светильники садово-парковые серии **НТУ 03**

## Руководство по эксплуатации. Паспорт



### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники садово-парковые серии НТУ 03 торговой марки TDM ELECTRIC (далее – светильники) предназначены для декоративного уличного освещения.

1.2. Светильники рассчитаны на работу с лампами накаливания, КЛЛ и LED лампами с цоколем E27.

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются торшерными и устанавливаются на опору диаметром 60 мм.

### 2. Основные технические характеристики

2.1. Основные технические характеристики светильников представлены в таблице 1.

*Таблица 1. Технические характеристики*

| Наименование параметра   | Значение |
|--|----------|
| Питающее напряжение, В   | 230      |
| Частота напряжения сети, Гц                                      | 50       |
| Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96  | IP54     |
| Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0 | II       |
| Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69                        | УХЛ1     |
| Тип патрона  | E27      |

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

*Таблица 2. Ассортимент светильников*

| Наименование  | Артикул     | Максимальная мощность лампы накаливания, Вт | Диаметр, мм | Масса, кг |
|---|-------------|---|-------------|-----------|
| Светильник НТУ 03- 60-204 шар d=200 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM | SQ0330-0635 | 60  | 200         | 0,28      |
| Светильник НТУ 03- 60-254 шар d=250 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM | SQ0330-0636 | 75  | 250         | 0,45      |

| Наименование   | Артикул     | Максимальная мощность лампы накаливания, Вт | Диаметр, мм | Масса, кг |
|--|-------------|---|-------------|-----------|
| Светильник НТУ 03-100-304 шар d=300 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM    | SQ0330-0637 | 100   | 300         | 0,6       |
| Светильник НТУ 03-100-404 шар d=400 мм IP54 (опал призма ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM    | SQ0330-0638 |   | 400         | 1         |
| Светильник НТУ 03- 60-205 шар d=200 мм IP54 (прозрачный призма ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM  | SQ0330-0639 | 60  | 200         | 0,28      |
| Светильник НТУ 03- 60-255 шар d=250 мм IP54 (прозрачный призма ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM  | SQ0330-0640 | 75  | 250         | 0,45      |
| Светильник НТУ 03-100-305 шар d=300 мм IP54 (прозрач призма ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM | SQ0330-0641 | 100   | 300         | 0,6       |
| Светильник НТУ 03-100-405 шар d=400 мм IP54 (прозрач призма ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM | SQ0330-0642 |   | 400         | 1         |
| Светильник НТУ 03- 60-206 шар d=200 мм IP54 (дымчатый призма ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM    | SQ0330-0643 | 60  | 200         | 0,28      |
| Светильник НТУ 03- 60-256 шар d=250 мм IP54 (дымчатый призма ПММА, основание плоское ПК, E27) TDM    | SQ0330-0644 | 75  | 250         | 0,45      |
| Светильник НТУ 03-100-306 шар d=300 мм IP54 (дымч призма ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM    | SQ0330-0645 | 100   | 300         | 0,6       |
| Светильник НТУ 03-100-406 шар d=400 мм IP54 (дымч призма ПММА, основание плоское ПК 145, E27) TDM    | SQ0330-0646 |   | 400         | 1         |

### 3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Рассеиватель – 1 шт.
- Корпус светильника – 1 шт.
- Патрон керамический E27 – 1 шт.

- Крепеж (винт-гайка) – 2 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

### 4. Меры безопасности

4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, должны производить специалисты только при отключенной питающей сети.

4.2. Подключение сетевых проводов должно

осуществляться непосредственно к патрону. Скрутка проводов не допускается.

4.3. Запрещается применять лампы, мощностью не соответствующей указанной в маркировке светильников.

### 5. Подготовка к работе, монтаж, техническое обслуживание

5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целости и комплектности.

5.2. Через отверстие во вводном сальнике завести сетевые провода в корпус светильника и присоединить их к контактным зажимам патрона.

5.3. Установить патрон в корпус с помощью защелки.

5.4. Установить корпус на опору, кронштейн

(труба диаметром 60 мм). В пазы на корпусе вставить винт-гайку (в комплекте поставки) и закрепить корпус на опоре винтом.

5.5. Возможна установка светильника на плоскую поверхность, для этого в основании корпуса есть установочные отверстия для винтов или саморезов.

5.6. Ввернуть лампу. Установить плафон. (Лампа в комплект поставки не входит).

5.7. Подключить светильник к сети.

## 6. Условия транспортирования и хранения

6.1. Транспортирование и хранение светильников осуществляется по ГОСТ 23216-78 и ГОСТ 15150-69.

6.2. Транспортирование допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных светильников от механических повреждений и ударных нагрузок.

6.3. Упакованные светильники должны храниться в помещениях с естественной вентиляцией при температуре от -40 до +50 °С и относительной влажности не более 80%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

## 7. Сведения об утилизации

7.1. Светильник не представляет опасности для людей, животных и окружающей среды и

по истечении срока эксплуатации подлежит утилизации обычным способом.

## 8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации 2 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения. Срок службы не менее 10 лет.

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

8.3. Компания-производитель не несет ответственности:

- за прямые, косвенные или вытекающие убытки, потерю прибыли или коммерческие потери, каким бы то ни было образом свя-

занные с изделием;

- за возможный вред, прямо или косвенно нанесенный изделием людям, домашним животным, имуществу, в случае если это произошло в результате несоблюдения правил и условий эксплуатации, установки изделия, либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

8.4. Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

## 9. Гарантийный талон

Светильник НТУ \_\_\_\_\_ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлен по ТУ 27.40.39.111-021-19229449-2020 и признан годным к эксплуатации. Соответствует требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

Гарантийный срок 2 года со дня продажи.

Дата изготовления «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

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 \_\_\_\_\_

Поставщик 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» ООО «ТДМ».

Адрес: 623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревда, г. Ревда, улица Комбинатская, здание 3/2.

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

- 1. Наименование продукции, тип (серии), модель:**  
Светильники садово-парковые серии НТУ 03.
- 2. Область применения:** в быту.
- 3. Основные технические характеристики и параметры:**  
230 В; 50 Гц; Y1; E27; 40-100 Вт.
- 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 бросать, не погружать в жидкость.
- 6. Информация о мерах, которые следует принять при обнаружении неисправности продукции:**  
Обратиться по месту приобретения.
- 7. Месяц/год изготовления продукции, срок службы, гарантийный срок:**  
Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_\_ г.  
Срок службы 10 лет.  
Гарантийный срок 2 года.
- 8. Наименование и местонахождение изготовителя (уполномоченного представителя), импортера, информация для связи с ними:**  
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» ООО «ТДМ»  
Адрес: 623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревада, г. Ревада, ул. Комбинатская, здание 3/2  
Телефон: +74957273214
- 9. Свидетельство о приеме:**  
Продукция торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.
- 10. Комплектность:**
  - Изделие.
  - Паспорт.
  - Упаковка.

**KZ** Төлқұжат

- 1. Өнім атауы, типі, үлгісі:**  
Светильники садово-парковые серии НТУ 03.
- 2. Қолдану салысы:** тұрмыста.
- 3. Негізгі техникалық сипаттамалары мен параметрлері:**  
230 В; 50 Гц; Y1; E27; 40-100 Вт.
- 4. Монтаж ережелері мен шарттары:**  
Өндiрушiнiң техникалық құжаттамасына сәйкес орындыра сақталған, жабық қалыпта тасымалданған, арнайы пайдалану ақпараты талап етпейдi.
- 5. Қауіпсіз пайдалану ережелері мен шарттары:**  
Лақтырмаңыз, суға батырмаңыз.
- 6. Өнім ақауы анықталғанда қолданылатын шаралар туралы ақпарат:**  
Сатып алған жерге жолыңызды.
- 7. Қызмет ету мерзімі, кепілдік мерзімі:**  
Қызмет ету мерзімі 10 жыл.  
Кепілдік мерзімі 2 жыл.
- 8. Өндiрушiнiң (үкілетті өндіріс), импорттаушының атауы мен орналасқан жері, олармен байланысу ақпараты:**  
Ресейде «ТДМ» ЖШҚ зауытында «TDM ELECTRIC» тауар белгісінің құқық иеленушісін бақылауымен өндiрілген.  
Мекен-жайы: 623280, Ресей, Свердлов облысы, Ревада қалалық ауданы, Ревада қаласы, Комбинатская көшесі, ғимарат 3/2  
Байланыс телефоны: +74957273214
- 9. Қабылдау туралы куәлігі:**  
TDM ELECTRIC сауда белгісінің өңім мемлекеттік стандарттардың, қолданыстағы техникалық құжаттаманың міндетті талаптарына сәйкес өндiріліп, қабылданды және пайдалануға жарамды деп танылды.
- 10. Жынтықтылығы:**
  - Бұйым.
  - Төлқұжат.
  - Орамақ.

**AM** Անվանաթիվ

- 1. Արտադրողի անվանումը, տեսակը, մոդելը.**  
Светильники садово-парковые серии НТУ 03.
- 2. Կիրառման բնագավառը, նկարագրը.**
- 3. Դիմական տեխնիկական բնութագրերի ու պարամետրերը.**  
230 В; 50 Гц; Y1; E27; 40-100 Вт.
- 4. Ինտալտման կանոնները ու պայմանները.**  
Վերաբերյալ արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել (փաթեթի մեջ, տեղադրելի փակ օրամատարով մեջ, քի պահակներում) հաստատված պայմանները:
- 5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոնների ու պայմանները.**  
Չմտնել, չո՞ղ մեջ ցնկարկել:
- 6. Տեղեւորություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրողի անաստղերին ու հայտարարելու դեպքում.**  
Դիմել ձեռնարկման տեղը:
- 7. Գնադրույթի և ժամկետի, երաշխիքային ժամկետի, նախարկային ժամկետի 10 տարի: Երաշխիքային ժամկետի 2 տարի:**

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

- 8. Արտադրողի (իվարդրված ներկայացուցիչ), ներմուծողի, անվանումն ու գտնվելու վայրը, տեղեւորություններ կրակն հետ կապվելու վերաբերյալ.**  
Արտադրողն է Ռուսաստանի «TDM ELECTRIC» արտադրողական կազմակերպության ներքին գործարարական կազմակերպությունը: Գրասենյակի հասցեն: 623280, Ռուսաստան, Ալեյկովիցկի մարզ, Ռուսա քաղաքային շրջան, Ռուսա քաղաք, Կոմինատսկայա կողմը, շենք 3/2  
Ֆոնայնու. +7 (495) 7693214
- 9. Կապիված ցուցանիշներ մասին.**  
TDM ELECTRIC արտադրողի արտադրանքը արտադրվել և ցնկարկել է գործող տեխնիկական մասնագետների,գնական չափորոշիչների պարտադրյալ պահանջներին համապատասխան և համարվել է պահանջի շահագործման անվտանգ:
- 10. Կոմպլեկտավորություն.**
  - Անվանաթիվ:
  - Անվանաթիվ:
  - Փաթեթավորում:

**KG** Паспорт

- 1. Өнүмдүрүн аты, татууы, түрү, моделі:**  
Светильники садово-парковые серии НТУ 03.
- 2. Колдонуу тармагы:** турмушта.
- 3. Негизги техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери:**  
230 В; 50 Гц; Y1; E27; 40-100 Вт.
- 4. Орнотуу эрежелери жана шарттары:**  
Өндүрүшүнүн техникалык окутамасына сәйкес, тангакта сактоо керек, жабык үнаада ташуу керек, өзгөчө утиллзациясына жана маалымат берүүгө талап кыбайт.
- 5. Коопсуз эксплуатация (колдонуу) эрежелери жана шарттары:**  
Ыртыгууга болбойт, сууга батырбайт.
- 6. Өнүмдө бузуктук табылган учурда чаралар көрүү боюнча маалымат:**  
Сатып алган жерге кайрылуу керек.
- 7. Жарактуулук мөөнөтү, кепилдик мөөнөтү:**  
Жарактуулук мөөнөтү 10 жылдан.  
Кепилдик мөөнөтү 2 жыл.
- 8. Өндүрүүчүнүн (үкүкталган өкүлдүн), импорттоочунун аты жана турган жайы, алар менен байланышууга маалымат:**  
«ТДМ» ЖШК ишканна Россияда «ТДМ Электрикс» товардык белгисинин үкүк ээсинин контролдоу астанда өндүрүлгөн.  
Адрес: 623280, Россия, Свердлов район, Ревада шаардык белгисин, Ревада шаары, Комбинатская көчөсү, имарат 3/2  
Фонданы. +74957273214
- 9. Кабыл алуу жөнүндө күбөлүк:**  
TDM ELECTRIC сауда белгисинен өнүм мамлекеттик үлгүөндүгө милдеттүү талаптары жана колдонуудагы техникалык өкмөттө боюнча өндүрүлгөн жана кабыл алынган жана колдонууга жарактуу деп бекитилген.
- 10. Комплектация:**
  - Бұйым.
  - Паспорт.
  - Тангак.

**GE** Հանձնարգ

- 1. Քրօւղըւթիտի ձևակերպումը (տիպիկետի), մոդելը:**  
Светильники садово-парковые серии НТУ 03.
- 2. Կիրառման տեսակը:** տնային.
- 3. Դիմական տեխնիկական բնութագրերի և պարամետրերի:**  
230 В; 50 Гц; Y1; E27; 40-100 Вт.
- 4. Ինտալտման կանոնները և պայմանները:**  
Վերաբերյալ արտադրողի տեխնիկական բնութագրերի պահել (փաթեթի մեջ, տեղադրելի փակ օրամատարով մեջ, քի պահակներում) հաստատված պայմանները:
- 5. Անվտանգ շահագործման (օգտագործման) կանոնների և պայմանները:**  
Չմտնել, չո՞ղ մեջ ցնկարկել:
- 6. Տեղեւորություններ միջոցների մասին, որոնք հարկավոր է ձեռնարկել արտադրողի անաստղերին ու հայտարարելու դեպքում:**  
Դիմել ձեռնարկման տեղը:
- 7. Գնադրույթի և ժամկետի, երաշխիքային ժամկետի, նախարկային ժամկետի 10 տարի: Երաշխիքային ժամկետի 2 տարի:**

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).

