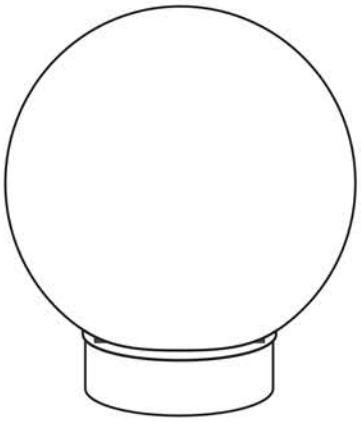
TDM ELECTRIC

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 Е27.

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	Е27

2.2. Ассортимент светильников представлен в таблице 2.

Таблица 2. Ассортимент

Наименование	Артикул	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Диаметр, мм	Масса, кг
Светильник НТУ 03- 60-162 шар d=160 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0630	40	160	0,22

Наименование	Артикул	Максимальная мощность лампы накаливания, Вт	Диаметр, мм	Масса, кг
Светильник НТУ 03- 60-202 шар d=200 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0631	60	200	0,28
Светильник НТУ 03- 60-252 шар d=250 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК, Е27) TDM	SQ0330-0632	75	250	0,45
Светильник НТУ 03-100-302 шар d=300 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0633	100	300	0,6
Светильник НТУ 03-100-402 шар d=400 мм IP54 (дымчатый ПММА, основание плоское ПК 145, Е27) TDM	SQ0330-0634		400	1

3. Комплектность

3.1. В комплект поставки входят:

- Рассеиватель – 1 шт.
- Корпус светильника – 1 шт.
- Патрон керамический Е27 – 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 связанные 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_____

EAC

TDM ELECTRIC

RU Паспорт

1. Наименование продукции, тип (серия), модель:
Светильники садово-парковые серии НТУ 03.
2. Область применения: в быту.
3. Основные технические характеристики и параметры:
230 В; 50 Гц; У1; Е27; 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:
Обращаться 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 Ревда, г. Ревда, ул. Комбинатская, здание 3/2

9. Свидетельство о приёмке:
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.