

# TDM ELECTRIC

## Лампы бактерицидные ультрафиолетовые **UVC** торговой марки TDM ELECTRIC

### Руководство по эксплуатации. Паспорт

#### 1. Назначение

Лампы специального назначения бактерицидные ультрафиолетовые UVC торговой марки TDM ELECTRIC (далее по тексту «лампы») предназначены для использования в качестве источника ультрафиолетового излучения с длиной волны 253,7 нм.

Области применения:

- обеззараживание воды;
- стерилизация воздуха;

- предохранение от микробного загрязнения пищевых продуктов и упаковок в фармацевтической и пищевой промышленности.

Лампы используются в установках, питаемых от сети переменного тока частоты 50/60 Гц в схемах стартерного зажигания с соответствующей пускорегулирующей аппаратурой.

#### 2. Меры безопасности, условия эксплуатации и утилизации

По требованиям безопасности соответствуют ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования».

Меры безопасности:

- Не ронять.
- Не разбивать.
- Хранить в упаковке.

При работе с бактерицидной ультрафиолетовой лампой, находящейся в поле зрения, необходимо защищать глаза защитными очками. Облучение бактерицидной лампой без защитных средств может вызвать ожог кожи и слизистых оболочек глаз.

Замену ламп и очистку ламп от пыли производить только после отключения их от питающей сети.

В случае, если лампа была разбита, необходимо аккуратно собрать осколки лампы в пакет (работать необходимо в перчатках). Место, где разбилась лампа, необходимо обработать 1% раствором перманганата калия и хорошо проветрить помещение. Пакет с разбитой лампой необходимо передать на утилизацию специализированным организациям.

#### Условия эксплуатации

Основная часть излучения лампы приходится на излучение с длиной волны 253,7 нм, с наибольшим бактерицидным действием.

Лампы должны эксплуатироваться в УФ-облучателях и должны зажигаться при напряжении равном 90% от номинального,

при температуре +10 – +50 °С, а также ра- номинального и окружающей температуре ботать при напряжении равном 90-110% от +10 – +50 °С.

## Утилизация

**Осторожно!** Лампа содержит ртуть. За- шедшие из строя лампы подлежат сдаче прещается выбрасывать вышедшие из в пункты утилизации люминесцентных строя лампы в мусорный контейнер. Вы- ртутных ламп.

## 3. Технические характеристики

Лампа представляет с собой ртутную двух- давления. Технические характеристики цокольную газоразрядную лампу низкого лампы приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Наименование параметра	Артикул	
	SQ0355-0037	SQ0355-0038
Мощность, Вт	15	30
Номинальное напряжение ( $\pm 10\%$ ), В	55	96
Сила тока, А	0,36	0,33
Мощность УФ излучения, Вт	4	10
Срок службы, ч	9000	9000
Спад бактерицидного потока после 9000 часов, %	10	10
Габаритная длина лампы, мм	451,6	909
Диаметр лампы, мм	26	26

## 4. Комплектация

4.1. В комплект поставки входят:

- Светодиодная лампа – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.
- Индивидуальная упаковка – 1 шт.

## 5. Условия транспортирования и хранения

5.1. Транспортирование изделий допу- скается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечива- ющим защиту упакованной продукции от механических повреждений, загрязнений

и попадания влаги.

5.2. Хранение изделий осуществляется только в упаковке изготовителя в поме- щениях с естественной вентиляцией при температуре от -30 до +50 °С.

## 6. Гарантийные обязательства

6.1. 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 изделие.

6.2. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.

6.3. Во избежание возможных недоразумений рекомендуем сохранять в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон, кассовый чек).

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

- нарушения потребителем правил эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесения не санкционированных изготовителем конструктивных или схмотехнических изменений неуполномоченными лицами;
- отклонения от государственных стандартов (ГОСТов) и норм питающих сетей;
- неправильной установки или подключения изделия;
- действий непреодолимой силы (стихия, пожар, молния и т. п.).

## 7. Ограничение ответственности

7.1. 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.

7.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

7.4. Изделие подлежит обязательной проверке на работоспособность при продаже.

**8. Гарантийный талон**

Лампа бактерицидная ультрафиолетовая UVC торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признана годной к эксплуатации.

Месяц и год изготовления указаны на корпусе изделия.

Гарантийный срок 6 месяцев со дня продажи.

Название модели \_\_\_\_\_

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

Место продажи \_\_\_\_\_ ШТАМП МАГАЗИНА

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Подпись покупателя \_\_\_\_\_

Соответствует требованиям

ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011



# TDM ELECTRIC

## RU Паспорт

### 1. Наименования продукции, тип, марка, модель:

Лампы линейные бактерицидные ультрафиолетовые - T8/G13 TDM

### 2. Область применения: в промышленности.

### 3. Основные технические характеристики и параметры:

15, 30 Вт, G13, от +5 до +50 °С.

### 4. Правила и условия монтажа:

В соответствии с технической документацией изготовителя, хранить в упаковке, перевозить в закрытом транспорте, 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 9 000 часов;

Гарантийный срок 6 месяцев.

### 8. Свидетельство о приёмке:

Продукция изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

### 9. Комплектность:

- Изделие.
- Паспорт.
- Упаковка.