

**12. Гарантийный талон**

Облучатели-рециркуляторы бактерицидные закрытого типа серии ОРБ торговой марки TDM ELECTRIC изготовлена и принята в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов: ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ТС 037/2016, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Копии действующих деклараций соответствия можно скачать на сайте tdme.ru. Особых правил и условий эксплуатации не требует

Дата изготовления «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Штамп технического контроля изготовителя

Дата продажи «\_\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина

Поставщик ООО «ТДМ»  
117405, РФ, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 Б, этаж 6, офис 647  
Тел.: +7 (495) 727-32-14, (495) 640-32-14, (499) 769-32-14  
Беспл. тел.: 8 (800) 700-63-26 (РФ), info@tdme.ru, info@tdomm.ru

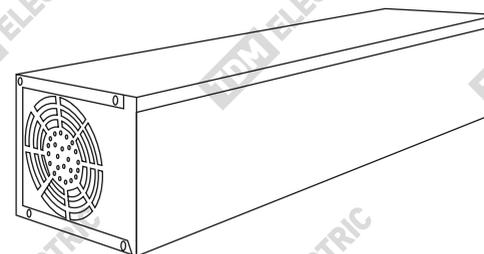
Произведено под контролем правообладателя товарного знака «TDM ELECTRIC» на заводе ООО «ТДМ». Адрес: 623280, Россия, Свердловская область, городской округ Ревда, город Ревда, улица Комбинатская, здание 3/2.

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).

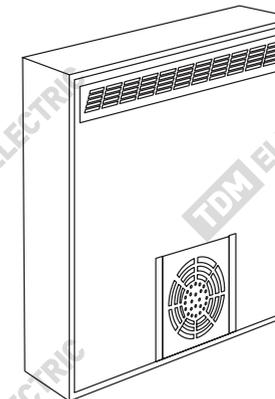
Подробнее об ассортименте продукции торговой марки TDM ELECTRIC Вы можете узнать на сайте www.tdme.ru



Облучатели-рециркуляторы бактерицидные закрытого типа **ОРБ**  
Руководство по эксплуатации. Паспорт



SQ0374-0006



SQ0374-0005

**1. Назначение и область применения**

1.1. Облучатель-рециркулятор бактерицидный закрытого типа ОРБ торговой марки TDM ELECTRIC (далее – облучатель) предназначен для обеззараживания воздуха ультрафиолетовым бактерицидным излучением в поме-

щениях различного типа.

1.2. Облучатель соответствует климатическому исполнению УХЛ, категории размещения 4 по ГОСТ 15150.

**2. Основные технические характеристики**

2.1. Основные технические характеристики светодиодных светильников приведены в таблице 1.

Таблица 1. Технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	230
Частота питающей сети, Гц	50
Коэффициент мощности	0,95
Мощность, Вт (при установке 2-х ламп) не более: SQ0374-0005, SQ0374-0006 / SQ0374-0007	50 / 105
Уровень шума, не более, дБА	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды	IP20
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Срок службы, лет	3



### 3. Ассортимент и технические параметры.

3.1. Ассортимент и технические параметры представлены в таблице 2.

Таблица 2. Технические параметры

Артикул*	Модель	Тип ламп**	Мощность ламп/ кол-во**	Производительность, м³/ч	Отметка упаковщика
SQ0374-0005	«600» 2x15	T8 G13	15 Вт x 2 шт.	120	
SQ0374-0006	2x15	T8 G13	15 Вт x 2 шт.	120	
SQ0374-0007	2x30	T8 G13	30 Вт x 2 шт.	200	

\* Артикул указан на этикетке.

\*\* Лампы в комплект поставки не входят.

### 4. Комплект поставки

4.1. В комплект поставки входят:

- Облучатель-рециркулятор в сборе – 1 шт.
- Упаковочная коробка – 1 шт.
- Руководство по эксплуатации. Паспорт – 1 шт.

### 5. Устройство и принцип работы

5.1. Облучатель-рециркулятор состоит из корпуса, образующего камеру облучения. В корпус устанавливаются бактерицидные лампы (лампы в комплект не входят). Продув воздуха через внутренний объем облучателя обеспечивается вентилятором через вентиляционные отверстия, расположенные в корпусе облучателя.

5.2. Конструкцией корпуса предусмотрено экранирование лампы от попадания УФ-излучения за пределы корпуса.  
5.3. Принцип работы облучателя основан на обеззараживании ультрафиолетовым излучением с длиной волны 253,7 нм в процессе прохождения его через полость облучателя.

### 6. Особенности эксплуатации. Меры безопасности

**6.1. Допускается использование облучателя-рециркулятора в присутствии людей.**  
6.2. Все работы по монтажу и обслуживанию светильников (по замене ламп, стартеров, устранению неисправностей, очистке от пыли) производить только при отключенном напряжении.  
6.3. Проверка годности ламп должна проводиться при использовании лицевой маски, очков и перчаток, защищающих глаза и кожу от облучения ультрафиолетовым излучением. **Прямое воздействие ультрафиолетового излучения (при снятом кожухе)**

**может вызвать ожоги глаз и эритему кожи.**  
6.4. Ежемесячно необходимо осуществлять чистку от пыли, либо замену фильтрующих элементов.  
6.5. **ВНИМАНИЕ!** В бактерицидных лампах, которые используются для облучателя-рециркулятора, содержится ртуть, поэтому при установке и замене ламп требуется соблюдать осторожность и не допускать механического повреждения колбы. Если лампа разбилась, то место, куда попала ртуть, необходимо промыть 1%-ном раствором марганцовокислого калия.

### 7. Инструкция по монтажу

7.1. Распаковать облучатель и проверить его комплектность.  
7.2. После длительного транспортирования и хранения, перед включением в сеть об-

лучатель необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 2-3 часов.  
7.3. Перед подключением прибора провести дезинфекцию всех наружных поверхно-

стей прибора 3% раствором перекиси водорода с 5% раствором моющего средства.  
7.4. Установить лампы в патроны.  
7.5. Убедиться в отсутствии напряжения в питающей сети.

7.6. Подключить провода электропитания к клеммной колодке.  
7.7. Закрепить облучатель-рециркулятор в месте его эксплуатации обеспечив надёжное крепление к поверхности.

### 8. Сведения об утилизации

8.1. Облучатель-рециркулятор (без ламп) не содержит дорогостоящих или токсичных ма-

териалов, требующих специальной утилизации. Утилизацию проводят обычным образом.

### 9. Условия транспортировки и хранения

9.1. Перевозить в закрытом транспорте в упаковке производителя. Не допускать намокания.  
9.2. Облучатели-рециркуляторы должны храниться в сухих помещениях при отсут-

ствии в воздухе кислых, щелочных и других вредных примесей. Не подвергать механическим воздействиям, не бросать.

### 10. Гарантийные обязательства

10.1. 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, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.  
10.2. 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.  
10.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 1 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил транспортиро-

вания, хранения и эксплуатации, изложенных в данном Руководстве по эксплуатации.  
10.4. Во избежание возможных недоразумений сохраняйте в течение срока службы документы, прилагаемые к изделию при его продаже (накладные, гарантийный талон).  
10.5. Гарантия не распространяется на изделие, недостатки которого возникли вследствие:

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

### 11. Ограничение ответственности

11.1. 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.  
11.2. Ответственность производителя не может превышать собственной стоимости изделия.  
11.3. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.