



## Светильники серии ЛПО 2001

### Руководство по эксплуатации. Паспорт

#### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии ЛПО 2001 торговой марки TDM ELECTRIC (далее светильники) с люминесцентными лампами мощностью от 6 до 28 Вт предназначены для работы в однофазных сетях переменного тока напряжением 230 В частотой 50 Гц и по своим характеристикам соответствуют ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97.

1.2. Область применения светильников:

- для местного освещения функциональных жилых зон (кухни, коридоры, ванные и жилые комнаты), подсобных (гаражи, подвалы) и общественных (магазины, офисы) помещений;
  - для освещения рабочей поверхности стола,
  - для подсветки в мебельных стенках, книжных шкафах и в витринах.
- для общего освещения помещений;

#### 2. Основные характеристики

Основные технические характеристики представлены в таблице 1.

Наименование параметра	Значение
Номинальное напряжение, В	230
Номинальная частота сети, Гц	50
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Степень защиты по ГОСТ 14254-96	IP20
Сечение подключаемых проводников, мм <sup>2</sup>	3 ÷ 0,75
Диапазон рабочих температур, °С	от -10 до +40

#### 3. Комплектация

В комплект поставки входят:

- Светильник с люминесцентной лампой - 1 шт.
- Шнур питания - 1 шт.
- Элементы крепления - 4 шт.
- Саморезы - 2 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

#### 4. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

- 4.1. Светильники в процессе эксплуатации не требуют специального ухода.
- 4.2. Запрещается использовать в светильниках лампы другого типа и мощности.
- 4.3. Замену ламп и обслуживание светиль-

- ников производить только при отключенной сети питания.
- 4.4. Источники света содержат ртуть. При замене не допускать разрушения.

#### 5. Установка

5.1. Убедитесь в правильности выбора места для установки светильника. Монтаж светильников осуществляется на ровной поверхности при этом расстояние до любой поверхности, находящейся рядом со светильником, должно составлять не менее 10 мм.

5.2. Установка светильника:

- разметьте на поверхности места установки крепежных пластин (рис. 1);
- закрепите саморезом элемент крепления на монтажной поверхности (рис. 2), надвиньте паз с одного конца светильника на элемент крепления (рис. 3);
- зафиксируйте саморезом второй элемент крепления на монтажной поверхности с другой стороны светильника (рис. 4), надвиньте паз на второй элемент крепления, пока оба элемента крепления не окажутся по центру пазов светильника (рис. 5);

- установка светильника с боковыми элементами крепления см. рис. 6;
- допускается установка до 10-ти светильников в ряд (рис. 7), соединяя их при помощи встроенных в торцы светильников розетки с вилкой, предварительно сняв заглушку с розетки или при помощи соединительного шнура\* (рис. 8);
- подключите шнур питания к встроенной в светильник вилке.

5.3. Светильник готов к эксплуатации.

Установка лампы:

- вставьте люминесцентную лампу штырями обоими цоколей в пазы держателей и поверните ее двумя руками на 90° до щелчка;
- оденьте на лампу рассеиватель до щелчка.

5.4. Замена люминесцентной лампы производится в обратном порядке.

\*соединительный шнур поставляется отдельно

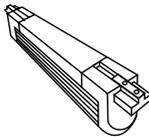


Рис. 1



Рис. 2

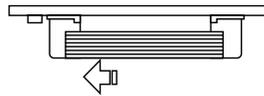


Рис. 3

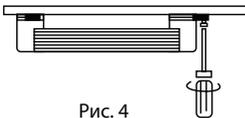


Рис. 4

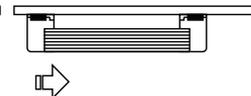


Рис. 5

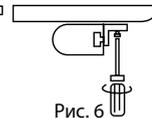


Рис. 6

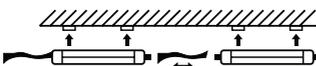


Рис. 7



Рис. 8

## 6. Правила эксплуатации

6.1. Эксплуатация светильника производится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6.2. Регулярно проверяйте электрические

соединения и целостность проводки.

6.3. При эксплуатации необходимо устанавливать светильники вдали от химически активной среды, горючих и легко воспламеняющихся предметов.

## 7. Сведения об утилизации

Отработавшие свой ресурс или вышедшие из строя лампы подлежат складированию и утилизации в соответствии с существующим порядком утилизации ртутьсодер-

жащих изделий. Светильники не содержат дорогостоящих и токсичных материалов и утилизируются обычным способом.

## 8. Условия транспортирования и хранения

8.1. Транспортирование светильников допускается в упаковке изготовителя любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованной продукции от механических повреждений, загрязнения и попадания влаги.

8.2. Хранение светильников осуществляется только в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -45 до +50 °С.

## 9. 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, осуществившие установку и подключение изделия, несут ответственность за правильность проведенной работы. Помните, квалифицированная установка изделия необходима для его дальнейшего правильного функционирования и гарантийного обслуживания.

9.2. 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.

9.3. Производитель устанавливает гарантийный срок на данное изделие в течение 3 лет со дня продажи изделия при условии соблюдения потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации,

изложенных в данном Руководстве по эксплуатации. Гарантийный срок на люминесцентные лампы, входящие в комплект, не распространяется.

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

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

- нарушения потребителем правил транспортирования, хранения или эксплуатации изделия;
- действий третьих лиц;
- ремонта или внесенных несанкционированных изготовителем 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 уста-

новки изделия либо умышленных или неосторожных действий покупателя (потребителя) или третьих лиц.

10.2. Ответственность производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

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

## 11. Гарантийный талон

Штамп технического контроля изготовителя \_\_\_\_\_

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

TDM ELECTRIC  
117405, РФ, г. Москва,  
ул. Дорожная, д. 60 Б  
тел.: +7 (495) 727-32-14  
+7 (495) 640-32-14  
факс: +7 (495) 727-32-44  
e-mail: info@tdme.ru

Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на заводе Вэньчжоу Рокгранд Трэйд Кампани, Лтд. Китай, г. Вэньчжоу, ул. Шифу, здание «Синьи», оф. А1501

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).