



Светильники с люминесцентными лампами серии **ЛПО 3011** с встроенным сетевым выключателем

Руководство по эксплуатации. Паспорт

1. Назначение и область применения

Светильники бытовые серии ЛПО 3011 торговой марки TDM ELECTRIC (далее светильники) с люминесцентными лампами мощностью от 10 до 36 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.

Область применения светильников:

- для общественного освещения помещений;
- 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.

2. Основные технические характеристики и ассортимент.

2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1.

Номинальное напряжение, В	220-230
Номинальная частота сети, Гц	50
Цветовая температура, К	4000
Номинальная продолжительность горения, ч	10 000
Наличие защиты от тока короткого замыкания – предохранитель gG (встроенный в эл. плату), А	3
Климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Диапазон рабочих температур, °С	-10 +40

Таблица 2.

Наименование	Артикул	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм
Светильник ЛПО3011 10 Вт 230В Т8/G13 4000К TDM	SQ0327-0030	360	40	65
Светильник ЛПО3011 15 Вт 230В Т8/G13 4000К TDM	SQ0327-0031	460	40	65
Светильник ЛПО3011 18 Вт 230В Т8/G13 4000К TDM	SQ0327-0032	660	40	65
Светильник ЛПО3011 30 Вт 230В Т8/G13 4000К TDM	SQ0327-0033	960	40	65
Светильник ЛПО3011 36 Вт 230В Т8/G13 4000К TDM	SQ0327-0034	1260	40	65

3. Комплект поставки

- Светильник с люминесцентной лампой - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации - 1 шт.
- Упаковка - 1 шт.

4. Требования безопасности при монтаже и эксплуатации

Светильники в процессе эксплуатации не требуют специального ухода.

Запрещается использовать в светильниках лампы другого типа и мощности.

Замену ламп и обслуживание светильников производить только при отключенной сети питания. Источники света содержат ртуть. При замене не допускать разрывов.

5. Инструкция по монтажу.

Убедитесь в правильности 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.

Установка светильника:

- перед установкой светильника необходимо рассчитать длину подводящих проводов для монтажа (сечение подключаемых проводов 3х2,5 мм²);
- снимите со светильника боковые заглушки, рассеиватель и люминесцентную лампу (рис. 1);
- пропустите подключаемые провода через резиновый сальник в основании светильника (рис. 2);
- прикрутите шурупами или саморезами диаметром не более 6 мм светильник к монтажной

поверхности (рис. 3);

- присоедините подготовленные концы проводов к позициям L, N и в клеммном зажиме, затяните винты;
 - Внимание! Корпус светильника выполнен из алюминия и подлежит обязательному заземлению посредством защитного проводника РЕ;
 - установите люминесцентную лампу, рассеиватель, боковые заглушки.
- Светильник готов к эксплуатации.

Установка лампы:

- вставьте люминесцентную лампу штырями обоих цоколей в пазы держателей и поверните ее двумя руками на 90° до щелчка;
 - оденьте на лампу рассеиватель до щелчка;
- Замена люминесцентной лампы производится в обратном порядке.

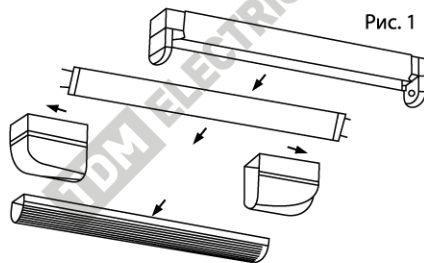


Рис. 1

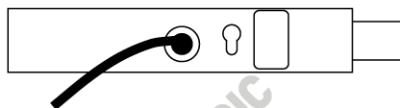


Рис. 2



Рис. 3

6. Сведения об утилизации.

Отработавшие свой ресурс или вышедшие из строя лампы подлежат складированию и утилизации в соответствии с существующим порядком утилизации ртутьсодержащих изделий.

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

7. Правила хранения

Хранение светильников осуществляется в упаковке изготовителя в закрытых помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от -50°C до $+40^{\circ}\text{C}$ и

относительной влажности 98% при 25°C . При хранении на стеллажах или полках светильники (только в потребительской таре) должны быть сложены не более чем в пять рядов по высоте.

8. Гарантийные обязательства

8.1 Гарантийный срок эксплуатации светильников – 3 года со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил эксплуатации, транспортировки и хранения.

8.2 Гарантийный талон действителен только при наличии правильно и чётко указанных: даты продажи, печатей фирмы-продавца, подписи покупателя, а также приложенном кассовом чеке. При нарушении этих условий, а также в случае, когда данные, указанные в гарантийном талоне,

стерты, изменены или переписаны, гарантийный талон признаётся недействительным.

8.3 Компания производитель оставляет за собой право отказать в удовлетворении требований потребителей по гарантийным обязательствам в случае:

- наличия механических повреждений устройства;
- изменение в конструкции изделия, не согласованные с продавцом;

- повреждения в результате неправильного и/или ненадлежащего использования, попадания влаги, удара молнии;
- повреждения в результате несоответствия стандартам или техническим регламентам питающих кабельных или телекоммуникационных

сетей;
- несанкционированного ремонта или вскрытия изделия.

8.4 Гарантийный срок на люминесцентные лампы не распространяется.

9. Ограничение ответственности

9.1 Компания производитель не несёт 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 нанесённый 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.

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

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

10. Гарантийный талон

Светильник ЛПО 3011 соответствует ГОСТ Р МЭК 60598-1-2003, ГОСТ Р МЭК 598-2-1-97 и признан годным к эксплуатации.

Штамп технического контроля изготовителя _____

Дата продажи «__» _____ 20__ г.

Подпись продавца _____

Штамп магазина _____

ООО «НЭКМ»
117405, Российская Федерация, г. Москва, ул. Дорожная, д. 60 «Б»
Телефон: (495) 727-32-14