

# Светильники серии ЛПО 12

## Руководство по эксплуатации. Паспорт

### 1. Назначение и область применения

1.1. Светильники серии ЛПО 12 предназначены для общего освещения бытовых и общественных помещений.

1.2. Светильники комплектуются электромагнитным ПРА или электронным ПРА, рассчитаны на работу с линейными люминесцентными лампами Т8 18 (20) Вт, 36 (40) Вт с цоколем G13 и стартерами (кроме светильников с ЭПРА) S10 (80С220), S2 (20С127).

1.3. Светильники предназначены для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В и частотой 50 Гц.

1.4. Светильники по способу установки являются стационарными и монтируются на потолки и стены из стандартных строительных материалов с нормально воспламеняемой поверхностью.

### 2. Основные характеристики

#### 2.1. Основные технические характеристики

Наименование параметра	Значение
Питающее напряжение, В	220
Частота напряжения сети, Гц	50
Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254-96, IP	20
Класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0	I
Тип цоколя	G13
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4

#### 2.2. Габаритные размеры и масса

Наименование	Артикул	Габаритные размеры, мм			Масса, кг
		Длина	Ширина	Высота	
Светильник ЛПО 12-1х18-012 (расс. поликарбонат) TDM	SQ0327-0109	640	75	100	1,5
Светильник ЛПО 12-1х18-012 TDM	SQ0327-0101	640	75	100	1,5
Светильник ЛПО 12-1х18-112 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM	SQ0327-0110	640	75	100	1,4
Светильник ЛПО 12-1х18-112 ЭПРА TDM	SQ0327-0102	640	75	100	1,4
Светильник ЛПО 12-1х36-012 (расс. поликарбонат) TDM	SQ0327-0113	1240	75	100	2,0
Светильник ЛПО 12-1х36-012 TDM	SQ0327-0105	1240	75	100	2,0
Светильник ЛПО 12-1х36-112 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM	SQ0327-0114	1240	75	100	1,9
Светильник ЛПО 12-1х36-112 ЭПРА TDM	SQ0327-0106	1240	75	100	1,9
Светильник ЛПО 12-2х18-012 (расс. поликарбонат) TDM	SQ0327-0111	640	145	70	2,0
Светильник ЛПО 12-2х18-012 TDM	SQ0327-0103	640	145	70	2,0
Светильник ЛПО 12-2х18-112 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM	SQ0327-0112	640	145	70	1,8
Светильник ЛПО 12-2х18-112 ЭПРА TDM	SQ0327-0104	640	145	70	1,8
Светильник ЛПО 12-2х36-012 (расс. поликарбонат) TDM	SQ0327-0115	1240	145	70	3,2
Светильник ЛПО 12-2х36-012 TDM	SQ0327-0107	1240	145	70	3,2
Светильник ЛПО 12-2х36-112 (расс. поликарбонат) ЭПРА TDM	SQ0327-0116	1240	145	70	2,9
Светильник ЛПО 12-2х36-112 ЭПРА TDM	SQ0327-0108	1240	145	70	2,9

### 3. Комплектность

- Светильник – 1 шт. (Лампы и стартеры в комплект поставки не входят)
- Руководство по эксплуатации – 1 шт.

### 4. Меры безопасности

- 4.1. Работы, связанные с монтажом и обслуживанием светильников, производить только при отключенной питающей сети.
- 4.2. Во избежание несчастных случаев монтаж светильни-

ков рекомендуется производить специалисту.  
4.3. Подключение светильников к питающей сети должно осуществляться с помощью клеммной колодки. Скрутка проводов не допускается.

### 5. Подготовка к работе

- 5.1. Распаковать светильник и убедиться в его целостности и комплектности.
- 5.2. Открутить винты, крепящие торцевые крышки, снять крышки и рассеиватель.
- 5.3. Закрепить светильник на потолке или стене.
- 5.4. Сетевые провода и провод заземления присоединить

к контактным зажимам клеммной колодки.  
5.5. Установить люминесцентные лампы и стартеры (для светильников с ЭМПРА).  
5.6. Установить рассеиватель, торцевые крышки закрепить винтами.  
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 +5 до +40 °С и относительной влажности не более 60%. В окружающей среде не должно быть кислотных, щелочных и других агрессивных примесей, вызывающих коррозию металла, порчу пластмассовых и резиновых деталей.

### 7. Гарантийные обязательства

- 7.1. Гарантийный срок эксплуатации 1 год со дня продажи при условии соблюдения потребителем правил монтажа, эксплуатации, транспортирования и хранения.
- 7.2. При обнаружении неисправностей в период гарантийных обязательств необходимо обращаться по месту приобретения изделия.
- 7.3. 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.  
Ни при каких обстоятельствах ответственность компании-производителя не может превысить собственной стоимости изделия.

### 8. Гарантийный талон

Светильник \_\_\_\_\_ соответствует техническим условиям и признан годным к эксплуатации

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

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

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

Подпись продавца \_\_\_\_\_

Штамп магазина \_\_\_\_\_

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



Произведено по заказу и под контролем TDM ELECTRIC на ЧУП «Анелма», Республика Беларусь, г. Витебск, ул. М. Горького, д. 145.  
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).