

## ПАСПОРТ

TLWP-M

### Светильник светодиодный TLWP-M



#### 1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильники стационарные общего назначения с полупроводниковыми источниками света (светодиодами) предназначены для общего освещения производственных и иных помещений с повышенным содержанием пыли и влаги, а также пожароопасных зон.
- 1.2 Корпус светильника выполнен из нержавеющей стали и устойчив к воздействиям агрессивных сред.

#### 2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1 Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011 и ТР ЕАЭС 037/2016. Светильники изготовлены по ТУ 27.40.39-040-21098894-2019.
- 2.2 Питание осуществляется от сети переменного тока напряжением  $230 \pm 10\%$  В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 32144-2013.
- 2.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ2, рабочий диапазон температур - от  $-20$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ . Светильники с блоками аварийного питания изготавливаются в исполнении УХЛ4, рабочий диапазон температур - от  $0$  до  $+40^{\circ}\text{C}$ .
- 2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 2.5 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-90 М1.
- 2.6 Способ установки: на опорную поверхность или на подвесы при помощи двух рым-болтов.
- 2.7 Класс защиты от поражения электрическим током I.
- 2.8 Габаритные размеры 1280x165x75 мм (длина x ширина x высота). Расстояние между крепежными отверстиями 1097 мм.

Наименование	Номинальная мощность, Вт	Масса, кг
TLWP06-M-30-YZ0-TG	30	4,8
TLWP06-M-33-YZ0-TG -EM3	33	5,0
TLWP06-M-45-YZ0-TG	45	4,8
TLWP06-M-48-YZ0-TG -EM3	48	5,0
TLWP06-M-60-YZ0-TG	60	5,0
TLWP06-M-63-YZ0-TG -EM3	63	5,3
TLWP06-M-30-YZ0-TG-OL	30	4,8
TLWP06-M-33-YZ0-TG- OL-EM3	33	5,0
TLWP06-M-45-YZ0-TG-OL	45	4,8
TLWP06-M-48-YZ0-TG-OL-EM3	48	5,0
TLWP06-M-60-YZ0-TG-OL	60	5,0
TLWP06-M-63-YZ0-TG-OL-EM3	63	5,3

Где:

Y – индекс цветопередачи (CRI, Ra): 8 – >80, 9 – >90

Z – цветовая температура (CCT): 3 – 3000K, 4 – 4000K, 5 – 5000K

TG- закаленное прозрачное стекло.

TG-OL - закаленное матовое стекло

Пример обозначения: TLWP06-M-30-840-TG (30 Вт, Ra>80, 4000K).

EM1 означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП) постоянного действия. Время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит EM1-1 час или EM3 - 3 часа.

### 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 1 шт.
- Комплект для подвеса (2 рым-болта с уплотнительными шайбами) – 1 шт.
- Паспорт - 1 шт.
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Коробка картонная – 1 шт.

### 4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 **ВНИМАНИЕ!** Установку, демонтаж, чистку светильника, и устранение неисправностей производить только при отключенной электросети.

4.2 Светильники выполненные по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

### 5 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

5.1 Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

5.2 Светильники после длительного транспортирования и/или хранения перед установкой необходимо выдержать в отопляемом помещении при температуре +15...20°C не менее 24 часов.

5.3 Распаковать светильник.

5.4 Открыть замки, снять защитное стекло, открутить винты, и вынуть панель со светодиодами из корпуса светильника.

**ВНИМАНИЕ!** Во избежание повреждения запрещается касаться поверхности светодиодов руками или инструментами, подвергать ударам, укладывать монтажную панель светодиодами на опорную поверхность и т.д.

5.5 Закрепить корпус светильника на опорную поверхность, используя отверстия в верхней части корпуса, или подвесить за рым-болты из комплекта поставки. Для герметизации установочных отверстий необходимо использовать резиновые и металлические шайбы из комплекта поставки.

5.6 Ввести в корпус светильника кабель электропитания через герметичный ввод, затянуть гайку до упора.

5.7 Присоединить заведенные внутрь корпуса питающие сетевые провода (сечением 0,75-1,5 мм<sup>2</sup>) к клеммной колодке. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно для светильников I класса.

5.7 Собрать светильник в обратном порядке.

5.9 **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации светильника с БАП необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи БАП составляет 24 часа.

5.10 При загрязнении светильника протирать рассеиватель сухой мягкой тканью.

5.11 **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

## **6 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

6.1 Условия транспортирования светильников в зависимости от воздействия механических факторов должны соответствовать группе С ГОСТ 23216, в том числе в части воздействия климатических факторов – группе 4 по ГОСТ 15150.

6.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

## **7 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

7.1 Светильник признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

## **8 УТИЛИЗАЦИЯ**

8.1 Светильники не содержат токсичных материалов, относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

8.2 Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

## 9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1 Гарантийный срок эксплуатации 5 лет с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.

9.2 Гарантийный срок на блоки аварийного питания, поставляемые в комплекте с аккумуляторной батареей, составляет 12 (двенадцать) месяцев с даты поставки.

9.3 Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 10 лет.

9.4 Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

9.5 **Адрес завода изготовителя:** 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.

**ВНИМАНИЕ!** Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и состав изделия с целью улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.

### Схема подключения светильников

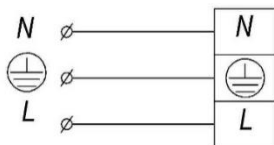


Рисунок 1

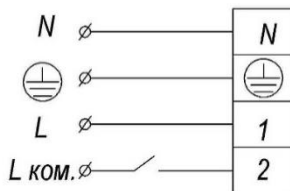


Рисунок 2

Рисунок 1 Схема подключения

Рисунок 2 Схема подключения светильника с БАП.

Lк-коммутируемая через выключатель фаза (Для вкл./выкл. освещения).

L-некоммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП), при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим. N-ноль.

### ВНИМАНИЕ!

Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию и состав изделия с целью улучшения потребительских свойств без предварительного уведомления.