

ПАСПОРТ**Светильник светодиодный TLPL****1 НАЗНАЧЕНИЕ**

1.1 Светильники стационарные общего назначения с полупроводниковыми источниками света (светодиодами) предназначены для освещения общественных помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ТУ 27.40.39-040-21098894-2019, требованиям ТР ТС и ТР ЕАЭС.

2.2 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2.3 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230±10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 32144-2013.

2.4 Степень защиты от воздействий окружающей среды IP40 по ГОСТ 14254-96.

2.5 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-90 М1.

2.6 Крепление светильников осуществляется на потолок.

2.7 Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8 Основные параметры светильников:

Таблица 1

Наименование	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг
TLPL011-X-YZ0-OL	325x77x77	12	0,5
TLPL012-X-YZ0-OL	325x142x57	12	0,6
TLPL012-X-YZ0-OL-EM1	325x142x57	15	1,0
TLPL012-X-YZ0-OL-EM01	325x142x57	3	1,0
TLPL021-X-YZ0-OL	625x77x77	15	0,85
TLPL021-X-YZ-OL-EM1	625x77x77	18	1,25
TLPL02-X-YZ0-OL	625x142x57	15	1,0
TLPL02-X-YZ0-OL-EM1	625x142x57	18	1,35
TLPL05-X-YZ0-OL	1234x77x77	28	1,2
TLPL05-X-YZ0-OL-EM1	1234x77x77	31	1,6
TLPL05-X-YZ0-OL-AS	1234x77x77	28	1,2
TLPL06-X-YZ0-OL	1234x142x57	30	1,9
TLPL06-X-YZ0-OL-EM1	1234x142x57	33	2,4
TLPL07-X-YZ0-OL	1534x77x77	23	1,4

Наименование	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг
TLPL07-X-YZ0-OL-EM1	1534x77x77	26	2,2
TLPL07-X-YZ0-OL-AS	1534x77x77	23	1,4
TLPL08-X-YZ0-OL	1534x142x57	45 73	1,9
TLPL08-X-YZ0-OL-EM1	1534x142x57	48 76	2,5

где, ДхШхВ – Д - длина, Ш - ширина, В – высота

X – Мощность, Вт

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

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

Пример обозначения: TLPL06-30-840-OL (30 Вт, Ra>80, 4000K).

OL- означает, что установлен опаловый рассеиватель. Если букв OL в наименовании нет, то установлен прозрачный рассеиватель.

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.

EM01 означает, что светильник непостоянного действия, время работы светильника от внутреннего аккумулятора составит 1 час.

AS означает, что светильник имеет специальную кривую силы света (асимметричное светораспределение).

01 в конце наименования обозначает – в светильнике установлен оптико-акустический датчик. Оптико-акустический датчик обеспечивает включение источников света при низкой освещенности и наличии шума. Порог чувствительности датчика по свету 5...10 люкс. Порог чувствительности по звуку - 60-70 дБ. Время выключения при пропадании источника шума 45 сек.

Полное обозначение модели светильника указана на упаковке и/или этикетке внутренней маркировки.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе – 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 На шасси со светодиодными линейками закреплен заземляющий провод желто-зеленого цвета. Перед установкой шасси на основание светильника присоединить заземляющий провод на установочные винт с гайкой.

4.3 Светильники выполнены 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 отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.

5.3 Распаковать светильник

5.4 Снять рассеиватель, предварительно сняв одну из боковых крышек.

5.4 Перед установкой светильника на потолок в светильниках TLPL05 и TLPL 07 необходимо снять шасси со светодиодными модулями, сжав его в местах расположения монтажных лепестков.

5.5 Установить светильник на потолок.

5.6 Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечением 0,75-1,5 мм²) к клеммной колодке светильника.

5.7 Установить шасси в светильниках TLPL05 и TLPL 07. Установить рассеиватель.

5.8 При загрязнении светильника его рассеиватель протираются сухой мягкой тканью.

5.9 **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

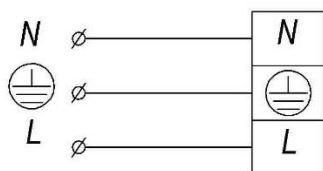


Рисунок 1

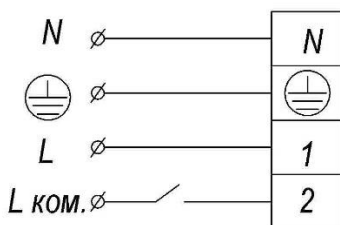


Рисунок 2

Внутри светильника установлена клеммная колодка.

Рисунок 1 – подключение светильников без БАП,

Рисунок 2 – для светильников с БАП (ЕМ).

L и Lк могут быть подключены к одной фазе!