

ПАСПОРТ

Светильник светодиодный TLGS

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники потолочные подвесные с полупроводниковыми источниками света (светодиодами) предназначены для освещения общественных помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ТУ 3461-020-21098894-2015, 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 IP20 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 при помощи подвесов.

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
TLGS06-X-YZ0-OL	1275x110x63	30	1,6
TLGS06-X-YZ0-OL-B	1275x110x63	30	1,6
TLGS06-X-YZ0-OL-T	1275x110x63	30	1,6
TLGS06-X-YZ0-OL-EM1	1275x110x63	33	2,0
TLGS06-X-YZ0-OL-EM1-B	1275x110x63	33	2,0
TLGS06-X-YZ0-OL-EM1-T	1275x110x63	33	2,0
TLGS06-X-YZ0-CL	1275x110x63	30	1,6
TLGS06-X-YZ0-CL-B	1275x110x63	30	1,6
TLGS06-X-YZ0-CL-T	1275x110x63	30	1,6
TLGS06-X-YZ0-CL-EM1	1275x110x63	33	2,0
TLGS06-X-YZ0-CL-EM1-B	1275x110x63	33	2,0
TLGS06-X-YZ0-CL-EM1-T	1275x110x63	33	2,0
TLGS08-X-YZ0-OL	1625x110x63	45	1,8
TLGS08-X-YZ0-OL-B	1625x110x63	45	1,8

Наименование	Габаритные размеры ДхШхВ, мм	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг
TLGS08-X-YZ0-OL-T	1625x110x63	45	1,8
TLGS08-X-YZ0-OL-EM1	1625x110x63	48	2,2
TLGS08-X-YZ0-OL-EM1-B	1625x110x63	48	2,2
TLGS08-X-YZ0-OL-EM1-T	1625x110x63	48	2,2
TLGS08-X-YZ0-CL	1625x110x63	45	1,8
TLGS08-X-YZ0-CL-B	1625x110x63	45	1,8
TLGS08-X-YZ0-CL-T	1625x110x63	45	1,8
TLGS08-X-YZ0-CL-EM1	1625x110x63	48	2,2
TLGS08-X-YZ0-CL-EM1-B	1625x110x63	48	2,2
TLGS08-X-YZ0-CL-EM1-T	1625x110x63	48	2,2

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: TLGS08-45-940-OL (1625x110x63 мм, 45 Вт, Ra>90, 4000K).

OL/CL – обозначение типа рассеивателя. OL- опаловый/ CL – призматический.

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.

T или B означает, что в светильник имеет сквозную проводку: T-однофазная, B-трехфазная проводка.

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. в коробке
- Упаковочный пакет – 1 шт.
- Коробка картонная – 1 шт. на два светильника TLGS06 или на один светильник TLGS08.
- Монтажный комплект (для модификаций T, B) – по отдельному заказу

4 ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

4.2 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°C не менее 24 часов.

5.3 Распаковать светильник

5.4 Установить светильник на потолок с помощью подвесов. В случае сборки светильников в линию использовать скобы соединительные из монтажного комплекта.

5.5 Присоединить сетевые провода к клеммной колодке светильника. Сечение для одиночного светильника не менее 0,75 мм² и не менее 1,5 мм² для модификаций Т и В. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

Максимально допустимый общий ток светильников модификаций Т не более 15А, модификации В не более 15А, из расчёта на одну фазу.

5.6 При загрязнении светильника его рассеиватель протираются сухой мягкой тканью.

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

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

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

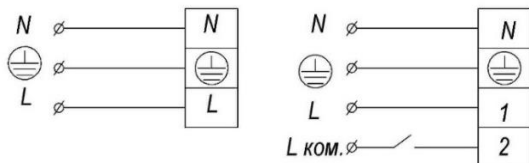


Рисунок 1

Рисунок 2

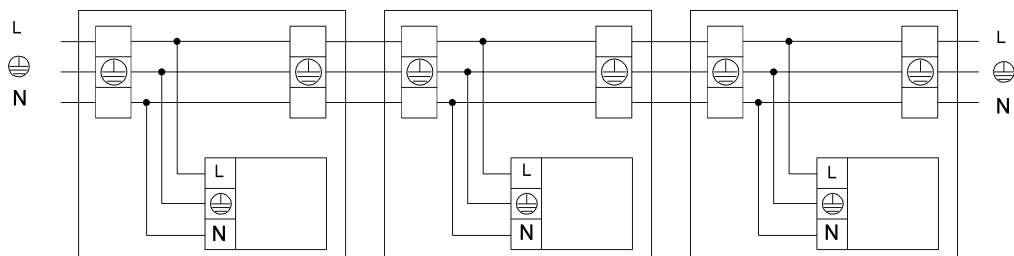


Рисунок 3

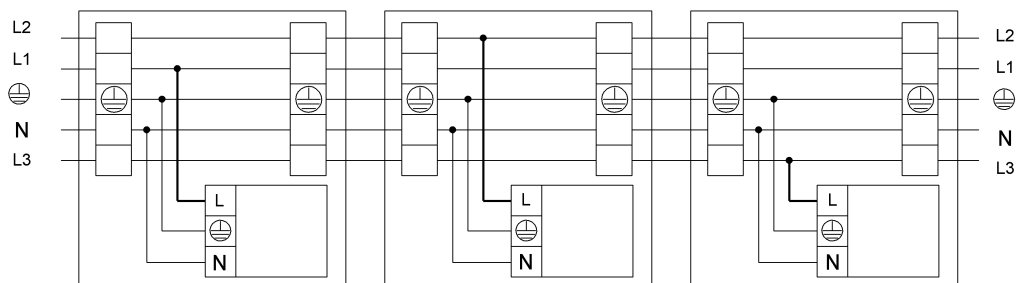


Рисунок 4

Рисунок 1 – подключение одиночных светильников без БАП;

Рисунок 2 – подключение одиночных светильников с БАП;

L и L_к могут быть подключены к одной фазе!

Рисунок 3 - подключение светильников модификаций Т и ЕМ-Т.

Рисунок 4 - для светильников модификаций В и ЕМ-В.

La при монтаже пробросить отдельным проводом с двойной изоляцией при помощи проходного разъёма типа WAGO221. La - аварийная фаза.

ВНИМАНИЕ! Светильники модификации В поставляются **неподключенными**. Для подключения светильника необходимо вставить свободный конец красного провода в клемму сетевого коннектора, маркированную нужной фазой.