

5.4. Ввести через герметичную втулку питающие сетевые провода (сечение не менее  $0,75 \text{ мм}^2$ ) внутрь светильника. Закрепить светильник на поверхности. Подключить питающие сетевые провода к колодке светильника, зафиксировать колодку пластиковой стяжкой.

**ВНИМАНИЕ!** Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

5.5. При загрязнении светильника его протирают сухой мягкой тканью.

## 6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

6.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

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

## 7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

7.1. Гарантийный срок эксплуатации 18 месяцев с даты продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Возможно увеличение гарантийного срока, с условиями предоставления расширенной гарантии можно ознакомиться в сети интернет на официальном сайте [www.technoluxtm.ru](http://www.technoluxtm.ru) в разделе «Гарантии качества» и/или у официальных представителей.

7.2. Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет не менее 8 лет.

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

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



## ПАСПОРТ

**СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,  
СЕРИИ TLK, TLR, торговой марки TECHNOLUX®**

### Схема подключения светильника.

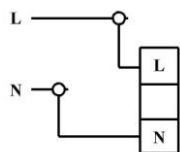


Рис.1

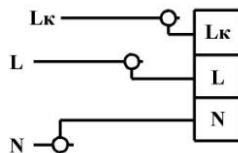


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП. (Lк - коммутируемая через выключатель фаза. L-не коммутируемая фаза через которую осуществляется контроль наличия напряжения в сети и производится заряд аккумулятора светильника, при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим).



## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники серий TLK, TLR, (далее светильники) с полупроводниковым источником света (светодиоды), предназначены для обеспечения освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2. Светильники могут комплектоваться энергосберегающими оптическими, акустическими, комбинированными фото акустическими датчиками.
- 1.3. Светильники соответствуют ТУ3461-024-21098894-2016, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 2 по ГОСТ 15150-69.  
Светильники, оснащенные блоками аварийного питания (БАП) изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещений 4 по ГОСТ 15150-69.

## 2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.
- 2.2. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-90 М1.
- 2.3. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65 по ГОСТ 14254-96.
- 2.4. Класс защиты от поражения электрическим током II.
- 2.5. Способ установки: на вертикальные или горизонтальные поверхности. Светильники комплектуются наборами, состоящими из шайбы прокладки и шайбы металлической (количеством в зависимости от количества крепежных отверстий) для установки на поверхность с помощью самореза (в поставку не входит).
- 2.6. Основные параметры и характеристики:

Артикул	Габаритные размеры, не более мм. D (диаметр основания) x H (высота)	Кол-во светодиодов (L) и номинальная мощность, не более Вт.	Масса светильника, не более, кг
TLK01 XX DD	D 281x H 113	L72 (13 Вт)	1
TLK01 XX DD EM Z	D 281x H 113	L72 (16 Вт)	1,5
TLK02 XX DD	D 281x H 113	L60 (11 Вт)	1
TLK02 XX DD EM Z	D 281x H 113	L60 (14 Вт)	1,5
TLK03 XX DD	D 281x H 113	L48 (9 Вт)	1
TLK03 XX DD EM Z	D 281x H 113	L48 (12 Вт)	1,5
TLK04 XX DD	D 281x H 113	L36 (7 Вт)	1
TLK04 XX DD EM Z	D 281x H 113	L36 (10 Вт)	1,5
TLR01 XX DD	D 220x H 116	L48 (9 Вт)	0,7
TLR02 XX DD	D 220x H 116	L36 (7 Вт)	0,7

Где "XX" - обозначение материала рассеивателя. PC/ OL - поликарбонат прозрачный/опаловый; Обозначение DD означает наличие энергосберегающего датчика, 01 - оптико-акустического, 02 – акустического, 03 – оптического.

01. Оптико- акустический датчик обеспечивает включение источников света

при низкой освещенности и наличии шума. Порог чувствительности датчика по свету, 2...10 люкс. Порог чувствительности по звуку в месте установки выключателя (с учетом шумового фона), 65-75 дБ. Время выключения при пропадании источника шума 30...35 сек. (При дальнейшем наличии звука реализована функция повторного запуска цикла).

02. Акустический датчик обеспечивает включение светильника при возникновении источников звука. Порог чувствительности по звуку в месте установки (с учетом шумового фона), 65-75 дБ\*. Время цикла во включенном состоянии, 30 сек. (При дальнейшем наличии звука реализована функция повторного запуска цикла).
03. Оптический датчик обеспечивает включение источников света при низкой освещенности. Порог чувствительности датчика по свету, 2...10 люкс\*\*. Время цикла во включенном состоянии, 20...21 мин. Время цикла проверки освещенности (источник света не работает) не более 1 сек.  
\*65-75 дБ – уровень звука соответствует громкому разговору, хлопку, бытовым шумам (закрытие двери, шум лифта).  
\*\*2-10 люкс освещенность соответствует рассеянному уличному освещению ночью.

Обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где "Z" - тип аварийного светильника. 0 - непостоянного, 1- постоянного действия.

## 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

- 3.1. В комплект поставки входят:
  - Светильник в сборе -1 шт.
  - Паспорт на светильник -1 шт на 20 изделий.(по согласованию с Заказчиком может меняться)
  - Паспорт на энергосберегающий датчик (при наличии датчика) – 1 шт на 20 изделий (по согласованию с Заказчиком может меняться).
  - Комплект уплотнительных шайб.
  - Упаковочный пакет -1 шт.
  - Коробка картонная -1 шт.

## 4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку, чистку светильника и его ремонт производить только при отключенной электросети.
- 4.2. **ВНИМАНИЕ!** Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.

## 5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 5.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах, перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20°C не менее 24 часов.
- 5.3. Перед установкой светильника на поверхность, с него необходимо снять рассеиватель. Для TLK отвернув три самореза, для TLR повернув рассеиватель против часовой стрелки до упора.

