

Схема подключения светильника

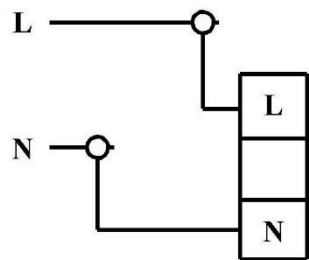


Рис.1

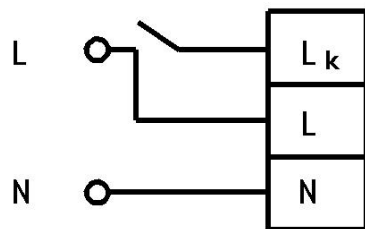


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника без блока аварийного питания и EM0 с БАП.

Рис.2 Схема подключения светильника EM1 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.

L и Lк могут быть подключены к одной фазе!



Светильник TECHNOLUX®
TLM с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Светильники потолочные (далее светильники) с полупроводниковым источником света (светодиоды) предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2 Светильники соответствуют ТУ3461-024-21098894-2016, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- 1.3 Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.
- 2.2 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 - М1.
- 2.3 Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 – IP65.
- 2.4 Способ установки: на вертикальные или горизонтальные поверхности.
- 2.5 Класс защиты от поражения электрическим током II.
- 2.6 Основные параметры и характеристики указаны в Таблице 1:

Таблица 1

Типы светильников	Габаритные размеры, ДхВхШ, мм	Масса не более, кг	Номинальная мощность, Вт
TLM 01 OL (PC)	363 x 75 x 132	0,7	6
TLM 01 OL (PC) EM0	363 x 75 x 132	1,0	3
TLM 01 OL (PC) EM1	363 x 75 x 132	1,0	9
TLM 02 OL (PC)	363 x 75 x 132	1,0	12
TLM 02 OL (PC) EM0	363 x 75 x 132	1,2	3
TLM 02 OL (PC) EM1	363 x 75 x 132	1,2	15

PC/OL– обозначение материала рассеивателя. PC – поликарбонат прозрачный; OL - поликарбонат опаловый;

01 означает наличие оптико-акустического датчика

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.

ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП); где цифра после ЕМ означает тип аварийного светильника: 0 – непостоянного действия, 1 – постоянного действия.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.
- Коробка картонная -1 шт.
- Набор для установки на поверхность (саморезы в поставку не входят)
- Паспорт -1 шт.
- Упаковочный пакет -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 выполнены по II классу защиты от поражения электрическим током.

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 Распакованный светильник установить на установочную поверхность.

5.4 Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к колодке светильника (подключение производить согласно схеме указанной на этикетке находящейся на корпусе светильника либо согласно маркировке колодки). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

5.5 При загрязнении светильника его протирают сухой мягкой тканью.

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

5.7 **В одном помещении рекомендуется устанавливать светильники с одинаковой цветовой температурой, указанной на этикетке (Пример 4000 К).**

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 36 месяцев с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Возможно увеличение гарантийного срока, условия предоставления расширенной гарантии размещены в сети интернет на официальном сайте www.technoluxtm.ru в разделе «Гарантии качества».

9.2 Срок службы светильника в нормальных климатических условиях, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации составляет: не менее 8 лет - для светильников, рассеиватель которых изготовлен из полимерных материалов; не менее 10 лет для остальных светильников.

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

9.4 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.