

Схема подключения светильника

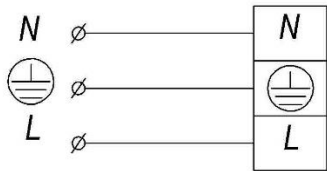


Рис.1

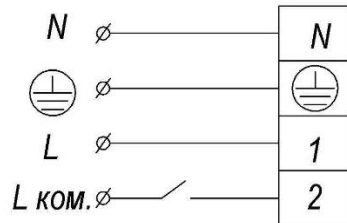


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника.

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП.

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

L - не коммутируемая 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!

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

1.1 Светильники потолочные (далее светильники) с полупроводниковыми источниками света (светодиоды) предназначены для освещения общественных помещений.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1 Светильники соответствуют ТУ 27.40.39-016-21098894-2017, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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

2.3 Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.

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

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

2.6 Крепление светильников осуществляется на потолок.

2.7 Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8 Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Номинальная мощность, (ЕМ), Вт	Масса светильника, не более, кг
TLPL 011***	325x77x77	12 (15)	0,5
TLPL 01***	625x77x77	7,5 (11)	1,0
TLPL 021***	625x77x77	15 (18)	1,0
TLPL 02***	625x142x57	15 (18)	2,0
TLPL 05***	1234x77x77	24 (27)	2,3
TLPL 06***	1234x142x57	30 (33)	2,2
TLPL 07***	1534x77x77	23 (26)	2,9
TLPL 08***	1534x142x57	45 (48)	3,0

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

***Комплектацию светильника см. п.3.1 и п.5.1.

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1 В комплект поставки входят:

- 1) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2) Коробка картонная – 1 шт. на два светильника.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два светильника.

4) Упаковочный пакет – 1 шт.

Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где цифра после EM означает тип аварийного светильника: EM0 – непостоянного действия, EM1 – постоянного действия.

Цифры 01 в конце обозначения – в светильнике установлен фотоакустический датчик. Добавочное обозначение ECP означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Светильники, не имеющие обозначений ECP, комплектуются драйвером европейского производства. Добавочное обозначение OL означает, что в светильнике установлен опаловый рассеиватель.

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 СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1 Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы драйвер, внутренняя проводка светильника, светодиодные модули, рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала. корпус светильника в сборе

6 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

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

6.2 Светильники после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...+20° С не менее 24 часов.

6.3 После распаковки светильника необходимо снять рассеиватель.

6.4 Перед установкой светильника на потолок необходимо снять шасси со светодиодными линейками, сжав его в местах расположения монтажных лепестков.

6.5 Установить светильник на потолок.

Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к клеммной колодке светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.

6.6 Установить рассеиватель на место. Для светильников модели TLPL01/05/07 перед установкой рассеивателя установить на место шасси со светодиодными линейками.

6.7 При загрязнении светильника его рассеиватель протираются сухой мягкой тканью.

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

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

7 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

7.1 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.

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

8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Светильник признан годным к эксплуатации.

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

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

10 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

10.1 Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи 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 в разделе «Гарантии качества» и/или у официальных представителей.

10.2 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.

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

10.4 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.