

Схема подключения светильников

Рис.1 – для одиночных светильников всех модификаций,

Рис. 2 – для светильников модификаций ЕМ.

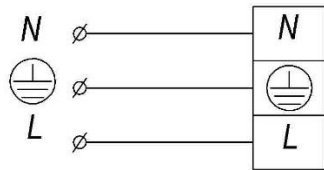


Рис.1

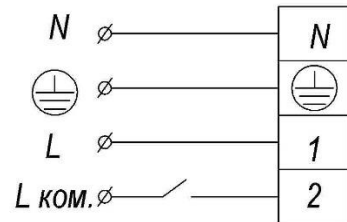


Рис.2

Lk и L подключать на распределительном щите через отдельную группу к одной фазе!

Если светильники комплектуются монтажными концами, для подключения светильника к внешней сети, то зелено- желтый - заземление, белый -фаза, черный / серый –ноль, Lk – красный для исполнений ЕМ.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-020-21098894-2015, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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

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

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP42 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.

Артикул	Габаритные размеры, не более мм, АхВхС*	Номинальная мощность, не более, Вт	Масса светильника, не более, кг
TLGP 05 OL	1210х50х60	24	1,6
TLGP 05 OL EM	1210х50х60	27	2,0
TLGP 07 OL	1540х50х60	39	2,0
TLGP 07 OL EM	1540х50х60	42	2,4

* 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.

ЕМ – означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП).

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2) Комплект подвесов – по отдельному заказу.
- 3) Монтажный комплект – по отдельному заказу.
- 4) Паспорт - 1 шт. на три изделия.

- 5) Упаковочный пакет – 1 шт. на светильник.
- 6) Коробка картонная – 1 шт. на два изделия.
- 7) Угловой элемент подвеса – 2шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. **ВНИМАНИЕ!** Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.
- 4.2. 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 с драйвером (БАП), светодиодные линейки и рассеиватель.

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 перед установкой необходимо выдерживать в отапливаемом помещении при температуре +15...20° С не менее 24 часов.
- 6.3. Установить светильник с помощью подвесов.
- 6.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к светильнику. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 6.5. При загрязнении светильника его рассеиватель протираются сухой мягкой тканью.
- 6.6. **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).
- 6.7. **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.