

Схемы подключения светильников

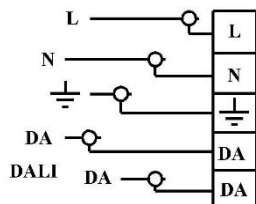


Рис.1

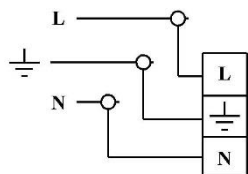


Рис.2

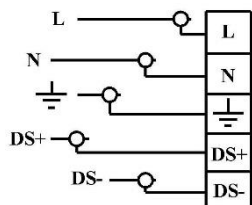


Рис.3

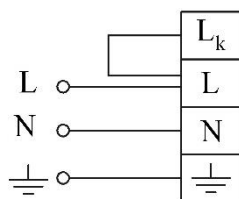


Рис.4

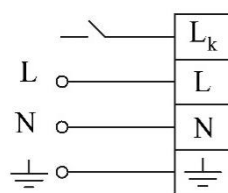


Рис.5

Рис.1 - Схема подключения светильника с драйвером с регулировкой по протоколу DALI;

Рис.2 - Схема подключения светильника с драйвером;3

Рис.3 -Схема подключения светильника с драйвером с аналоговой регулировкой;

Рис.4, рис.5 - Схема подключения светильника с БАП.

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

L-не коммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП) при отключении которой вместе с Lk светильник переходит в аварийный режим. N-ноль.

L и Lk подключаются к одной фазе!

При отсутствии коммутационной сети, присоединить провода питания (L, N и заземляющий провод) к соответствующим зажимам клеммной колодки (рис.4). При наличии коммутационной цепи необходимо удалить перемычку L-Lk и подключить коммутируемую фазу к клемме Lk (рис.5).

EAC

СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TL (TLP) с полупроводниковым источником света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники потолочные (далее светильники) с полупроводниковым источником 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.

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

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254: IP40/IP54 для TL и IP44 для TLP.

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

2.6. Крепление светильников осуществляется на потолок или в потолки со стандартным модулем 600x600 мм, с видимыми направляющими T24 или T15

2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул	Габаритные размеры, не более мм, АxВxС*	Номинальная мощность, не более, Вт, (модификация EM)	Масса светильника, не более, кг
TL 02 OL (CL/CLM/TG)	595x295x52	15 (18 Вт)	2,5
TL 03 OL (CL/CLM/TG)	595x595x52	23 (26 Вт)	3,6
TL 04 OL (CL/CLM/TG)	595x595x52	30 (33 Вт)	3,6
TL 06 OL (CL/CLM/TG)	1195x295x52	30 (33 Вт)	4,1
TL 08 OL (CL/CLM/TG)	1195x595x52	60 (63 Вт)	5,6
TLP 03 OL (CL/CLM/TG)	595x595x52	23 (26 Вт)	3,6
TLP 04 OL (CL/CLM/TG)	595x595x52	30 (33 Вт)	3,6

* А-длина; В-ширина; С-высота.

Полное обозначение модели светильника указано 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 изделия для TL 02, TL 03, TL 04, TLP 03 TLP 04 и 1 шт. на одно изделие для TL 06, TL 08.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TL 02, TL 03, TL 04, TL P03, TLP 04 и 1 шт. на одно изделие для TL 06, TL 08.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт.

Добавочное обозначение EM означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП). Добавочное обозначение RA означает, что в светильнике установлен драйвер с аналоговой регулировкой. Добавочное обозначение RD означает, что в светильнике установлен драйвер с цифровой регулировкой по протоколу DALI. Добавочное обозначение ECP означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Светильники, не имеющие обозначений ECP, RA, RD комплектуются драйвером европейского производства.

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. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей: корпус светильника в сборе, на котором смонтированы драйвер, внутренняя проводка светильника, листа рассеивателя (без рамки) из светостабилизированного полимерного материала, установленного в выступы боковины.

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. Распаковать светильник.
- 6.4 Для моделей TL необходимо отвернуть винты, снять боковину и выдвинуть лист рассеивателя. Для моделей TLP необходимо отвернуть винты, снять часть боковины и выдвинуть лист рассеивателя.
- 6.4. Установить светильник на поверхность потолка или установить в ячейку потолка. 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.
- 6.5. Установить рассеиватель на место.
- 6.6. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.
- 6.7. **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

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

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

6.10. Если в светильнике установлен БАП TRION, то его необходимо включить кнопкой, находящейся на корпусе БАП.

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 10 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.