

Схемы подключения светильников

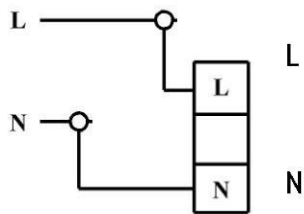


Рис.1

Рис.1 Схема подключения светильника.

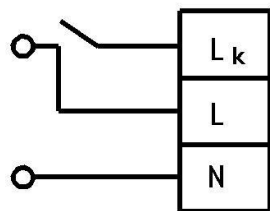


Рис.2

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП (ЕМ).

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 могут быть подключены к одной фазе!



СВЕТИЛЬНИКИ TECHNOLUX® TLD с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники встраиваемые (далее светильники) с полупроводниковым источником света предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1.2. Светильники соответствуют ТУ 27.40.39-028-21098894-2017, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

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

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

2.2 Степень защиты от воздействий окружающей среды см. таблицу 1

2.3 Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 - М1

2.4 Светильники предназначены для установки в любой тип минеральных подвесных потолков или потолки из гипсокартона.

2.5. Класс защиты от поражения электрическим током -II.

2.6. Масса, не более 2,0 кг. Срок службы светильника, не менее 8 лет.

2.7. Размер отверстия в потолке для установки светильника: Ø206мм

2.8. Основные параметры и характеристики:

Таблица 1

Артикул	Степень защиты светильника	Степень защиты драйвера (БАП)	Номинальная мощность (модификация ЕМ), Вт	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС
TLDR0806 1	IP65	IP65 или IP20	28 (31)	Ø 220x105
TLDR0806 1 R144	IP65	IP65 или IP20	38 (41)	Ø 220x105
TLDR0806 2	IP65	IP65 или IP20	24 (27)	Ø 220x105
TLDR0806 3	IP65	IP65 или IP20	19 (22)	Ø 220x105
TLDR0806 4	IP65	IP65 или IP20	14 (17)	Ø 220x105
TLDR0806 5	IP65	IP65 или IP20	9 (12)	Ø 220x105
TLDS0806 1	IP65	IP65 или IP20	30 (33)	220x220x105
TLDS0806 2	IP65	IP65 или IP20	25 (28)	220x220x105
TLDS0806 3	IP65	IP65 или IP20	20 (23)	220x220x105
TLDS0806 4	IP65	IP65 или IP20	14 (17)	220x220x105

Где TLD – серия светильника; R- круглая декоративная рамка, S- квадратная декоративная рамка; Цифры 1,2,3,4,5 – исполнение модели светильника.

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

А-длина; В-ширина; С-высота.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.
- Коробка картонная -1 шт.
- Паспорт -1 шт.
- Упаковочный пакет -1 шт.
- Пружины крепления к потолку-2 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. **ВНИМАНИЕ!** Установку, демонтаж, чистку светильника, и устранение неисправностей производить только при отключенной электросети.

5. СОСТАВ ИЗДЕЛИЯ

5.1. Светильник состоит из следующих основных частей:

1. Корпус светильника в сборе.
2. Блока драйвера, в котором установлен драйвер (для исполнения драйвера IP65), в случае исполнения драйвера IP20, он крепится на корпусе светильника.
3. Рассеивателя из опалового (OL) стекла для светильников
4. Пружин крепления светильника к потолку.

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 установить его в потолок.
 - 6.4. Присоединить заведенные внутрь питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм², и имеющие двойную изоляцию) к клеммной колодке драйвера согласно нанесенной на нем маркировке. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.
 - 6.5. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.
 - 6.6. Допускается располагать блок ПРА на опорной поверхности рядом со светильником.
- ВНИМАНИЕ!** Не допускается устанавливать светильник в замкнутые ниши. (свободное пространство вокруг светильника должно составлять не менее 250 мм.)
- 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 (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.

Тип светильника, 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.