

Схема подключения светильников

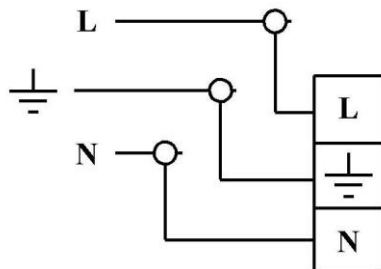


Рис.1

Рис.1 Схема подключения светильника.

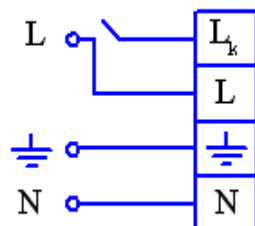


Рис.2

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП.

Lк-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 подключаются к одной фазе!



СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX®

TLPL с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

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 3461-016-21098894-2011, 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 $220 \pm 10\%$ В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.
- 2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 IP30.
- 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, не более, (модификация ЕМ), Вт	Масса светильника, не более, кг
TLPL01***	624x77x77	10 Вт (12 Вт)	2
TLPL02***	624x142x57	20 Вт (22 Вт)	2
TLPL05***	1234x77x77	20 Вт (22 Вт)	2,3
TLPL06***	1234x142x57	39 Вт (41 Вт)	2,2
TLPL07***	1534x77x77	29 Вт (31 Вт)	2,9
TLPL08***	1534x142x57	59 Вт (61 Вт)	3

* 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 изделия для TLPL01, TLPL02, TLPL05, TLPL06, TLPL07, TLPL08.
- 3) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLPL01, TLPL02, TLPL05, TLPL06, TLPL07, TL PL 08.
- 4) Упаковочный пакет – 1 шт.

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 18 месяцев с даты продажи (но не более 24 месяцев со дня выпуска) 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.

Добавочное обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где цифра после ЕМ означает тип аварийного светильника: 0 – непостоянного действия, 1 – постоянного действия, 2 – комбинированного действия.

Добавочное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Светильники, не имеющие обозначений ЕСР, 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: драйвер, внутренняя проводка светильника, рассеиватель из светостабилизированного полимерного материала.

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).