

Схема сборки светильника

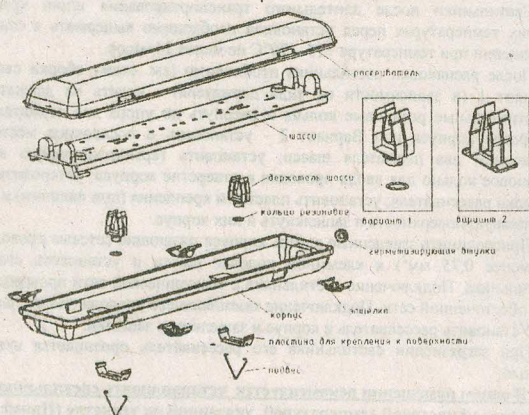


Схема подключения светильников

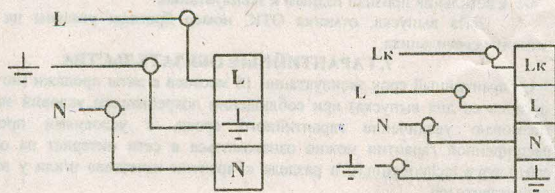


Рис.1

Рис.2

В случае применения в светильнике БАП, схема приведена в инструкции к БАП. В случае комплектации светильника ЭПРА, схема указана на его корпусе.

Рис.1 Схема подключения светильника с ЭПРА; Рис.2 Схема подключения светильника с БАП.

СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX® TLWP с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники потолочные (далее светильники) с полупроводниковыми источниками света (светодиоды) предназначены для освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Светильники соответствуют ТУ 3461-017-21098894-2011, требованиям безопасности СТБ IEC 60598-1-2008, ГОСТ МЭК 598-2-1-2002 и ЭМС по СТБ IEC 61547-2011, СТБ EN 55015-2006, ГОСТ Р 51317.3.2-2006, ГОСТ Р 51317.3.3-2008.

2.2. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 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 IP66.

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. Сертификат соответствия:

2.9. Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Кол-во линеек, светодиодов в линейке (L) и номинальная мощность, Вт.	Масса светильника, не более, кг
TLWP02***	653x135x105	2xL30 (25 Вт)	2
TLWP06***	1263x135x105	4xL30 (50 Вт)	3,5
TLWP08***	1570x135x105	6xL30 (75 Вт)	3,5

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

***Комплектацию светильника см. п.3.1

Добавочное обозначение РС означает комплектацию светильника корпусом и рассеивателем из поликарбоната. Добавочное обозначение ОI. означает, что в светильнике установлен опаловый рассеиватель.

Добавочное обозначение PS означает комплектацию светильника корпусом из ABS пластика и рассеивателем из светотехнического полистирола.

Пластина для крепления к поверхности и подвес, входят в комплект светильника с обозначением РС, для остальных моделей поставляются по отдельному заказу.

Светильники, с добавочным обозначением PS, комплектуются шайбой прокладкой-2 шт. и шайбой металлической-2 шт. для установки на потолок с помощью самореза (в поставку не входит).



Возможна по отдельному заказу комплектация светильника металлическими защелками крепления рассеивателя к корпусу.

Добавочное обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП). Добавочное обозначение ЕСР означает, что в светильнике установлен драйвер китайского производства. Светильники, не имеющие обозначений ЕСР, комплектуются драйвером европейского производства.

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 TLWP02, TLWP06, TLWP08.
- 3.) Паспорт - 1 шт. на два изделия для TLWP02, TLWP06, TLWP08.
- 4.) Упаковочный пакет – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Установку, чистку светильника и ремонт производить только при отключенной электросети.
- 4.2. **ВНИМАНИЕ!** Светильники предназначены для установки непосредственно на поверхности из нормально воспламеняемых материалов.
- 4.3. Светильники выполнены по I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- 5.1. Эксплуатация светильника должна производиться в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».
- 5.2. Светильники после длительного транспортирования и/или хранения при низких температурах перед установкой необходимо выдержать в отапливаемом помещении при температуре +15...20°C не менее 24 часов.
- 5.3. После распаковки светильника необходимо (см. схему сборки светильника): Вариант 1 (в зависимости от вида держателя) - надеть на держатели шасси уплотнительные резиновые кольца и вернуть до упора два держателя шасси в отверстия корпуса или Вариант 2 - установить в посадочное место боковым движением два держателя шасси; установить герметизирующую втулку или резиновое кольцо для ввода проводов в отверстие корпуса; установить на корпус защелки рассеивателя; установить пластины крепления (при наличии) к потолку на монтажную поверхность и защелкнуть в них корпус.
- 5.4. Присоединить заведенные внутрь корпуса питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к клеммной колодке шасси и установить его в корпус светильника. Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 5.5. Установить рассеиватель в корпус и защелкнуть защелки.
- 5.6. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.
- 5.7. В одном помещении рекомендуется устанавливать светильники с одинаковой цветовой температурой, указанной на этикетке (Пример 4000 К).

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1. Светильник признан годным к эксплуатации. Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 7.1. 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.techmoluxtm.ru в разделе «Гарантии качества» и/или у официальных представителей.
- 7.2. 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.
- 7.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 7.4. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в установленном порядке по адресу: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.