

Схема сборки светильника

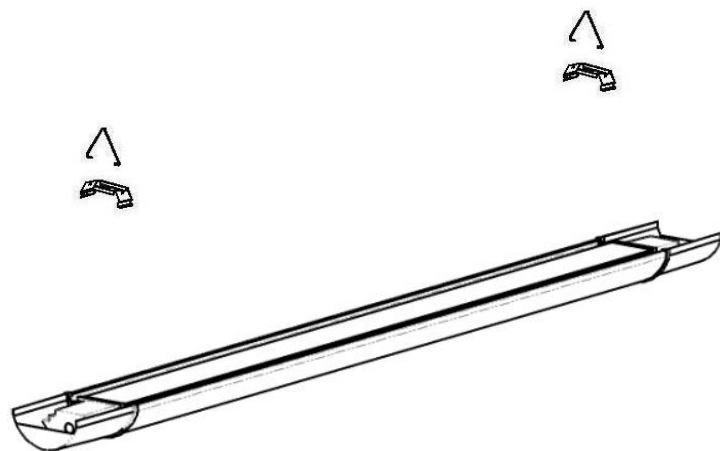


Схема подключения светильников

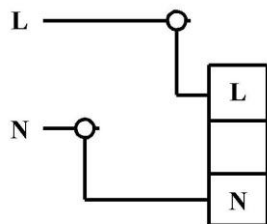


Рис.1 Схема подключения светильника.



СВЕТИЛЬНИК TECHNOLUX® TLWT с полупроводниковыми источниками света (светодиоды)

ПАСПОРТ

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 27.40.39-017-21098894-2017, 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 IP65.

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 II.

2.8. Основные параметры светильников:

Артикул**	Габаритные размеры, не более мм. АхВхС*	Номинальная мощность, не более, Вт	Масса светильника, не более, кг
TLWT 02 XX YYY ***	733x103x46	12	0,6
TLWT 06 XX YYY ***	1243x103x46	24	0,8
TLWT 08 XX YYY ***	1543x103x46	24	1,0

* А-длина; В-ширина; С-высота.

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

***Комплектацию светильника см. п.3.1

Пластины-защелки монтажные для крепления к поверхности входят в комплект светильника.

Возможна по отдельному заказу комплектация светильника комплектом подвесов. Добавочное обозначение XX означает, материал рассеивателя - PC (PS) / OL - поликарбонат (полистирол) прозрачный/опаловый; YYY – добавочное обозначение ECP означает, что в светильнике установлен драйвер и/или светодиоды китайского производства;

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- 1.) Светильник в сборе – 1 шт.
- 2.) Пластина-защелка монтажная – 2 шт.
- 3.) Коробка картонная – 1 шт. на два изделия.
- 4.) Паспорт - 1 шт. на два изделия .
- 5.) Упаковочный пакет – 1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

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

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 - установить пластины защелки на монтажную поверхность с помощью саморезов и защелкнуть в них корпус. Рекомендуемое расстояние между пластинами для моделей 02\06\08 600\1200\1500 мм соответственно. Вариант 2 - установить в фиксирующий паз корпуса пластины защелки, с установленными проволочными держателями подвесов. Установить на потолочную поверхность подвесы. Закрепить на них светильник.

5.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к выведенным из корпуса проводам светильника (синий – N). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

5.5. При загрязнении светильника его рассеиватель протирается сухой мягкой тканью.

5.6 **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

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. 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. УТИЛИЗАЦИЯ

8.1. Светильники не содержат токсичных материалов относящихся к опасным отходам, требующим специальной утилизации.

8.2. Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.

9.4. Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.