

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.

Схема подключения светильника.

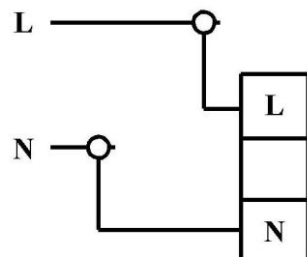


Рис.1



Светильники со светодиодами TECHNOLUX® (TLT) ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ.

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

1.2. Светильники соответствуют ТУ3461-024-21098894-2016, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением $220 \pm 10\%$ В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 13109-97.

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

2.3. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 – IP65.

2.4. Способ установки: на вертикальные или горизонтальные поверхности.

2.5. Класс защиты от поражения электрическим током II.

2.6. Основные параметры и характеристики:

Типы светильников	Габаритные размеры, ДхВхШ, мм. не более	Потребляемая мощность, не более, Вт	Масса, кг не более
TLT 01 XX DD	280x150x45	14	0,45
TLT 02 XX	280x150x45	12	0,45
TLT 03 XX	280x150x45	10	0,45
TLT 04 XX	280x150x45	8	0,45

Где XX – обозначает материал рассеивателя, PC/OL – поликарбонат прозрачный/опаловый;

DD - означает наличие энергосберегающего датчика.

В случае комплектации светильника энергосберегающим фотоакустическим датчиком с дежурным режимом в конце обозначения добавляется литера «04».

Алгоритм работы:

- после подключения к сети светильник работает одну минуту на 100% мощности;
- затем проверяются окружающие условия, для этого кратковременно (0,1 секунды) светильник отключается и происходит проверка уровней освещенности и шума в помещении, после чего возможны три состояния светильника:
- если в момент проверки уровня освещенности освещенность **выше** порогового уровня, светильник отключается;

- если освещение и шум **ниже** пороговых уровней, то светильник включается на 25% мощности;
- если освещение **ниже** порогового уровня, а шум **превышает** пороговый уровень, что означает присутствие людей, то происходит включение на 100% мощности;
- в дальнейшем проверка освещенности осуществляется раз в минуту, а уровня шума непрерывно. Порог чувствительности датчика по свету, 2...10 люкс. Порог чувствительности по звуку в месте установки выключателя (с учетом шумового фона), 65-75 дБ.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.
- Коробка картонная -1 шт. на два изделия
- Паспорт -1 шт. на два изделия
- Упаковочный пакет -1 шт.
- Монтажный комплект (антивандалный крепёж) – 1 шт. по отдельному заказу.

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 2 классу защиты от поражения электрическим током.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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. Распакованный светильник установить на установочную поверхность.

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 протирают 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. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

6.1 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.

6.2 Условия хранения светильников должны соответствовать группе условий хранения 2 ГОСТ 15150.

7. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

7.1. Светильник признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска, отметка ОТК, номер бригады указаны на внутренней этикетке светильника.

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, условия предоставления расширенной гарантии размещены в сети интернет на официальном сайте www.technoluxtm.ru в разделе «Гарантии качества».

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; не менее 10 лет для остальных светильников.