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.

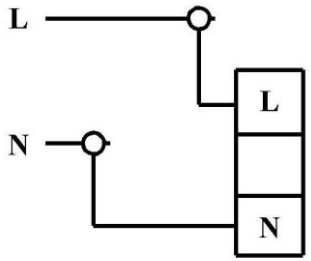

Рис.1

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 размещений 2 по ГОСТ 15150.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 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	260x150x45	14	0,45
TLT 02 XX	260x150x45	12	0,45
TLT 03 XX	260x150x45	10	0,45
TLT 04 XX	260x150x45	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 – 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°С не менее 24 часов.
5.3. Распакованный светильник установить на установочную поверхность.
5.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм^2) 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.