

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.

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

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

9.1. Гарантийный срок эксплуатации 36 месяцев с даты продажи 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.

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.

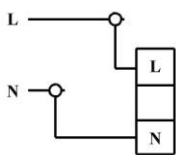


Рис.1

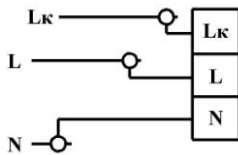


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника

Рис.2 Схема подключения светильника с БАП. (Lк - коммутуемая через выключатель фаза. L-не коммутуемая фаза через которую осуществляется контроль наличия напряжения в сети и производится заряд аккумулятора светильника, при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим).



ПАСПОРТ

СВЕТИЛЬНИКИ СТАЦИОНАРНЫЕ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ,

СЕРИИ TLK, TLR, торговой марки TECHNOLUX®



1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники серий TLK, TLR, (далее светильники) с полупроводниковым источником света (светодиоды), предназначены для обеспечения освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.
- 1.2. Светильники могут комплектоваться энергосберегающими оптическими, акустическими, комбинированными фото акустическими датчиками.
- 1.3. Светильники соответствуют ТУ3461-024-21098894-2016, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.
- 1.4. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 2 по ГОСТ 15150-69.

Светильники, оснащенные блоками аварийного питания (БАП) изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 по ГОСТ 15150-69.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 220± 10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии должно соответствовать ГОСТ 32144-2013.

2.2. Группа условий эксплуатации в части воздействий механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516-90 М1.

2.3. Степень защиты от воздействий окружающей среды IP65 по ГОСТ 14254-96.

2.4. Класс защиты от поражения электрическим током II.

2.5. Способ установки: на вертикальные или горизонтальные поверхности. Светильники комплектуются наборами, состоящими из шайбы прокладки и шайбы металлической (количеством в зависимости от количества крепежных отверстий) для установки на поверхность с помощью самореза (в поставку не входит).

2.6. Основные параметры и характеристики:

Артикул	Габаритные размеры, не более мм. D (диаметр основания) x H (высота)	Кол-во светодиодов (L) и номинальная мощность, не более Вт.	Масса светильника, не более, кг
TLK01 XX DD	D 281x H 113	L72 (13 Вт)	1
TLK01 XX DD EM Z	D 281x H 113	L72 (16 Вт)	1,5
TLK02 XX DD	D 281x H 113	L60 (11 Вт)	1
TLK02 XX DD EM Z	D 281x H 113	L60 (14 Вт)	1,5
TLK03 XX DD	D 281x H 113	L48 (9 Вт)	1
TLK03 XX DD EM Z	D 281x H 113	L48 (12 Вт)	1,5
TLK04 XX DD	D 281x H 113	L36 (7 Вт)	1
TLK04 XX DD EM Z	D 281x H 113	L36 (10 Вт)	1,5
TLR01 XX DD	D 220x H 116	L48 (9 Вт)	0,7
TLR02 XX DD	D 220x H 116	L36 (7 Вт)	0,7

Где "XX" - обозначение материала рассеивателя. PC/ OL - поликарбонат прозрачный/опаловый; Обозначение DD означает наличие энергосберегающего датчика, 01 - оптико-акустического, 02 – акустического, 03 – оптического.

01. Оптико- акустический датчик с дежурным режимом обеспечивает включение источников света при низкой освещенности и наличии шума.

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*.

02. Акустический датчик обеспечивает включение светильника при возникновении источников звука. Порог чувствительности по звуку в месте установк (с учетом шумового фона), 65-75 дБ*. Время цикла во включенном состоянии, 30 сек. (При дальнейшем наличии звука реализована функция повторного запуска цикла).

03. Оптический датчик обеспечивает включение источников света при низкой освещенности. Порог чувствительности датчика по свету, 2...10 люкс**. Время цикла во включенном состоянии, 20...21 мин. Время цикла проверки освещенности (источник света не работает) не более 1 сек.

*65-75 дБ – уровень звука соответствует громкому разговору, хлопку, бытовым шумам (закрытие двери, шум лифта).

**2-10 люкс освещённость соответствует рассеянному уличному освещению ночью.

Обозначение ЕМ означает, что в светильнике установлен блок аварийного питания (БАП), где "Z" - тип аварийного светильника. 0 - непостоянного, 1- постоянного действия.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.
- Паспорт на светильник -1 шт на 20 изделий.(по согласованию с Заказчиком может меняться)
- Паспорт на энергосберегающий датчик (при наличии датчика) – 1 шт на 20 изделий (по согласованию с Заказчиком может меняться).
- Комплект уплотнительных шайб.
- Упаковочный пакет -1 шт.
- Коробка картонная -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

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. Перед установкой светильника на поверхность, с него необходимо снять рассеиватель. Для TLK отвернув три самореза, для TLR повернув рассеиватель против часовой стрелки до упора.

5.4. Ввести через герметичную втулку питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) внутрь светильника. Закрепить светильник на поверхности. Подключить питающие сетевые провода к колодке светильника, зафиксировать колодку пластиковой стяжкой.

ВНИМАНИЕ! 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).