

Светильник аварийный TECHNOLUX® (TLM)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники серии TLM (далее светильники) с люминесцентными лампами T5 (ЛЛ) (цоколь G5) и блоками аварийного питания (БАП) предназначены для обеспечения аварийного освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1.2. Светильники соответствуют ТУ3461-007-21098894-2007, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 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. Мощность, потребляемая от сети не более, Вт. -16

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

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 - IP54

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. Класс защиты от поражения электрическим током 2.

2.7. Время работы в аварийном режиме не менее, ч* 1 либо 3 часов в зависимости от указанного на этикетке светильника.

2.8. Габаритные размеры, не более мм. АхВхС** 360х130х75

2.9. Нормируемый световой поток аварийного режима (измеряемый люксметром) светильника не менее, Люкс: 50 Лм.

2.10. Масса не более, кг 1,4

2.11. Основные параметры и характеристики:

Модификация	Варианты действия светильника	Количество и мощность ламп
TLM18 OL/CL*** EM0	Непостоянного (При наличии L**** лампа не светится, при отсутствии светится в аварийном режиме).	1x8
TLM18 OL/CL*** EM1	Постоянного (При наличии L**** и Lk лампа светится, при отсутствии Lk лампа не светится, при отсутствии L и Lk лампа светится в аварийном режиме)	1x8
TLM28 OL/CL*** EM1	Постоянного действия (При наличии L**** и Lk лампы светятся, при отсутствии Lk лампы не светятся, при отсутствии L и Lk одна лампа светится в аварийном режиме, а вторая не светится)	2x8
TLM28 OL/CL*** EM2	Комбинированного. (При наличии L**** и Lk одна лампа светится, при отсутствии Lk лампы не светятся, при отсутствии L и Lk одна лампа светится в аварийном режиме, а вторая не светится)	2x8

*При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме необходимо произвести замену аккумулятора на аналогичный.

** А-длина; В-ширина; С-высота.

*** OL-матовый рассеиватель.; ***CL-прозрачный рассеиватель.

**** См. схему подключения светильника.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.
- Коробка картонная -1 шт.

- Паспорт -1 шт.

- Упаковочный пакет -1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку, чистку светильника и его 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 2 классу защиты от поражения электрическим током.

4.4. Светильники без ламп утилизируются обычным способом.

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 $+15...20^{\circ}\text{C}$ не менее 24 часов.

5.3. Распакованный светильник установить на установочную поверхность.

5.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее $0,75 \text{ мм}^2$) к колодке светильника (подключение производить согласно схеме указанной на этикетке находящейся в корпусе светильника либо согласно маркировке колодки). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

5.5. Увеличение температуры окружающей среды выше указанной в п. 1.3., приведет к уменьшению длительности аварийного режима светильника. Значительное превышение температуры приведет к выходу из строя аккумулятора и светильника.

5.6. При загрязнении светильника его протирают сухой мягкой тканью.

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

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; не менее 10 лет для остальных светильников.

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.

Схема подключения светильника.

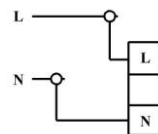


Рис.1

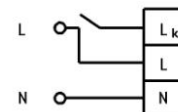


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника EM0 с БАП. Рис.2 Схема подключения светильника EM1 и EM2 с БАП.

Lк-коммутируемая через выключатель фаза (Для вкл/выкл освещения).

L-не коммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП) при отключении которой вместе с Lk светильник переходит в аварийный режим. N-ноль.

L и Lk подключаются к одной фазе!

Светильник аварийный со светодиодами

TECHNOLUX® (TLM)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильники серии TLM со светодиодами (в дальнейшем именуемые «светильники») и блоками аварийного питания (БАП), предназначены для обеспечения аварийного освещения помещений с повышенным содержанием пыли и влаги.

1.2. Светильники соответствуют ТУ3461-007-21098894-2007, требованиям ТР ТС 004/2011 и ТР ТС 020/2011.

1.3. Светильники изготавливаются в исполнении УХЛ категории размещения 4 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. Мощность, потребляемая от сети не более, Вт. см. табл.

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

2.4. Степень защиты от воздействий окружающей среды по ГОСТ 14254 - IP54

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. Класс защиты от поражения электрическим током 2.

2.7. Время работы в аварийном режиме не менее, ч* 1 час.

2.8. Габаритные размеры, не более мм. АхВхС** 360х130х75

2.9. Нормируемый световой поток аварийного режима (измеряемый люксметром) светильника не менее, Люк: 450 Лм.

2.10. Масса не более, кг 1,3

2.11. Основные параметры и характеристики:

Модификация	Варианты действия светильника	Потребляемая мощность, Вт
TLM1 OL/CL*** EM0	Непостоянного (При наличии L**** линейка не светится, при отсутствии светится в аварийном режиме).	2
TLM2 OL/CL*** EM0	Непостоянного (При наличии L**** линейки не светятся, при отсутствии светятся в аварийном режиме).	2
TLM1 OL/CL*** EM1	Постоянного (При наличии L**** и Lk линейка светится, при отсутствии Lk линейка не светится, при отсутствии L и Lk линейка светится в аварийном режиме)	9
TLM2 OL/CL*** EM1	Постоянного (При наличии L**** и Lk линейки светятся, при отсутствии Lk линейки не светятся, при отсутствии L и Lk одна линейка светится в аварийном режиме, а вторая не светится)	15
TLM2 OL/CL*** EM2	Комбинированного. (При наличии L**** и Lk одна линейка светится, при отсутствии Lk линейки не светятся, при отсутствии L и Lk обе линейки светятся в аварийном режиме)	9

*При снижении продолжительности работы светильника в аварийном режиме необходимо произвести замену аккумулятора на аналогичный.

** А-длина; В-ширина; С-высота.

*** OL-матовый рассеиватель.

***CL-прозрачный рассеиватель.

**** См. схему подключения светильника.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ОДНОГО СВЕТИЛЬНИКА

3.1. В комплект поставки входят:

- Светильник в сборе -1 шт.

- Коробка картонная -1 шт.

- Паспорт -1 шт.

- Упаковочный пакет -1 шт.

4. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1. Установку, чистку светильника и его 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 2 классу защиты от поражения электрическим током.

4.4. Светильники утилизируются обычным способом.

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 $+15...20^{\circ}\text{C}$ не менее 24 часов.

5.3. Распакованный светильник установить на установочную поверхность.

5.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее $0,75 \text{ мм}^2$) к колодке светильника (подключение производить согласно схеме указанной на этикетке находящейся на корпусе светильника либо согласно маркировке колодки). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети.

5.5. Увеличение температуры окружающей среды выше указанной в п. 1.3., приведет к уменьшению длительности аварийного режима светильника. Значительное превышение температуры приведет к выходу из строя аккумулятора и светильника.

5.6. При загрязнении светильника его протирают 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, условия предоставления расширенной гарантии размещены в сети интернет на официальном сайте www.technoluxtm.ru в разделе «Гарантии качества».

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; не менее 10 лет для остальных светильников.

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.

Схема подключения светильника.

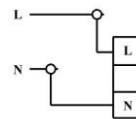


Рис.1

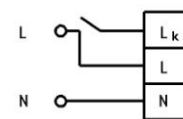


Рис.2

Рис.1 Схема подключения светильника EM0 с БАП. Рис.2 Схема подключения светильника EM1 и EM2 с БАП.

Lk-коммутируемая через выключатель фаза (Для вкл/выкл освещения).

L-не коммутируемая фаза (предназначенная для зарядки аккумулятора БАП) при отключении которой вместе с Lk светильник переходит в аварийный режим. N-ноль.

L и Lk подключаются к одной фазе!