

Светильник аварийный ТЕСНОЛУХ® (ТЛМ)

1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники серии ТЛМ (далее светильники) с люминесцентными лампами Т5 (ДЛ) (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±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 воздействия механических факторов окружающей среды по ГОСТ 17516 - М1
- 2.4. Степень защиты от воздействия окружающей среды по ГОСТ 14254 - IP54
- 2.5. Способ установки: Способ установки: на вертикальные или горизонтальные поверхности (саморезы не входят в комплект поставки).
- 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 светового люкса.
- 2.8. Габаритные размеры, не более мм. АхВхС** 360х130х75
- 2.9. Сертификат соответствия № ТС RU С-RL/МЕ64 В.00204
- 2.10. Нормируемый световой поток аварийного режима (измеряемый люксметром) светильника не менее, Люкс: 50 Лм.
- 2.11. Масса не более, кг 1,4
- 2.12. Основные параметры и характеристики:

Модификация	Варианты действия светильника	Количество и мощность ламп
ТЛМ18 ОУ/С/*** ЕМ0	Непостоянного (При наличии L**** лампа не светится, при отсутствии светится в аварийном режиме)	1x8
ТЛМ18 ОУ/С/*** ЕМ1	Постоянного (При наличии L**** и Lк лампа светится, при отсутствии Lк лампа не светится, при отсутствии L и Lк лампа светится в аварийном режиме)	1x8
ТЛМ28 ОУ/С/*** ЕМ1	Постоянного действия (При наличии L**** и Lк лампы светятся, при отсутствии Lк лампы не светятся, при отсутствии L и Lк одна лампа светится в аварийном режиме, а вторая не светится)	2x8
ТЛМ28 ОУ/С/*** ЕМ2	Комбинированного. (При наличии L**** и Lк одна лампа светится, при отсутствии Lк лампы не светятся, при отсутствии L и Lк 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

*** ОЛ-матовый рассеиватель; ****С-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 выпонены 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°С не менее 24 часов.
- 5.3. Распаяканный светильник устанавливать на установочную поверхность.
- 5.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) 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 запылении 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.techpoldux.ru в разделе «Гарантия 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. Гаварина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13

Схема подключения светильника.

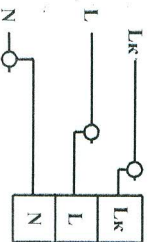


Рис. 1

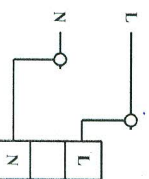


Рис. 2

Рис. 1 Схема подключения светильника EM1 и EM2 с БАП (Lк-коммутируемая через выключатель фаза; L-не коммутируемая фаза при отключении которой вместе с Lк светильник переходит в аварийный режим).

Рис. 2 Схема подключения светильника EM0 с БАП.