



**СВЕТИЛЬНИК СВЕТОДИОДНЫЙ
АВАРИЙНО-ЭВАКУАЦИОННЫЙ
ТИПА TLEM
торговой марки TECHNOLUX®**

ПАСПОРТ

1. НАЗНАЧЕНИЕ

1.1. Светильник светодиодный (далее светильник) применяется для обеспечения постоянного минимально-необходимого уровня освещённости путей эвакуации и аварийно-сигнального обозначения выходов в промышленных, общественных и бытовых помещениях.

1.2. Светильники соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011, ТР ЕАЭС 037/2016.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 230±10%. В, частоты 50 Гц. Качество электроэнергии по ГОСТ 13109.

2.2. Климатическое исполнение и категории размещения по ГОСТ 15150 УХЛ 3.1. Диапазон рабочих температур от минус 10 до плюс 40°C.

2.3. Способы установки: подвесной – на трос, на вертикальную поверхность.

2.4. Класс защиты от поражения электрическим током I.

2.5. Режим работы светильника – постоянного действия.

2.6. Основные параметры светильников:

Наименование	Габаритные размеры, ДхШхВ, мм	Номинальная мощность, Вт	Масса светильника, кг	Степень защиты по ГОСТ 14254	Тип светильника
TL EM 01-1-C11	363x180x25	3	0,75	IP20	односторонний
TL EM 01-2-C11	363x180x25	3	0,75	IP40	двусторонний
TL EM 01-1-C12	363x180x25	3	0,75	IP20	односторонний
TL EM 01-2-C12	363x180x25	3	0,75	IP40	двусторонний
TL EM 01-1-C13	363x180x25	3	0,75	IP20	односторонний
TL EM 01-2-C13	363x180x25	3	0,75	IP40	двусторонний
TL EM 01-1-C14	363x180x25	3	0,75	IP20	односторонний
TL EM 01-2-C14	363x180x25	3	0,75	IP40	двусторонний
TL EM 01-11-C15	363x180x25	3	0,75	IP20	односторонний
TL EM 01-12-C11	200x100x24	2	0,2	IP20	односторонний
TL EM 01-12-C12	200x100x24	2	0,2	IP20	односторонний
TL EM 01-12-C13	200x100x24	2	0,2	IP20	односторонний
TL EM 01-12-C15	200x100x24	2	0,2	IP20	односторонний
TL EM 01-22-C12	200x100x24	2	0,2	IP40	двусторонний
TL EM 01-22-C13	200x100x24	2	0,2	IP40	двусторонний

- 2.7. В состав светильника входит встроенный аккумулятор.
- 2.8. Тип аккумулятора Ni-Ca.
- 2.9. Время работы светильника от встроенного аккумулятора – 90 минут.

Расшифровка пиктограмм:

C11	Движение прямо/вниз
C12	Движение вправо
C13	Движение влево
C14	ВЫХОД/EXIT
C15	ВЫХОД

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.

Возможна поставка цепочек для подвеса (2 шт. на один светильник) 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 I классу защиты от поражения электрическим током и должны быть надежно заземлены. Подключение заземляющего провода обязательно.

5. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И МОНТАЖА

- 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. Распаковать светильник.
- 5.4. Установка светильника в подвесном положении осуществляется с помощью двух монтажных колец, расположенных в верхней части светильника.
- 5.5. Установка светильника на стену осуществляется с помощью дополнительных монтажных отверстий, расположенных на корпусе.
- 5.5. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм²) к монтажным концам светильника. Коричневый (L) - фаза, синий (N) - нейтраль, желто-зеленый (PE) – заземляющий провод.
- 5.6. Контроль аварийного освещения производится с помощью кнопки «тест», встроенной в светильник (перед проверкой аккумулятор светильника должен заряжен).
- 5.7. Увеличение температуры окружающей среды выше указанной в п. 2.2., приведет к уменьшению длительности аварийного режима светильника.

- Значительное превышение температуры приведет к выходу из строя аккумулятора и светильника.
- 5.8. При загрязнении светильника протереть поверхности мягкой тканью, слегка смоченной мыльным раствором.
- 5.9. **ВНИМАНИЕ!** Перед началом эксплуатации светильника необходима полная зарядка аккумуляторной батареи. Время полной зарядки аккумуляторной батареи составляет 24 часа.
- 5.10. **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).
- 5.11. Светильник ремонту не подлежит.

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. В состав светильника входит герметичный никель-кадмиевый аккумулятор, представляющий опасность для здоровья человека и окружающей среды при неправильной утилизации.
- 8.2. Извлеките элемент питания перед утилизацией светильника. Отработавшие свой срок службы аккумуляторы должны быть переданы на утилизацию в специализированные предприятия.
- 8.3. Корпусные детали светильника утилизируются обычным способом.

9. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации 4 года с даты продажи при соблюдении потребителем условий эксплуатации. Гарантия сохраняется в течение указанного срока при условии, что сборка, монтаж и эксплуатация светильников производится специально обученным техническим персоналом и в соответствии с паспортом на изделие.
- 9.2. Гарантийный срок на аккумулятор не распространяется. Срок службы аккумулятора 4 года.
- 9.3. С течением времени происходит снижение ёмкости аккумулятора, и как следствие продолжительности работы светильника, что не является дефектом.
- 9.4. Претензии за дефекты, появившиеся в течение гарантийного срока из-за небрежного хранения, транспортирования, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания не принимаются.
- 9.5. Адрес завода изготовителя: 601655, г. Александров, Владимирская обл., ул. Гагарина д.2, ООО «АЭТЗ «Рекорд», тел. (49244) 6-34-13.