



## ПАСПОРТ

### 1. НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1. Светильники серии TLEM со светодиодами (в дальнейшем именуемые “светильники”), предназначены для указания направления движения и мест выхода при эвакуации.
- 1.2. Светильники соответствуют ТУ 27.40.39-007-21098894-2017, 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. Номинальная мощность не более, Вт -2
- 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 - IP20/40
- 2.5. Масса, не более, кг - 0.5
- 2.6. Способ установки: на вертикальные поверхности или подвесной – на трос или штангу.
- 2.7. Класс защиты от поражения электрическим током I.
- 2.8. Нормируемый световой поток аварийного режима (измеряемый люксметром) светильника не менее, лм: 1
- 2.9. Основные параметры и характеристики:

Модификация	IP	Габаритные размеры, мм	Расшифровка пиктограммы	Время работы в аварийном режиме не менее, ч	Количество сторон пиктограммы
TL EM 01-1-C11	20	380x150x30	Движение прямо/вниз	3 часа	1
TL EM 01-2-C11	40				2
TL EM 01-1-C12	20		Движение вправо		1
TL EM 01-2-C12	40				2
TL EM 01-1-C13	20		Движение влево		1
TL EM 01-2-C13	40				2
TL EM 01-1-C14	20		ВЫХОД/EXIT		1
TL EM 01-1-C14	40				2
TL EM 01-11-C15	20	360x180x25	ВЫХОД	1,5 часа	1
TL EM 01-12-C11	20	200x100x25	Движение прямо/вниз	1,5 часа	1
TL EM 01-12-C12	20				Движение вправо
TL EM 01-12-C13	20		Движение влево		
TL EM 01-12-C15	20				ВЫХОД
TL EM 01-22-C12	40		Движение вправо		2
TL EM 01-22-C13	40				Движение влево

### 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.

#### 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. Распакованный светильник установить в рабочем положении.
- 5.4. Присоединить питающие сетевые провода (сечение не менее 0,75 мм<sup>2</sup>) к монтажным концам светильника (подключение производить согласно схеме указанной на этикетке находящейся на корпусе светильника рядом с сетевым шнуром). Подключение светильника к электрической сети производить только при обесточенной сети. Подключение заземляющего провода обязательно.
- 5.5. Контроль аварийного освещения производится с помощью кнопки «тест», встроенной в светильник (перед проверкой аккумулятор светильника должен заряжаться не менее 48 часов).
- 5.6. 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.
- 5.7. При загрязнении светильника его протирают сухой мягкой тканью.
- 5.8. **ВНИМАНИЕ!** В случае обнаружения неисправности светильника обратиться в соответствующую эксплуатационную службу (организацию).

#### 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.
- 8.2. Утилизацию светильников проводят обычным способом в организациях по переработке вторичного сырья.