



**Светильник аварийного освещения автономный  
постоянного действия**

**SL-223-30LED1.8 исп.1 со степенью защиты IP54**  
TC RU C-RU.HA10.B.01627 POC RU.HA10.H00775 TY 27.40.25-014-0131524356-2018

**ПАСПОРТ**



**1. Общие указания**

Перед эксплуатацией необходимо внимательно ознакомиться с паспортом на изделие.

**2. Основные сведения об изделии**

Светильник аварийного освещения SL-223-30LED1.8 исп.1 автономный постоянного действия на базе сверхярких светодиодов с продолжительным сроком службы (далее светильник). Светильник предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения, в случае прекращения подачи электроэнергии светильник продолжает работать от встроенной Ni-Cd аккумуляторной батареи.

**3. Основные технические данные**

- 3.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 187-242 В, частотой 50 Гц.
- 3.2. Источник света – 30 сверхярких СМД-светодиодов.
- 3.3. Аккумуляторная батарея – 3 х (Ni-Cd1,2В1000мАч).
- 3.4. Защита аккумулятора от глубокого разряда и перезаряда.
- 3.5. Время зарядки аккумулятора – 24ч.
- 3.6. Время аварийной работы, не менее – 3 ч.
- 3.7. При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.
- 3.8. Степень защиты оболочки – **IP54**
- 3.9. Температура эксплуатации - 0°С ÷ +40°С.
- 3.10. Габаритные размеры - не более 350x105x72мм.
- 3.11. Масса - не более 0,61 кг.
- 3.12. Срок службы – не менее 10 лет (не распространяется на аккумуляторную батарею).

**4. Комплектность**

Наименование изделия	Кол.
Светильник	1 шт.
Аккумуляторная батарея 1,2В 700 мАч	3 шт.
Кабельный ввод герметичный	1 шт.
Паспорт на изделие	1 шт.
Упаковка	1 шт.

**5. Устройство и работа**

**5.1. Монтаж и работа**

- (1) Открутите два винта на крышке рассеивателя, снимите крышку;
- (2) Открутите два самореза на шасси, шасси приподнимется. Снимите шасси с шарниров;
- (3) В необходимом месте сделайте отверстия для крепления светильника и кабельного ввода по разметки внутри корпуса;
- (4) Используйте заднюю часть светильника в качестве шаблона для маркировки крепежных отверстий на монтажной поверхности;
- (5) Прodelайте маркированные отверстия для крепления светильника и установите в корпусе светильника кабельный ввод;
- (6) Закрепите заднюю часть светильника на монтажной поверхности с помощью крепежа (в комплект не входит);
- (7) Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
- (8) Установите шасси на место;
- (9) Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность. **ВНИМАНИЕ:** светильник сразу начнёт светиться;
- (10) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы светильника.
- (11) Закройте и закрепите шасси;
- (12) Установите крышку рассеивателя;
- (13) Подайте электропитание.

**5.2. Действия по проверке**

- 5.2.1. Светильник должен проверяться регулярно в соответствии с правилами органов противопожарного надзора. Для безопасности, тестирование должно происходить в течение дня.
  - 5.2.2. Перед началом тестирования выдержите светильник при исправном напряжении сети 24 часа, чтобы полностью зарядить аккумулятор.
  - 5.2.3. Отключите электропитание светильника и убедитесь, что светильник продолжает светить еще не менее трех часов.
  - 5.2.4. Восстановить электропитания светильника. Аккумулятор незначительно нагревается в процессе зарядки.
  - 5.3. Замена аккумулятора.
- Если при плановой проверки работы светильника он просветил менее 3 часов, то необходимо заменить аккумулятор.
- 5.3.1. Отключите электропитание светильника;
  - 5.3.2. Снимите рассеиватель и откиньте шасси;
  - 5.3.3. Извлеките старые аккумуляторы из бокса;
  - 5.3.5. Установите новые аккумуляторы, соблюдая полярность;
  - 5.3.6. Закройте шасси и поставьте крышку рассеивателя;
  - 5.3.7. Подайте питание.

**ВНИМАНИЕ:** Очистку поверхности светильника производить только мягкой тканью. Не используйте химические или абразивные чистящие средства.

**6. Гарантии изготовителя**

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие основных технических данных и характеристик изделия данным, приведенным в паспорте, при соблюдении потребителем правил транспортирования, хранения и эксплуатации.
- 6.2. Гарантийный срок эксплуатации светильника 5 лет с момента ввода в эксплуатацию или даты продажи светильника. Гарантийный срок эксплуатации аккумуляторных батарей - 12 месяцев с момента продажи.
- 6.3. В случае выхода светильника из строя во время гарантийного срока, при соблюдении правил эксплуатации, потребитель предъявляет претензии в соответствии с законодательством РФ.
- 6.4. Возврат светильника осуществляется только в заводской упаковке без механических повреждений и при полной комплектации.

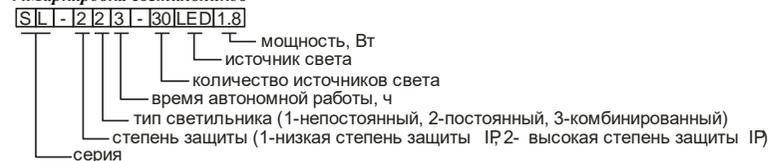
**7. Свидетельство о приемке**

Светильник аварийного освещения SL-223-30LED1.8 исп.1 изготовлен и принят в соответствии с техническим регламентом Таможенного Союза № 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» и техническим регламентом Таможенного Союза № 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признан годным для эксплуатации.

**8. Особые замечания по эксплуатации и аварийным случаям**

- 8.1. Перед эксплуатацией светильника его аккумуляторы должны быть заряжены по п.5.2.2
- 8.2. При эксплуатации светильника, сверьте диапазон напряжения сети с напряжением работы светильника.
- 8.3. При температуре окружающего воздуха ниже 0°С или выше 40°С, эффективность работы светильника может снизиться.
- 8.4. При эксплуатации светильника избегайте попадания влаги.

**9. Маркировка светильников**



**10. Отметки продавца**

Продавец \_\_\_\_\_

Дата продажи « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_ г. М.п.

**Производитель:**  
Индивидуальный предприниматель Раченков Александр Викторович  
Юр. адрес: 117418, г. Москва, ул. Проспект Нахимовский, д. 47, корп. 2, кв. 42

Адрес производства: 644076, г. Омск, ул. 75-й Гвардейской бригады, д. 1 «В», тел. (3812) 58-44-68