



**Светильник аварийного освещения автономный
постоянного действия
SL-223-30LED1.8
(исп. 1, исп. 2, IP-54, IP-65)**

TC RU C-RU.HA10.B.01627 POCB RU.HA10.H00775 POCB RU.AД07.H01528 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

- 2.1. Светильник аварийного освещения SL-223-30LED1.8 автономный *постоянного* действия на базе сверхярких светодиодов с продолжительным сроком службы (далее светильник) предназначен для обеспечения эвакуационного и резервного освещения.
- 2.2. При наличии сетевого напряжения светильник постоянно находится в режиме освещения. В случае прекращения подачи электроэнергии светильник переходит в режим освещения от встроенного аккумуляторного блока.
- 2.3. Аккумуляторный блок состоит из трёх Ni-Cd аккумуляторов AA 1,2В 1000 мАч. Предусмотрена возможность их замены. Аккумуляторы постоянно включены в цепь питания.
- 2.4. Светильник имеет два типа исполнения (исп. 1 или исп. 2), отличающиеся габаритами плафонов. Тип исполнения определяется при заказе. Каждый тип исполнения может выпускаться с одной из двух степеней защиты, обеспечиваемой оболочкой (IP54 или IP65). Необходимая степень защиты IP также указывается при заказе.
- 2.5. Тип исполнения, степень защиты, заводской номер и дата производства указаны на этикетке, расположенной на задней стенке светильника.

3. Основные технические данные

- 3.1. Питание светильника осуществляется от сети переменного тока напряжением 187-242В, частотой 50 Гц.
- 3.2. Максимальная мощность, потребляемая от сети 8Вт.
- 3.3. Источник света – 30 сверхярких СМД-светодиодов.
- 3.4. Световой поток 250Лм.
- 3.5. Аккумуляторная батарея – 3 х (Ni-Cd1,2В 1000мАч).
- 3.6. Предусмотрена защита аккумулятора от глубокого разряда и перезарядка.
- 3.7. Время зарядки аккумулятора – 24ч.
- 3.8. Время аварийной (от встроенного аккумулятора) работы, не менее – 3 ч. *При снижении продолжительности работы светильника необходимо произвести замену аккумулятора.*
- 3.9. Степень защиты оболочки – IP54 или IP65 (указывается при заказе).
- 3.10. Рекомендуемая температура эксплуатации - 0°С ÷ +40°С.
- 3.11. Габаритные размеры, мм и масса, кг

Исп. 1	350x105x72	0,61
Исп. 2	350x105x175	0,71
- 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 1000 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). Для обеспечения защиты от влаги или непогоды нанесите на крепеж силиконовый герметик;
- (7) Пропустите кабель питания через кабельный ввод;
- (8) Установите шасси на место;
- (9) Установите аккумуляторные батареи в держатель, соблюдая полярность;
- (10) Выполните подключение кабеля питания к разъему печатной платы светильника;
- (11) Закройте и закрепите шасси;
- (12) Установите крышку рассеивателя;
- (13) Подайте электропитание. При этом загорится зелёный светодиод, сигнализируя наличие напряжения в сети.

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.
- 5.2.5. Для контроля исправности АКБ и цепи резервного питания на шасси предусмотрена кнопка. Доступ к кнопке возможен после снятия плафона. При наличии напряжения сети необходимо нажать и удерживать кнопку, при этом активируется цепь АКБ, и светильник должен продолжить светиться (возможно, с меньшей яркостью). Убедившись, в исправности цепи АКБ, кнопку следует отпустить, светильник перейдет в режим постоянного свечения.
- 5.3. Замена аккумулятора.
Если при плановой проверке 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

- 7.1. Светильник аварийного освещения SL-223-30LED1.8 изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 27.40.25-014-0131524356-2018 и признан годным для эксплуатации.
- 7.2. Светильник соответствует требованиям технического регламента Таможенного Союза № 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», технического регламента Таможенного Союза № 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и признан годным для эксплуатации, а также ГОСТ ИЕС 60598-2-22-2012 «Светильники. Часть 2-22. Частные требования. Светильники для аварийного освещения»

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.

Отметки о приёмке

Светильник SL-223-30LED1.8 исп. _____ IP _____ № _____ (заполняется от руки) признан годным

_____ 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