

ИСТОЧНИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ

Серии 32.5x32.5



Паспорт

1. Основные сведения об изделии

1.1. Источник аварийного освещения серии 32,5x32,5 является резервным источником света, который автоматически включается при отключении основного электропитания, предназначен для обеспечения безопасности пассажиров, позволяя им видеть окружающее пространство и ориентироваться до прибытия помощи. Установка производится в панель приказного поста согласно установочным размерам на рисунке 2.

2. Технические характеристики

- 2.1. Типоразмер аккумуляторной батареи – 18650 4,2 В.
- 2.2. Номинальный ток заряда аккумулятора не более 100мА.
- 2.3. Среднее время зарядки аккумулятора после полного разряда составляет 24-36 часов.
- 2.4. Время работы «источника аварийного освещения» после отключения питания – не менее 3 часов.
- 2.5. Напряжения питания «источника аварийного освещения» – 12-28 В постоянного тока.
- 2.6. Максимальная яркость свечения светодиода составляет 250 люменов.
- 2.7. Соединение аккумулятора с источником аварийного освещения при помощи разъема СНУ-2. Крепление аккумулятора к панели при помощи клейкой ленты (поставляется в комплекте), перед установкой обезжирить поверхность.
- 2.8. Климатическое исполнение УХЛ 2.
- 2.9. Вибрационные и ударные нагрузки:
 - синусоидальная вибрация в диапазоне частот от 0,5 до 200 Гц с ускорением 2g;
 - удары многократного действия с ускорением 3g и длительностью действия ударного ускорения от 2 до 20 мс.
- 2.10. Рабочее положение в пространстве – любое.
- 2.11. Материал корпуса выключателя – комбинированный.
- 2.12. Габаритные и установочные размеры «источника аварийного освещения» приведены на рисунках 1 и 2.
- 2.13. Схема подключения приведена на рисунке 3.
- 2.14. На задней стороне устройства располагаются 2 светодиода индикации состояния работы устройства. Красный светодиод - (режим зарядки «CHRG»). Зеленый светодиод – (исходное состояние/ожидание(STDBY))

ВНИМАНИЕ! Соблюдать полярность подключения аккумулятора и подключение к сети!

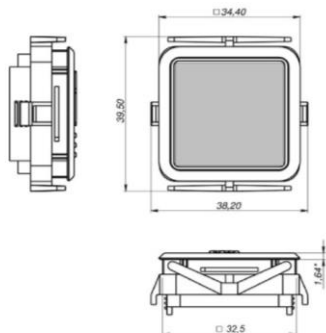


Рис. 1. Габаритные размеры

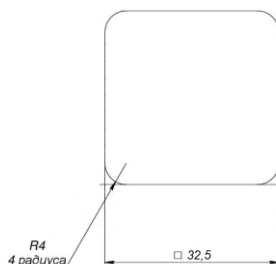


Рис.2. Установочные размеры

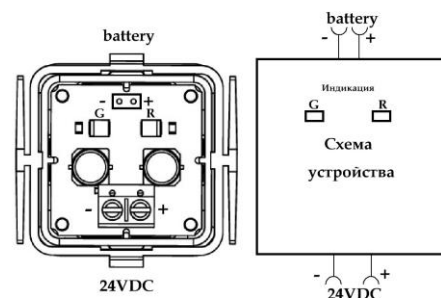


Рис.3. Схема подключения

3. Гарантии изготовителя.

3.1. Гарантийный срок 12 месяцев исчисляется с момента продажи. Условия хранения должны соответствовать ГОСТ 15150-76 группе 2(С).

4. Комплектность.

Комплект поставки: Источник аварийного освещения серии 32,5x32,5 – 1 шт.
Аккумулятор 18650 4,2 В – 1 шт.
Держатель аккумулятора с разъемом для подключения – 1 шт.