

Руководство по эксплуатации фонаря LS-A2M

Фонарь LS-A2M – нагрудный фонарь пожарного с двумя источниками света с теплым спектром в металлическом водозащищенном корпусе.

Основные технические характеристики

| | | | |
|--|--|--|--|
| Макс. мощность | 20 Вт | | |
| Режимы работы | Максимальный | Средний | Экономичный |
| Макс. время работы (при использовании акк. на 5000 мАч) | Один источник – 3 ч Оба источника – 1 ч | Один источник – 28 ч Оба источника – 14 ч | Один источник – 125 ч Оба источника – 80 ч |
| Макс. время работы (при использовании акк. на 2600 мАч) | Один источник – 1.5 ч Оба источника – 30 мин | Один источник – 14 ч Оба источника – 7 ч | Один источник – 66.5 ч Оба источника – 42.5 ч |
| Вес | Фонарь - 365 г, фонарь с батарейками AAA – 452 г, фонарь с акк. 26650 - 559 г | | |
| Размер | Длина – 161 мм, ширина - 72 мм, толщина - 58 мм | | |
| Элементы питания | Аккумуляторы Li-ion (2x18650 или 2x26650) или батарейки (6xAAA) | | |
| Материал корпуса | Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии | | |
| Водозащищенность | IP67 – защита при кратковременном погружении в воду до 1 м | | |
| Индикация | Индикатор заряда элементов питания | | |
| Угол луча | Основной источник - 2.9°, нижний источник - 68.2° | | |
| Дальность луча | 499 м | | |
| Температура света | 3390 К | | |
| Световой поток | 844 лм | | |
| Сила света | 62264 кд | | |

КРЕПЛЕНИЕ ФОНАРЯ НА БОЕВОЙ ОДЕЖДЕ ПОЖАРНОГО (БОП)

Фонарь LS-A2M был специально разработан для применения спасателями и пожарными. Для фиксации на БОП фонарь имеет прижимную клипсу и отверстие в корпусе. Вставьте клипсу фонаря в клапан либо карман БОП. При наличии скобы на БОП, фонарь можно дополнительно зафиксировать, соединив карабином скобу БОП и отверстие фонаря. При наличии в комплекте с фонарем ретрактора RT-500 установите ретрактор на скобу БОП либо на хлястик в соответствии с инструкцией по установке хлястика.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-A2M имеет 2 источника света, которые могут работать отдельно или вместе. Каждый из источников может работать в одном из трех режимов мощности: «максимальный», «средний», «экономичный». Верхний источник управляется верхней кнопкой. Нижний источник управляется боковой кнопкой.

- Для включения или выключения фонаря **нажмите и отпустите кнопку.**
- Для смены режима мощности **нажмите и удерживайте кнопку 2 секунды.**

В режиме полной мощности фонарь выделяет значительную энергию в виде тепла, что приводит к нагреву фонаря – это нормально.

Обратите внимание: по умолчанию фонарь имеет следующую последовательность режимов мощности: «максимальный», «средний», «экономичный». С целью увеличения времени работы фонаря Вы можете изменить последовательность на «средний», «максимальный», «экономичный». Также можно включить автоматический переход фонаря в «экономичный» режим при разряде аккумуляторов. Для этого:

1. Извлеките элементы питания из фонаря.
2. Нажмите и удерживайте верхнюю кнопку фонаря.
3. Не отпуская кнопку, установите один любой элемент питания (необязательно закручивать крышку, достаточно прижать ее к фонарю) –, кнопки начнут мигать – фонарь вошел в режим программирования, кнопку можно отпустить
4. Для выбора последовательности режимов нажмите и отпустите верхнюю кнопку, цвета индикации указывают порядок смены режимов:

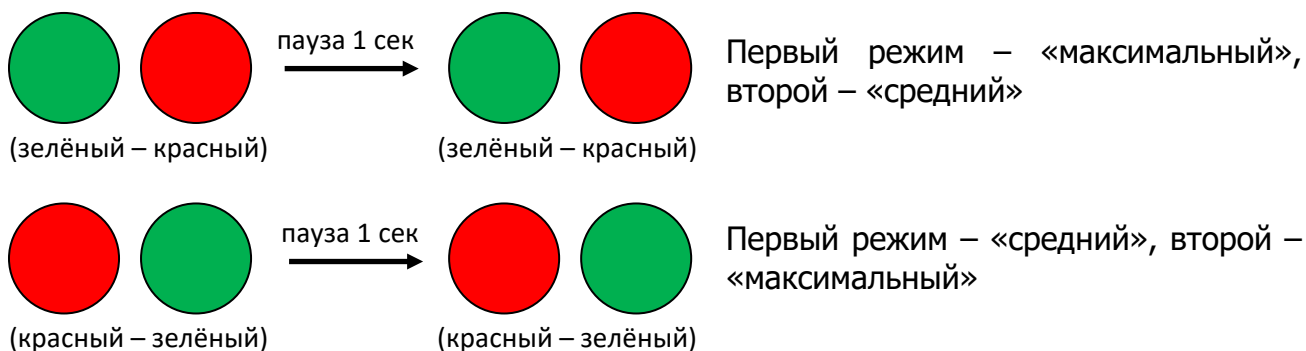


рис. 1

5. Для управления автоматическим переходом фонаря в «экономичный» режим при разрядке аккумуляторов нажмите и удерживайте верхнюю кнопку, она 3 раза быстро мигнет:



рис. 2

Нажмите и удерживайте боковую кнопку, она 3 раза быстро мигнет:



рис. 3

После этого кнопка продолжает показывать очередность режимов (рис. 1). Кнопку можно отпустить.

6. Для выхода из режима программирования извлеките элемент питания.

ИНДИКАТОР ФОНАРЯ

Фонарь LS-A2M имеет индикатор заряда элементов питания и режима мощности. Индикаторы размещены на кнопках включения фонаря.

- «максимальный» режим - постоянное свечение индикатора;
- «средний» режим - однократное мигание индикатора;
- «экономичный» режим - двукратное мигание индикатора.

По мере снижения заряда элементов питания цвет индикаторов изменяется в следующем порядке: зеленый, оранжевый, красный, мигающий красный.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

Фонарь можно использовать с любыми из указанных ниже элементов питания.

Удалите из корпуса фонаря пластиковые трубки для использования фонаря с элементами питания:

- Li-ion аккумулятор 26650 (2 шт)

Вставьте в корпус фонаря пластиковые трубки для использования фонаря со следующими элементами питания:

- Li-ion аккумулятор 18650 (2 шт)

Вставьте в корпус фонаря пластиковые трубки и кассеты для использования фонаря со следующими элементами питания:

- Батарейки AAA (6 шт)
- NiCd, NiMH аккумуляторы AAA (6 шт)



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство работает от сети напряжением от 100 до 240 Вольт. Полностью разряженные аккумуляторы 5000 мАч заряжаются около 7 часов. Индикатором процесса зарядки служит светодиод на кнопке фонаря, зеленый свет сигнализирует о завершении процесса зарядки.



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – ФОНАРЬ LS-A2M

1. Основные технические данные

Основные технические данные приведены в разделе «Технические характеристики» Руководства по эксплуатации (далее РЭ).

2. Сведения о приемке:



3. Указание мер безопасности

- Фонарь безопасен в эксплуатации.
- Для зарядки аккумулятора используйте только штатное зарядное устройство.

4. Правила транспортирования и хранения

- Изделия транспортируются любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.
- Изделия в упаковке или без неё допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.
- Не допускается хранение фонаря более 6 месяцев без подзарядки аккумуляторов. После 6 месяцев хранения необходимо подзарядить аккумуляторы.

5. Гарантийные обязательства

Гарантийный срок эксплуатации составляет 12 месяцев со дня передачи покупателю. Изготовитель гарантирует нормальную работу фонаря в течение гарантийного срока в случае соблюдения правил хранения и эксплуатации. Срок службы изделия не менее 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

Страна происхождения товара: Российская Федерация.

«Сила Света МЧС»

ИП Осипова Е. С., ИНН 780108315711, ОГРН 312784724900440
Телефон: (812) 244 68 24, сайт: www.sila-s.ru, email: office@сила-s.ru
г. Санкт-Петербург