

Руководство по эксплуатации фонаря LS-A2

Фонарь LS-A2 – нагрудный фонарь пожарного с двумя источниками света с теплым спектром в металлическом водозащищенном корпусе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНАРЯ LS-A2

Основные технические характеристики	
Макс. мощность	15 Вт
Макс. время работы (при использовании акк. 4900 мАч)	Основного источника: 5 ч – основной, 25 ч – экономичный Нижнего источника: 3 ч – основной, 25 ч – экономичный Обоих источников: 1.5 ч – основной, 12 ч – экономичный
Вес	316 г – только фонарь, 397 г – с батарейками, 457 г – с акк. 21700
Размер	Длина - 142 мм, ширина - 65 мм, толщина - 63 мм
Элементы питания	Аккумуляторы Li-ion (2x18650 или 2x21700) или батарейки (6xAAA)
Материал корпуса	Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии
Водозащищенность	IP67
Индикация	Индикатор заряда элементов питания
Угол луча	Основной источник – 3,5°, вспомогательный источник - 92°
Дальность луча	403 м
Температура света	3545 К
Световой поток	698 лм
Сила света	40590 кд

КРЕПЛЕНИЕ ФОНАРЯ НА БОЕВОЙ ОДЕЖДЕ ПОЖАРНОГО (БОП)

Фонарь LS-A2 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-A2 имеет 2 источника света, которые могут работать отдельно или вместе. Каждый из источников может работать в одном из двух режимов мощности: «основной», «экономичный».

- Для включения фонаря **нажмите и отпустите кнопку.**
- Для смены активного источника **нажмите и отпустите кнопку.**
- Для смены режима мощности **нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды.**

В «экономичном» режиме индикатор кнопки периодически мигает. В «основном» режиме индикатор кнопки горит постоянно. В режиме полной мощности фонарь выделяет значительную энергию в виде тепла, что приводит к нагреву фонаря – это нормально.

Обратите внимание: по умолчанию фонарь включается в режиме мощности «основной». Вы можете изменить режим мощности по умолчанию на «экономичный». Для этого:

1. Извлеките элементы питания из фонаря.
2. Нажмите и удерживайте кнопку фонаря.

3. Установите один любой элемент питания (необязательно закручивать крышку, достаточно прижать ее к фонарю) – фонарь войдет в режим программирования режима мощности по умолчанию. Кнопку можно отпустить.
4. Для смены режима мощности по умолчанию нажмите на кнопку фонаря:
 - Красный цвет означает «основной» режим мощности по умолчанию.
 - Зеленый цвет означает «экономичный» режим мощности по умолчанию.
5. Для выхода из режима программирования извлеките элемент питания.

ИНДИКАТОР ФОНАРЯ

Фонарь LS-A2 имеет индикатор заряда элементов питания. Индикатор размещен на кнопке включения фонаря. По мере снижения заряда элементов питания цвет индикатора изменяется в следующем порядке: зеленый, оранжевый, красный, мигающий красный.

В режиме высокой мощности происходит интенсивное потребление энергии аккумулятора и снижение его напряжения. При переходе в режим низкой мощности напряжение аккумулятора может возрасти, что приводит к росту заряда и к смене цвета индикатора в обратном порядке, – это нормально.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

Фонарь можно использовать с любыми из указанных ниже элементов питания.

- Li-ion аккумулятор 21700 (2 шт)

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

- Li-ion аккумулятор 18650 (2 шт)

Удалите из корпуса фонаря пластиковые трубки и используйте кассеты для использования фонаря со следующими элементами питания:

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

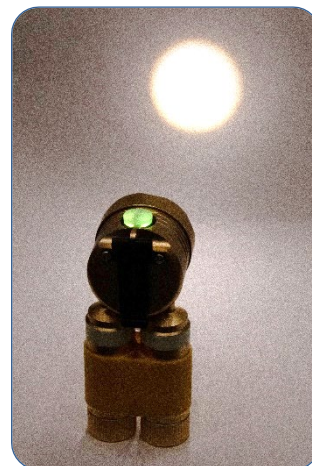


ЗАПАСНЫЕ СТЕКЛА

Фонарь комплектуется запасными стеклами. Для формирования широкого луча используйте матовое защитное стекло:



Для формирования узкого луча используйте прозрачное защитное стекло (перед установкой снимите со стекла защитную пленку):



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство для аккумуляторов типоразмера 18650 работает от сети напряжением от 100 до 240 Вольт. Полностью разряженные аккумуляторы заряжаются за 8-12 часов. Индикатором процесса зарядки служит светодиод:

- красный свет сигнализирует о процессе зарядки;
- зеленый свет сигнализирует о завершении процесса зарядки.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – ФОНАРЬ LS-A2

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@silas-s.ru