

Руководство по эксплуатации фонаря LS-A2

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

Основные технические характеристики¹

Макс. мощность	15 Вт	
Режимы работы	Основной	Экономичный
Макс. время работы (при использовании акк. 4900 мАч)	Верхний источник - 5 ч Нижний источник - 3 ч Оба источника - 1.5 ч	Верхний источник - 15 ч Нижний источник - 15 ч Оба источника - 7 ч
Макс. время работы (при использовании акк. 2600 мАч)	Верхний источник - 2.5 ч Нижний источник - 1.5 ч Оба источника - 50 мин	Верхний источник - 8 ч Нижний источник - 8 ч Оба источника - 3 ч 40 мин
Вес	Фонарь - 313 г, фонарь с батарейками AAA - 407 г, фонарь с акк. 21700 - 445 г	
Размер	Длина - 142 мм, ширина - 63 мм, толщина - 56 мм	
Элементы питания	Аккумуляторы Li-ion (2x18650 или 2x21700) 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	Верхний источник - 3.5°, нижний 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» (постоянное свечение кнопки), «экономичный» (однократное мигание кнопки). Верхний источник управляется верхней кнопкой. Нижний источник управляется боковой кнопкой.

- 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.

¹ В связи с постоянным совершенствованием конструкции изделия и алгоритмов его работы возможны небольшие отличия параметров изделия от указанных в настоящем Руководстве

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 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 боковую кнопку, цвета индикации указывают порядок смены режимов:

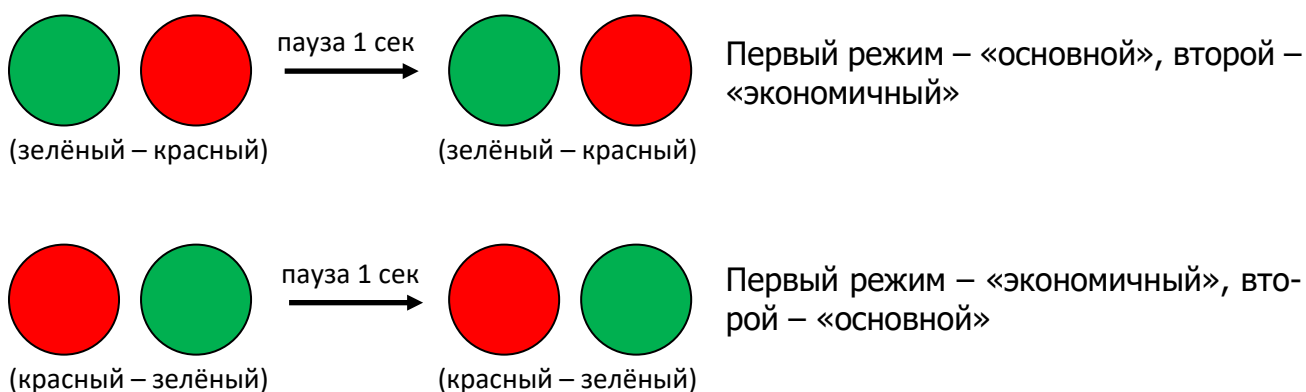


рис. 1

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-A2 имеет индикатор заряда элементов питания. Индикаторы размещены на кнопках 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 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-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.ru
г. Санкт-Петербург