

Руководство по эксплуатации фонаря LS-A6M

Фонарь LS-A6M – компактный нагрудный фонарь пожарного с источником света теплого спектра в водозащищенном корпусе.

Основные технические характеристики¹

Макс. мощность	10 Вт		
Режим мощности	Максимальный	Средний	Экономичный
Время работы (при использовании акк. 5000 мАч)	3 ч 40 мин	14 ч 20 мин	58 ч
Время работы (при использовании батареек AAA)	1 ч 15 мин	3 ч 40 мин	18 ч 20 мин
Вес	130 г – только фонарь, 225 г – фонарь с акк. 21700		
Размер	Длина – 134 мм, ширина – 30 мм, толщина – 36 мм		
Элементы питания	Аккумулятор Li-ion (18650 или 21700) или батарейки (3xAAA)		
Материал корпуса	Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии		
Водозащищенность	IP67		
Индикация	Цветовой индикатор заряда элементов питания		
Угол луча	12.9°		
Дальность луча	160 м		
Температура света	3033 К		
Световой поток	700 лм		
Сила света	8968 кд		

КРЕПЛЕНИЕ ФОНАРЯ

Для закрепления фонаря LS-A6M на боевой одежде пожарного используйте металлический карабин, пристегнутый к фонарю. При наличии в комплекте ретрактора RT-500 установите ретрактор на хлястик Б ОП в соответствии с инструкцией по установке хлястика. Клипса на фонаре позволяет зафиксировать его положение и направить луч фонаря вперед.



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

Для закрепления фонаря LS-A6M на каске или на голове используйте ремень с силиконовой накладкой на фонарь



РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-A6M может работать в одном из трех режимов мощности: «максимальный» (постоянное свечение кнопки), «средний» (однократное мигание кнопки), «экономичный» (двукратное мигание кнопки).

- 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 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. Последовательность смены цветов определяет установленный режим мощности по умолчанию:

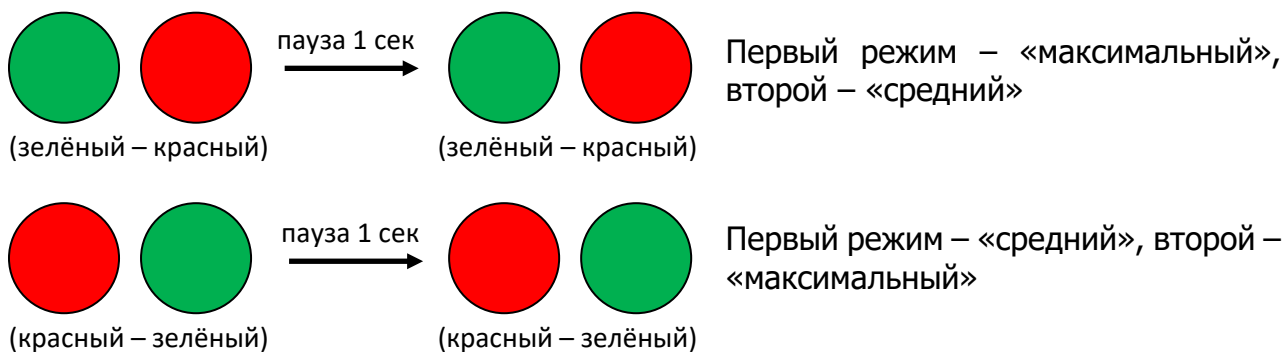


рис. 1

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

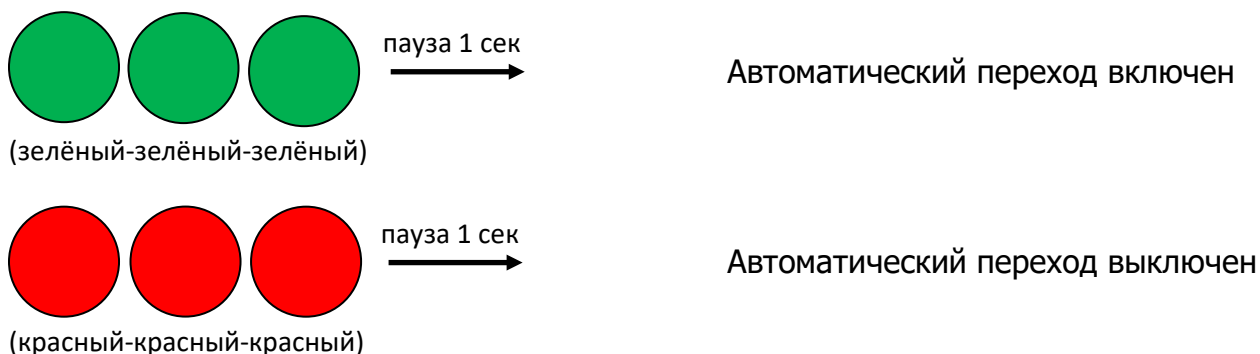


рис. 2

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

6. Для выхода из режима программирования извлеките элемент питания.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

Фонарь можно использовать с любыми из указанных ниже элементов питания. Обратите внимание, контакт «+» элемента питания направлен в головную часть фонаря.

Удалите из корпуса фонаря пластиковую трубку для использования фонаря с элементом питания:

- Li-ion аккумулятор 21700

Вставьте в корпус фонаря пластиковую трубку для использования фонаря с элементом питания:

- Li-ion аккумулятор 18650

Удалите из корпуса фонаря пластиковую трубку и вставьте кассету для использования фонаря с элементом питания:

- Батарейки AAA (3 шт)
- NiCd, NiMH аккумуляторы AAA (3 шт)



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство работает от сети напряжением от 100 до 240 Вольт. Полностью разряженные аккумуляторы 4900 мАч заряжаются около 7 часов. Индикатором процесса зарядки служит светодиод на кнопке фонаря. В процессе зарядки индикатор мигает красным-желтым-зеленым светом. Зеленый свет сигнализирует о завершении процесса зарядки.



ИНДИКАТОР ФОНАРЯ

Фонарь LS-A6M 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.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – ФОНАРЬ LS-A6M

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 аккумулятора. После 6 месяцев хранения необходимо подзарядить аккумулятор.

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