

Руководство по эксплуатации фонаря LS-A6D

Фонарь LS-A6D – компактный нагрудный фонарь пожарного с двумя теплыми источниками света в металлическом водозащищенном корпусе.

Основные технические характеристики¹

Макс. мощность	20 Вт		
Режим мощности	Максимальный	Средний	Экономичный
Время работы (при использовании акк. 4900 мАч)	Один источник – 4 ч Оба источника – 4 ч	Один источник – 14 ч Оба источника – 10 ч	Один источник – 56 ч Оба источника – 40 ч
Время работы (при использовании батареек ААА)	Один источник – 1 ч Оба источника – 40 мин	Один источник – 3 ч Оба источника – 2 ч	Один источник – 12 ч Оба источника – 9 ч
Вес	131 г – только фонарь, 176 г – фонарь с аккумулятором 18650, 200 г – фонарь с аккумулятором 21700		
Размер	Длина – 138 мм, ширина – 35 мм, толщина – 33 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	Основной источник - 4.9°, нижний источник - 75.4°		
Дальность луча	443 м		
Температура света	3100 К (±5%)		
Световой поток	1353 лм		
Сила света	49104 кд		

КРЕПЛЕНИЕ ФОНАРЯ

Для закрепления фонаря LS-A6D 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.

Для закрепления фонаря LS-A6D на каске или на голове используйте ремень с силиконовой накладкой на фонарь



РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-A6D 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.**

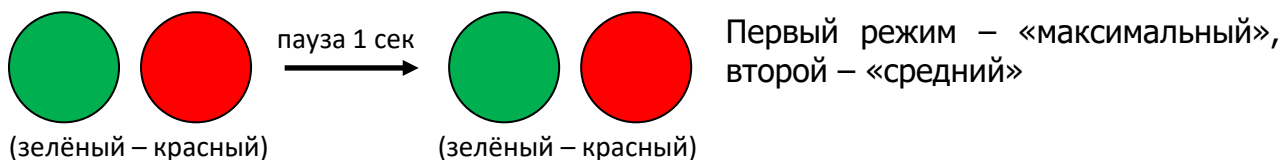
В режиме полной мощности фонарь выделяет значительную энергию в виде тепла, что приводит к нагреву фонаря – это нормально.

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

Нижний источник имеет дополнительный режим «турбо» - для его активации нажмите боковую кнопку три раза в течение одной секунды. **Внимание!** Нижний источник в режиме «турбо» выделяет значительную энергию, которая может привести к оплавлению линзы или возгоранию предметов возле фонаря. Используйте режим «турбо» только при чистой линзе и не оставляйте работающий фонарь без присмотра!

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 любую кнопку фонаря.
3. Установите элемент питания (необязательно закручивать крышку, достаточно прижать ее к фонарю) – фонарь войдет в режим программирования режима мощности по умолчанию. Кнопку можно отпустить.
4. Чтобы установить режимом по умолчанию «максимальный» режим, нажмите и отпустите верхнюю кнопку, цвета индикации указывают порядок смены режимов:



Чтобы установить режимом по умолчанию «средний» режим, нажмите и отпустите боковую кнопку, цвета индикации указывают порядок смены режимов:

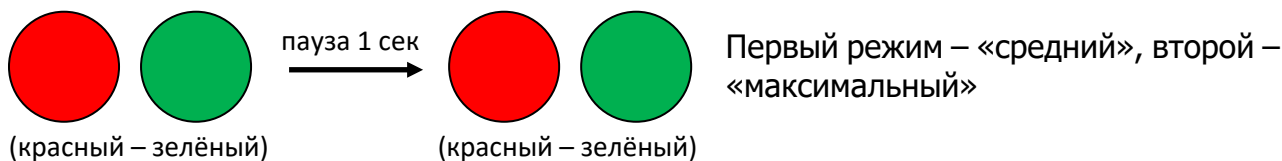


рис. 1

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



Нажмите и удерживайте боковую кнопку, она 3 раза 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.

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, зеленый свет сигнализирует о завершении процесса зарядки.



ИНДИКАТОР ФОНАРЯ

Фонарь LS-A6D 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-A6D

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