

Руководство по эксплуатации фонаря LS-HT5

Фонарь LS-HT5 – это мощный, надёжный и компактный светодиодный групповой фонарь с тёплым светом в водозащищённом корпусе с люминофорной силиконовой накладкой.

Основные технические характеристики¹

Макс. Мощность	15 Вт	
Режимы работы	Основной	Экономичный
Макс. время работы (при использовании акк. 5000 мАч)	Верхний источник - 4 ч 40 мин Основной источник - 7 ч 20 мин Оба источника - 2 ч 40 мин	Верхний источник - 30 ч Основной источник - 30 ч Оба источника - 15 ч
Макс. время работы (при использовании акк. 2600 мАч)	Верхний источник - 2.5 ч Основной источник - 4 ч Оба источника - 1.5 ч	Верхний источник - 16 ч Основной источник - 16 ч Оба источника - 8 ч
Вес (±20 г)	Фонарь с ремнём - 628 г, фонарь с аккумуляторами и ремнём - 768 г	
Размер (±3 мм)	Длина - 133 мм, ширина - 76 мм, высота с учетом ручки - 88 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 - 2.4°, вспомогательный - 75.4°	
Дальность луча	740 м	
Температура света	2900 К (±10%)	
Световой поток	1390 лм	
Сила света	136757 кд	

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-HT5 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 правой кнопкой. Нижний источник управляется левой кнопкой.

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



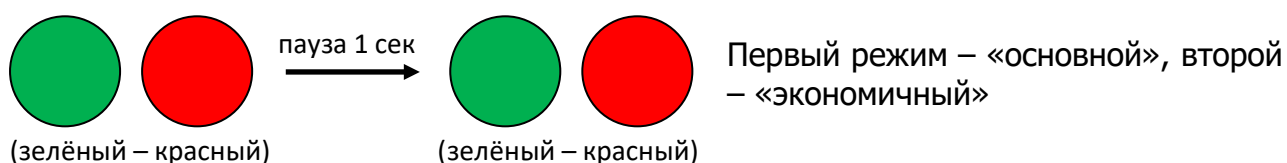
В «экономичном» режиме индикатор кнопки периодически мигает. В «основном» режиме индикатор кнопки горит постоянно.

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

¹ В связи с постоянным усовершенствованием 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 любую 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 левую кнопку, цвета индикации указывают порядок смены режимов:



Нажмите и отпустите правую кнопку, цвета индикации указывают порядок смены режимов:

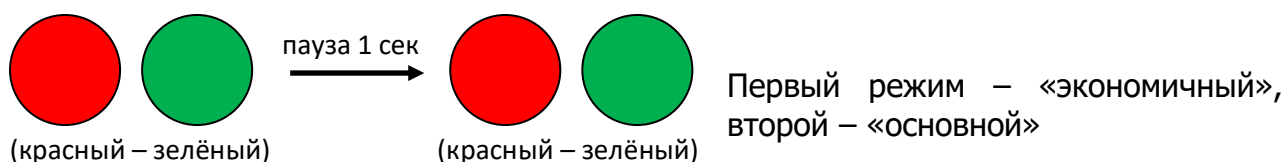


рис. 1

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



рис. 2

Нажмите и удерживайте правую 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-HT5 имеет индикаторы режима мощности и заряда элементов питания. Индикаторы размещены на кнопках включения фонаря.

- «основной» режим – постоянное свечение индикатора;
- «экономичный» режим – однократное мигание индикатора.

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. Обратите внимание, контакт «+» элемента питания направлен в головную часть фонаря.

Удалите из корпуса фонаря пластиковые трубки для использования фонаря с элементами 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)



ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство работает от сети напряжением от 100 до 240 Вольт. Полностью разряженные аккумуляторы 5000 мАч заряжаются до 10 ч. Индикатором процесса зарядки служит светодиод на кнопке фонаря. В процессе зарядки индикатор мигает красным-желтым-зеленым светом. Зеленый свет сигнализирует о завершении процесса зарядки.



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ - ФОНАРЬ LS-HT5

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.

Серийный номер _____ (заполняется покупателем путем чтения QR кода с корпуса фонаря)

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