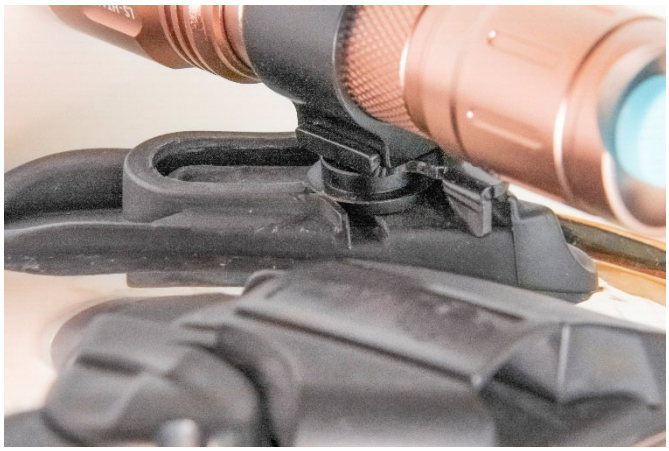
Руководство по эксплуатации фонаря LS-HT61

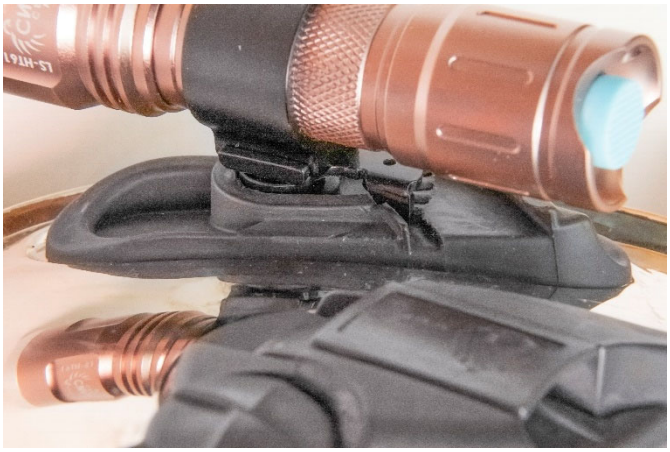
Фонарь LS-HT61 – это светодиодный фонарь пожарного с мощным регулируемым световым потоком.

Основные технические характеристики[1]		
Режим мощности	Основной	Экономичный
Макс. мощность	10 Вт	2,5 Вт
Макс. время работы (с акк. 4900 мАч)	3 ч	9,5 ч
Макс. время работы (с акк. 2600 мАч)	1 ч 40 мин	5 ч
Вес	Фонарь - 93 г, фонарь с акк. 18650 и креплением – 166 г, фонарь с акк. 21700 и креплением - 180 г	
Размер	Длина - 125 мм, диаметр корпуса - 25 мм, диаметр головной части - 34 мм	
Элементы питания	Аккумулятор Li-ion (18650 или 21700) или батарейки (3xAAA)	
Материал корпуса	Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии	
Водозащищенность	IP67	
Угол луча	Регулируемый: от 6.5° до 38.4°	
Дальность луча	215 м	
Температура света	3350 К	
Световой поток	300 лм	
Сила света	11441 кд	

УСТАНОВКА ФОНАРЯ НА ШЛЕМ

Фонарь LS-HT61 с креплением на шлем LS-M25 был специально разработан для применения спасателями и пожарными. Крепление LS-M25 (**исполнение Gallet**) фиксируется на каске в штатном гнезде Gallet для закрепления фонаря:





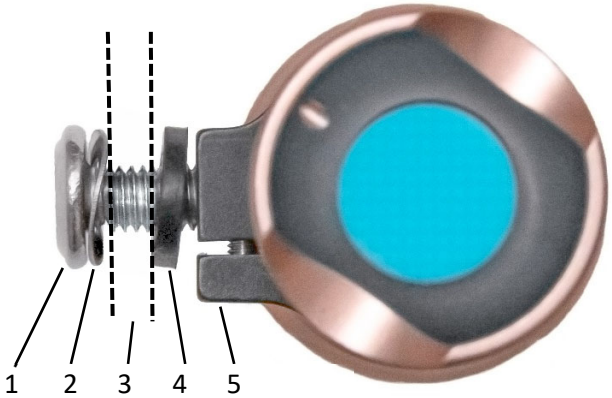
[1] В связи с постоянным усовершенствованием конструкции изделия и алгоритмов его работы возможны небольшие отличия параметров фонаря от указанных в настоящем Руководстве

Крепление LS-M25 (**универсальное исполнение**) фиксируется на шлеме с помощью болта М6 (как показано на рисунках). Для его установки необходимо проделать отверстие в нижней части правой или левой стороны шлема под М6 диаметром 6,3 мм.

Не рекомендуется проделывать отверстие в местах ребер жесткости или других аналогичных местах шлема.

При установке необходимо соблюсти расположение шайб, приведенное на рисунке:

1. Болт
2. Пружинная шайба
3. Стенка шлема
4. Резиновая шайба
5. Крепление



Благодаря особой резьбе, болт крепления надежно стопорится, что позволяет поворачивать фонарь на шлеме в процессе эксплуатации, не опасаясь ослабления болта. Закручивание болта происходит туго – это нормально.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-HT61 имеет 2 режима работы[2]: основной, экономичный. Переключение режимов работы осуществляется кнопкой включения фонаря (путем кратковременного выключения и включения, либо путем неполного нажатия кнопки во включенном состоянии).

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

[2] В соответствии с требованиями Заказчика количество и состав режимов могут отличаться.

РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА

Регулируемый фокус позволяет получать угол луча от 5.3° до 58.5°. Для изменения фокусировки вращайте головную часть фонаря против или по часовой стрелке относительно корпуса фонаря.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

Фонарь может использовать 3 батарейки AAA, либо 1 аккумулятор типоразмера 18650 или 21700.

Для использования батареек AAA в комплект фонаря входит адаптер. Вставьте в него 3 батарейки AAA, соблюдая полярность, указанную на адаптере. С фонаря снимите удлинительное кольцо (если оно установлено). Вставьте адаптер с батарейками в фонарь (направление адаптера в соответствии со стрелкой на нем) и закрутите заднюю крышку.

Для использования аккумулятора 18650 удалите из фонаря адаптер для батареек AAA и установите пластиковую трубку. После этого вставьте аккумулятор, соблюдая полярность (выступающий контакт «+» аккумулятора направлен в головную часть фонаря) и закрутите заднюю крышку.

Для использования аккумулятора 21700 удалите из фонаря пластиковую трубку и вставьте аккумулятор, соблюдая полярность (контакт «+» аккумулятора направлен в головную часть фонаря).

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов работает от сети напряжением от 110 до 240 Вольт. Зарядное устройство позволяет заряжать как один, так и два аккумулятора одновременно. Для зарядки аккумулятора вставьте USB разъем соединительного кабеля в гнездо USB-адаптера (любое из двух), вставьте micro-USB разъем в зарядное устройство. Установите аккумулятор в зарядное устройство, соблюдая полярность.

Полностью разряженный аккумулятор заряжается за 7-12 часов. Индикатором процесса зарядки служит светодиод:

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

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – Фонарь LS-HT61

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 непосредственного 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 в течение 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 – Россия.

«Сила Света МЧС»
ИП Осипова Е. С., ИНН 780108315711, ОГРН 312784724900440
Телефон: (812) 244 68 24, сайт: www.sila-s.ru, email: office@sila-s.ru
г. Санкт-Петербург