

Руководство по эксплуатации фонаря LS-Q5

Фонарь LS-Q5 – это фонарь пожарного с мощным регулируемым световым потоком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНАРЯ LS-Q5

Режим мощности	Основной	Экономичный	Мигающий
Макс. мощность	3 Вт	1 Вт	3 Вт
Время работы (с аккумулятором 2600 мАч)	5 ч	14 ч	10 ч
Дальность светового луча	230 м		
Тип оптической системы	Линза		
Вес	85 г – фонарь, 163 г - с аккумулятором и креплением		
Размеры	Длина: 121 мм, диаметр корпуса: 28 мм, головной части: 33 мм		
Элементы питания	Аккумулятор Li-ion 18650 или батарейки 3xAAA		
Угол луча	Регулируемый: от 3.1° до 37°		
Материал корпуса	Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии		
Выключатель	Кнопочный, сзади в торце		
Водозащищенность	IP67		
Световой поток	89 лм		
Сила света	13132 кд		

УСТАНОВКА ФОНАРЯ НА ШЛЕМ

Фонарь LS-Q5 с креплением на шлем LS-M30 был специально разработан для применения спасателями и пожарными. Крепление LS-M30 (**исполнение Gallet**) фиксируется на каске в штатном гнезде Gallet для закрепления фонаря:



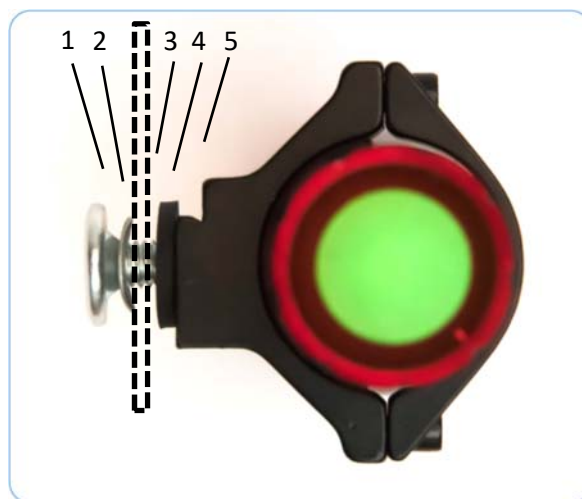
Крепление LS-M30 (**универсальное исполнение**) фиксируется на шлеме с помощью болта М6. Для его установки необходимо проделать отверстие в нижней части правой или левой стороны шлема под М6 диаметром 6,3 мм (как показано на рисунках).



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.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

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

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 удлинительное кольцо. После этого вставьте аккумулятор, соблюдая полярность (выступающий контакт «+» аккумулятора направлен в головную часть фонаря) и закрутите заднюю крышку.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАря

Фонарь LS-Q5 имеет 3 режима работы: полная мощность (5 часов непрерывной работы), экономичный режим (14 часов непрерывной работы), режим SOS (10 часов непрерывной работы). 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.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство для аккумуляторов типоразмера 18650 работает от сети напряжением от 100 до 240 Вольт.

Зарядное устройство позволяет заряжать как один, так и два аккумулятора одновременно.

Индикатором процесса зарядки служит светодиод:

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

Полностью разряженный аккумулятор заряжается за 8-12 часов.

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – Фонарь LS-Q5

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 продажи 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@silas-s.ru