

Руководство по эксплуатации фонаря LS-G3

Фонарь LS-G3 – это лёгкий и компактный светодиодный фонарь пожарного с тёплым светом в водозащищённом металлическом корпусе.

Основные технические характеристики¹

Макс. мощность	5 Вт	
Режим мощности	Основной	Турбо
Макс. время работы (с акк. 800 мАч)	5 ч	50 мин
Вес	Фонарь - 33 г, фонарь с акк. 14500 и креплением – 65 г, фонарь с батареей AA и креплением – 68 г	
Размер	Длина - 97 мм, диаметр корпуса - 17 мм, диаметр головной части - 20 мм	
Элементы питания	Аккумулятор Li-ion (1X14500) или батарейка (1xAA)	
Материал корпуса	Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии	
Водозащищенность	IP67	
Угол луча	18°	
Дальность луча	166 м	
Температура света	3250 К	
Световой поток	322 лм	
Сила света	6866 кд	

УСТАНОВКА ФОНАРЯ НА ШЛЕМ

Фонарь LS-G3 с креплением на шлем LS-M20 был специально разработан для применения спасателями и пожарными. Крепление LS-M20 (**исполнение Gallet**) фиксируется на каске в штатном гнезде Gallet для закрепления фонаря:



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

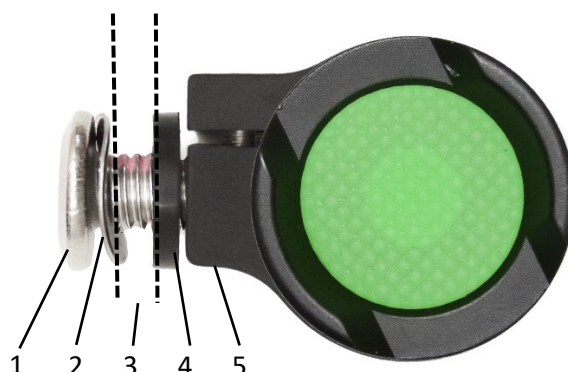
Крепление LS-M20 (**универсальное исполнение**) фиксируется на шлеме с помощью болта М6 (как показано на рисунках). Для его установки необходимо проделать отверстие в нижней части правой или левой стороны шлема под М6 диаметром 6,3 мм.



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-G3 имеет 2 режима мощности²: основной и турбо. 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.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

Фонарь может использовать 1 батарейку AA либо 1 аккумулятор типоразмера 14500.

Для использования батарейки AA вставьте её в корпус фонаря, соблюдая полярность (контакт «+» направлен к головной части фонаря), и закрутите голову фонаря.



Для использования аккумулятора 14500 вставьте его в корпус фонаря, соблюдая полярность (контакт «+» направлен к головной части фонаря), и закрутите голову 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 примерно за 1 час. Индикатором процесса зарядки служит светодиод:

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

ИНДИКАЦИЯ ЗАРЯДА ЭЛЕМЕНТА ПИТАНИЯ

Фонарь сигнализирует о разряженном элементе питания миганием светодиода. Индикация активна во всех режимах, кроме "турбо" (во избежание ложного срабатывания индикации в связи с большой нагрузкой на элемент питания).

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – Фонарь LS-G3

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@silas.ru
г. Санкт-Петербург