Руководство по эксплуатации фонаря LS-TR2

Фонарь LS-TR2 – светодиодный фонарь пожарного с теплым светом и стеклянной асферической линзой в металлическом водозащищенном корпусе.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНАРЯ LS-TR2

Основные технические характеристики		
Режим мощности	Турбо	Экономичный
Макс. мощность	9,5 Вт	0,4 Вт
Макс. время работы (при использовании акк. 2600 мАч)	1 ч 45 мин	15 ч
Макс. время работы (при использовании акк. 4900 мАч)	3 ч 30 мин	80 ч
Вес	Фонарь - 141 г, фонарь с аккумулятором 21700 и креплением - 225 г, фонарь с аккумулятором 18650 и креплением – 208 г	
Размер	Длина - 147 мм, диаметр корпуса - 26 мм, диаметр головы - 45 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 4.1° до 27.7°	
Дальность луча	350 м	
Температура света	3350 К	
Световой поток	382 лм	
Сила света	30630 кд	

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-TR2 имеет 2 режима работы: «экономичный» (15 ч непрерывной работы), «турбо» (1 ч 45 мин 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.

ВНИМАНИЕ! Фонарь имеет герметичный корпус, вследствие чего при выдвижении головной части внутри фонаря уменьшается давление, что может привести к вдавливанию кнопки включения. Если вы столкнулись с «западанием» кнопки, требуется открутить кнопку и закрутить ее, пока головная часть максимально выдвинута (свет сфокусирован), чтобы уравнять давление.

РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА

Регулируемый фокус позволяет получать угол луча от 4.1° до 27.7°. Для изменения фокусировки вращайте головную часть фонаря против или по часовой стрелке относительно корпуса фонаря.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство для литий-ионных аккумуляторов работает от сети напряжением от 100 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.

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.

ПИТАНИЕ ФОНАРЯ

Для использования аккумулятора 21700 вставьте аккумулятор, соблюдая полярность.

Вставьте в корпус фонаря пластиковую трубку для использования фонаря со следующими элементами питания:

- Li-ion аккумулятор 18650 (1 шт)

Удалите из корпуса фонаря пластиковую трубку и используйте кассету для использования фонаря со следующими элементами питания:

- Батарейки AAA (3 шт)
- NiCd, NiMH аккумуляторы AAA (3 шт)

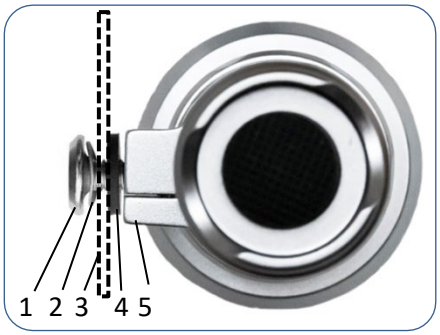
УСТАНОВКА ФОНАРЯ НА ШЛЕМ

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 универсального крепления необходимо соблюсти расположение шайб, приведенное на рисунке:

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

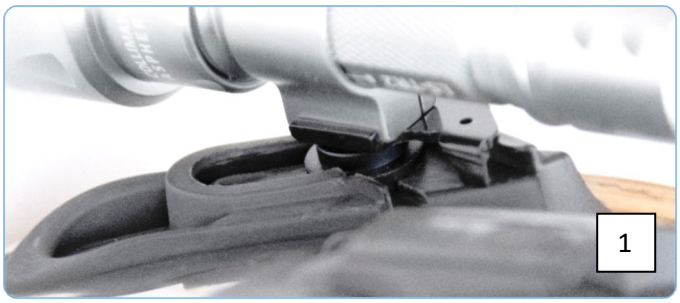


Благодаря особой резьбе, болт крепления надежно стопорится, что позволяет поворачивать фонарь на шлеме в процессе эксплуатации, не опасаясь ослабления болта. Закручивание болта происходит туго – это нормально.

Крепление LS-M25 (**исполнение Gallet**) фиксируется на каске в штатном гнезде Gallet для закрепления фонаря с правой или левой стороны шлема.

Для установки фонаря в гнездо:

1. Введите круглую часть крепления в пластиковое гнездо на шлеме. Хвостовик крепления должен следовать за круглой частью крепления. На фотографиях представлен вид сверху шлема:



2. Нажмите на головную часть фонаря в сторону шлема, чтобы хвостовая часть фонаря и хвостовик крепления отдалились от шлема и установите хвостовик в требуемое положение в пластиковом гнезде. На фотографиях представлен вид снизу шлема:

ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – ФОНАРЬ LS-TR2

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@sila-s.ru
г. Санкт-Петербург