

Руководство по эксплуатации фонаря LS-TR6

Фонарь LS-TR6 – светодиодный фонарь пожарного с теплым светом и стеклянной асферической линзой в металлическом водозащищенном корпусе с люминофорной силиконовой накладкой.

Основные технические характеристики ¹		
Режим мощности	Экономичный	Турбо
Макс. мощность	0,6 Вт	10 Вт
Макс. время работы (с акк. 2600 мАч)	12 ч	1 ч 30 мин
Макс. время работы (с акк. 5000 мАч)	25 ч	3 ч 30 мин
Вес	Фонарь - 173 г, фонарь с акк 21700 – 247 г, фонарь с креплением и акк 21700 - 266 г, фонарь с креплением и акк 18650 - 246 г	
Размер	Длина - 158 мм, диаметр корпуса - 29 мм, диаметр головы - 48 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 4.2° до 28.3°	
Дальность луча	566 м	
Температура света	3192 К	
Световой поток	530 лм	
Сила света	80214 кд	

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-TR6 имеет 2 режима мощности: «экономичный» (25 ч непрерывной работы) и «турбо» (3 ч 30 мин непрерывной работы).

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

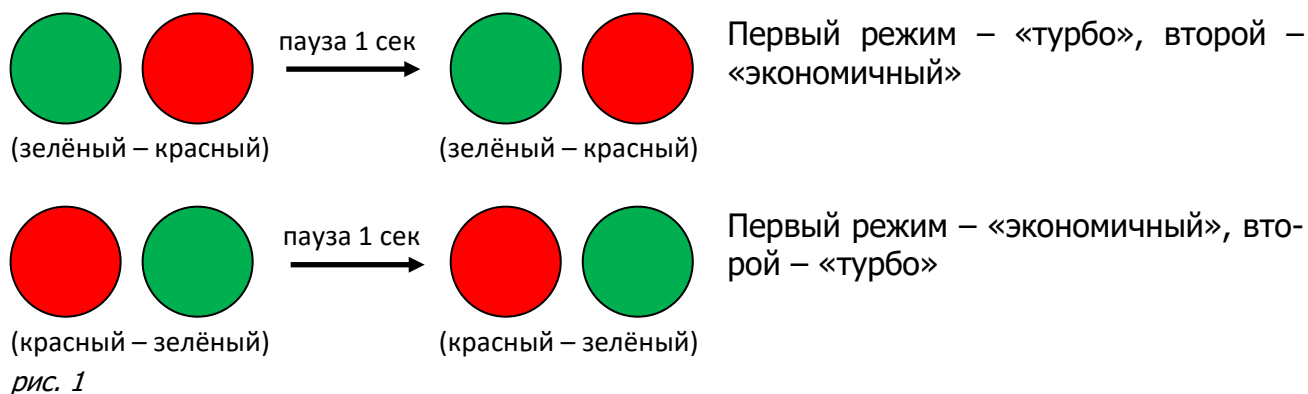
Переключение режимов работы осуществляется кнопкой включения фонаря.

- **Для включения фонаря** нажмите и отпустите кнопку.
- **Для переключения режима** нажмите и отпустите кнопку.
- **После 5 секунд работы** однократное нажатие кнопки выключит фонарь. Для переключения режима нажмите и удерживайте кнопку 3 секунды.

Кнопка имеет индикацию уровня заряда аккумулятора, а также функцию сигнального маячка. Функцию маячка можно отключить при желании.

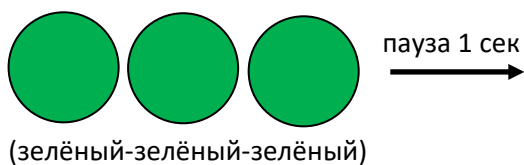
Обратите внимание: по умолчанию фонарь имеет следующую последовательность режимов мощности: «экономичный», «турбо». При необходимости вы можете изменить последовательность на «турбо», «экономичный». Также можно отключить сигнальный маячок кнопки. Для этого:

1. Извлеките элемент питания из фонаря.
2. Нажмите и удерживайте кнопку фонаря.
3. Установите элемент питания и закрутите крышку, удерживая кнопку нажатой, – фонарь войдет в режим программирования режима мощности по умолчанию. Кнопку можно отпустить.
4. Для смены режима мощности по умолчанию нажмите на кнопку фонаря. Последовательность смены цветов определяет установленный режим мощности по умолчанию:

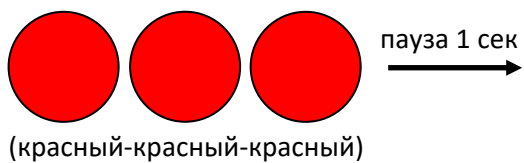


¹ В связи с постоянным усовершенствованием конструкции изделия и алгоритмов его работы возможны небольшие отличия параметров изделия от указанных в настоящем Руководстве

5. Для управления функцией сигнального маячка кнопки нажмите и удерживайте кнопку, она 3 раза быстро мигнет:



Сигнальный маячок включен



Сигнальный маячок выключен

рис. 2

После этого кнопка продолжает показывать очередность режимов (рис. 1). Кнопку можно отпустить.

6. Для выхода из режима программирования слегка открутите крышку, затем закрутите до конца. Фонарь готов к работе.

РЕГУЛИРОВКА ФОКУСА

Регулируемый фокус позволяет получать угол луча от 4.2° до 28.3°. Для изменения фокусировки вращайте головную часть фонаря против или по часовой стрелке относительно корпуса фонаря.

ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Зарядное устройство работает от сети напряжением от 100 до 240 Вольт. Полностью разряженный аккумулятор на 4900 мАч заряжается около 7 часов. Индикатором процесса зарядки служит светодиод на кнопке фонаря. В процессе зарядки индикатор мигает красным-желтым-зеленым светом. Зеленый цвет индикатора сигнализирует о завершении процесса зарядки. По мере снижения заряда аккумулятора индикация меняется от зелёного (высокий уровень заряда) до красного (низкий уровень заряда).

ПИТАНИЕ ФОНАря

Фонарь можно использовать с любыми из указанных ниже элементов питания. Обратите внимание, контакт «минус» элемента питания направлен в головную часть фонаря.

Удалите из корпуса фонаря пластиковую трубку для использования фонаря с элементом питания:

- Li-ion аккумулятор 21700 (1 шт)



Вставьте в корпус фонаря пластиковую трубку для использования фонаря с элементом питания:

- Li-ion аккумулятор 18650 (1 шт)



Удалите из корпуса фонаря пластиковую трубку и вставьте кассету для использования фонаря с элементом питания:

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



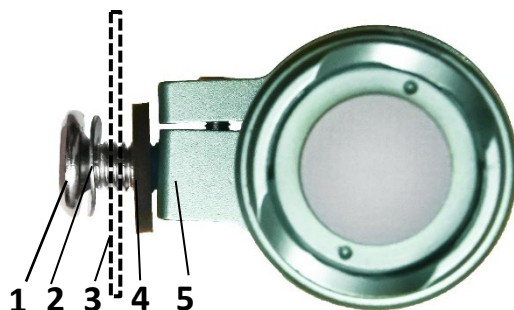
УСТАНОВКА ФОНАРЯ НА ШЛЕМ

Универсальное крепление-скоба 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-скоба для 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 отделились от шлема и установите хвостовик в требуемое положение в пластиковом гнезде. На фотографиях представлен вид снизу шлема:



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ – ФОНАРЬ LS-TR6

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.ru

г. Санкт-Петербург