

# 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		
Режим мощности	Экономичный	Турбо
Макс. мощность	0,6 Вт	5 Вт
Макс. время работы (с акк. 2600 мАч)	12 ч	1 ч 30 мин
Макс. время работы (с акк. 4900 мАч)	25 ч	3 ч 30 мин
Вес	Фонарь - 173 г, фонарь с креплением и аккумулятором 21700 - 266 г, фонарь с креплением и аккумулятором 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:

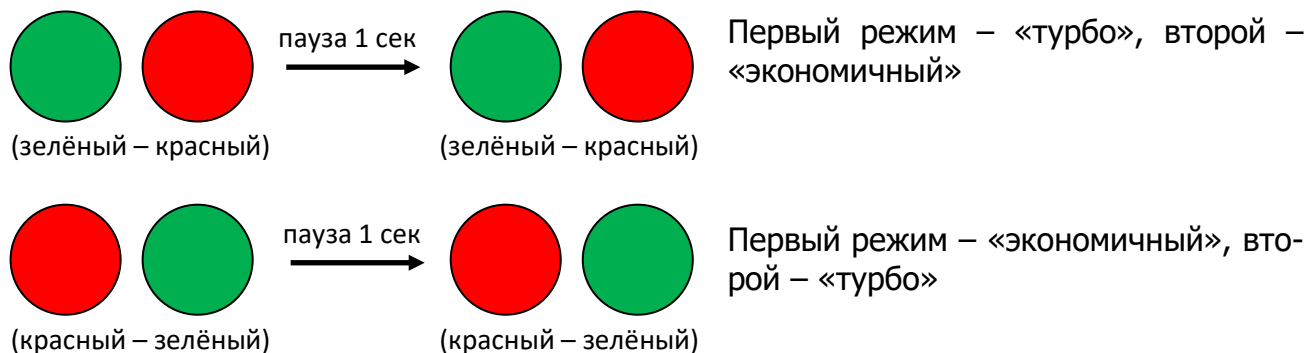
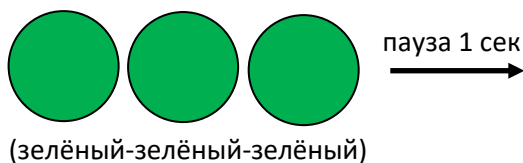
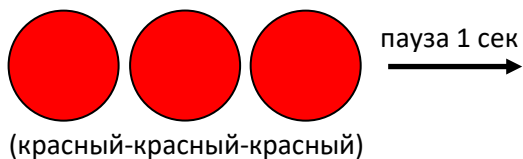


рис. 1

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](http://www.sila-s.ru), email: [office@silas.ru](mailto:office@silas.ru)

г. Санкт-Петербург