

# Руководство по эксплуатации фонаря LS-CT65

**Фонарь LS-CT65** – это аккумуляторный светодиодный фонарь с мощным регулируемым световым потоком.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ФОНАРЯ LS-CT65

Режим мощности	Турбо	Основной	Экономичный
Время работы (с аккумуляторами 2600 мАч)	1 ч 45	10 ч	70 ч
Макс. мощность	20 Вт		
Дальность светового луча	239 м		
Тип оптической системы	Рефлекторы		
Вес	фонарь - 511 г, фонарь с аккумуляторами – 699 г, фонарь с аккумуляторами и наплечным ремнем – 784 г		
Размеры	длина - 152 мм, диаметр корпуса - 50 мм, диаметр головной части – 59 мм. Габаритная высота с учетом ручки – 97 мм		
Элементы питания	4 аккумулятора Li-ion 18650		
Угол луча	13.1°		
Материал корпуса	Авиационный алюминий (авиаль), устойчив к коррозии		
Выключатель	Кнопочный, сзади в торце		
Водозащищенность	IP67		
Температура света	2830 К		
Световой поток	1382 лм		
Сила света	14327 кд		

## РЕЖИМЫ РАБОТЫ ФОНАРЯ

Фонарь LS-CT65 имеет 5 режимов работы: турбо, основной, экономичный, мигающий, режим SOS.

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

- Для включения фонаря: **кратковременно нажмите и отпустите** кнопку включения фонаря.
- Для переключения мощности фонаря: **кратковременно нажмите и отпустите** кнопку включения фонаря. Мощность фонаря переключается циклически: «турбо», «основной», «экономичный».
- Для включения мигающих режимов (стробоскоп, SOS): **нажмите и удерживайте** кнопку включения фонаря в течение 2 секунд. Мигающие режимы фонаря переключается циклически: стробоскоп, SOS, немигающий режим.
- Для выключения фонаря: **кратковременно нажимайте и отпускайте** кнопку включения фонаря, пока не произойдет выключение фонаря.

## **ИНДИКАТОР ФОНАРЯ**

Фонарь LS-CT65 имеет индикатор текущего режима и заряда аккумулятора.

При включении фонаря индикатор отображает выбранный режим мощности:

- «H» - High – высокая мощность (режим «турбо»);
- «E» - mEdium – средняя мощность (режим «основной»);
- «L» - Low – низкая мощность (режим «экономичный»).

Через 5 секунд после работы фонаря в заданном режиме индикатор отображает степень заряда аккумулятора от 0 (полностью разряжен) до 9 (полностью заряжен).

В режиме высокой мощности происходит интенсивное потребление энергии аккумулятора и снижение его напряжения. При переходе в режим средней или низкой мощности напряжение аккумулятора может возрасти, что приводит к росту заряда, отображаемого дисплеем, – это нормально.

## **ПИТАНИЕ ФОНАРЯ**

Фонарь питается от 4 аккумуляторов типоразмера 18650.

## **ЗАРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО**

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

Зарядное устройство позволяет заряжать от одного до четырех аккумуляторов одновременно.

Индикатором процесса зарядки служит светодиод:

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

Полностью разряженные аккумуляторы заряжаются за 12 часов.

# ФОТОМЕТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Качество света:



Поток: 1382 lm  
Интенс.: 14327 cd

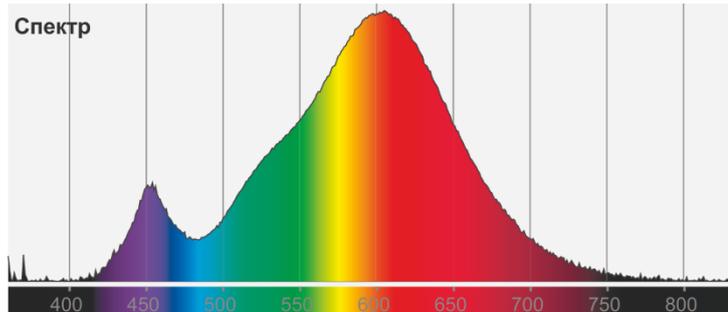
Цветовая температура:



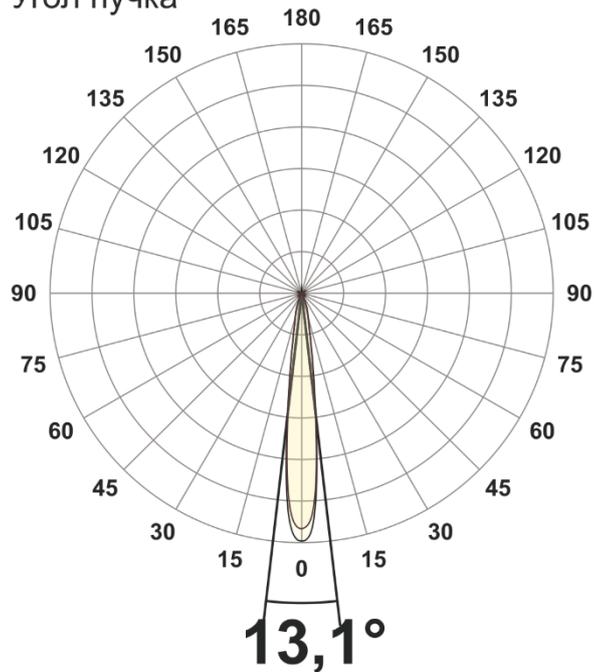
Цвет



CIE1931  
x: 0,452  
y: 0,413



Угол пучка



# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ - ФОНАРЬ LS-CT65

## 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 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 более 6 месяцев без подзарядки аккумуляторов. После 6 месяцев хранения необходимо подзарядить аккумуляторы.

## 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 товара: Российская Федерация.

**«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)