

ЕС1

Руководство пользователя

Описание

- CREE XP-G (R5) LED
- Максимальная светоотдача 280 люмен
- Срок службы 70 часов
- 5 уровней яркости
- Режимы проблескового света и подачи сигнала SOS
- Выключатель двойного действия обеспечивает удобство и эргономичность использования
- Режим красного света (0.2 люмен)
- Индикатор мощности также служит индикатором напряжения (точность измерения до 0.1 В)
- Индикатор мощности также служит индикатором готовности, когда фонарик выключен
- Широкий диапазон напряжения цепи позволяет использовать как перезаряжаемые, так и обычные литиевые батарейки
- Минеральное стекло повышенной прочности и прозрачности с обоюдосторонним антибликовым покрытием
- Отражатель из специального сплава создан для повышенной дальности свечения
- Корпус, выполненный из авиационных алюминиевых сплавов
- Кольцо из нержавеющей стали защищающее внутренние части фонарика
- Съёмная двусторонняя клипса
- Соответствие уровню водонепроницаемости IPX-8 (погружение на глубину до 2 метров)
- Режим стационарного светильника

Размеры

Длина: 65 мм

Диаметр головной части: 25.4 мм

Диаметр рукоятки: 22 мм

Вес: 42,5 гр. (без батарей)







Аксессуары

Чехол, вытяжной ремень, запасное кольцо

Используемые типы батареек

	Размер	Напряжение	Совместимость
Обычная литиевая батарейка AA	CR123	3 В	Y (Рекомендуется)
Перезаряжаемая литиевая батарейка	RCR123	3.7 В	Y

Яркость и длительность работы

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	MICRO
	280 LUMENS	200 LUMENS	75 LUMENS	25 LUMENS	4 LUMENS
	—	1h20min	5h	12h	70h
	141 m (Beam Distance)				
	5000cd (Peak Beam Intensity)				
	1.5m (Impact Resistant)				
	IPX-8, 2m (Waterproof AND Submersible)				

Примечание:

При использовании обычной батарейки LiFePO4 или перезаряжаемой литиевой батарейки могут возникнуть следующие ситуации:

1. Значительное снижение яркости ЕС1
2. Невозможность измерения напряжения в сети ЕС1

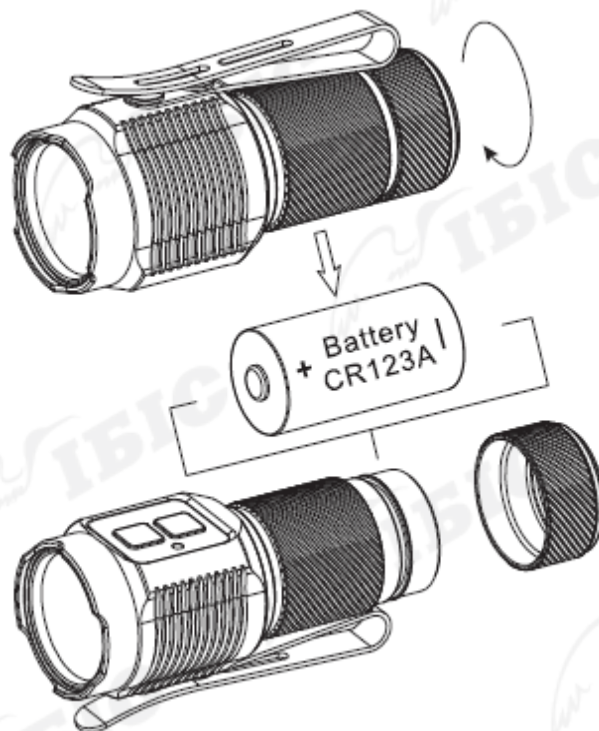
Внимание:

Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1, с использованием качественной батарейки AA (1.2 В, 2500 мА/час) в лабораторных условиях. Данные могут варьироваться в зависимости от используемых батареек и условий окружающей среды.

Инструкция по пользованию.

Установка батареи

1. Откройте (против часовой стрелки) крышку батарейного отсека.
2. Установите одну литиевую батарейку или подобную ей, соблюдая при этом полярность.
3. Установите на место крышку батарейного отсека и плотно закрутите.



Внимание

Всегда следите, чтобы батарейки были установлены с соблюдением полярности, то есть + клеммой в направлении головки фонаря. Если вставить батарейки неправильно, то фонарик не будет работать.

Включение и выключение

Включение: Нажмите кнопку “ON/OFF” один раз.

Выключение: Повторно нажмите на кнопку “ON/OFF” для выключения.

Note: Когда фонарик EC1 выключен, индикатор заряда (красная лампочка) мигает раз в 3 секунды для облегчения определения местоположения фонарика в темноте. В этом режиме EC1 потребляет крайне низкое количество энергии (около 0.2 мА) для обеспечения работы встроенного MCU и индикатора напряжения. В этом режиме батарейка AA может прослужить около 1 года.

Настройка яркости

При включенном фонарике, каждое последующее нажатие кнопки “MODE” включает следующий уровень яркости: очень слабый→слабый→средний→высокий и вновь очень слабый. Фонарик запоминает выбранный уровень яркости и поддерживает его при повторном включении.

Включение турбо режима

При включенном фонарике зажмите кнопку “MODE” более чем на 1 секунду, фонарик перейдет в турбо режим. Повторное нажатие кнопки вернет фонарик в исходное положение. Турбо режим предусматривает максимальное напряжение в электроцепи фонарика, что обеспечивает максимальную яркость.

Примечание:

1. После трех минут работы в турбо режиме фонарик автоматически возвращается в предыдущий режим для предотвращения переохлаждения.
2. Включение турбо режима повышает яркость свечения примерно на 80 люмен. Из-за особенности человеческого зрения этот прирост яркости может оказаться незаметным при свечении на небольшие расстояния, но становится заметным прирост дальности свечения.

Включение проблескового режима и режима подачи сигнала SOS

При выключенном фонарике зажмите кнопку “ON/OFF” более чем на 1 секунду, включится проблесковый режим. При работе фонарика в проблесковом режиме нажмите любую кнопку (ON/OFF или MODE) для выхода из проблескового режима и выключения фонарика.

При выключенном фонарике зажмите кнопку “MODE” более чем на 1 секунду, включится режим подачи сигнала SOS. В режиме подачи сигнала SOS нажмите любую кнопку (ON/OFF или MODE) для выключения фонарика и выхода из режима подачи сигнала SOS.

Режим красного света

При выключенном фонарике зажмите кнопку “MODE” более чем на 1 секунду, включится режим красного света. В этом режиме индикатор напряжения будет постоянно испускать красное свечение (0.2 люмен). Нажмите кнопку “MODE” для выключения фонарика и выхода из режима красного света.

Режим ограниченного энергопотребления

Для включения режима ограниченного энергопотребления зажмите кнопку ON/OFF более чем на 1 секунду. В данном режиме отключается большинство элементов электроцепи для более экономного потребления энергии.

Только MCU потребляет незначительное количество энергии для поддержания своей работы. Индикатор красного света также отключается. Максимальное потребление энергии в этом режиме около 0.1мА, таким образом батарейка CR123 сможет прослужить до 2 лет. 2 кнопки фонарика перестают работать, во избежание случайного включения.

Для выхода из режима ограниченного энергопотребления зажмите кнопку ON/OFF более чем на 1 секунду.

Примечание: При включении режима ограниченного индикатор красного света будет постоянно мигать, уведомляя Вас о состоянии заряда батарей.

Индикатор напряжения

При включенном фонарике и расходе заряда батарей около 50%, индикатор напряжения будет мигать раз в 6 секунд. При недостаточном заряде батарей индикатор будет трижды мигать красным каждые три секунды.

При включении режима блокировки индикатор напряжения автоматически предупредит Вас о слабом заряде батарей серией вспышек (точность измерения $\pm 0.1V$). К примеру если напряжение батарей составит 4.2 В, индикатор мигнет 4 раза, а за тем после секундной паузы еще 2 раза.

Замена батареек

При низком заряде батарей индикатор напряжения трижды мигает красным каждые три секунды. В случае если заряд батарей становится крайне низким, свечении индикатора становится бледным, фонарик не реагирует на регулирование яркости. В таких случаях необходимо заменить батарейки.

Обслуживание

Каждые шесть месяцев резьба должна протираться чистой тряпкой и покрываться силиконовой смазкой.

Гарантийное обслуживание

Все продукты производства компании All NITECORE® подлежат гарантии. Бракованная продукция подлежит обмену в течение 14 суток после покупки. После истечения 14 дневного срока и до 18 месяцев продукция компании подлежит бесплатному ремонту. После 18 месяцев стоимость ремонта будет включать стоимость замененных частей, работы по ремонту будут производиться бесплатно.

Гарантия не распространяется на следующие случаи:

1. Изделие подлежало доработке или ремонта посторонними лицами.
2. Изделие было повреждено вследствие неправильного использования.
3. Изделие было повреждено в результате протекания батареек.

Для более подробной информации о продукции и услугах компании NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или посетите наш сайт: www.NITECORE.com

