

## EA1

### Руководство пользователя

#### Описание

- CREE XP-G (R5) LED
- Максимальная светоотдача 180 люмен
- Срок службы 80 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: 81мм

Диаметр головной части: 25.4 мм

Диаметр рукоятки: 19 мм

Вес: 47.5 гр. (без батарей)







#### Аксессуары

Чехол, вытяжной ремень, запасное кольцо

#### Используемые типы батареек

	Размер	Напряжение	Совместимость
Обычная батарейка AA	AA	1.5 В	Y (Рекомендуется)
Перезаряжаемая батарейка AA	AA	1.2 В	Y (Рекомендуется)
Обычная литиевая батарейка AA	L91	1.5 В	Y (Рекомендуется)
Обычная батарейка LiFePO4	14500	3.2 В	Y
Перезаряжаемая литиевая батарейка	14500	3.7 В	Y

## Яркость и длительность работы

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	MICRO
	180 LUMENS	100 LUMENS	40 LUMENS	12 LUMENS	2 LUMENS
	—	2h20min	5h	17h	80h
	109m (Beam Distance)				
	3000cd (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 EA1
2. Невозможность измерения напряжения в сети EA1

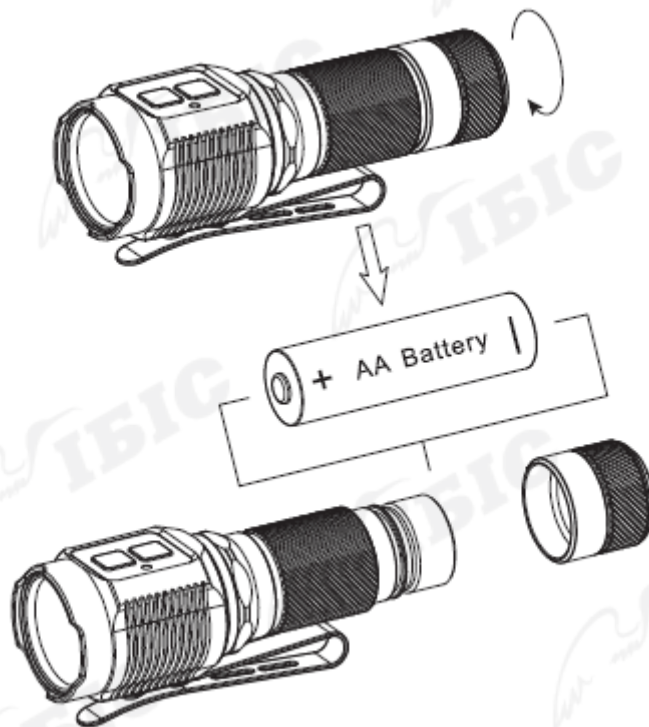
### Внимание:

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 батареек

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



### **Внимание**

Всегда следите, чтобы батарейка была установлена с соблюдением полярности, то есть + клеммой в направлении головки фонаря. Если вставить батарейку 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 EA1 выключен, индикатор заряда (красная лампочка) мигает раз в 3 секунды для облегчения определения местоположения фонарика в темноте. В этом режиме EA1 потребляет крайне низкое количество энергии (около 0.15 мА) для обеспечения работы встроенного MCU и индикатора напряжения. В этом режиме батарейка AA может прослужить около 2 лет.

### **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 перегрева.
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 одна батарейка АА сможет прослужить до 3 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 батареи.

### **Индикатор напряжения**

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

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

### **Замена батарейки**

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

### **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 батарейки.

Для более подробной информации о продукции и услугах компании NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или посетите наш сайт: [www.NITECORE.com](http://www.NITECORE.com)

