

## EA4

### Руководство пользователя

#### Описание:

- CREE XM-L (U2) LED
- Максимальная световая отдача 860 люмен
- Интенсивность луча 20 000 кандел, дальность свечения 283 метра.
- Инновационный двухпозиционный переключатель, обеспечивающий удобство обращения
- Режимы проблескового света и подачи сигнала SOS
- Выключатель двойного действия обеспечивает удобство и эргономичность использования
- Работа до 22 часов
- Индикатор мощности также служит индикатором напряжения (точность измерения до 0.1 В)
- 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
- Защита от установки батареек с нарушением полярности
- Кольцо из нержавеющей стали защищающее внутренние части фонарика
- Соответствие уровню водонепроницаемости IPX-8 (погружение на глубину до 2 метров)
- Режим стационарного светильника

#### Размеры:

Длина: 117 мм

Диаметр головной части: 40 мм

Диаметр рукоятки: 41,8 мм

Вес: 159 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
Обычная батарейка LiFePO4	14500	3.2 В	N (Banned)
Перезаряжаемая литиевая батарейка	14500	3.7 В	N (Banned)

#### Яркость и длительность работы

FL 1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	LOWER
	860 LUMENS	550 LUMENS	300 LUMENS	135 LUMENS	65 LUMENS
	1h45min	2h	4h30min	11h	22h
	283m (Beam Distance)				
	20000cd (Peak Beam Intensity)				
	1.5m (Impact Resistant)				
	IPX-8, 2m (Waterproof AND Submersible)				

#### Примечание:

При использовании обычной батарейки LiFePO<sub>4</sub> или перезаряжаемой литиевой батарейки могут возникнуть следующие ситуации:

1. Значительное снижение яркости EA2
2. Невозможность измерения напряжения в сети EA2

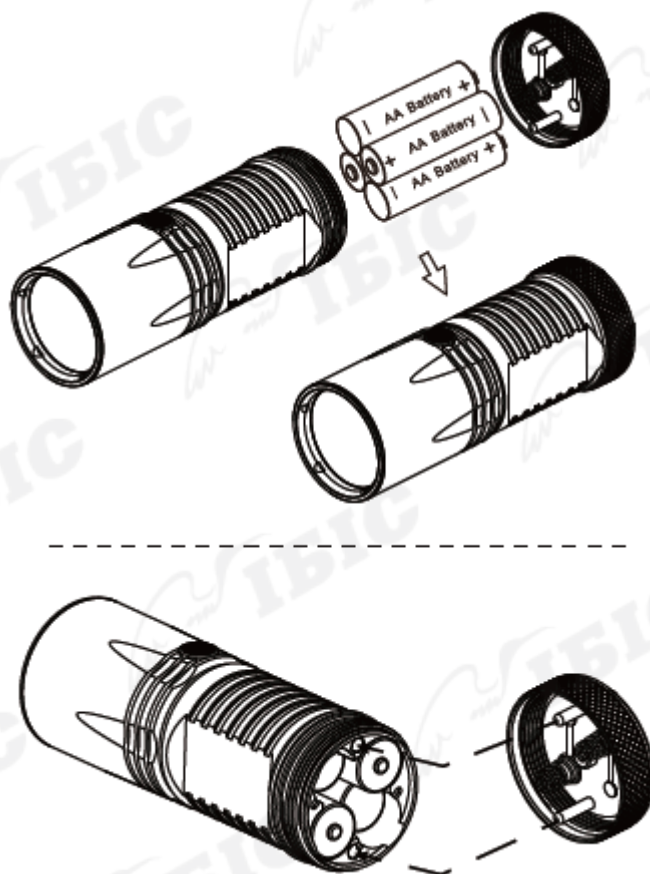
**Внимание:**

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 батарей**

1. Открутите (против часовой стрелки) крышку батарейного отсека.
2. Установите две батарейки AA или подобные ей, соблюдая при этом полярность.
3. Установите на место крышку батарейного отсека и плотно закрутите.



**Советы:**

При необходимости Вы можете установить батарейки даже в темноте, на ощупь благодаря углублениям расположенным на ячейках батареек устанавливаемых минусовой клеммой вперед. После установки батареек мигнет индикатор заряда.

**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.

**Общие указания по эксплуатации:**

EA4 использует двухпозиционный переключатель аналогичный применяемому в фотоаппаратах. Выбор многочисленных функций зависит от степени нажатия на кнопку. Фонарик EA4 имеет два режима: повседневный и турбо режим.

**Работа в повседневном режиме:**

1. Слегка нажмите кнопку выключенного фонарика на 1 секунду для включения фонарика.

2. Повседневный режим предусматривает 4 уровня яркости: очень слабый→слабый→средний→высокий. Легкое нажатие длительностью более секунды включает турбо режим.

3. Фонарик выключается полным нажатием на кнопку длительностью более 1 секунды. При этом запоминается последний выбранный уровень яркости.

4. Повседневный режим также предусматривает возможность работы в импульсном режиме при неполном зажатии кнопки.

#### **Работа в турбо режиме:**

1. Для включения турбо режима полностью зажмите кнопку на одну секунду. Для возвращения в повседневный режим частично нажмите кнопку на одну секунду.

2. Для выключения фонарика работающего в турбо режиме полностью нажмите кнопку и удерживайте более секунды.

3. Частичное нажатие кнопки в турбо режиме переключает высокий и сверхвысокий уровни яркости.

Турбо режим не имеет функции запоминания уровня яркости.

#### **Режим ограниченного энергопотребления:**

Для включения режима ограниченного энергопотребления полностью зажмите кнопку 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 0.1mA, таким образом две батарейки AA смогут 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 батарей.

#### **Включение проблескового и маячкового режима и режима подачи сигнала SOS:**

При выключенном фонарике дважды нажмите кнопку, включится проблесковый режим. При работе фонарика в проблесковом режиме зажмите кнопку более чем на секунду для переключения проблескового, маячкового режимов и режима подачи сигнала SOS. Для включения нужного режима просто отпустите кнопку в момент работы этого режима.

#### **Индикатор напряжения:**

1. При включенном фонарике и расходе заряда батарей около 50%, индикатор напряжения будет мигать раз в 2 секунды.

2. При недостаточном заряде батарей индикатор будет периодически мигать

3. После замены батареек или включения режима ограниченного энергопотребления индикатор напряжения автоматически предупредит Вас серией вспышек о заряде батарей (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](http://www.NITECORE.com)

