

## Особенности

- Использует светодиод CREE XM-L U2
- Максимальный световой поток 860 люмен
- ребра радиатора интегрированы в голову фонаря для обеспечения лучшего охлаждения и увеличения эффективности работы.
- Интегрированная 'Технология Точной Цифровой Оптики' обеспечивает максимальную отражающую способность рефлектора
- Пиковая интенсивность светового потока составляет 12,000d и дальность свечения 222 метра
- Инновационная двухступенчатая кнопка обеспечивает удобное управление всеми функциями (запатентовано)
- Восемь быстроустанавливаемых режимов яркости и функций
- Высокоэффективный драйвер обеспечивает до 25 часов работы
- Встроенный в кнопку световой индикатор отображает оставшийся заряд элементов питания (запатентовано)
- Световой индикатор дополнительно показывает напряжение элементов питания (с точностью  $\pm 0.1V$ )
- Защита от обратной полярности предотвращает повреждения вследствие неправильно установленных элементов питания
- Клипса из нержавеющей стали с титановым покрытием
- Закаленное ультрапрозрачное стекло с антибликовым покрытием
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава
- Жесткое анодирование военного типа HAIII
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)
- Ударпрочность 1.5м
- Устойчив на торце

## Размеры

Длина: 128мм (5")  
 Диаметр головы: 34мм (1.34")  
 Диаметр корпуса: 25.4мм (1")  
 Вес: 1 22г (4.3oz) (без батарей)

## Аксессуары

Чехол, съемная клипса, темляк, уплотнительное кольцо (2шт.)

## Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Батарейка (Li-Ion)	CR123	3V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор (Li-ion) 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор (Li-ion)	RCR123	3.7V	Да

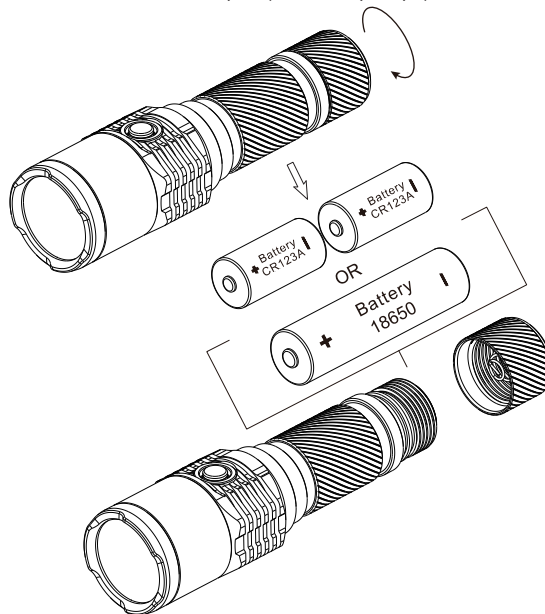
## Характеристики

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	860 ЛЮМЕН	540 ЛЮМЕН	285 ЛЮМЕН	120 ЛЮМЕН	60 ЛЮМЕН
	1ч30мин	2ч	4ч15мин	10ч30мин	25ч
	1ч30мин	1ч45мин	4ч	9ч	17ч30мин
	222М (Максимальная Дальность)				
	12500cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5М (Ударпрочность)				
	IPX-8, 2М (Водонепроницаемость и погружение)				

**Примечание:** Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием 1 x Nitecore 18650 (3.7V, 2600mAh) или 2 x Nitecore CR123 (3V, 1550mAh) в лабораторных условиях. Реальные данные могут незначительно отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды. NITECORE (SYSMAX) является членом PLATO, участие и помощь в разработке стандарта измерения ANSI FL1. Данные технических испытаний соответствуют международно признанным научным стандартам.

## Установка элементов питания

1. Открутите и снимите торцевую крышку (против часовой стрелки)
2. Установите 2 x CR123 или 1 x 18650 Li-ion элемент питания положительным полюсом вперед (к голове фонаря).



**Примечание:** После установки элементов питания световой индикатор миганиями укажет напряжение элемента питания. Обратитесь к разделу "Световая индикация" для детальной информации

### ВНИМАНИЕ!

Убедитесь, что элемент питания установлен положительным (+) полюсом вперед (к голове), иначе фонарь не включится.

## Управление режимами

EC25 использует двухступенчатую кнопку управления, аналогичную спуску затвора фотоаппарата. Выбор режима зависит от глубины нажатия кнопки. EC25 имеет 2 основных режима работы: Ежедневный режим и Поиск/Турбо.

### Ежедневный режим

1. Когда фонарь выключен, нажмите кнопку наполовину и удерживайте в течение секунды для включения Ежедневного режима.
2. Ежедневный режим включает в себя 4 уровня яркости: минимальный - низкий - средний - высокий. Режимы циклично переключаются половинным нажатием кнопки. Если в любом из этих режимов нажать кнопку наполовину и удерживать более 1 секунды - включится режим Турбо. Смотрите инструкцию "Режим Поиск/Турбо" ниже.

3. Фонарь выключается (переходит в режим ожидания) полным нажатием и удерживанием кнопки в течение 1 секунды. Также запоминается последний используемый уровень яркости.
4. Ежедневный режим также имеет функцию Мгновенного освещения, при которой свет горит, пока нажата кнопка. Когда свет выключен, нажмите кнопку наполовину для включения Мгновенного освещения в ежедневном режиме. Для выключения света достаточно отпустить кнопку.

### Режим Поиск/Турбо

1. Когда свет выключен, нажмите кнопку полностью в течение 1 секунды для активации режима Турбо. Для переключения между Турбо и Высоким режимом достаточно короткого половинного нажатия кнопки.
2. Для выключения света в режиме Турбо повторно полностью нажмите кнопку и отпустите через 1 секунду.
3. Режим Поиск/Турбо также имеет функцию Мгновенного освещения, при которой свет горит, пока нажата кнопка. Когда свет выключен, нажмите кнопку полностью для включения Мгновенного освещения в Турбо режиме. Для выключения света достаточно отпустить кнопку.

**Примечание:** Для безопасности владельца и предотвращения перегрева/повреждения, EC25 автоматически уменьшит яркость после 3-х минут работы в режиме Турбо. Нажмите кнопку наполовину и удерживайте для реактивации Турбо режима.

## Режим Ожидания/ Блокировка и Разблокировка

Когда свет включен, полностью нажмите кнопку и отпустите через 1 секунду для включения режима ожидания. В режиме ожидания ЕС25 будет потреблять небольшое количество энергии для питания микроблока управления. В режиме ожидания световой индикатор будет мигать 1 раз в 3 секунды для возможности определения местоположения фонаря.

Когда свет включен, полностью нажмите кнопку и удерживайте более 1 секунды для включения режима блокировки. В режиме блокировки фонарь практически не потребляет энергию батареей, а также отсутствует вероятность случайного включения. Для выхода из режима блокировки необходимо нажать кнопку более 1 секунды.

**Примечание:** При переходе в режим блокировки, световой индикатор миганиями укажет напряжение элементов питания. Подробную информацию смотрите в разделе "Световая индикация"

## Специальный режимы Строб/SOS и Маяк

Когда свет включен, нажмите кнопку полностью дважды для входа в режим Строб. В режиме Строб нажмите кнопку полностью и удерживайте для переключения между режимами Строб, SOS и Маяк. Для установки нужного режима просто отпустите кнопку, когда он появится. для выхода их специальных режимов достаточно короткого нажатия кнопки.

## Световая индикация

1. Когда фонарь включен, световой индикатор будет мигать каждые две секунды указывая, что заряд батарей достиг 50%.
2. Когда фонарь включен, световой индикатор будет мигать быстро указывая на низкий заряд батарей.
3. Каждый раз при установке элементов питания или переходе в режим блокировки световой индикатор миганиями укажет текущее напряжение батареи (с точностью  $\pm 0.1V$ ). Например, если напряжение 4.2V, индикатор будет мигать 4 раза, пауза 1 секунда, затем еще 2 мигания.

## Замена элементов питания

Если уровень заряда батареи низкий, индикатор будет мигать быстро. Если заряд критически низок, фонарь не будет реагировать на управление и свет станет тусклым. В данном случае элементы питания необходимо заменить.

## Обслуживание

Каждые 6 месяцев следует протирать резьбовые соединения чистой тканью и наносить тонкий слой силиконовой смазки.

## Гарантийное обслуживание

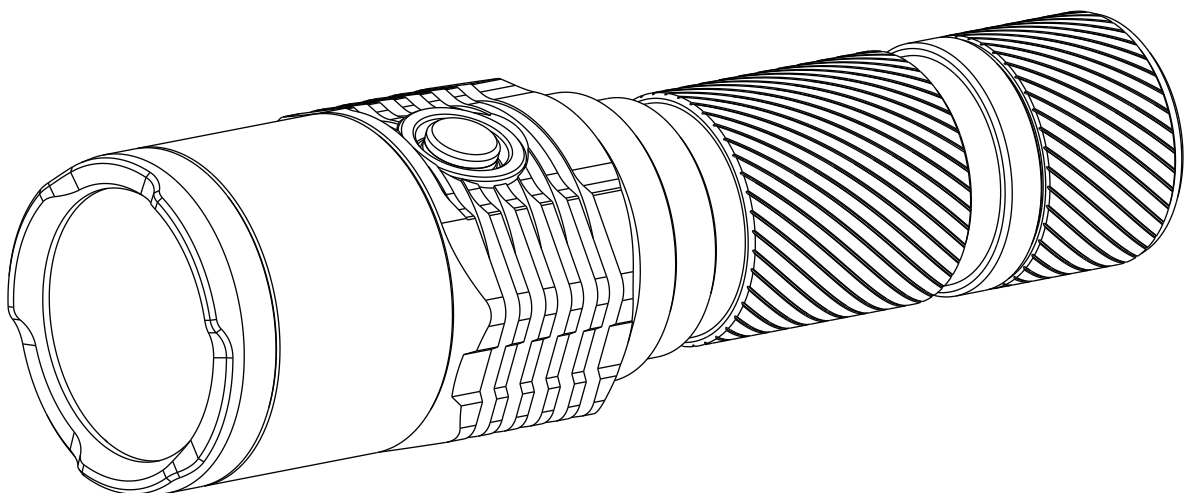
Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Полученная сломанная или поврежденная/дефектная продукция подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки все дефектные/ неисправные изделия NITECORE® будут отремонтированы бесплатно в течение 60 месяцев со дня покупки. После истечения 60 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей.

Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания

Для получения новейшей информации о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, отправьте электронное письмо на адрес [info@nitecore-ua.com](mailto:info@nitecore-ua.com)

В случае любых изменений в данном товаре (технические характеристики, гарантийные условия и др.) информационное преимущество имеет сайт [www.nitecore-ua.com](http://www.nitecore-ua.com).



**SYSMAX** Ind.  
NITECORE UKRAINE

Официальный сайт: [www.nitecore-ua.com](http://www.nitecore-ua.com)  
Вконтакте: [www.vk.com/nitecore\\_ukraine](http://www.vk.com/nitecore_ukraine)  
Facebook: [www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial](http://www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial)

