

## Особенности

- Используется светодиод CREE XM-L2 T6
- Максимальный световой поток составляет 960 люмен
- Интегрированная технология точной цифровой оптики "PDOT" обеспечивает максимальную производительность рефлектора
- Пиковая интенсивность светового потока 12.450cd, а дальность до 222 метров
- Инновационная кнопка предоставляет доступ к семи режимам
- Высокоэффективная схема стабилизации тока обеспечивает максимальную продолжительность работы (520 часов)
- Встроенный индикатор питания показывает оставшийся заряд (запатентовано)
- Световой индикатор питания отображает напряжение элемента питания (с точностью до ±0.1V)
- Прямой доступ к минимальному режиму
- Задита от обратной полярности предотвращает повреждение по причине неправильно установленных элементов питания
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAlII
- Благодаря соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)
- Выдерживает падение с высоты до 1.5 метра
- Устойчив на торце

## Размеры

Длина: 128мм (5")  
Диаметр головы: 25.4мм (1")  
Диаметр корпуса: 25.4мм (1")  
Вес: 76г (2.68oz) (без батарей)

## 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	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	960 ЛЮМЕН	210 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	1ч15мин	6ч	28ч	520ч
	1ч	5ч15мин	20ч	300ч
<b>222M (Максимальная Дальность)</b>				
<b>12450cd (Интенсивность Светового Потока)</b>				
<b>1.5M (Ударопрочность)</b>				
<b>IPX-8, 2M (Водонепроницаемость и погружение)</b>				

### ПРИМЕЧАНИЕ:

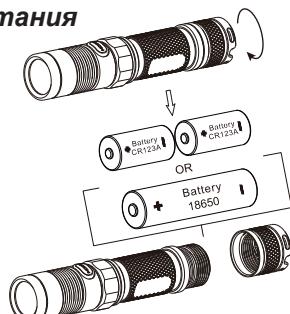
Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием качественных элементов питания Nitecore 18650 (3.7V 2600mAh) или 2 x Nitecore CR123 (3V 1700mAh) в лабораторных условиях. Реальные данные могут незначительно отличаться в зависимости от использования различных элементов питания или условий 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

Установите 1 аккумулятор Li-ion 18650 или 2 батареи Li-ion CR123 положительным (+) полюсом вперед

**Примечание:** После установки элементов питания, световой индикатор миганиями отобразит уровень заряда. Для детального ознакомления обратитесь в раздел "Световая индикация"



# EC20

## Инструкция пользователя

### ВНИМАНИЕ

- Устанавливайте элемент питания с положительным (+) полюсом. EC20 не будет работать, если аккумулятор установлен неправильно.
- Во время транспортировки фонаря EC20 или длительного неиспользования, Nitecore рекомендует немного открутить торцевую крышку или извлечь элементы питания, предупреждая случайное включение фонаря или протекание батарей.

### Включение/Выключение

ВКЛЮЧЕНИЕ: Один раз нажмите кнопку до щелчка.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ: При включенном свете нажмите еще раз торцевую кнопку до щелчка.

### Уровни яркости

Когда EC20 включен, нажмите и удерживайте кнопку более 0.5 секунд для переключения режимов: Минимальный-Низкий-Средний-Турбо. Для установки нужного уровня яркости просто отпустите кнопку, когда он появится. Текущий уровень яркости сохраняется в памяти перед выключением и будет активен при следующем включении.

**Примечание:** работает в режиме Турбо EC20 автоматически понизит яркость через 20 минут для предотвращения перегрева и увеличения времени работы элементов питания.

### Прямой доступ к Минимальному режиму

Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку более одной секунды для доступа в Минимальный режим (1 люмен).

### Специальные режимы (Строб/Маяк/SOS)

В любом режиме нажмите кнопку дважды для активации режима Строб. В режиме Строб, нажмите и удерживайте кнопку более одной секунды для переключения специальных режимов: Маяк, SOS и Строб. Для выхода из режимов достаточно нажать кнопку. В EC20 нет функции памяти специальных режимов.

### Световая индикация

- Когда фонарь включен, световой индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда достиг 50%.
- Фонарь включен - световой индикатор мигает быстро, если уровень заряда низкий.
- Каждый раз при установке элементов питания световой индикатор миганиями укажет текущее напряжение батареи (с точностью ±0.1V). Например, если напряжение 4.2V, индикатор будет мигать 4 раза, пауза 1 секунда, затем еще 2 мигания. Разное напряжение соответствует определенному уровню заряда :



### Замена элементов питания

Элементы питания должны быть заменены в следующих случаях: индикатор питания быстро мигает, свет становится действительно тусклым, либо фонарь перестает отвечать на запросы.

### 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 дистрибутора/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:

- Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
- Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
- 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

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 Inc.**  
NITECORE - Украина



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)