

## 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  $\pm 0.1V$ )
- Прямой доступ к минимальному режиму
- Защита от обратной полярности предотвращает повреждение по причине неправильно установленных элементов питания
- Корпус из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAIII
- Влагозащита 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)

## Аксессуары

Качественный 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	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	960 ЛЮМЕН	210 ЛЮМЕН	50 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	1ч15мин 1x18650	6ч	28ч	520ч
	1ч 2xCR123	5ч15мин	20ч	300ч
	222М (Максимальная Дальность)			
	12450cd (Интенсивность Светового Потoka)			
	1.5М (Ударопрочность)			
	IPX-8, 2М (Водонепроницаемость и погружение)			

### ПРИМЕЧАНИЕ:

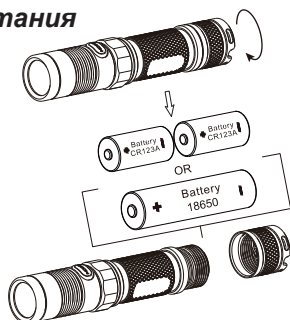
Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием качественных элементов питания Nitecore 18650 (3.7V 2600mAh) или 2 x Nitecore CR123 (3V 1700mAh) в лабораторных условиях. Реальные данные могут незначительно отличаться в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



## ВНИМАНИЕ

1. Устанавливайте элемент питания с положительным (+) полюсом. EC20 не будет работать, если аккумулятор установлен неправильно.
2. 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:** работая 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

1. Когда фонарь включен, световой индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда достиг 50%.
2. Фонарь включен - световой индикатор мигает быстро, если уровень заряда низкий.
3. Каждый раз при установке элементов питания 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. 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 резиновые 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

SYSMAX Inc.

Представитель в Казахстане: [www.kupifonar.kz](http://www.kupifonar.kz)

