

## Особенности

- Легкий, высокопроизводительный налобный фонарь
- Разработан для пешего туризма, альпинизма, кемпинга и общего отдыха на открытом воздухе
- Оснащен светодиодом Cree XM-L2 U2
- Интегрированная технология "PDOT" развивает экстремальную производительность
- Эффективная схема регулирования тока обеспечивает мощность до 1000 люмен
- Работает на 1x18650 или на 2xCR123A до 680 часов
- Инновационная кнопка для удобного управления одной рукой
- Пять уровней яркости и три специальных режима
- Режим памяти для уровней яркости
- Интеллектуальная зарядка литий-ионного аккумулятора (с помощью Micro-USB порта зарядки)
- Широкий угол засвета в 100°
- Технологии динамического регулирования температуры (ATR)
- Легкий корпус обеспечивает 180° вертикальное движение, чтобы исключить мертвые зоны
- Индикатор питания отображает напряжение аккумулятора (с точностью до 0,1V)
- Защита от обратной полярности
- Изготовлен из крепкого материала PC и аэро-алюминиевого сплава
- Прочное анодирование военного класса HAIII
- Удобная нейлоновая дышащая повязка
- Ударопрочный до 1,5 метров

## Размеры

Длина: 79мм (3.11 inch)  
 Диаметр головы: 18.5мм (0.73 inch)  
 Диаметр корпуса: 27мм (1.06 inch)  
 Вес: 98.5г (3.47 oz, без аккумулятора)

## Аксессуары

Nitecore 18650 аккумулятор (3400mAh),  
 силиконовое кольцо, micro-USB кабель

## Элементы питания

	Тип	Напряжение	Совместимость
Аккумулятор Li-ion 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Батарейка Li-Ion*	CR123	3V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-ion*	RCR123	3.7V	Да (Рекомендуется)

**⚠ \*Внимание:** Заряжайте только аккумуляторы 18650, запрещается заряжать батарейки CR123A и аккумуляторы RCR123A.

## Характеристики

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.	ПРИМЕЧАНИЕ:
	1000 люмен	420 люмен	210 люмен	38 люмен	1 люмен	Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 1 x 3.7V 3400mAh Nitecore 18650 и 2 x 3V 1700mAh Nitecore CR123 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.
	1ч	2ч30мин	7ч15мин	25ч	680ч	
	45мин	2ч15мин	4ч30мин	22ч	340ч	
	117М (Максимальная дальность)					
	3,400cd (Интенсивность Светового Потока)					
	1.5М (Ударопрочность)					

## Инструкция по эксплуатации

### Установка элементов питания

1. Установите элементы питания с положительным (+) или отрицательным (-) полюсом, как указано на рисунке.

2. Закрутите крышку по часовой стрелке, предварительно совместив два позолоченных штифта с отверстиями в корпусе.

### Внимание:

Включая HC60 убедитесь в том, что световой поток не направлен в глаза людей или животных.

### Включение/Выключение

Для включения HC60: Нажмите на кнопку один раз;

Для выключения HC60: Нажмите и удерживайте кнопку. HC60 выключит свет и перейдет в режим ожидания.

### Уровни яркости

Когда HC60 включен, нажимайте кнопку для смены режимов Минимальный-Низкий-Средний-Высокий-Турбо. HC60 оснащен режимом памяти. При нажатии и удержании кнопки 1 секунду, для перехода в последний использованный режим яркости или специальный режим.

### Прямой доступ к турбо:

Когда HC60 выключен, нажмите и удерживайте кнопку 2 секунды для перехода в турбо режим (1000 люмен). Нажмите и удерживайте кнопку для выключения.

**Примечание:** В режиме ожидания, HC60 может находится до двух лет на 1x18650.

## Режимы Строб/Маяк/SOS

Когда HC60 выключен, нажмите кнопку дважды для перехода в режим строба. Для смены специальных режимов SOS-Маяк-Строб, нажимайте кнопку повторно. Для выхода из специальных режимов нажмите и удерживайте кнопку.

## ATR технология

Технология динамической регулировки температуры (ATR) позволяет HC60 динамически регулировать яркость, за счет чего фонарь не перегревается и дольше работает.

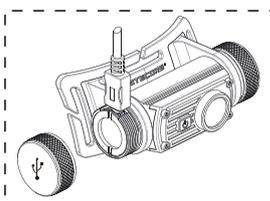
## Световая индикация

После установки аккумулятора, синий индикатор питания мигает, чтобы указать напряжение аккумулятора (с точностью до 0,1V). Например, когда напряжение 4.2V, индикатор питания мигает 4 раза в быстрой последовательности, а затем перерыв на 1,5 секунды, а затем еще два мигания. Различные напряжения представляют соответствующие оставшиеся уровни мощности аккумулятора:



## Зарядка

HC60 способен зарядить защищенный 18650 литий-ионный аккумулятор с помощью прилагаемого кабеля USB. Откройте крышку с логотипом установите защищенный 18650 литий-ионный аккумулятор, подключите один конец USB-кабеля в порт микро-USB в HC60, а другой конец в универсальный порт USB (компьютер, автомобильное зарядное устройство, и т.д.). Полная зарядка разряженного 18650 литий-ионного аккумулятора занимает около 6 ч.



1. Если проблема (повреждение батареи, обратная полярность, и т.д.) определяется во время процесса зарядки, HC60 прекратит зарядку и синий индикатор встроенный в кнопку будет быстро мигать.
2. При нормальных условиях зарядки, синий индикатор будет мигать каждые 1,5 секунды. Когда зарядка завершена, HC60 автоматически прекращает зарядку, а синий индикатор будет гореть постоянно.
3. Не заряжайте CR123 или RCR123 батареи в HC60.

## Замена / Зарядка элементов питания

Элементы питания должны быть заменены или заряжены в следующих случаях: понизилась яркость, фонарь не реагирует на нажатия кнопок.

## 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

