

## Особенности

- Универсальный высокопроизводительный L-образный фонарь
- Использует светодиод CREE XHP35 HD для излучения максимальной мощности 1800 люмен
- Интегрированная технология Precision Digital Optics обеспечивает исключительную отражательную способность
- Обладает максимальной пиковой интенсивностью 8750cd и освещаемое расстояние до 187 метров
- Одна кнопка обеспечивает доступ к 5 уровням яркости и 3 специальным режимам
- Высокопроизводительная плата постоянного тока обеспечивает максимальную продолжительность работы 330 часов
- Индикатор питания указывает оставшийся заряд аккумулятора миганиями (с точностью до 0.1V)
- Рефлектор обеспечивает оптимальный угол засвета в 100°
- Технология усовершенствованного регулирования температуры (ATR)
- Удобная головная повязка, изготовленная из высококачественного эластичного нейлона
- Защита от обратной полярности предотвращает повреждение неправильно установленных элементов питания
- Ультратонкое минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Выполнен из аэрокосмического алюминиевого сплава с жестким анодированием по военному классу HAIII
- Водонепроницаемость IP68 (погружение на глубину до 2-х метров)
- Ударопрочность до 1.5 метров
- Наличие магнитной торцевой крышки

## Размеры

Длина: 105.3мм (4.15")  
Диаметр головы: 25.5мм x 24.2мм (1" x 0.95")  
Диаметр корпуса: 23.8мм (0.94")  
Вес: 51.2г (1.81oz)(без батареек)

## Аксессуары

Уплотнительное кольцо, запасная кнопка, клипса, налобная повязка, крепление для фонаря

## Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Nitecore IMR18650 3100mAh, 35A	IMR18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор литие-ионный 18650	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор литие-ионный 18650 (силой тока более 8A)	18650	3.7V	Да
Батарейка литиевая	CR123	3V	Да
Аккумулятор литиево-ионный	RCR123	3.7V	Да

## Характеристики

FL1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	STROBE	SOS	Маяк
	1800 ЛЮМЕН	780 ЛЮМЕН	240 ЛЮМЕН	70 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН	1800 ЛЮМЕН
	30мин	1ч 30мин	5ч 15мин	15ч	300ч	-	-	-
	30мин	1ч 45мин	5ч 45мин	16ч 30мин	330ч	-	-	-
	-	1ч 15мин	4ч	13ч	200ч	-	-	-
	187м	117м	63м	35м	4м	-	-	-
	8750cd	3400cd	1000cd	300cd	4.5cd	-	-	-
	1.5м (Ударостойкость)							
	IP68, 2м (Влагозащита и Погружение)							

### ПРИМЕЧАНИЕ

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания Nitecore 1 x 18650 (3.7V, 3500mAh), 1 x IMR18650 (3.6V, 3100mAh) и 2 x CR123 (3V, 1700mAh) в лабораторных условиях. При реальном использовании данные могут отличаться и зависеть от выбранных элементов и условий применения.

\* Время работы в Турбо и Высоком режиме, рассчитано на основе теоретической арифметики.

\* Режим Турбо в 1800 люмен, доступен только с использованием литий-ионных аккумуляторов типа 18650 и IMR18650 с выходным током выше 8A. Турбо не доступен с элементами питания типа CR123 и RCR123.

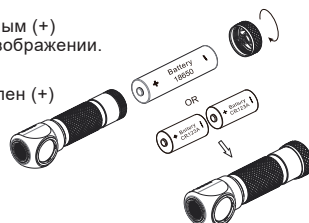
## Инструкция по эксплуатации

### Установка батарей

Установите элементы питания положительным (+) полюсом к голове фонаря, как указано на изображении.

### ВНИМАНИЕ:

1. Убедитесь, что элемент питания установлен (+) полюсом к голове. Не включится, если батарея установлена неправильно.
2. Не направлять в глаза
3. Когда уровень заряда на IMR18650 низкий, остановите использование и выполните их перезарядку.



## Включение/Выключение

**Включение:** Когда свет выключен, нажмите на кнопку в течении 0.6 секунд для включения света.

**Выключение:** Когда свет включен, нажмите на кнопку в течении 0.6 секунд для выключения света.

**Минимальный режим:** Когда фонарь HC33 выключен, нажмите на кнопку для включения фонаря в Минимальном режиме.

**Турбо режим:** Когда фонарь HC33 выключен, нажмите и удерживайте кнопку в течении 1.5 секунд для включения Турбо режима.

## Уровни яркости

Когда HC33 включен, повторно нажимайте на кнопку для циклического переключения между режимами в порядке Минимальный - Низкий - Средний - Высокий - Турбо. (Работает функция памяти).

## Специальные режимы (Строб/SOS/Маяк)

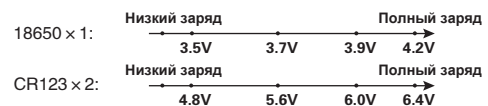
Когда фонарь выключен, быстро нажмите два раза на кнопку для входа в режим Строб. После включения режима Строб, нажмите на кнопку, для циклического переключения между режимами SOS - Маяк - Строб. Нажмите на кнопку для выхода из режима управления Специальными режимами. (Не работает функция памяти).

## Технология регулировки температуры (ATR)

Технология точной регулировки температуры (ATR) позволяет динамично регулировать яркость. Это предотвращает повреждение от перегрева и продлевает службу фонаря.

## Индикация питания

При установке элемента питания фонарь начнет мигать, чтобы узнать заряд аккумулятора (с точностью до 0.1V) (чтобы прекратить индикацию заряда элемента питания, нажмите кнопку). Для примера, когда напряжение батареи равно 4.2V, световой индикатор будет мигать сначала 4 раза и после секундной паузы еще 2 раза. Разное значение напряжения соответствует определенному уровню заряда:



## Зарядка Элементов Питания

Элементы питания должны быть заменены или заряжены, если свет становится 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 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