

## Особенности

- Высокопроизводительный компактный поисковый фонарь
- Используется светодиод CREE XHP35 HD LED с максимальным световым потоком 1 800 люмен
- Технология кристаллического покрытия в сочетании с "Технологией Высокой точной Цифровой Оптики" для повышенной производительности отражателя
- Луч с максимальной интенсивностью до 21 600cd, максимальная дальность

- до 294 метров
- Используется двухступенчатый выключатель питания для управления всеми функциями
- Высокоэффективная плата питания постоянного тока обеспечивает максимальное время работы до 330 часов
- Встроенный индикатор питания отображает значение оставшегося заряда аккумулятора (Патент на полезную модель, № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания отображает напряжение батареи (с точностью до 0.1V)
- Интеллектуальная схема зарядки Li-ion аккумулятора (через порт зарядки micro-USB)
- Встроенная усовершенствованная технология регулирования температуры (ATR)
- Защита от обратной полярности.
- Оптическая линза с антибликовым покрытием
- Изготовлен из прочного авиационного алюминиевого сплава
- Твердое анодированное покрытие военного класса HAIII
- Водонепроницаемость в соответствии с IPX8 (погружение до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1,5 метров
- Возможность установки фонаря на торец

## Размеры

Длина: 111.3мм  
Диаметр головы: 31.8мм  
Диаметр рукоятки: 25.4мм  
Вес: 96.2г

## Аксессуары

USB-кабель, чехол, клипса, темляк, запасная кнопка, уплотнительное кольцо

## Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Nitecore NL1835HP (3500mAh)	18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Литий-ионный аккумулятор IMR	IMR18650	3.6V	Да (Рекомендуется)
Литий-ионный аккумулятор 18650 (сила тока > 8A)	18650	3.7V	Да
Литий-ионная батарейка	CR123	3V	Да
Литий-ионная перезаряжаемая батарейка	RCR123	3.7V	Да
Литий-ионный аккумулятор 18650 (сила тока < 8A)	18650	3.7V	Нет

## Характеристики

FLY STANDARD	ТУРБО ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	STROBE	SOS	Маяк
1800 люмен	760 люмен	260 люмен	55 люмен	1 люмен	1800 люмен	1800 люмен	1800 люмен
30мин	1ч 45мин	4ч 45мин	19ч	300ч	-	-	-
30мин	2ч	5ч 45мин	21ч	330ч	-	-	-
30мин	1ч 30мин	4ч	17ч	200ч	-	-	-
294м	195м	112м	50м	8м	-	-	-
21600cd	9500cd	3160cd	630cd	15cd	-	-	-
1.5М (Удароустойчивость)							
IPX8, 2М (Влагозащита и Погружение)							

**ПРИМЕЧАНИЕ** Приведенные значения были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием одной батареи IMR 18650 (3.6V, 3100mAh), одной батареи 18650 (3.7V, 3500mAh) или двух батарей CR123 (3V, 1700mAh) в лабораторных условиях. При использовании в реальных условиях эти значения могут отличаться, в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и от условий окружающей среды.

- \* Время работы в сверхвысоком режиме рассчитано теоретически.
- \* Для применения в сверхвысоком режиме с яркостью 1 800 люмен необходимо использовать аккумуляторные литиево-ионные батареи IMR18650 или 18650 с силой тока более 8A. Использование сверхвысокого режима невозможно при использовании батарей CR123A или RCR123A.

## Инструкция по эксплуатации

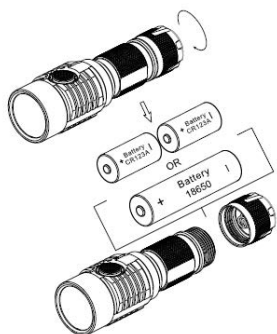
### Установка батарей

Вставьте аккумулятор, как показано на схеме.

**Примечание:** После установки аккумулятора индикатор питания под выключателем питания будет мигать, указывая значение напряжения. Подробнее см. раздел «Индикация заряда» данного руководства.

### ВНИМАНИЕ:

1. Убедитесь в том, что положительный полюс аккумулятора (+), направлен в сторону головной части фонаря. Фонарь MH23 не будет работать, если аккумуляторные установлены неправильно.
2. Избегайте прямого попадания луча в глаза.
3. Если уровень мощности литий-ионного аккумулятора IMR18650 снизится,
4. Если фонарь хранится в рюкзаке, просьба ослабить крышку концевой части для предотвращения случайного включения фонаря. Если фонарь не используется в течение продолжительного периода времени, выньте из него все аккумуляторы, чтобы предотвратить утечку электролита.



## Включение/Выключение

В устройстве используется двухступенчатый выключатель питания (аналогично затвору камеры). Доступ к различным функциям зависит от того, насколько сильным было нажатие на выключатель.

**Включение:** При выключенном свете нажмите выключатель до упора, чтобы включить свет и войти в ранее используемый режим.

**Выключение:** При включенном свете нажмите выключатель до упора, чтобы выключить свет.

## Изменение уровня яркости

При включенном свете нажмите выключатель наполовину для смены режимов в следующей последовательности: «Минимальный-Низкий-Средний-Высокий-Турбо». (MH23 запоминает ранее используемый уровень яркости и возвращается к нему при последующем включении).

## Быстрое включение режимов «Турбо/Минимальный»

**Быстрое включение режима «Минимальный»** При выключенном свете нажмите выключатель наполовину на 0,6 секунды, чтобы войти в режим «Минимальный».

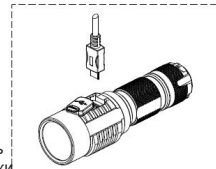
**Быстрое включение режима «Турбо»** При выключенном свете нажмите выключатель до упора и удерживайте его, чтобы войти в режим «Турбо». Отпустите кнопку, чтобы выключить свет; при включенном свете нажмите выключатель наполовину, чтобы войти в режим «Турбо», а для того, чтобы вернуться к ранее используемому уровню яркости, отпустите кнопку.

## Специальные режимы (Строб/SOS/Маяк)

При включенном свете нажмите выключатель до упора и удерживайте его 0,6 с, чтобы включить стробоскоп. После включения стробоскопа нажмите выключатель несколько раз, чтобы переключиться в режимы SOS-Маяк-Строб. В режиме SOS нажмите выключатель наполовину и удерживайте в этом положении более 0,6 секунды, чтобы включить стробоскоп. Для выхода из режима нажмите выключатель до упора.

## Зарядка элементов питания

- MH23 способен подзаряжать защищенный литий-ионный аккумулятор 18650 с использованием прилагаемого USB-кабеля. Подключите один конец USB-кабеля к USB-порту MH23, а другой конец - к универсальному USB-порту, как показано на универсальном рисунке. При нормальных условиях подзарядки синяя лампочка индикатора будет мигать через каждые 1,5 секунды. По завершении подзарядки

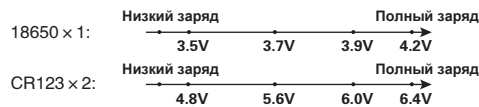


MH23 автоматически прекратит подзарядку, и синяя лампочка индикатора будет постоянно включена. Если обнаружена проблема (повреждение аккумулятора, обратная полярность, открыта задняя крышка или головная часть и т.д.), MH23 прекратит подзарядку, и синяя лампочка индикатора будет быстро мигать.

- Полная подзарядка литий-ионного аккумулятора 18650 занимает около 6 часов.
- Во время подзарядки нажмите выключатель наполовину/до упора, синяя лампочка индикатора начнет мигать, указывая значение напряжения.
- Если отсоединить кабель, синяя лампочка индикатора будет мигать, указывая значение напряжения.

## Индикация заряда

При каждой установке аккумулятора индикатор укажет значение напряжения аккумулятора (с точностью до ±0,1 В). Например, при максимальном заряде аккумулятора, когда напряжение составляет 4,2 В, индикатор питания мигнет 4 раза, затем последует пауза в 1,5 секунды, после чего индикатор мигнет еще 2 раза перед входом в режим ожидания. Разные значения напряжения указывают на разные уровни заряда батареи:



**Примечание:** При использовании двух установленных последовательно батарей CR123/RCR123 фонарь укажет только среднее значение напряжения двух батарей.

## Индикация местоположения

При выключенном свете нажмите выключатель наполовину, чтобы включить индикатор местоположения. Синяя лампочка индикатора местоположения будет мигать один раз каждые 2 секунды, указывая его местоположение. Эта функция применяется для оповещения пользователей о местоположении MH23.

При полностью заряженном аккумуляторе MH23 может работать 6 месяцев с включенным индикатором местоположения и 12 месяцев - в режиме ожидания при выключенном индикаторе местоположения. Нажмите выключатель наполовину, чтобы выйти из режима индикации местоположения.

## ATR

Благодаря усовершенствованному модулю регулирования по температуре фонарь MH23 регулирует собственную мощность и подстраивается к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальные эксплуатационные показатели

## 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).