

## Особенности

- Налобный фонарь с отдельным отсеком для аккумуляторов, специально предназначенный для спелеотуризма
- Легкий и долговечный литой моноблочный корпус налобного фонаря
- Используется CREE XM-L2 U2 LED
- Максимальная яркость до 1 000 люмен
- Пиковая интенсивность до 8 300 кд, дистанция светового луча до 182 метров
- С помощью одного переключателя можно управлять 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами
- Интегрированная технология Precision Digital Optics Technology обеспечивает высокую эффективность рефлектора
- Высокоэффективная плата питания обеспечивает продолжительность работы до 220 часов
- Система заливающего света создает широкий луч с углом 90°
- Усовершенствованная технология регулирования температуры (ATR)
- Отсек для аккумуляторов может служить в качестве портативного зарядного устройства для одновременной зарядки двух аккумуляторов
- Удобное крепление на голове, изготовленное из высококачественного эластичного нейлона
- Оптические линзы с антибликовым покрытием
- Изготовлен из прочного авиационного алюминиевого сплава
- Твердое анодированное покрытие из алюминиевого сплава военного класса НАШ
- Водонепроницаемость в соответствии с IP67
- Выдерживает падение с высоты до 1,5 метров

## Размеры

**Налобный фонарь HC70:**  
 Размер: 64мм x 36мм x 56мм  
 Диаметр головной части: 32мм  
 Вес: 97.9г

**Отсек для аккумуляторов:**  
 Размер: 110,2мм x 48,5мм x 28мм  
 Вес: 176,7г

## Аксессуары

Крепление на голову, 2 клипсы

## Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
Аккумулятор 18650 Li-Ion	18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Батарейка литиевая	CR123	3V	Нет
Аккумулятор Li-Ion	RCR123	3.7V	Нет

**ПРИМЕЧАНИЕ:** HC70 также может работать от источника питания 5В, но режимы Турбо и Высокий - не будут работать

## Характеристики

FL 1 STANDARD	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	1000 ЛЮМЕН	550 ЛЮМЕН	240 ЛЮМЕН	65 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	2ч15мин	4ч	10ч	30ч	220ч
	182М (Максимальная Дальность)				
	8300cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5М (Ударопрочность)				
	IP67 (Водонепроницаемость и пылезащита)				

### ПРИМЕЧАНИЕ

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания Nitecore 2 x 18650 (3.7V, 3400mAh) в лабораторных условиях. При реальном использовании данные могут отличаться и зависеть от выбранных элементов и условий применения.

\*Время работы в Турбо и Высоком режиме рассчитаны теоретически

## Об отсеке для аккумуляторов

### Характеристики

**Питание:** 5В постоянного тока, 1000mA  
 2.5V Мин (Совместимо с USB портом компьютера)

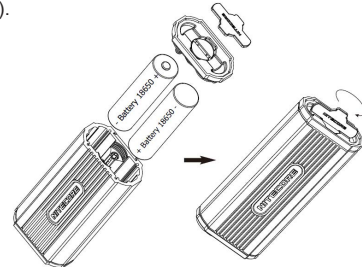
**Выходное напряжение:** Гнездо подключения налобного фонаря 8.4V  
 Макс / 5V ± 5%, Стандартный USB порт 5B ± 5%

**Выходной ток:** 2.1A Макс

### Установка аккумуляторов

Вставьте два литий-ионных аккумулятора 18650 как показано на рисунке. После установки закройте отсек для аккумуляторов крышкой, поверните ключ, прикрепленный на крышке аккумуляторного отсека, по часовой стрелке (как показано на рисунке).

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Убедитесь в том, что аккумуляторы вставлены правильно, с соблюдением полярности, как показано на рисунке. HC70 не будет работать при неправильно вставленных аккумуляторах. При установке одного литий-ионного аккумулятора 18650 отсек для аккумуляторов не будет активирован.

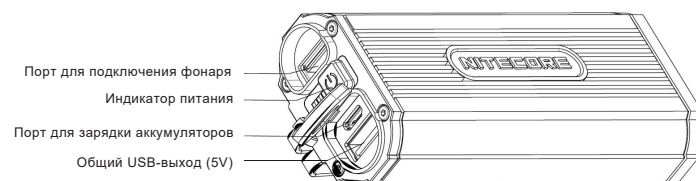


### Инструкция по эксплуатации

Отсек для аккумуляторов имеет три USB порта:

- 1) Порт для подключения налобного фонаря
  - 2) Стандартный USB порт
  - 3) Порт для зарядки аккумуляторов
- Для использования налобного фонаря подключите провод фонаря к порту для подключения налобного фонаря. Не подключайте провод к стандартному USB порту (5 В), так как при этом фонарь не будет работать должным образом.

Чтобы зарядить отсек для аккумуляторов, соедините порт для зарядки аккумуляторов шнуром USB - MICRO USB с источником питания USB. В то время, когда налобный фонарь HC70 выключен, отсек аккумуляторов можно использовать в качестве источника питания для других устройств через стандартный USB порт. Если кабель налобного фонаря HC70 отсоединен, отсек для аккумуляторов можно использовать для зарядки двух устройств одновременно через стандартный USB порт и порт для подключения налобного фонаря.



### Зарядка

После установки аккумуляторов, для их зарядки подключите один конец USB провода к порту зарядки отсека для аккумуляторов, а другой конец подключите к USB адаптеру или к розетке источника питания USB. Во время зарядки индикатор питания в отсеке для аккумуляторов будет мигать. После завершения зарядки лампочка индикатора питания будет гореть постоянно. Для зарядки двух литий-ионных аккумуляторов 18650 (3.7V, 3400mAh) потребуется 11 часов.

**ПРИМЕЧАНИЕ:** Если источник питания обладает достаточной мощностью, отсек для аккумуляторов будет заряжаться током 1 000 мА; Если источник питания не может обеспечивать достаточную мощность, ток зарядки будет автоматически снижен.

### Включение/Выключение

**Включение:** Если отсек для аккумуляторов отключен, нажмите выключатель питания один раз, чтобы включить его. Индикатор питания начнет медленно мигать. **Выключение:** Если отсек для аккумуляторов включен, нажмите выключатель питания один раз, чтобы выключить его.

# NITECORE®

## KEEP INNOVATING

**Примечание:** Просьба выключать отсек для аккумуляторов в том случае, если он не используется. Если он не используется в качестве источника питания в течение 12 часов, отсек для аккумуляторов автоматически выключится. Если он уложен в рюкзак или в другое место для длительного хранения, выньте аккумуляторы, чтобы избежать случайного включения или утечки электролита.

### Советы по использованию

В отсеке для аккумуляторов имеются 3 индикатора питания. Когда отсек для аккумуляторов включен, индикатор питания медленно мигает, чтобы уведомить пользователя о включении.

- (1) 3 индикатора медленно мигают, показывая, что аккумуляторы заряжены полностью
- (2) 2 индикатора медленно мигают, показывая, что оставшаяся емкость составляет около 70%
- (3) 1 индикатор медленно мигает, показывая, что оставшаяся емкость составляет около 35%

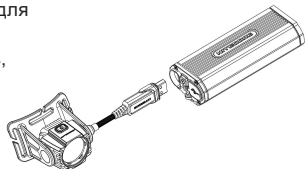
Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

### О налобном фонаре

#### Инструкция по эксплуатации

Включение: Подключите налобный фонарь к USB порту, который предназначен для его подключения (режимы «Турбо» и «Высокая яркость» не будут работать, если фонарь подключен к стандартному USB порту)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Берегите глаза от прямого воздействия света



#### Включение/Выключение

Перед использованием налобного фонаря убедитесь, что отсек для аккумуляторов включен.

**Включение:** После подключения к отсеку для аккумуляторов налобный фонарь автоматически будет работать в ранее использованном режиме.

Нажмите и удерживайте выключатель налобного фонаря до тех пор, пока свет не загорится, после этого фонарь будет работать в ранее использованном режиме.

**Выключение:** нажмите и удерживайте выключатель налобного фонаря, чтобы выключить свет, или нажмите выключатель питания в отсеке для аккумуляторов, чтобы выключить свет.

**Прямой доступ к режиму сверхнизкой яркости:** при выключенном свете нажмите выключатель налобного фонаря, чтобы перейти в режим сверхнизкой яркости.

**Прямой доступ к режиму «Турбо»:** при выключенном свете нажмите и удерживайте выключатель налобного фонаря в течение 1,5 секунд и затем отпустите.

**Примечание:** Отсек для аккумуляторов автоматически включается при установке аккумуляторов. Компания Nitecore рекомендует выключать отсек аккумуляторов перед подключением HC70, чтобы избежать случайного воздействия света на глаза.

#### Изменение уровней яркости

При включенном свете нажимайте переключатель налобного фонаря, чтобы менять режимы яркости «Минимальная-Низкая-Средняя-Высокая-Турбо». (HC70 запоминает ранее используемый уровень яркости и возвращается к нему при следующем включении)

#### Специальные режимы

При выключенном свете дважды быстро нажмите переключатель налобного фонаря, чтобы включить предупредительный сигнал. После включения предупредительного сигнала нажмите переключатель несколько раз, чтобы переключиться в режимы «SOS-Маяк - Предупредительный сигнал». Просто нажмите и удерживайте переключатель, чтобы выйти. (Специальные режимы при этом не запоминаются)

#### Усовершенствованная технология регулирования температуры (ATR)

Благодаря модулю усовершенствованной технологии регулирования температуры HC70 регулирует яркость и адаптируется к окружающей среде, обеспечивая оптимальную производительность.

### Замена аккумуляторов

Заряжайте аккумуляторы, если яркость уменьшается, или если режимы «Турбо» и «Высокая яркость» не работают.

### 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

