

HC70 – РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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 HAIII

Водонепроницаемость в соответствии с IP67

Выдерживает падение с высоты до 1,5 метров

Технические характеристики

Налобный фонарь HC70:

Размер: 64 мм x36 мм x56 мм (2,52 " x1,42 " x2,20 ")

Диаметр головной части: 32 мм (1.26 ")

Вес: 97,9 г (3,45 унций)

Отсек для аккумуляторов:

Размер: 110,2 мм x48,5 мм x28 мм (4,34 " x1,91 " x1,10 ")

Вес: 176,7 г (6,23 унций)

Аксессуары

Крепление на голове, 2 клипсы







Варианты установки батарей

Отсек для аккумуляторов HC70

	Размер	Номинальное напряжение	Совместимость
Литий-ионный аккумулятор 18650	18650	3,7 В	Да (Рекомендуется)
Основная литиевая батарея	CR123	3 В	Нет
Литий-ионный аккумулятор	RCR123	3,7 В	Нет

ПРИМЕЧАНИЕ: HC70 также может работать от источника питания 5 В, но режимы «Турбо» и «Высокая яркость» НЕ БУДУТ функционировать.

Яркость и время работы

СТАНДАРТ FL1	Турбо	Высокая	Средняя	Низкая	Сверхнизкая
	1 000 люмен	550 люмен	240 люмен	65 люмен	1 люмен
	*2 ч 15 мин	*4 ч	10 ч	30 ч	220 ч
	182 м (дистанция луча)				
	8 300 кд (пиковая яркость луча)				
	1,5 м (ударопрочность)				
	IP67 (водонепроницаемость)				

Примечание: Приведенные данные были получены в лабораторных условиях в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием двух батарей 3,7 В 3 400 мАч 18650. Данные могут различаться в зависимости от типа батарей, индивидуального характера использования и условий окружающей среды.

*Время работы в режиме «Высокой яркости» рассчитано теоретически.

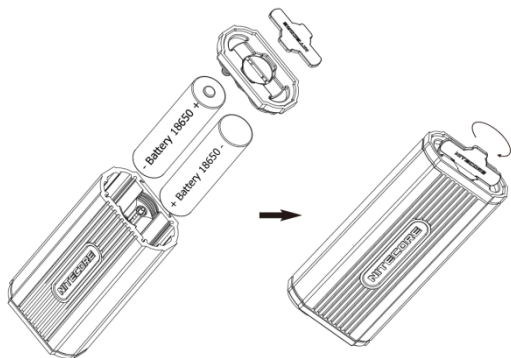
Об отсеке для аккумуляторов

Характеристики:

Питание:	5 В постоянного тока, 1 000 мА 2,5Вт МИН (Совместимо с USB портом компьютера)
Выходное напряжение:	Гнездо подключения налобного фонаря 8,4 ВМАКС / 5 В ±5% Стандартный USB порт 5 В ±5%
Выходной ток:	2,1 А 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 (3,7 В 3 400 мАч) 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.

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 источников питания

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%

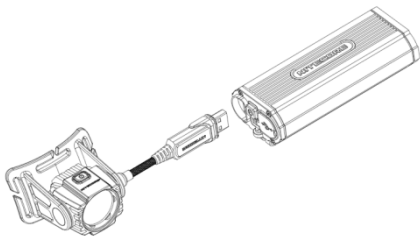
(3) 1 индикатор медленно мигает, показывая, что оставшаяся емкость составляет около 35%

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 функционировать, 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 «Сверхнизкая-Низкая-Средняя-Высокая-Турбо». (HC70 запоминает ранее используемый уровень яркости и возвращается к нему при следующем включении)

Включение специальных режимов (Предупредительный сигнал / SOS / Маяк местоположения)

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 местоположения-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.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбу отсека для аккумуляторов следует протирать чистой тканью, а затем наносить на нее тонкий слой смазки на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

на всю продукцию компании NITECORE® распространяется гарантия качества. Бракованные/дефектные изделия можно заменить через местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней с момента покупки.

После 15 дней любое неисправное изделие NITECORE® может быть отремонтировано бесплатно в течение 60 месяцев с даты покупки. По прошествии 60 месяцев применяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость принадлежностей или запасных частей.

Гарантия аннулируется во всех следующих случаях:

1. Изделие(я) сломано, переделано и/или изменено не уполномоченными на то лицами.
2. Изделие(я) повреждено вследствие неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждено вследствие утечки электролита из аккумуляторов.

✳ За более полной информацией об изделиях и услугах NITECORE® обратитесь к местному дистрибьютору NITECORE® или отправьте сообщение по адресу service@nitecore.com. В случае внесения любых изменений в данные по изделию, информация на официальном сайте компании Nitecore имеет преимущественную силу.

Наши контакты:

Москва, Пятницкое шоссе д18

ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33/583)

Веб.сайт: www.nitecore.com.ru

Эл.почта: info@nitecore.com.ru

Тел: 8(495)660-17-98

Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия

@NITECORERUSSIA