

Особенности

- Многофункциональный цельнометаллический перезаряжаемый налобный фонарь
- Специально разработан для активного отдыха, пешеходного, горного туризма, турпоходов
- Светодиод CREE XM-L2 U2 даёт максимальное освещение в 1000 люмен
- Оснащён вспомогательной подсветкой с высоким индексом цветопередачи белого света (CRI>90) и красного света
- Технология высокоточной цифровой оптики обеспечивает максимальную эффективность отражателя
- Максимальная яркость луча до 3000cd, максимальная дальность светового луча до 110 м
- Высокоэффективная постоянная цепь обеспечивает максимальное время работы до 800 часов
- 7 уровней яркости и 4 специальных режима
- Функция интеллектуальной памяти (специальные режимы не запоминаются)
- Интеллектуальная цепь зарядки батарей Li-ion (через зарядный порт micro-USB)
- Система проекторного освещения даёт ширину светового луча 100°
- Технология усовершенствованного регулирования температуры
- Механизм управления углом наклона обеспечивает регулировку до 180°
- Индикатор питания показывает напряжение батареи (точность до 0,1 В)
- Защита от неправильной полярности при установке батарей
- Сделан из усиленного алюминиевого сплава авиационного образца
- Усиленный алюминиевый сплав НАШ армейского образца с твёрдым анодированным покрытием
- Водонепроницаемость класса IPX8 (погружение до 2 метров)
- Ударопрочность до 1,5 м

Размеры

Габаритные размеры: 82.7 x 33.3 x 26.7мм
Диаметр блока: 18.3мм
Вес: 62.7г

Аксессуары

Уплотнительное кольцо, аккумулятор NL1834 (3400mAh), кабель USB, налобная повязка, крепление для фонаря

Элементы питания

Элемент питания	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Аккумулятор литие-ионный 18650	18650	3.7V	Да
Батарейка литиевая	CR123	3V	Да
Аккумулятор литиево-ионный	RCR123	3.7V	Да

Характеристики

FL1 СТАНДАРТ	ТУРБО ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН	СНИ	КРАСНЫЙ	КРАСНЫЙ МЕГАСВЕТ	STROBE	SOS	МАЯК
1000 ЛУМЕН	550 ЛУМЕН	280 ЛУМЕН	80 ЛУМЕН	1 ЛУМЕН	26 ЛУМЕН	11 ЛУМЕН	11 ЛУМЕН	1000 ЛУМЕН	1000 ЛУМЕН	1000 ЛУМЕН
1ч	2ч 45мин	4ч 45мин	16ч	800ч	25ч	20ч	32ч	-	-	-
45мин	1ч 30мин	2ч 45мин	10ч	400ч	24ч	15ч	24ч	-	-	-
110м	78м	56м	29м	3.6м	6.6м	4м	-	-	-	-
3000cd	1530cd	780cd	210cd	3.3cd	11cd	4.5cd	-	-	-	-
1.5М (Ударопрочность)										
IPX8, 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, 3400mAh), 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 режиме, рассчитано на основе теоретической арифметики.

Инструкция по эксплуатации

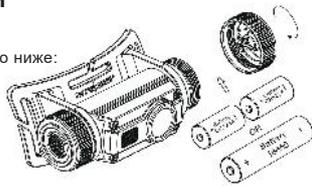
Установка батарей

Установка элементов питания

Установите элементы питания, как показано ниже:

ВНИМАНИЕ:

1. Убедитесь, что батарейки вставлены правильно, с соблюдением полярности; полюса обозначены внутри отсека. Фонарь HC65 не работает, если элементы питания вставлены неправильно.
2. Избегайте прямого контакта с глазами.



Основной свет

Включение / Выключение

Изделие имеет двухпозиционный переключатель питания (как в затворе фотоаппарата). Переключение между разными функциями зависит от степени нажатия на переключатель.

Включение: Когда фонарь не горит, нажмите переключатель полностью до конца, чтобы включить основной свет и активировать режим, использованный последним.

Выключение: Когда фонарь горит, нажмите переключатель полностью до конца, чтобы выключить основной свет.

Изменение уровня яркости

Когда основной свет включен, нажмите переключатель до половины, чтобы переключаться между режимами «Минимальный-Низкий-Средний-Высокий-Турбо». (Фонарь HC65 запоминает последний использованный уровень яркости и возвращается к нему при включении).

Дополнительный свет

Подсветка CRI светодиодам:

Включение: Когда свет не горит, нажмите переключатель до середины и удерживайте 0,6 с, чтобы включить вспомогательную белую подсветку.

Выключение: Когда свет горит, нажмите переключатель полностью до конца, чтобы его выключить.

Дополнительный красный свет и красный мигающий свет:

Включение: Когда свет не горит, нажмите переключатель полностью до конца и удерживайте 0,6 с, чтобы включить красную подсветку.

Выключение: Когда красная подсветка горит, нажмите переключатель полностью до конца, чтобы ее выключить.

Когда красная подсветка горит, нажмите переключатель полностью до конца, чтобы ее выключить.

Когда красная подсветка горит, нажмите переключатель до середины, чтобы переключаться между красной предупредительной подсветкой и красной подсветкой.

Прямой доступ к Турбо режиму

- Когда основной свет не горит, быстро нажмите переключатель полностью до конца два раза, чтобы включить режим «Турбо».
- Когда основной свет горит, нажмите переключатель до середины и удерживайте 0,6 с, чтобы включить режим «Турбо»; нажмите переключатель до середины, чтобы вернуться к последнему использованному режиму.

Специальные режимы (Строб/Маяк/SOS)

Когда основной свет или вспомогательная подсветка горит, нажмите переключатель полностью до конца и удерживайте 0,6 с, чтобы включить строб. После включения строба, постукивайте слегка по переключателю, чтобы переключаться между режимами «SOS-Маяк-Строб». Нажмите и удерживайте переключатель до конца, чтобы выйти из переключения режимов.

Усовершенствованное регулирование температуры (ATR)

Модуль усовершенствованного регулирования температуры позволяет HC65 регулировать яркость и адаптироваться к условиям окружающей среды, поддерживая оптимальную производительность.

Определение положения

Когда фонарь выключен, нажмите переключатель до середины, чтобы включить указатель местоположения. Голубой индикатор около дополнительного света будет мигать каждые 2 секунды, чтобы обозначить местоположение прибора. Это помогает пользователю найти HC65. Когда HC65 полностью заряжен, он может работать 6 месяцев с активированным индикатором местоположения и 12 месяцев в режиме ожидания, если индикатор отключен. Включите фонарь снова, чтобы отключить функцию определения положения.

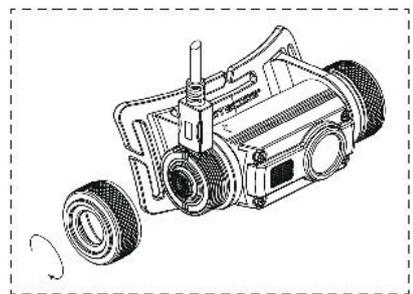
Индикация заряда

Каждый раз, когда устанавливается новый элемент питания, голубой индикатор показывает его напряжение (с точностью $\pm 0,1$ В). Например, когда напряжение батареи на максимуме в 4,2 В, индикатор питания мигает 4 раза, после чего следует пауза в 1,5 с, и затем следующие 2 мигания перед переходом в режим ожидания. Различное напряжение представляет соответствующий оставшийся уровень заряда батареи:



Зарядка элементов питания

- Прибор HC65 может перезаряжать защищенные батареи типа 18650 Li-ion с помощью встроенного USB-кабеля. Для этого необходимо отвинтить концевую крышку и установить защищенный элемент питания 18650 Li-ion, подключить один конец USB-кабеля в USB-порт прибора HC65, а другой конец в универсальный USB-порт, как показано на изображении. При нормальных условиях зарядки голубой индикатор будет мигать каждые 1,5 с. Когда зарядка закончена, HC65 автоматически останавливает зарядку, и голубой индикатор начинает гореть ровным светом. Если обнаружена проблема (повреждена батарея, не соблюдена полярность), HC65 прекращает зарядку, а индикатор начинает быстро мигать.



- Цикл полной зарядки полностью разрядившейся батареи 18650 Li-ion длится примерно 7 часов.
- В процессе зарядки нажмите переключатель до половины, голубой индикатор начнет мигать, отображая уровень напряжения (см. «Индикация заряда батарей»); снова нажмите переключатель до половины, чтобы остановить отображение.

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 и/или неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания.