

Особенности

- Разработанных для пеших прогулок, скалолазания, кемпинга и просто отдыха на природе
- Цельнометаллический, высокотехнологичный налобный фонарь с двумя источниками света
- Цельный алюминиевый корпус обладает высокой прочностью и обеспечивает хорошую терморегуляцию
- Используется премиум светодиод CREE XM-L2 (T6)
- Работает от 1 x 18650 литиевого аккумулятора, поток 565 люмен
- Высокоэффективная схема стабилизации тока обеспечивает до 400 часов работы
- Основанная на катоптрике, система отражения света обеспечивает угол засветки 100°
- Возможность поворота фонаря вверх и вниз обеспечивает отсутствие «мертвых» зон в освещении
- Прямой доступ к режиму красного света продолжительностью работы до 145 часов
- Инновационная двухступенчатая кнопка (запатентовано)
- Десять быстропереключаемых режимов
- Интегрированный в кнопку красный/зеленый световой индикатор показывает оставшийся заряд аккумулятора (запатентовано)
- Дополнительный индикатор питания отображает напряжение элемента питания с точностью до ±0.1V
- Встроенный датчик температуры с интеллектуальным управлением обеспечивает стабильную и безопасную работу
- Цифровой драйвер обеспечивает стабильный световой поток
- Закаленное ультрапрозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Изготовлен из аэрокосмического алюминиевого сплава с анодированием военного типа HAIII
- Комфортная дышащая нейлоновая повязка на голову
- Влагозащита соответствует стандарту IPX-8 (погружение до 2-х метров)
- Выдерживает падение с высоты до 1.5 метра
- Устойчив на торце

Размеры

Длина: 86мм (3.39")
Диаметр: 32мм (1.26")
Вес: 130г (4.59oz) (без батарей)

Аксессуары

Уплотнительное кольцо

Элементы питания

	ТИП	Номинальное напряжение	Использование
Батарейка Li-Ion	CR123	3V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-ion 18650	18650	3.7V	Да (Рекомендуется)
Аккумулятор Li-ion	RCR123	3.7V	Да

Характеристики

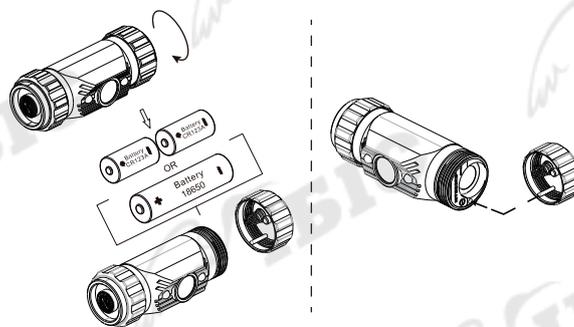
FL 1 STANDARD	TURBO	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	МИН.
	565 ЛЮМЕН	350 ЛЮМЕН	170 ЛЮМЕН	35 ЛЮМЕН	1 ЛЮМЕН
	1ч15мин 1x18650	2ч45мин	6ч15мин	32ч	400ч
	1ч 2xCR123	2ч15мин	5ч15мин	25ч	250ч
	85M (Максимальная дальность)				
	1820cd (Интенсивность Светового Потока)				
	1.5M (Ударопрочность)				
	IPX-8, 2M (Водонепроницаемость и погружение)				

ПРИМЕЧАНИЕ:

Приведенные выше данные были измерены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием элементов питания 1 x 3.7V 2600mAh Nitecore 18650 и 2 x 3V 1550mAh Nitecore CR123 в лабораторных условиях. Реальные данные могут незначительно отличаться в зависимости от типа элементов питания, индивидуальных особенностей применения и факторов окружающей среды. NITECORE (SYSMAX) является членом PLATO, участие и помощь в разработке стандарта измерения ANSI FL1. Данные технических испытаний соответствуют международно признанным научным стандартам.

Установка элементов питания

1. Установите элементы питания с положительным (+) или отрицательным (-) полюсом, как указано на рисунке.
2. Закрутите крышку по часовой стрелке, предварительно совместив два позолоченных штифта с отверстиями в корпусе.



После установки элементов питания, световой индикатор миганиями отобразит уровень заряда. Для детального ознакомления обратитесь в раздел "Световая индикация".

Внимание:

Включая HC50 убедитесь в том, что световой поток не направлен в глаза людей или животных.

Основные принципы работы

В HC50 используется двухступенчатая кнопка, аналогичная кнопке спуска затвора фотоаппарата. Режимы выбираются в зависимости от глубины нажатия. Когда свет выключен, полностью нажмите кнопку для включения. Фонарь включится в последнем используемом режиме. Повторите для выключения фонаря

Выбор режима работы

Когда свет включен, режимы переключаются последовательным полунажатием кнопки: Минимальный-Низкий-Средний-Высокий и Турбо. Текущий используемый уровень яркости будет сохранен при выключении фонаря.

Примечание:

1. Средний уровень яркости установлен по умолчанию при первой установке элементов питания.
2. Каждый раз при включении фонаря (основной белый свет) встроенный красный/зеленый индикатор покажет заряд аккумулятора. Пожалуйста, обратитесь в раздел "Световая индикация".

Специальный Полицейский сигнал/режимы SOS и Маяк

Когда свет включен, полностью нажмите кнопку дважды, чтобы включить Полицейский режим. Полунажатием производится переключение между режимами Маяк/SOS и полицейского режима. Полностью нажмите кнопку для выхода из специальных режимов и выключения фонаря.

NITECORE®

ALL-ROUND Flashlight Expert

Красный постоянный свет/ Сигнальный режим

Когда свет выключен, нажмите кнопку полностью и удерживайте более секунды, чтобы войти в режим красного света (1 люмен). Во время включенного режима красного света нажмите кнопку наполовину и удерживайте, чтобы перейти в режим мигающего красного света. Полностью нажмите кнопку для выключения фонаря.

Световая индикация

Каждый раз при включении основного светодиода встроенный световой индикатор будет гореть постоянно или мигать зеленым/красным, в зависимости от уровня заряда аккумулятора.

1. Когда фонарь включен, зеленый индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда превысил 50%.
2. Когда фонарь включен, красный индикатор мигает один раз в две секунды, если уровень заряда менее 50%.
3. Когда свет включен, красный индикатор питания будет мигать очень быстро и сигнализировать о необходимости замены или зарядки элементов питания.
4. Каждый раз при установке элементов питания или переходе в режим блокировки световой индикатор миганиями укажет текущее напряжение батареи (с точностью $\pm 0.1V$). Например, если напряжение 4.2V, индикатор будет мигать 4 раза, пауза 1 секунда, затем еще 2 мигания.

Защита от перегрева

Фонарь HC50 очень компактен, поэтому температура корпуса может увеличиваться при длительной работе в турбо режиме. Не рекомендуется использовать фонарь в максимальном режиме длительное время. Для предотвращения перегрева, яркость автоматически уменьшится через 3 минуты работы в режиме Турбо. Встроенный термодатчик уменьшит яркость при температуре 55°C. Эти функции обеспечивают безопасность использования и защищают HC50 от повреждений.

Меры предосторожности: Если фонарь нагрелся, не пытайтесь охладить его путем погружения в жидкость. Разница внутреннего и внешнего давления может привести к протеканию корпуса и поломке.

Замена элементов питания

Элементы питания должны быть заменены или заряжены в следующих случаях: быстро мигает световой индикатор, понизилась яркость, фонарь не реагирует на нажатия кнопок.

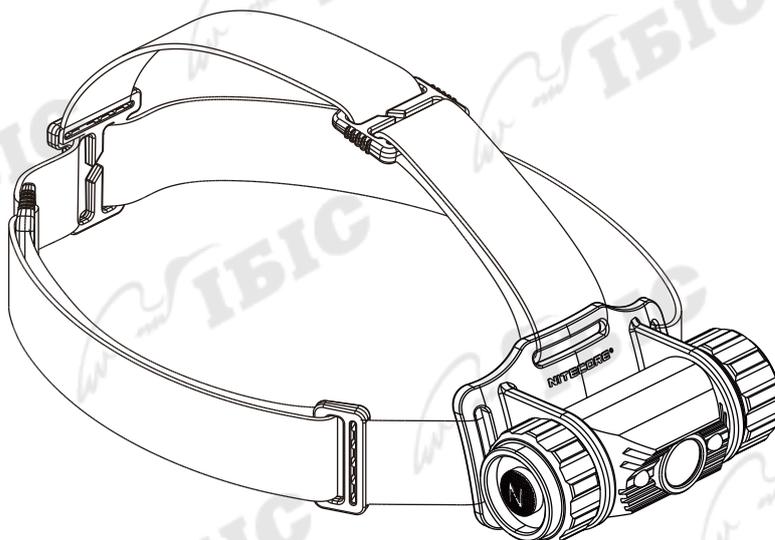
Обслуживание

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



Благодарим за приобретение продукции NITECORE!