

Характеристики

- Самый маленький и самый легкий карманный фонарик: одна батарейка 18650, подзаряжаемая от USB
- Используется адаптированный светодиод Cree XM-L2 (U2)
- Максимальный световой поток – до 960 люмен
- Используемая «Технология прецизионной цифровой оптики» позволяет рефлектору работать максимально эффективно
- Пиковая интенсивность луча – 27 480 кд при проекционном расстоянии до 330 метров
- Передовая технология регулирования температуры (ATR)
- Инновационный однокнопочный двухступенчатый выключатель обеспечивает доступ к множеству функций и режимов
- Встроенный (запатентованный) индикатор питания показывает оставшийся заряд батареи (с точностью до 0,1 В)
- Зарядное устройство с micro USB-портом быстро заряжает литий-ионную батарею
- Высокоэффективная схема с постоянной силой тока обеспечивает максимальное время работы 235 часов
- Непосредственное переключение на сверхнизкую и сверхвысокую яркость
- Надежная фиксация с помощью съемной двухходовой клипсы
- Закаленное ультра-прозрачное минеральное стекло с антибликовым покрытием
- Выполнен из авиационного алюминиевого сплава с твердоанодированным армейским покрытием HAIII
- Водонепроницаемый, соответствует стандарту IPX-8 (погружение на глубину до двух метров)
- Ударопрочность: до 1,5 метров
- Плоская хвостовая часть с возможностью установки на ровную поверхность

Габариты

Длина: 4,13 дюйма (105 мм)
 Диаметр головной части: 1,25 дюйма (31,8 мм)
 Диаметр хвостовой части: 1 дюйм (25,4 мм)
 Вес: 3,08 унции (87,3 г) (без элементов питания)

Комплектующие

USB-кабель, высококачественный чехол, клипса, ремешок, запасная крышка USB-порта, запасное уплотнительное кольцо

Элементы питания

	РАЗМЕР	Номинальное напряжение	Совместимость
Первичный литиевый аккумулятор	CR123	3В	Y (рекомендовано)
Литий-ионный аккумулятор 18650	18650	3,7В	Y (рекомендовано)
Литий-ионный аккумулятор	RCR123	3,7В	Y

Емкость и время работы

FL1 STANDARD	TURBO	HIGH	MID	LOW	LOWER
	960 LUMENS	410 LUMENS	230 LUMENS	50 LUMENS	1 LUMEN
	2h	2h45min	5h45min	15h45min	235h
	2h15min	2h30min	4h30min	14h15min	150h
	330m (Beam Distance)				
	27480cd (Peak Beam Intensity)				
	1.5m (Impact Resistant)				
	IPX-8, 2m (Waterproof AND Submersible)				

УВЕДОМЛЕНИЕ
 Указанные данные измерены в лабораторных условиях в соответствии с международными стандартами проведения испытаний карманных фонарей ANSI/NEMA FL1, с использованием одной батареи Nitecore 18650 (3,7 В, 2600 мА/ч) или двух батарей Nitecore CR123 (3 В, 1700 мА/ч). При использовании в реальных условиях данные могут отличаться из-за другого режима работы батареи или других условий окружающей среды.

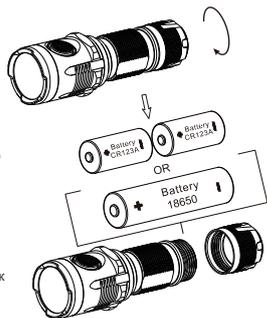
Инструкции по эксплуатации

Установка элементов питания

Вставьте одну батарейку 18650 или две батарейки CR123, как показано на рисунке.
ПРИМЕЧАНИЕ: Примечание: После того, как батарейки вставлены, замигает синий индикатор питания, отображая оставшийся заряд батарейки. Подробную информацию смотрите в разделе "Полезные советы по использованию элементов питания" данной инструкции.

ВНИМАНИЕ

При установке батареек убедитесь, что положительный (+) полюс батарейки направлен к головной части. Если батареи вставлены неправильно, MH20 не включится.



ВКЛ./ВЫКЛ.

ПРИМЕЧАНИЕ: В MH20 используется 2-ступенчатый выключатель, сходный с кнопкой затвора фотоаппарата. Различные функции фонарика выбираются высотой нажатия выключателя. Для включения: Нажимайте выключатель до конца хода кнопки, пока не услышите щелчок. Для выключения: Еще раз до конца нажмите выключатель до конца хода кнопки, пока фонарик не выключится и не перейдет в режим ожидания.

Режим ожидания

Если вы нажмете выключатель до половины хода кнопки, когда фонарик будет находиться в режиме ожидания, включится синий индикатор питания, который будет мигать каждые три секунды, позволяя, таким образом, увидеть в темноте где находится фонарик MH20. При использовании батарейки 18650 MH20 может работать свыше 12 месяцев с включенным индикатором питания или оставаться в режиме ожидания свыше 24 месяцев с выключенным индикатором питания.

Уровень яркости

Для последовательного изменения уровня яркости – очень низкий, низкий, средний, высокий и сверхвысокий после включения MH20 нажимайте выключатель до половины хода кнопки несколько раз. Или же, для того чтобы непосредственно перейти к режиму сверхвысокой яркости, вы можете нажать кнопку до половины хода и удерживать ее в этом положении дольше одной секунды.

Непосредственное переключение на сверхнизкую яркость/сверхвысокую яркость

Для того чтобы использовать фонарик в режиме очень низкой яркости (1 люмен), при выключенном MH20 нажмите выключатель до половины хода кнопки и удерживайте его нажатом дольше одной секунды:
 Для того чтобы использовать фонарик в режиме сверхвысокой яркости (960 люмен), при выключенном MH20 нажмите выключатель до конца хода кнопки и удерживайте его нажатом дольше одной секунды:

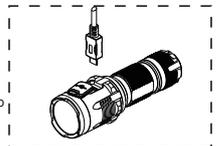
Специальные режимы (Импульсный/ Маяк для определения местоположения/SOS)

Для входа в импульсный режим, при включенном фонарике, нажмите выключатель до конца хода кнопки и удерживайте ее в этом состоянии в течение свыше одной секунды. Для перехода в режим SOS, маячка для определения местоположения или импульсный режим, несколько раз нажмите кнопку до половины ее хода, находясь в импульсном режиме. Чтобы выйти из какого-либо режима и погасить фонарик, просто нажмите выключатель на полный ход кнопки. Ни в одном из специальных режимов MH20 не запоминает выбранный режим.
ПРИМЕЧАНИЕ: Для непосредственного входа в импульсный режим нажмите выключатель до половины хода кнопки, находясь в режиме маячка местоположения или SOS, и удерживайте его в этом положении дольше одной секунды

Функция зарядки

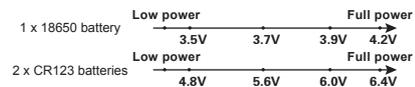
Используя включенный в комплект зарядный USB-кабель, MH20 может зарядить одну литий-ионную батарею 18650. Подсоедините USB-кабель к порту зарядки MH20 и источнику питания (USB-зарядка, ПК или другие выходы питания), как показано на рисунке. Полная зарядка одной разряженной батареи 18650 занимает приблизительно 6 часов.

При нормальных условиях зарядки синий индикатор питания будет дважды мигать каждые три секунды. Когда батарея будет полностью заряжена, синий индикатор питания будет гореть не мигая.
 Если в процессе зарядки обнаружена проблема, MH20 остановит зарядку, и синий индикатор питания начнет быстро мигать. Обычно это происходит в случае неисправности батареек или неверной их установки.



Полезные советы по использованию элементов питания

После установки батареи замигает синий индикатор питания, показывая напряжение батареи (с точностью до 0,1 В). Например, при напряжении батареи 4,2 В, синий индикатор питания будет мигать 4 раза, затем следует пауза на одну секунду, а затем еще 2 проблеска. Различное напряжение подразумевает соответствующий уровень оставшегося заряда батареи:



Технология ATR

Передовая технология регулирования температуры (ATR) позволяет MH20 динамически регулировать выходную мощность в соответствии с температурой корпуса. Это предотвращает повреждение от перегрева и продлевает срок службы изделия.

Замена /Зарядка батареек

Батареи необходимо перезаряжать или заменять, если свет становится тусклым или фонарик не реагирует на ваши действия.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев необходимо вытирать резьбы сухой чистой тканью, после чего следует нанести тонкий слой смазки на кремневой основе.

Гарантийное обслуживание

На всю продукцию NITECORE® дается гарантия качества. Любое непригодное/дефектное изделие можно заменить через местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней с момента покупки. По истечении 15 дней всю дефектную продукцию, изготовленную NITECORE®, можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев (5 лет) с момента покупки. По истечении 60 месяцев (5 лет) применяется ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работы и технического обслуживания, но не покрывающая стоимость комплектующих или запчастей. Гарантия не действует в следующих ситуациях:

1. Изделие разбито, переоборудовано и/или модифицировано не уполномоченными на это лицами.
2. Изделие повреждено в результате ненадлежащего использования.
3. Изделие повреждено в результате протечки батарей.

Для получения актуальной информации о продукции и услугах NITECORE® свяжитесь, пожалуйста, с местным дистрибьютором NITECORE® или пришлите письмо на эл. почту: service@nitecore.com.

В случае изменения какой-либо информации в отношении продукции, приоритетной считается информация, представленная на официальном сайте Nitecore.



Представитель в Казахстане: www.kupifonar.kz

