

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ HC60 V2

Особенности

Функциональные возможности

Легкий, мощный налобный фонарь

Специально разработан для пеших туристических походов, альпинизма, и, в целом, активного отдыха на природе

Использует светодиод OSRAM P9

Использует «Прецизионную цифровую оптическую технологию», обеспечивающую крайне высокую производительность отражателя

Высокопроизводительная регулирующая схема обеспечивает мощность до 1200 люмен

Максимальная пиковая интенсивность луча 4240 кд и максимальная дальность 130 метров

Питается от одной Li-ion-батареи 18650 или двух батарей CR123, обеспечивающих до 680 часов работы

Инновационный однокнопочный выключатель обеспечивает беспрецедентную простоту в управлении 5-ю уровнями яркости и 3 специальными режимами

Функция запоминания режимов яркости

Интеллектуальная схема зарядки Li-ion аккумуляторных батарей (посредством разъема USB-C)

Индивидуально разработанная система на основе катоптрики обеспечивает широкий угол освещения в 100°

Использует технологию улучшенной терморегуляции (ATR)

Корпус фонаря обеспечивает поворот на 180° по вертикали, устраняя «слепые зоны»

Индикатор заряда отображает текущее напряжение батареи (с точностью до 0,1 В) (патент № ZL201220057767.4)

Защита от обратной полярности

Выполнен из прочного поликарбоната и алюминиевого сплава авиационного класса

Прочность HAIII военного класса, анодированное покрытие

Удобная налобная повязка из нейлона, предотвращающая натирание кожи и обеспечивающая ее «дыхание»

Водонепроницаемость в соответствии со стандартом IPX-7 (глубина погружения – до 2 метров)

Ударопрочность до 1 метров

Технические характеристики

Размеры: 84 мм×35,8 мм×53,5 мм (3.31"×1.41"×2.11") (Кронштейн в комплекте)

Вес: 70 г (2,47 унции) (Кронштейн в комплекте, оголовье и батарея в комплект не входят)

108,5 г (3,83 унции) (Кронштейн и оголовье включены, Батарея не входит в комплект)

Аксессуары

Литий-ионный аккумулятор NITECORE 18650 (NL1834 3400 мАч), Запасное уплотнительное кольцо, Зарядный кабель USB-C, Запасная кнопка переключателя, Оголовье, Кронштейн

Параметры Аккумулятора

	Тип	Номинальным Напряжением	Совместимость
18650 Литий-ионная аккумуляторная Батарея (Кнопка сверху)	18650	3.6V/3.7V	Y (Рекомендуется)
Основная литиевая батарея	CR123	3V	Y (Совместимая)
Перезаряжаемый литий-ионный аккумулятор	RCR123	3.6V/3.7V	Y (Совместимая)
18650 Литий-ионная аккумуляторная батарея (с плоским верхом)	18650	—	N (Несовместимо)

***Внимание:**

Примечание:

1. Устройство HE будет работать при использовании батареи 18650 с плоским верхом.
2. HE пытайтесь использовать HC60 V2 для зарядки батарей CR123/RCR123.

Технические данные

FL1 STANDARD	Турбо	Высокая	Средняя	Малая	Сверхмалая	STROBE	BEACON	SOS
	1,200 люмен	450 люмен	250 люмен	40 люмен	1 люмен	1,200 люмен	1,200 люмен	1,200 люмен

	*45мин	2ч 15мин	6ч 30мин	26ч	680ч	—	—	—
	130м	78м	56м	28м	3м	—	—	—
	4,240кд	1,550кд	780кд	200кд	3кд	—	—	—
	1 м (Ударопрочность)							
	IPX7							

Примечание: Указанные данные измерены в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019, с использованием литий-ионного аккумулятора 1 x 18650 (3400 мАч) в лабораторных условиях.

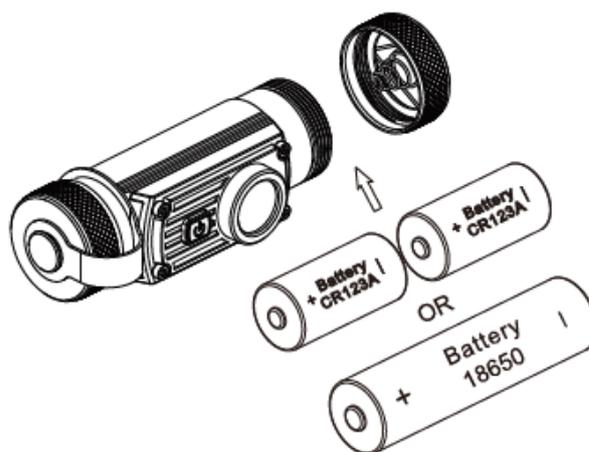
Параметры могут отличаться вследствие индивидуальных условий использования, а также условий окружающей среды.

* Время работы турборежима проверяется без регулирования температуры.

Зарядка батарей

HC60 V2 оснащен функцией зарядки защищенных Li-ion батарей 18650 с помощью входящего в комплект кабеля USB-C. Откройте крышку с логотипом , установите защищенную Li-ion батарею 18650, вставьте один конец шнура USB в разъем micro-USB фонаря HC60 V2, а второй – в универсальный USB-разъем (компьютера, автомобильного зарядного устройства и т.д.) Полная зарядка разряженной Li-ion батареи 18650 3400mAh занимает приблизительно 5 часов. (Заряжается через адаптер 5 В/1 А)

1. Если в процессе зарядки будет обнаружена неисправность (повреждение батареи, нарушение полярности и т.д.), фонарь прекратит зарядку, а встроенный синий индикатор начнет быстро мигать.
2. При нормальных условиях зарядки, синий индикатор мигает один раз в 1,5 секунды. По завершении зарядки, HC60 автоматически прекратит ее, и синий индикатор начнет гореть непрерывно.
3. Не заряжайте с помощью HC60 батареи типов CR123 и RCR123.



Инструкции по эксплуатации

Установка батарей

Установите одну Li-ion батарею 18650 или две батареи CR123 как показано на рисунке.

Внимание:

1. Установите батарею (-и) положительным полюсом внутрь. В противном случае HC60 не будет правильно функционировать.
2. Не направляйте луч фонаря в глаза людей и животных, т.к. это может нанести вред зрению.
3. **Включение/выключение**
4. Для включения HC60 V2: один раз нажмите кнопку выключателя;
5. Для выключения HC60 V2: нажмите и удерживайте кнопку выключателя. Фонарь выключится и перейдет в режим ожидания.
6. **Уровни яркости**
7. При включенном фонаре последовательно нажимайте на кнопку выключателя для переключения режимов яркости в следующем порядке: Сверхмалая-Малая-Средняя-Высокая-Турбо-режим. HC60 V2 имеет функцию запоминания. По нажатию и удержанию кнопки выключателя в течение одной секунды, фонарь восстановит последний использованный уровень яркости или специальный режим.

Прямой доступ к турбо-режиму:

При выключенном фонаре нажмите и удерживайте кнопку выключателя в течение двух секунд для включения турбо-режима (1200 люмен). Еще раз нажмите и удерживайте кнопку выключателя для выключения турбо-режима.

Специальные режимы (стробоскоп/поисковый маячок/SOS)

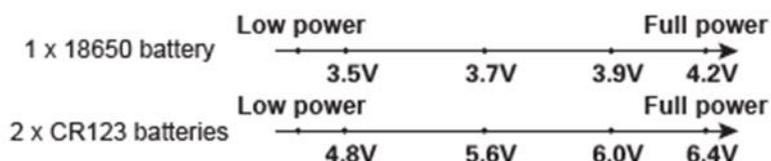
При выключенном фонаре быстро нажмите на кнопку выключателя два раза подряд для включения стробоскопа. Для переключения специальных режимов в порядке: SOS-поисковый маячок-стробоскоп, нажимайте кнопку выключателя. Для выхода из специального режима нажмите и удерживайте кнопку выключателя для выключения HC60 V2.

Сведения о заряде батареи

После установки батарей синий индикатор заряда начнет мигать, отображая напряжение батареи (с точностью до 0,1 В). Например, если напряжение батареи – 4,2 В, индикатор заряда быстро мигнет 4 раза, затем последует пауза в 1,5 секунды, а затем индикатор мигнет еще два раза.

Различное напряжение соответствует различному остаточному заряду батареи:

18650 x 1:	Низкий заряд Полный заряд 3,5 В 3,7 В 3,9 В 4,2 В
CR123 x 2:	Низкий заряд Полный заряд 4,8 В 5,6 В 6,0 В 6,4 В



Технология ATR

Технология улучшенной терморегуляции (ATR) позволяет фонарю HC60 V2 динамически подстраивать мощность под температуру корпуса. Это предотвращает повреждение изделия в

результате перегрева и продлевает его срок службы.

Замена батарей

Замена или зарядка батарей должна производиться, если световой луч фонаря тускнеет, либо если фонарь не реагирует на нажатие кнопок.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев рекомендуется протирать резьбу чистой тканью и наносить тонкий слой смазочного материала на основе кремния.

Гарантийное обслуживание

За гарантийное обслуживание продукции отвечают наши официальные дилеры и дистрибьюторы. При возникновении проблем, подлежащих гарантийному обслуживанию, клиент может предъявить свои гарантийные требования своему дилеру или дистрибьютору, при условии, что продукт был приобретен у официального дилера или дистрибьютора.

Гарантия компании NITECORE предоставляется только на ту продукцию, которая приобретается у официального продавца. Это относится ко всей продукции NITECORE.

Любая нефункционирующая/имеющая дефекты продукция может быть заменена через местный дистрибьютор/дилера в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любая продукция NITECORE®, имеющая дефекты/неполадки, может быть бесплатно отремонтирована в течение 60 месяцев (5 лет) после даты приобретения.

По истечении 60 месяцев (5 лет) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запасных частей и дополнительных принадлежностей.

Гарантия аннулируется если изделие разобрано, восстановлено, либо в его конструкцию внесены изменения неуполномоченными лицами, или оно повреждено в результате вытекания электролита из батарей.

Для получения детальной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE обратитесь к местному дистрибьютору, либо отправьте сообщение по адресу service@nitecore.com.

※Все изображения, информация и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией на сайте www.nitecore.com, информация с официального веб-сайта имеет преимущественную силу. Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент без предварительного уведомления.

Ищите нашу группу в facebook: NITECORE Flashlights

Sysmax Industry Co. Ltd.

Тел.: +86-20-83862000

Факс: +86-20-83882723

E-mail: info@nitecore.com

Веб-сайт: www.nitecore.com

Адрес: 510600, Китай, Гуанчжоу, Ист Донгфенг Роуд, 850, Glorious Tower, каб.1401-03.

Наши контакты.

Москва, Пятницкое шоссе д18

ТК Митинский Радиорынок, (павильоны 33/583)

Веб.сайт: www.nitecore.ru

Эл.почта: info@nitecore.ru

Тел: 8(495)660-17-98

Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия

@NITECORERUSSIA