

NITECORE®

KEEP INNOVATING

Особенности

- Работает на светодиоде OSRAM P9 с максимальной мощностью 1200 люмен
- Максимальная интенсивность луча 4240 cd и дальность свечения 130 метров
- Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и "Precision Digital Optics Technology" (PDOT)
- Питается от 1 x 18650 или 2 x CR123 батарей с максимальным временем работы 680 часов
- Один переключатель управляет 5 уровнями яркости и 3 специальными режимами
- Высокоэффективная цепь постоянного тока обеспечивает стабильный выход света
- Индикатор питания под переключателем указывает остаток заряда аккумулятора (патент № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания может отображать напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В)
- Встроенная схема зарядки литий-ионного аккумулятора с портом USB-C
- Широкополосная оптическая система с углом освещения 100°, специально разработана для наружных работ
- Встроенный модуль усовершенствованного регулирования температуры (ATR) (патент No ZL201510534543.6)
- Угол наклона головы фонаря, регулируется на 180°
- Изготовлен из аэрокосмического алюминиевого сплава
- Твердое анодирование военного класса HA III
- Водонепроницаемый и пылезащищенный в соответствии с IPX7
- ударопрочность до 1 метра

Характеристики

Размеры: 84 мм × 35.8 мм × 53.5 мм (с учетом крепления)

Вес: 70 г (с учетом крепления, но без элементов питания и налобной повязки)

108.5 г (с учетом крепления и налобной повязки, но без элемента питания)

Аксессуары

Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор NITECORE 18650 (NL1834 3,400mAh), уплотнительное кольцо, кабель для зарядки USB-C, налобная повязка, крепления, запасная кнопка

Совместимость

| | Тип | Номинальное напряжение | Совместимость |
|--|--------|------------------------|-----------------------|
| Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор 18650 (выпуклый контакт) | 18650 | 3.6V/3.7V | Да (Рекомендуемый) |
| Обычная литиевая батарейка | CR123 | 3V | Да (совместимый) |
| Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор | RCR123 | 3.6V/3.7V | Да (совместимый) |
| Литий-ионный перезаряжаемый аккумулятор 18650 (плоский контакт) | 18650 | — | Нет (смешивается) |

Примечание:

- Изделие не будет работать при использовании аккумулятора 18650 с плоским контактом.
- Не пытайтесь использовать HC60 V2 для подзарядки элементов питания CR123 / RCR123.

Инструкция пользователя **HC60 v2**

Технические характеристики

| FL1 STANDARD | ТУРБО | ВЫСОКИЙ | СРЕДНИЙ | НИЗКИЙ | МИН | СТРОБ | МАЯК | SOS |
|---|----------------------|--------------|--------------|-------------|------------|----------------|----------------|----------------|
|  | 1,200 люмен | 450 люмен | 250 люмен | 40 люмен | 1 люмен | 1,200 люмен | 1,200 люмен | 1,200 люмен |
|  | *45 мин | 2 ч 15 мин | 6 ч 30 мин | 26 ч | 680 ч | — | — | — |
|  | 130 м | 78 м | 56 м | 28 м | 3 м | — | — | — |
|  | 4,240cd | 1,550cd | 780cd | 200cd | 3cd | — | — | — |
|  | 1 м (Ударопрочность) | | | | | | | |
|  | IPX7 | | | | | | | |

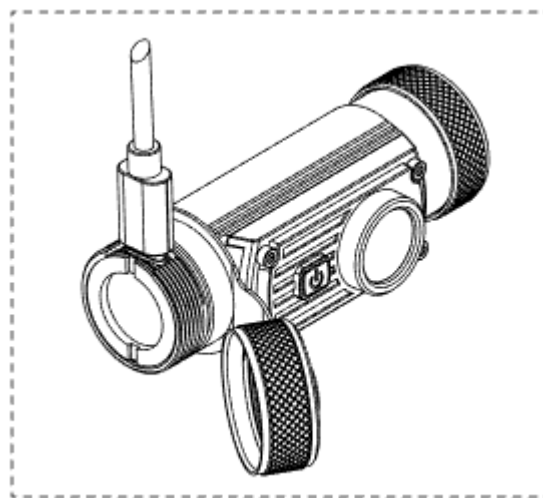
Примечание: Указанные данные измеряются в соответствии с международным тестированием фонарей стандартов ANSI/PLATO FL1-2019, используя 1x18650 (3,400mAh) в лабораторных условиях. Данные могут отличаться в режиме реального использования через разную нагрузку на аккумулятор или условий окружающей среды.

Время работы ТУРБО проверяется без активной функции регулирования температуры.

Функция зарядки

HC60 V2 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Как показано, открутите крышку зарядного порта после установки элемента питания, используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или других зарядных устройств USB) к зарядному порту, чтобы начать процесс зарядки.

- Во время зарядки индикатор питания медленно мигает.
- Когда аккумулятор полностью заряжен, HC60 V2 прекратит процесс зарядки, а индикатор питания будет включен постоянно
- Когда статус зарядки ненормальный (например, батарея неисправна или неправильно установлена), HC60 V2 прекратит процесс зарядки, а индикатор питания начнет быстро мигать.
- Время зарядки литий-ионного аккумулятора 18650 (3400 mAh) составляет примерно 5 часов. (Заряжается через адаптер 5В/1А)



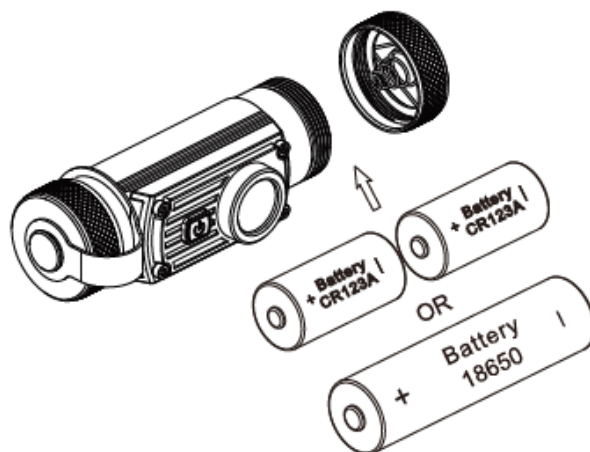
Инструкции по пользованию установка аккумулятора

Вставьте аккумулятор (батареи), как показано на рисунке, и завинтите торцевую крышку.

Примечание: После установки батарей индикатор питания миганием, укажет оставшийся заряд. Более подробную информацию см. в разделе "Индикация питания" данного руководства.

Внимание:

- Убедитесь, что аккумулятор (батареи) вставлен положительным концом к голове. Изделие не будет работать, если аккумулятор (батарея) установлена неправильно.
- **ОСТОРОЖНО! Яркий свет! Не смотрите в свет!** Может быть опасным для глаз.
- Когда уровень питания низкий, пожалуйста, перестаньте использовать фонарь и замените или зарядите аккумулятор, чтобы избежать повреждения.



Включение / Выключение

Включение: Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить.

Выключение: Когда свет включен, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выключить.

Примечание: HC60 V2 имеет функцию памяти. После повторного включения фонарь автоматически получит доступ к предыдущему сохраненному уровню яркости.

Уровни яркости

Когда свет включен, нажмите кнопку питания, чтобы переключаться между следующими уровнями яркости: МИНИМАЛЬНЫЙ - НИЗКИЙ - СРЕДНИЙ - ВЫСОКИЙ - ТУРБО

Мгновенный доступ к МИНИМАЛЬНОМУ/ТУРБО

МИНИМАЛЬНЫЙ: Когда свет выключен, нажмите кнопку питания, чтобы получить прямой доступ к минимальному уровню яркости.

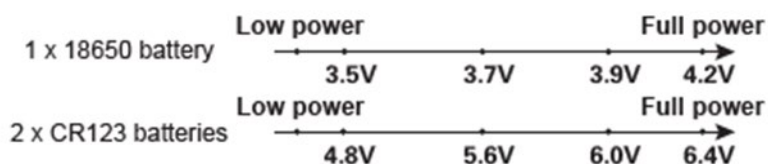
ТУРБО: Когда свет выключен, нажмите и удерживайте кнопку питания даже после доступа к сохраненному уровню яркости, пока фонарь не активирует режим ТУРБО.

Специальные режимы (СТРОБ/SOS/МАЯК)

Когда свет выключен, дважды нажмите кнопку питания, чтобы перейти к режиму СТРОБ. Когда режим СТРОБ включен, нажмите кнопку питания, чтобы перейти к таким специальным режимам: SOS - МАЯК - СТРОБ. Когда один из специальных режимов включен, нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы выйти из специальных режимов и выключить свет.

Индикация питания

Когда аккумулятор установлен, индикатор питания мигает, указывая напряжение аккумулятора ($\pm 0,1V$). Например, когда напряжение аккумулятора составляет 4,2В, индикатор питания мигает 4 раза с паузой 1,5 секунды и делает еще 2 мигания. Напряжение соответствует уровню мощности аккумулятора:



ATR (Advanced Temperature Regulation)

Интегрированная технология ATR регулирует мощность HC60 V2 соответственно до рабочего состояния и окружающей среды для поддержания оптимальной производительности.

Замена аккумуляторов

Элемент питания следует заменить, когда свет кажется тусклым или фонарь не реагирует на нажатие переключателя из-за низкой мощности.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протирать чистой тряпкой с последующим нанесением тонкого слоя силиконовой смазки.