

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ MN10 V2

Функциональные особенности

- Светодиодная лампа CREE XP-L2 V6 с максимальной мощностью 1 200 люмен
- Максимальная пиковая интенсивность до 10 200 кандел и дальность луча до 202 метров.
- Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и технологией высокоточной цифровой оптики
- Питание от литий-ионной батареи высокой емкостью 21700 и совместимость с батареями 18650 и CR123 для обеспечения времени работы до 1 500 часов
- Металлический боковой переключатель управляет 4 уровнями яркости и 3 особыми режимами.
- Режим СТРОБОСКОП использует случайные преобразования частоты для обеспечения потрясающих световых эффектов
- Индикатор питания под боковым переключателем показывает оставшийся заряд аккумулятора (Патент № ZL201220057767.4)
- Индикатор питания может отображать напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В)
- Интеллектуальная схема зарядки литий-ионного аккумулятора через порт USB-C
- Литий-ионный аккумулятор NITECORE 21700 в комплекте (NL2150 5 000 мАч)
- Высокопроизводительная цепь постоянного тока обеспечивает устойчивую работу
- Встроенный модуль "Усовершенствованной технологии регулирования температуры" (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- Электронная защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, стойким к механическим контактным повреждениям
- Изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса
- Твердая анодированная отделка военного класса HA III
- Рейтинг соответствует стандарту IP68 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра
- Возможность установки фонаря на торец

Технические характеристики

Длина: 147 мм (5,79 дюйма)

Диаметр головки: 25,4 мм (1 дюйм)

Диаметр корпуса: 25,4 мм (1 дюйм)

Диаметр рукоятки: 27,2 мм (1,07 дюйма)

Вес: 77,5 г (2,73 унций)

Аксессуары

Литий-ионная аккумуляторная батарея NITECORE 21700 ((NL2150 5 000 мАч), зарядный кабель USB-C, клипса, вытяжной ремень, запасное уплотнительное кольцо, магазин для батарей 18650/CR123, тактический чехол-кобура NTH10

Варианты аккумуляторных батарей

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Литий-ионный аккумулятор 21700	21700	3,6 В/3,7 В	Да (рекомендовано)
Литий-ионный аккумулятор 18650	18650	3,6 В/3,7 В	Да (совместимо)
Основной литиевый аккумулятор*	CR123	3 В	Да (совместимо)
Литий-ионный аккумулятор*	RCR123	3,6 В/3,7 В	Да (совместимо)

Примечание: НЕ пытайтесь использовать MN10 V2 для зарядки аккумуляторов CR123/RCR123.

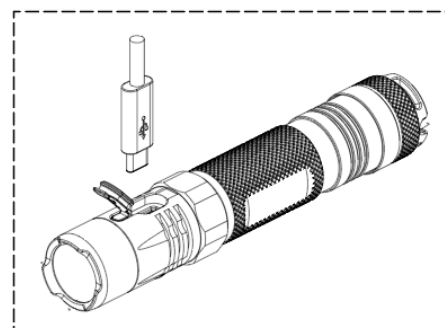
Технические характеристики

СТАНДАРТ FL1	ВЫСОКИЙ УРОВЕНЬ	СРЕДНИЙ УРОВЕНЬ	НИЗКИЙ УРОВЕНЬ	СВЕРХНИЗКИЙ УРОВЕНЬ	СТРОБОСКОП	МАЯК	SOS
	1 200 люмен	300 люмен	55 люмен	1 люмен	1 200 люмен	1 200 люмен	1 200 люмен
	3 ч 45 мин	8 ч	46 ч	1 500 ч	—	—	—
	202 м	102 м	42 м	6 м	—	—	—
	10 200 кандел	2 600 кандел	450 кандел	8 кандел	—	—	—
	1 м (ударопрочность)						
	IP68, 2 м (водонепроницаемый, с возможностью погружения)						

Примечание: Приведенные данные были получены в соответствии с международными стандартами испытания фонарей ANSI/PLATO FL1-2019 при использовании одного литий-ионного аккумулятора 21700 (5 000 мАч) в лабораторных условиях. При практическом использовании эти данные могут изменяться в зависимости от индивидуальных особенностей использования батареи и условий окружающей среды.

Функция зарядки

MH10 V2 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Установите аккумулятор и затяните крышку в торце фонаря, как показано на рисунке, а затем используйте USB-кабель для подключения внешнего источника питания (например, USB-адаптера или других USB-устройств для зарядки) к порту зарядки, чтобы начать процесс зарядки.



- В процессе зарядки индикатор питания будет медленно мигать, тем самым оповещая пользователя.
- Когда аккумулятор полностью зарядится, MH10 V2 прекратит процесс зарядки, а индикатор питания будет включен постоянно, тем самым оповещая пользователя.
- Если зарядка не происходит (например, аккумулятор неисправен/установлен неправильно), MH10 V2 прекратит процесс зарядки, а индикатор заряда станет быстро мигать.
- Время зарядки для литий-ионной аккумуляторной батареи 21700 (5 000 мАч) составляет приблизительно 4 ч. (При зарядке от адаптера 5В/2А)

Инструкция по эксплуатации

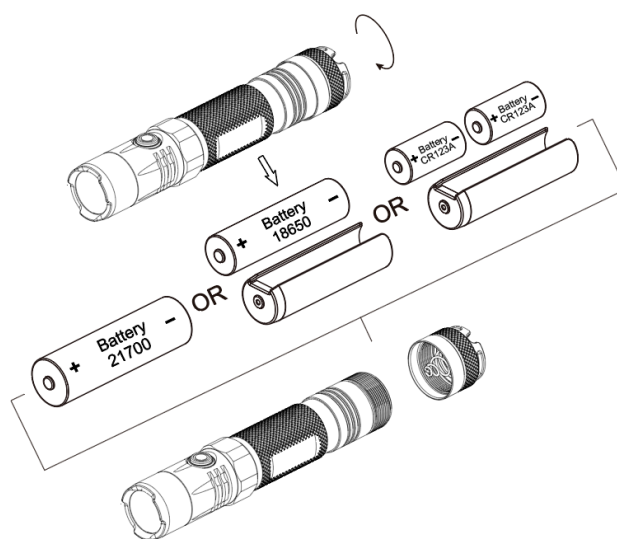
Установка батарей

Вставьте аккумулятор(-ы), как показано на рисунке, и закрутите торцевую крышку.

Примечание: После установки аккумулятора лампа индикатора питания, расположенная рядом с торцевыми выключателями, будет мигать, показывая напряжение аккумулятора. Для получения более подробной информации просьба обращаться к разделу настоящего руководства «Индикация питания».

Предупреждения:

1. Убедитесь в том, что положительный(-е) терминал(-ы) аккумулятора(-ов) при вставке направлен(-ы) в сторону головной части. Устройство не будет работать, если аккумулятор(-ы) вставлен(-ы) неправильно.
2. Просьба использовать аккумуляторный магазин при применении батарей 1 x 18650/2 x CR123, чтобы батареи не дребезжали, и был обеспечен стабильный контакт.



3. **ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! Не смотрите на свет! Может быть опасно для глаз.
4. При низком уровне заряда, пожалуйста, прекратите использование изделия и замените или зарядите аккумулятор, чтобы предотвратить его повреждение.
5. Если устройство хранится в рюкзаке или не используется длительное время, необходимо извлечь все аккумуляторы, чтобы предотвратить случайное включение и утечку электролита.

Включение/Выключение

Включение: Если фонарь выключен, нажмите кнопку питания, чтобы включить его.

Выключение: Если фонарь включен, нажмите кнопку питания, чтобы выключить его.

Уровни яркости

При включенном свете нажмите и удерживайте кнопку питания для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: СВЕРХНИЗКИЙ – НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ. Отпустите кнопку, чтобы выбрать нужный уровень яркости. (Этот доступ имеет функцию памяти. При повторной активации фонарь автоматически переходит к уровню яркости, сохраненному в памяти последним)

Быстрый переход в режим СВЕРХНИЗКИЙ

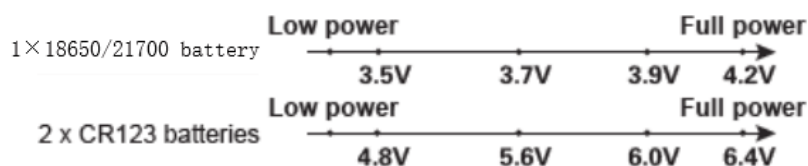
Когда фонарь выключен, нажмите и удерживайте переключатель режимов для прямого доступа к режиму СВЕРХНИЗКИЙ.

Особые режимы (СТРОБОСКОП/МАЯК/SOS)

- При включенном/выключенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», чтобы активировать режим СТРОБОСКОП.
- Когда режим СТРОБОСКОП включен, нажмите и удерживайте кнопку питания каждый раз, чтобы последовательно переключать следующие особые режимы: МАЯК - SOS - СТРОБОСКОП. Отпустите кнопку чтобы установить особый режим.
- При включенном одного из особых режимов нажмите и отпустите кнопку питания для выхода из особых режимов и выключения света. (Этот доступ не имеет функцию памяти.)

Индикация питания

- Когда аккумулятор вставлен, лампочка индикатора питания под переключателем начнет мигать, показывая напряжение аккумулятора ($\pm 0,1$ В). Например, если напряжение аккумулятора составляет 4,2 В, лампочка индикатора питания мигнет 4 раза, за этим последует пауза в полторы секунды, после чего лампочка мигнет еще 2 раза. Различные значения напряжения указывают на уровни оставшегося заряда аккумулятора, соответственно:



Low power	Низкая мощность
Full power	Полная мощность
V	В
Battery	Аккумулятор
batteries	аккумуляторы

Примечание: При использовании двух установленных последовательно аккумуляторов CR123/RCR123 фонарь покажет только среднее значение напряжения двух аккумуляторов.

- Если свет включен, а уровень заряда близок к 50%, лампочка индикатора питания будет мигать через каждые 2 секунды. Если свет включен, а уровень заряда близок к нулю, лампочка индикатора питания будет мигать быстро и непрерывно. Батареи необходимо зарядить, если свет становится тусклым, или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок по причине низкого уровня заряда.

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки по температуре)

Интегральная технология ATR регулирует уровень яркости MH10 V2 в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность изделия.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протереть чистой тканью и нанести тонкий слой смазки на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция компании NITECORE® имеет гарантию качества. Любое неработающее/бракованное изделие может быть заменено у местного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любое неработающее/бракованное изделие NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 24 месяцев с даты приобретения. По окончании 24 месяцев вступает в силу ограниченная гарантия, распространяющаяся на стоимость работ и техническое обслуживание, без учета стоимости запасных частей и принадлежностей.

Гарантия будет аннулирована в том случае, если

1. Изделие(-я) повреждено(-ы), либо в его(-их) конструкцию внесены изменения лицами, не имеющими на то соответствующих полномочий;
2. Изделие(-я) повреждено(-ы) ввиду неправильного использования.

Для получения оперативной информации о продукции NITECORE® и соответствующих услугах просьба обращаться к местному дистрибьютору либо высылать сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com

※Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве пользователя, могут быть использованы только в справочных целях. В случае любого расхождения информации, содержащейся в настоящем руководстве, с информацией, представленной на сайте www.nitecore.com, Компания Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

Наши контакты

Москва, Пятницкое шоссе 18

ТК Митинский Радиорынок, (павильон 33)

Веб-сайт: www.nitecore.ru

Эл. почта: info@nitecore.ru

Тел.: 8 495 660 1798

Ищите нашу группу в facebook: Nitecore Россия

@NITECORERU