

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ МН12 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 21700 высокой емкости и совместимость с батареями 18650 и CR123, что обеспечивает время работы до 1 500 часов
- Имеются Тактический режим и Режим повседневного пользования
- Тактический торцевой переключатель и металлический боковой переключатель позволяют контролировать 4 уровня яркости и 3 специальных режима
- В СТРОБОСКОПИЧЕСКОМ режиме используются случайные преобразования частоты для обеспечения потрясающих световых эффектов
- Индикатор питания под боковым переключателем показывает оставшийся уровень заряда 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 устойчивость работы
- Встроенный модуль "Усовершенствованной технологии регулирования температуры" (ATR) (Патент № ZL201510534543.6)
- Электронная защита от обратной полярности
- Оптические линзы с двухсторонним покрытием, стойким по отношению к механическим контактным повреждениям
- Изготовлен из алюминиевого сплава авиационного класса
- Твердая анодированная отделка военного класса НА III
- Степень защит оболочки корпуса соответствует стандарту IP68 (с возможностью погружения на глубину до 2 метров)
- Ударопрочность при падении с высоты до 1 метра

Технические характеристики

Длина: 158 мм (6,22 дюйма)

Диаметр головки: 25,4 мм (1 дюйм)

Диаметр корпуса: 25,4 мм (1 дюйм)

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

Вес: 84,5 г. (2,98 унции)

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 МН12 V2 для зарядки аккумуляторов CR123/RCR123.

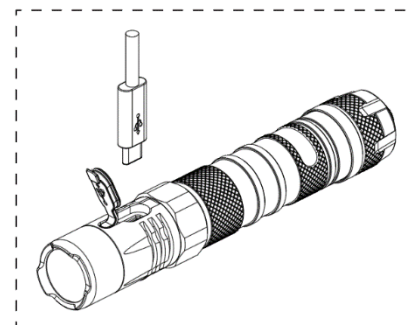
Технические характеристики

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

MH12 V2 оснащен интеллектуальной системой зарядки. Установите аккумулятор и закрутите 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, MH12 V2 прекратит процесс зарядки, а индикатор питания будет включен постоянно, тем самым оповещая пользователя.
- Если фонарь включен, то при подсоединении к источнику питания он автоматически отключится. Индикатор вернется в прежнее состояние при отключении от источника питания.
- Время зарядки для литий-ионной аккумуляторной батареи 21700 (5 000 мАч) составляет приблизительно 4 ч. (При зарядке от адаптера 5В/2А)

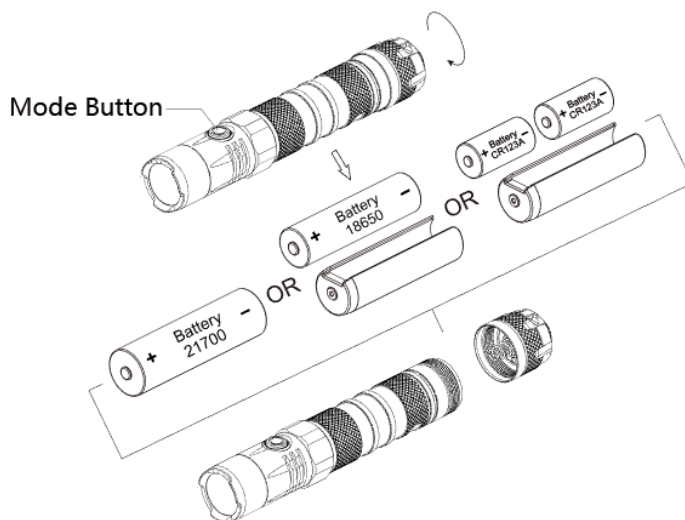
Инструкция по эксплуатации

Установка батарей

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

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 обеспечивался стабильный контакт.



English	Русский
mode button	кнопка переключения режимов
OR	ИЛИ
battery	аккумулятор

3. **ВНИМАНИЕ!** Возможно опасное излучение! Не смотрите на световой луч! Это может быть опасным для глаз.
4. При низком уровне заряда просьба прекратить использование изделия и заменить 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 изделия и утечку электролита.

Тактическое мгновенное освещение

Нажмите торцевой выключатель до половины и удерживайте для мгновенного включения света. Отпустите выключатель, чтобы отключить свет.

Включение/Выключение

Включение: При выключенном свете нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы включить свет.

Выключение: При включенном свете нажмите торцевой выключатель до щелчка, чтобы выключить свет.

Выбор пользовательского режима

Изделие МН12 V2 имеет 2 пользовательских режима для разных пользователей и ситуаций.

- Режим повседневного пользования (установка по умолчанию): В этом пользовательском режиме доступно 4 уровня яркости и 3 специальных режима (СТРОБОСКОП, МАЯК и SOS). НОВЫЙ МН12 запомнит и повторно получит доступ к любому из 4 уровней яркости или режима СТРОБОСКОП (за исключением режимов МАЯК и SOS) при повторной активации, если только он не был переключен в другой пользовательский режим.
- Тактический режим: В этом пользовательском режиме доступно только 4 уровня яркости и режим СТРОБОСКОП. НОВЫЙ МН12 V2 запоминает и снова открывает доступ к ВЫСОКОМУ уровню или режиму СТРОБОСКОП только после повторной активации, если только он не был переключен в другой пользовательский режим.

Для выбора требуемого пользовательского режима:

1. Когда индикатор не горит, нажмите торцевой переключатель, удерживая кнопку "Режим".
2. Продолжайте удерживать кнопку "Режим" в течение приблизительно 5 секунд, пока синий индикатор питания под кнопкой "Режим" не начнет быстро мигать.
3. Индикатор покажет выбранный пользовательский режим однократным миганием для Повседневного режима и двукратным миганием для Тактического режима.
4. Фонарь автоматически включится по окончании этого процесса.

Уровни яркости

- Режим повседневного пользования: При включенном свете осуществляйте кратковременное нажатие на кнопку «Режим» для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: СВЕРХНИЗКИЙ – НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ.
- Тактический режим: При включенном свете осуществляйте кратковременное нажатие на кнопку «Режим» для того, чтобы последовательно переключать следующие уровни яркости: ВЫСОКИЙ – СРЕДНИЙ – НИЗКИЙ – СВЕРХНИЗКИЙ.

Специальные режимы (СТРОБОСКОПИЧЕСКИЙ/МАЯК/SOS)

- Режим повседневного пользования: При включенном режиме СТРОБОСКОП длительным нажатием кнопки «Режим» можно последовательно переключать следующие особые режимы: СТРОБОСКОП - МАЯК - SOS.

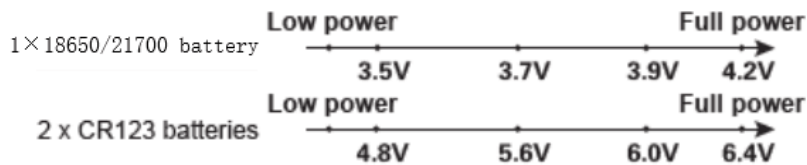
Отпустите кнопку чтобы установить специальный режим.

- **Тактический режим:** При включенном свете нажмите и удерживайте кнопку «Режим», чтобы активировать режим СТРОБОСКОП.
- Если один из специальных режимов включен, кратковременное нажатие кнопки «Режим» позволит отключить специальный режим и вернуться к предыдущему сохраненному уровню яркости; кроме того, нажатие торцевого выключателя позволит выйти из специальных режимов и выключить свет.

Индикация питания

Когда индикатор не горит, нажмите Торцевой переключатель, удерживая кнопку "Режим", а затем быстро отпустите обе кнопки для доступа к Индикации питания. Синий индикатор питания под кнопкой "Режим" будет мигать, показывая напряжение батареи ($\pm 0,1$ В). Фонарь автоматически включится по окончании этого процесса.

Например, если напряжение аккумулятора составляет 4,2 В, лампочка индикатора питания мигнет 4 раза, за этим последует пауза в одну секунду, после чего лампочка мигнет еще 2 раза. Различные значения напряжения указывают на уровни оставшегося заряда аккумулятора, соответственно:



English	Русский
low power	низкий уровень мощности
full power	полная мощность
battery	аккумулятор
batteries	аккумуляторы

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

ATR (Усовершенствованный модуль регулировки по температуре)

Интегральная технология ATR регулирует уровень яркости MH12 V2 в соответствии с условиями работы и условиями окружающей среды, что обеспечивает оптимальную производительность изделия.

Замена аккумуляторных батарей

Батареи необходимо подзаряжать, если свет становится тусклым, или если фонарь перестает реагировать на нажатия кнопок ввиду низкого уровня заряда.

Техническое обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения следует протирать чистой тканью и наносить на них 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 этого срока любое неработающее/бракованное изделие NITECORE® можно бесплатно отремонтировать в течение 60 месяцев с даты приобретения. По окончании 60 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) в результате неправильной эксплуатации; (например, установки батарей с обратной полярностью)

3. изделие(-я) повреждено(-ы) в результате утечки электролита.

Для получения оперативной информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE® обратитесь к местному дистрибьютору либо направьте сообщение на адрес электронной почты service@nitecore.com.

※ Все изображения, тексты и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При обнаружении любого расхождения между информацией, содержащейся в настоящем руководстве, и информацией, размещенной 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.