

Характеристики

- Разработан специально для сотрудников служб охраны правопорядка, охотников, а также для тактического применения
- Используется светодиод CREE XP50
- Встроенный микротекстурированный отражатель обеспечивает широкий угол освещения
- Максимальная сила света – до 61 400 кд
- Максимальная дистанция луча – до 495 метров
- Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает максимальную мощность - до 2 150 люмен
- 5 уровней яркости и 3 специальных режима, которые легко включаются с помощью двойных боковых переключателей
- Электрическая схема с широким диапазоном напряжения позволяет использовать как аккумуляторные, так и обычные литиевые батареи
- Возможность непосредственного включения режима сверхмалой яркости и турбо-режима
- Встроенный датчик заряда на боковом переключателе показывает остаточный заряд батареи (Патент Китая: ZL201220057767.4)
- Программируемая функция памяти для уровней яркости и режима стробоскопа
- «Умная» схема зарядки Li-ion аккумуляторов с функцией автоопределения
- Крышка разема порта зарядки защищает его от попадания пыли и влаги
- Пружинный ударопоглощающий механизм с защитой от обратной полярности (Патент Китая: 201220677948.7)
- Клипса из нержавеющей стали, покрытая титаном
- Закаленное сверхпрозрачное минеральное стекло с антиотражающим покрытием
- Выполнен из алюминиевого сплава авиакосмического класса
- Прочность HAIII военного класса, твердоанодированное покрытие
- Водонепроницаемость в соответствии со стандартом IPX-8 (глубина погружения – до 2 метров)
- Ударопрочность – до 1,5 м.
- Возможность вертикальной установки

Размеры

Длина: 9,84" (250мм)
Диаметр головной части: 2,36" (60мм)
Диаметр хвостовой части: 1" (25,4 мм)
Масса: 11,32 унции (321г) (без батареи)

Аксессуары

Две аккумуляторных Li-ion батареи Nitecore 18650 (NL183), клипса, тактическое кольцо, шнурок, зарядное устройство, кобура, запасной колпачок переключателя на задней крышке, запасное уплотнительное кольцо

Используемые типы батарей

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
Аккумуляторная Li-ion батарея 18650	18650	3,7В	Да (Рекомендована, возможна зарядка)
Обычная литиевая батарея*	CR123	3В	Да (Совместима, зарядка НЕВОЗМОЖНА)
Аккумуляторная Li-ion батарея*	RCR123	3,7В	Да (Совместима, зарядка НЕВОЗМОЖНА)

Предупреждение: Заряжайте только Li-ion аккумуляторные батареи 18650. Не заряжайте батареи типов CR123 или RCR123.

Мощность и время работы

Стандарт FL1	Турбо	Высокая	Средняя	Низкая	Ультранизкая
2150 люмен	1230 люмен	580 люмен	90 люмен	1 люмен	
1 час	2 часа 30 минут	5 часов 45 минут	32 часа 15 минут	850 часов	
30 минут	1 час 45 минут	4 часа 15 минут	18 часов 15 минут	400 часов	
495 метра (Дистанция светового луча)					
61 400 кд (Максимальная сила света луча)					
1.5 метра (Ударопрочность)					
IPX-8,2 метра (Водонепроницаемость и допустимое погружение под воду)					

ПРИМЕЧАНИЕ:

Указанные параметры были измерены в соответствии с международными стандартами испытания ручных электрических фонарей ANSI/NEMA FL1, с использованием 2-х Li-ion батарей Nitecore 18650 (3,7 В, 3400 мАч) или 4-х батарей Nitecore CR123 (3 В, 1700 мАч) в лабораторных условиях. При повседневном использовании параметры могут незначительно отличаться вследствие индивидуальных условий использования, а также условий окружающей среды.

Инструкция по эксплуатации

Установка батарей

Вставьте две батареи 18650 либо четыре батареи CR123, как показано на рисунке.

Внимание

- Устанавливайте батареи положительным зарядом (+) в направлении головной части фонаря. В противном случае, фонарь не будет функционировать;
- Не устанавливайте аккумуляторные батареи вместе с обычными батареями;
- Не устанавливайте батареи различных типов либо производителей вместе;
- Не устанавливайте батареи различной мощности вместе.

Моментальное освещение

Нажмите переключатель на задней крышке до середины и удерживайте его для моментального включения фонаря. Отпустите переключатель для выключения фонаря.

Включение/выключение

Для включения фонаря нажмите переключатель на задней крышке до щелчка; Для выключения фонаря еще раз нажмите переключатель на задней крышке до щелчка.

Уровни яркости

При включенном фонаре нажимайте переключатель «Вперед» [+] для переключения режимов в следующем порядке: сверхмалая яркость, малая яркость, средняя яркость, высокая яркость, турбо-режим. Нажимайте переключатель «Назад» [-] для переключения уровней яркости в обратном порядке, заканчивая режимом сверхмалой яркости.

Примечание: Фонарь MH41 имеет функцию памяти. При включении он возобновит работу с последним использованным уровнем яркости, либо в режиме стробоскопа.

Непосредственное включение турбо-режима (2 150 люмен)

При включенном фонаре нажмите и удерживайте переключатель «Вперед» [+] в течение одной секунды для непосредственного включения турбо-режима; При выключенном фонаре нажмите и удерживайте переключатель «Вперед» [+] и нажмите переключатель на задней крышке до конца для непосредственного включения турбо-режима (1 000 люмен). Непосредственное включение режима сверхмалой яркости (1 люмен) При включенном фонаре нажмите и удерживайте переключатель «Назад» [-] в течение одной секунды для непосредственного включения режима сверхмалой яркости; При выключенном фонаре нажмите и удерживайте переключатель «Назад» [-], затем нажмите переключатель на задней крышке до конца для непосредственного включения режима сверхмалой яркости.

Специальные режимы

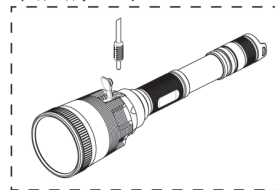
При включенном фонаре одновременно нажмите переключатели «Вперед» и «Назад» [+] [-] для включения режима стробоскопа. В режиме стробоскопа нажимайте переключатель «Вперед» [+] для переключения режимов стробоскопа, поискового маячка и режима SOS (возможность циклического переключения режимов отсутствует). Нажимайте переключатель «Назад» [-] для переключения режимов в обратном порядке. Для выхода из специального режима еще раз одновременно нажмите переключатели «Вперед» и «Назад» [+] [-]. Фонарь MH41 возобновит работу с последним использованным уровнем яркости.

Технология ATR

Технология улучшенной терморегуляции (ATR) позволяет фонарю MH41 динамически подстраивать мощность под внутреннюю температуру. Это предотвращает повреждение изделия в результате перегрева и продлевает его срок службы.

Зарядка

Фонарь MH41 имеет «умную» функцию зарядки. Включите фонарь, снимите крышку разема для зарядки и подключите его к внешнему источнику питания посредством шнура. Стандартное время зарядки двух батарей 18650 составляет 5 часов.



- В обычных условиях при зарядке синий датчик на боковых переключателях мигает каждые 1,5 секунды. По завершении зарядки синий датчик горит непрерывно.
 - При обнаружении проблемы во время зарядки фонарь прекращает зарядку, и синий датчик начинает мигать с высокой частотой. Обычно это вызвано повреждением либо неправильной установкой батарей.
- Примечание:** Не заряжайте батареи разных производителей вместе.

Сведения о заряде батарей

При выключенном фонаре одновременно нажмите все три переключателя (боковые переключатели [+] [-] и переключатель на задней крышке) для включения синего датчика заряда батареи, мигающего с различной периодичностью, обозначающей напряжение батареи (с точностью до ±0,1 В). Например, если напряжение батареи – 4,2 В, датчик заряда быстро мигнет 4 раза, затем последует пауза в 1,5 секунды, а затем датчик мигнет еще два раза. Различное напряжение соответствует различному остаточному заряду батареи:

	Low Power	Full Power
18650 × 2:	3.5V	3.7V 3.9V 4.2V
CR123 × 4:	2.4V	2.8V 3.0V 3.2V

Замена/зарядка батарей

Если заряд батарей почти исчерпан, с целью защиты батарей яркость будет заблокирована на сверхмалом уровне. В данном случае необходимо заменить батареи.

Техническое обслуживание

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

Гарантийное обслуживание

Качество всей продукции NITECORE® гарантируется. Любые бракованные/неисправные изделия могут быть бесплатно отремонтированы в течение 60 месяцев (5 лет) с момента приобретения. По истечении 60 месяцев (5 лет) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, но не включающая в себя стоимость запасных частей и дополнительных принадлежностей.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- Изделие (-я) разобрано(-ы), восстановлено(-ы), либо в его (их) конструкции внесены изменения не уполномоченными лицами.
- Изделие (-я) повреждено(-ы) в результате неосторожного использования/использования не по назначению.
- Изделие (-я) повреждено(-ы) в результате вытекания электролита из батарей.

※ Для получения свежей информации о продукции и услугах NITECORE® обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® либо вышлите письмо по адресу электронной почты: service@nitecore.com. Все изображения, текстовая информация и утверждения, изложенные в настоящем документе, используются исключительно в справочных целях. В случае несоответствия данной инструкции информации, изложенной на веб-сайте www.nitecore.com, информация с официального веб-сайта имеет преобладающую силу. Компания Sysmax Industry Co. Ltd. оставляет за собой право исправлять и изменять содержание настоящего документа в любое время без предварительного уведомления.



SYSMAX Industry Co., Ltd.
ТЕЛЕФОН: +86-20-83862000
ФАКС: +86-20-83882723
Эл. почта: info@nitecore.com
Веб-сайт: www.nitecore.com

Адрес: оф. 1401-03, Глориус Тауэр, 850 Ист Донфен Роуд, Гуанчжоу, Китай 510600

Найдите нас на facebook:
NITECORE Flashlights

