

Характеристики

- высококачественные светодиоды CREE XP-L HI V3 LED
- максимальная мощность до 1 000 люмен;
- высокоэффективная схема питания обеспечивает до 60 часов работы;
- оптимизированный высокоточный рефлектор обеспечивает длину конуса света до 803 метров;
- интеллектуальная зарядная схема с функцией определения напряжения гарантирует безопасную и быструю зарядку;
- встроенный зарядный разъем защищен от влаги, пыли и ударов;
- быстрый выбор четырех уровней яркости при помощи поворотного переключателя;
- пользовательский режим позволяет выполнять настройку уровня яркости, имеется импульсный режим и режим подачи сигнала SOS;
- функция интеллектуальной памяти позволяет сохранять желаемые настройки яркости;
- усовершенствованная схема контроля напряжения позволяет использовать аккумуляторные и стандартные батареи;
- водонепроницаемость класса IPX-8 (погружение до двух метров);
- кольцо из нержавеющей стали обеспечивает защиту внутренних компонентов от повреждений;
- закаленное сверхчистое минеральное стекло с антибликовым покрытием;
- используется алюминиевый сплав авиационного качества;
- корпус военного назначения HA III с прочным анодированным покрытием;
- защита от неправильной полярности;
- клипса из нержавеющей стали с титановым покрытием;
- конструкция способствует предотвращению скатывания.

Размеры

Длина: 250 мм
Диаметр головной части: 60 мм
Диаметр хвостовой части: 25,4 мм
Вес: 302 г (без батареи)

Аксессуары

Две литий-ионные батареи Nitecore 18650 (NL 183), тактическое кольцо, ремешок, зарядное устройство, клипса, чехол, запасная крышка, запасное уплотнительное кольцо.

Используемые типы батарей

	ТИП	Номинальное напряжение	Совместимость
стандартная литий-ионная батарея типа 18650	18650	3,7 В	Да (совместима и может заряжаться)
основная литиевая батарея *	CR123	3 В	Нет (совместима, но НЕ может заряжаться)
аккумуляторная литий-ионная батарея *	RCR123	3,7 В	Нет (совместима, но НЕ может заряжаться)

Предупреждение: Допускается зарядка только аккумуляторных литий-ионных батарей типа 18650, зарядка других аккумуляторных батарей, батарей типа CR123 или RCR123 не допускается.

Мощность и время работы

Стандарт FL1	Турбо	Высокая	Средняя	Низкая
	1000 люмен	325 люмен	88 люмен	13 люмен
	2 часа 15 минут (2x18650, 4x CR123)	6 часов 45 минут	27 часов	130 часов
	1 час 30 минут	4 часа 45 минут	18 часов	75 часов
	803 метра (Дистанция светового луча)			
	161 300 кд (Максимальная сила света луча)			
	1.5 метра (Ударопрочность)			
	IPX-8,2 метра (Водонепроницаемость и допустимое погружение под воду)			

ПРИМЕЧАНИЕ:

Указанные результаты измерений получены в соответствии с международными стандартами испытаний карманных фонарей ANSI/NEMA FL1 с использованием двух качественных батарей типа NITECORE 18650 (3,7 В, 3 400 мАч). Данные, полученные в процессе фактического использования, могут отличаться, в зависимости от условий эксплуатации или условий окружающей среды.

Порядок работы

Установка батарей

1. Вывернуть заднюю крышку против часовой стрелки.
2. Вставить две батареи типа 18650 или четыре батареи типа CR123 так, чтобы положительный контакт был направлен к головной части фонаря.

ПРИМЕЧАНИЯ:

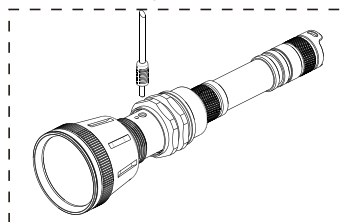
1. Запрещается использовать аккумуляторные и стандартные батареи вперемешку.
2. Запрещается использовать батареи разных типов или марок вперемешку.
3. Запрещается использовать батареи с разным уровнем заряда вперемешку.

Функция зарядки

Фонарь модели MH40GT имеет функцию зарядки двух защищенных литий-ионных аккумуляторных батарей типа 18650. Отсоедините металлическую крышку (против часовой стрелки), как показано на рисунке, и подключите зарядный разъем к розетке электропитания при помощи кабеля питания, поставляемого в комплекте. Для начала зарядки нажмите на кнопку, расположенную на задней крышке.

Среднее время зарядки двух литий-ионных аккумуляторных батарей типа 18650 и емкостью 3 400 мАч составляет 5 часов.

1. В стандартном режиме зарядке индикатор красного цвета включается дважды каждую секунду.
2. При обнаружении проблем при зарядке фонарь модели MH40GT прекратит зарядку, индикатор красного цвета начнет часто мигать. Обычно это бывает в тех случаях, когда батареи повреждены или неправильно установлены.
3. По окончании зарядки включится индикатор красного цвета.



ВНИМАНИЕ:

1. Для перехода в режим зарядки фонарь модели MH40GT должен быть включен.
2. Запрещается совместная зарядка батарей разных типов или марок.

Включение и выключение

Для включения: нажмите кнопку на задней крышке до щелчка.

Для выключения: нажмите кнопку на задней крышке еще раз до щелчка.

Переключение режимов

Фонарь Nitecore MH40GT имеет два режима: режим «Турбо» и пользовательский режим. Переключение между режимами осуществляется поворотом головной части фонаря. Режим «Турбо» обеспечивает 100% мощность света, пользовательский режим имеет пять переключаемых режимов яркости.

Режим «Турбо»

Переход в режим «Турбо» (1 000 люмен) осуществляется поворотом головной части фонаря по часовой стрелке после его включения. В этом режиме возможно кратковременное освещение путем выключения фонаря и последующего нажатия на кнопку включения до половины глубины и удержания в этом положении. Кратковременное освещение может применяться для подачи сигналов или для различных специальных целей.

Примечание: в режиме «Турбо» тепло, быстро вырабатываемое источником света, может повышать температуру фонаря и оказывать влияние на работу фонаря и даже сокращать срок его службы. Поэтому после 5 минут работы в режиме «Турбо» происходит автоматическое снижение мощности света фонаря модели MH40GT для предотвращения перегрева и экономии ресурса батареи. При необходимости, можно вернуться в режим «Турбо», однако работа в режиме «Турбо» в течение длительного времени не рекомендуется.

Пользовательский режим

Переход на пользовательский режим работы фонаря осуществляется небольшим поворотом его головной части против часовой стрелки. В этом режиме кратковременные быстрые нажатия на кнопку включения позволяют переключаться между различными функциями яркости света и другими функциями в следующем порядке: «Высокая яркость – средняя яркость – низкая яркость – сигнал “SOS” – пульсирующий свет». Нажатие на кнопку включения до упора позволяет сохранять желаемую настройку.

Примеры использования: как сделать фонарь NITECORE MH40GT вашим совершенным многоцелевым фонарем.

При использовании в помещении можно повернуть головную часть фонаря и установить низкую яркость в пользовательском режиме, что обеспечит длительное время работы с низкой яркостью света. Этот же фонарь можно использовать вне помещений, например, для целей охраны правопорядка. Пользовательский режим может быть установлен для импульсного свечения, в этом случае обеспечивается простота переключения между режимами «Турбо» и импульсным режимом путем поворота головной части фонаря.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбовые соединения необходимо протирать чистой тканью и обрабатывать смазкой на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Дефектную продукцию можно заменить через местную компанию-дистрибьютора/представительскую компанию в течение 60 месяцев (5 лет) со дня приобретения. После 60 месяцев (5 лет) действует ограниченная гарантия, включающая стоимость ремонта и технического обслуживания, помимо стоимости запасных частей и принадлежностей. Гарантия не действует в следующих случаях:

1. Продукция подвергалась разборке, и/или в конструкцию были внесены изменения.
2. Продукция была повреждена в результате неправильной эксплуатации.
3. Продукция была повреждена в результате утечки батареи.

※ Все изображения, тексты и заявления приведены в данном руководстве пользователя исключительно для справки. При наличии несоответствий между данным руководством и информацией, опубликованной на вебсайте www.nitecore.com, преимущественную силу имеют сведения, изложенные на нашем официальном вебсайте. Компания "Sysmax Industry Co., Ltd." оставляет за собой право осуществлять перевод и вносить изменения в содержимое данного документа в любое время и без предварительного уведомления.

SYSMAX Ind.

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

Адрес: оф. 1407-08, Глиориус Тауэр, 850 Ист Донфен Роуд, Гуаньчжоу, Китай 510600

Найдите нас на facebook:
NITECORE Flashlights

