

⚠ ВНИМАНИЕ!

ПРОДУКТ СОДЕРЖИТ КНОПОЧНУЮ БАТАРЕЙКУ

Литиевая батарейка содержит опасные вещества и при проглатывании может вызвать тяжёлые или даже смертельные травмы в течение двух часов. Храните батарейки в месте, недоступном для детей. Если вы подозреваете, что ребенок или кто-либо другой мог проглотить батарейку или поместить её в какую-либо часть тела, срочно обратитесь за медицинской помощью к специалистам.

Руководство пользователя MN40 Pro

⚠ Меры предосторожности

1. Устройство предназначено для использования взрослыми, достигшими 18 лет. Пожалуйста, храните его в недоступном для детей месте.
2. ВНИМАНИЕ! Возможно опасное излучение! НЕ смотрите непосредственно на луч фонаря и не направляйте луч кому-либо в глаза!
3. При длительной работе устройство сильно нагревается. Пожалуйста, соблюдайте осторожность при эксплуатации. Рекомендуется не использовать фонарь на высоких уровнях яркости в течение длительного времени во избежание потенциальных ожогов и повреждения устройства.
4. НЕ накрывайте чем-либо устройство, а также не размещайте предметы рядом с его головной частью, так как это может привести к его повреждению или несчастным случаям из-за воздействия высоких температур.
5. НЕ используйте устройство для освещения легковоспламеняющихся или взрывоопасных материалов, так как высокие температуры могут привести к возгоранию или взрыву.
6. Пожалуйста, используйте устройство стандартным образом во избежание несчастных случаев при его неисправности.
7. НЕ погружайте фонарь в жидкость, когда он нагрет. Это может привести к его необратимому повреждению вследствие разницы между давлением воздуха внутри и снаружи корпуса.
8. Если вы планируете поместить устройство в закрытое пространство или в среду, в которой возможно возгорание, например, в рюкзак, или если вы планируете не пользоваться фонарем в течение длительного периода времени, ослабьте его заднюю крышку во избежание случайной активации и, как следствие, несчастных случаев в результате перегрева. Также вы можете извлечь из устройства элемент питания во избежание его повреждения в результате утечки.
9. НЕ подвергайте устройство воздействию температур выше 60°C (140°F) в течение длительного времени, так как это может стать причиной взрыва, а также возгорания аккумулятора.
10. Пожалуйста, заряжайте устройство при помощи оригинального зарядного кабеля во избежание сокращения срока службы аккумулятора.
11. Пожалуйста, не забывайте перезаряжать устройство каждые 6 месяцев, если оно не используется в течение длительного периода времени.
12. НЕ разбирайте устройство и НЕ вносите какие-либо изменения в его конструкцию, так как это приведет к его повреждению и аннулирует гарантию на продукт. Полную информацию о гарантии можно найти в разделе «Гарантийного обслуживания» текущего руководства.

⚠ Безопасность аккумулятора

Неправильная эксплуатация аккумулятора может привести к его серьезному повреждению или возникновению угроз безопасности, таких как возгорание или взрыв. НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ элемент питания, если его упаковка была повреждена или если его ток разряда не подходит для вашего устройства. ЗАПРЕЩЕНО разбирать, прокалывать, резать, раздавливать и поджигать аккумулятор, а также подвергать его короткому замыканию. НЕ используйте вместе элементы питания разных типов и от разных брендов. При обнаружении утечки, необычного запаха или деформации аккумулятора немедленно прекратите его использование и утилизируйте его надлежащим образом. Утилизируйте устройство / элементы питания в соответствии с действующим в вашем регионе законодательством и принятыми правилами.

Об устройстве

- Действует светодиод UNi 40 MAX, который обеспечивает световой поток до 3 500 люмен
- Пиковая интенсивность луча составляет 423 000 кд, а его максимальная дальность — 1 300 метров
- Оптическая система в сочетании с кристаллическим покрытием и технологией «сверхточной цифровой оптики» (PDOT)
- В комплект входит литий-ионный аккумуляторный блок NITECORE, модель NBP100R, ёмкостью 10 000 мАч, оснащенный встроенным зарядным портом USB-C и обеспечивающий время автономной работы до 62 часов
- Совместим с двумя батареями 21700
- Сообщение о низком уровне заряда при помощи вибрации
- Tактический задний переключатель и кнопка режима (MODE) позволяют осуществлять управление 4 уровнями яркости

- и 3 специальными режимами
- Режим СТРОБОСКОП использует случайно изменяющуюся частоту для более сильного ослепляющего эффекта
- Индикатор питания под кнопкой режима (MODE) сообщает оставшийся уровень заряда аккумулятора
- Высокоэффективная схема постоянного тока обеспечивает стабильную работу
- Встроенный модуль эффективного температурного контроля (ATR) (патент № ZL201510534543.6)
- Оптические линзы с двусторонним покрытием, устойчивым к царапинам
- Изготовлен из авиационного алюминиевого сплава с твердым анодированием военного класса HA III
- Водо- и пыленепроницаемость в соответствии с IP68 (погружение на глубину до 2 метров)

Размеры и вес

Длина: 256,0 мм (10,08")

Диаметр головной части: 65,0 мм (2,56")

Диаметр корпуса: 26,2 мм (1,03")

Диаметр хвостовой части: 27,0 мм (1,06")

Вес: 270 г / 9,52 унции (без учета аккумулятора)

417 г / 14,71 унции (с учетом аккумулятора)

Комплекующие

Литий-ионный аккумуляторный блок NITECORE (NBP100R, 10 000 мАч), запасное уплотнительное кольцо, ремешок, зарядный кабель USB-C, чехол, комплект беспроводного дистанционного переключения (беспроводной дистанционный переключатель, застежка-липучка, ремешок-липучка x 2, крепление на планку Пикатинни x 2 [дополнительно])

Выбор элемента питания

	Тип	Номинальное напряжение	Совместимость
Литий-ионный аккумуляторный блок NITECORE NBP100R (ток разряда 30 А)	–	3,6 В / 3,7 В	Y (рекомендуется)
Литий-ионный аккумулятор 21700 (ток разряда выше 8 А)	21700	3,6 В / 3,7 В	Y (совместим)
Литий-ионный аккумулятор 21700 (ток разряда ниже 8 А)	21700	3,6 В / 3,7 В	N (несовместим)
Литий-ионный аккумулятор 18650	18650	3,6 В / 3,7 В	N (несовместим)
Первичная литиевая батарея	CR123	3 В	N (несовместим)
Литий-ионный аккумулятор	RCR123	3,6 В / 3,7 В	N (несовместим)

Примечание. НЕ используйте элементы питания с плоскими контактами.

Технические характеристики

При использовании литий-ионного аккумуляторного блока NITECORE NBP100R:

СТАНДАРТ FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СТРОБОСКОП	МАЯК	SOS
	3 500 люмен	1 300 люмен	400 люмен	80 люмен	3 500 люмен	3 500 люмен	3 500 люмен
	*50 мин	4 ч 10 мин	12 ч 45 мин	62 ч	–	–	–
	1 300 м	920 м	490 м	220 м	–	–	–
	423 000 кд	214 000 кд	60 490 кд	12 530 кд	–	–	–
	1 м						
	IP68, 2 м (водонепроницаемость и возможность погружения под воду)						

Примечание. Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании NITECORE NBP100R (10 000 мАч) в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019. При эксплуатации характеристики могут отличаться от приведенных вследствие влияния различных условий окружающей среды либо использования элемента питания другого типа.

*Время работы в режиме ТУРБО получено без контроля температуры.

При использовании двух литий-ионных аккумуляторов 21700:

СТАНДАРТ FL1	ТУРБО	ВЫСОКИЙ	СРЕДНИЙ	НИЗКИЙ	СТРОБОСКОП	МАЯК	SOS
	2 000 люмен	1 200 люмен	400 люмен	80 люмен	2 000 люмен	2 000 люмен	2 000 люмен
	*60 мин	4 ч 20 мин	14 ч 40 мин	65 ч	–	–	–
	900 м	800 м	490 м	220 м	–	–	–
	203 000 кд	160 000 кд	60 490 кд	12 530 кд	–	–	–
	1 м						
	IP68, 2 м (водонепроницаемость и возможность погружения под воду)						

Примечание. Приведенные данные получены в лабораторных условиях при использовании двух литий-ионных аккумуляторов 21700 (6 000 мАч) в соответствии с международными стандартами тестирования фонарей ANSI/PLATO FL 1-2019. При эксплуатации характеристики могут отличаться от приведенных вследствие влияния различных условий окружающей среды либо использования элемента питания другого типа.

*Время работы в режиме ТУРБО получено без контроля температуры.

Использование аккумуляторного блока

Входящий в комплект литий-ионный аккумуляторный блок NBP100R оснащён зарядным USB-C портом. Перед использованием, пожалуйста, не забудьте его зарядить.

Зарядка аккумуляторного блока:

Подключение к источнику питания: для зарядки аккумуляторного блока используйте USB-кабель. Подключите с его помощью аккумуляторный блок к внешнему источнику питания, например, USB-адаптеру или иному зарядному USB-устройству. Время зарядки составляет приблизительно 3 часа 40 минут (при использовании адаптера 5 В / 3 А).

Сообщение уровня заряда: во время зарядки красный индикатор будет мигать, а когда аккумуляторный блок полностью зарядится, красный индикатор начнет гореть постоянно.

Зарядка внешних устройств:

NBP100R также может использоваться как источник питания для зарядки внешних устройств. Аккумуляторный блок оснащён USB-выходом, который позволяет заряжать другие устройства.

Сообщение уровня разряда: во время зарядки внешнего устройства зелёный индикатор будет непрерывно гореть (выход: 5 В / 3 А).

Примечание. Когда напряжение аккумуляторного блока во время разряда станет слишком низким, NBP100R автоматически прекратит подачу питания для продления срока службы аккумуляторного блока.

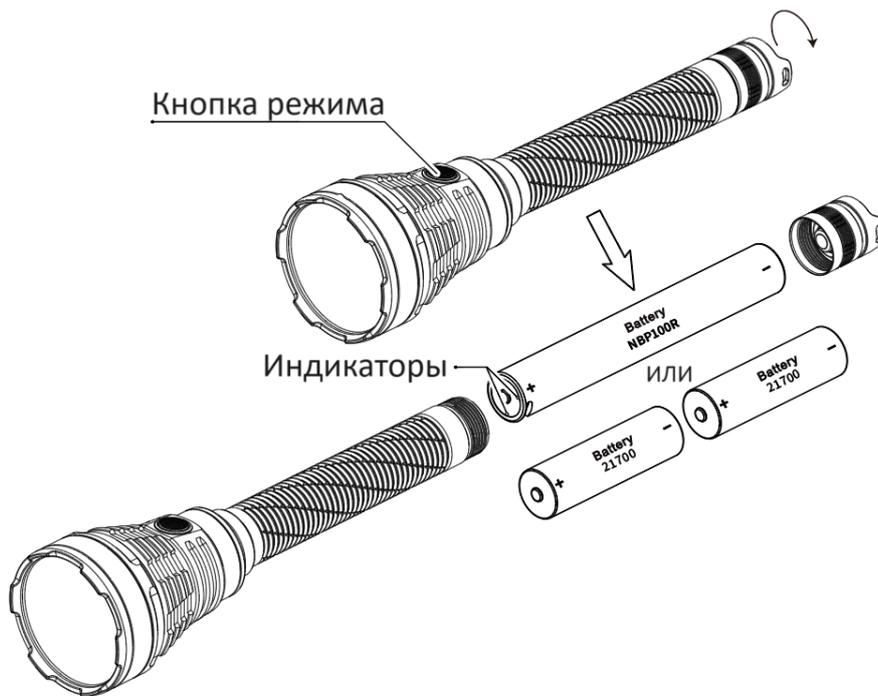
Использование фонаря

Установка / извлечение элемента питания

Откройте крышку аккумуляторного отсека так, как это показано на иллюстрации, затем вставьте или извлеките элемент(-ы) питания и закрутите крышку обратно.

Меры предосторожности:

1. Убедитесь, что элемент(-ы) питания установлен(-ы) положительным полюсом к головной части фонаря. Если элемент(-ы) питания установлен(-ы) неправильно, фонарь не будет работать.
2. При низком уровне заряда аккумулятора яркость будет слабой, также фонарь перестанет отвечать на команды. В этом случае прекратите использование фонаря и зарядите элемент(-ы) питания или же замените его (их) во избежание повреждений.



Тактическая быстрая подсветка

Когда фонарь выключен, наполовину зажмите и удерживайте задний переключатель, чтобы мгновенно активировать фонарь. Отпустите кнопку, чтобы его выключить.

Включение / Выключение

Включение. Когда фонарь выключен, кратковременно нажмите на задний переключатель, после чего раздастся щелчок, означающий его активацию.

Выключение. Когда фонарь активирован, кратковременно нажмите на задний переключатель, после чего раздастся щелчок, означающий его выключение.

MN40 Pro обладает функцией запоминания последнего режима. При повторной активации фонарь автоматически перейдет к установленному в последний раз уровню яркости или режиму СТРОБОСКОП (не работает с режимами SOS и МАЯК).

Уровни яркости

Когда фонарь активирован, кратковременно нажимайте на кнопку режима (MODE) для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ – ТУРБО.

Специальные режимы (СТРОБОСКОП / МАЯК / SOS)

Когда фонарь активирован, продолжайте удерживать кнопку режима (MODE) для переключения между следующими специальными режимами: СТРОБОСКОП – МАЯК – SOS. Отпустите кнопку, чтобы выбрать нужный специальный режим. Кратковременно нажмите на кнопку режима, чтобы вернуть фонарь в предыдущее состояние; или же кратковременно нажмите на задний переключатель для выключения фонаря.

Беспроводное дистанционное переключение

MN40 Pro оснащен специальным беспроводным дистанционным переключателем, который позволяет управлять устройством на расстоянии. После сопряжения кнопки беспроводного дистанционного переключателя обладают тем же функционалом, что и кнопки фонаря. Сопряжение настроено по умолчанию.

- Беспроводной дистанционный переключатель работает от 1 кнопочной батарейки CR1632 напряжением 3 В, которая обеспечивает около 4000 нажатий. Время работы с новой батарейкой в режиме ожидания составляет приблизительно 12 месяцев.
- При отсутствии препятствий максимальная дальность сигнала между фонарем и беспроводным дистанционным

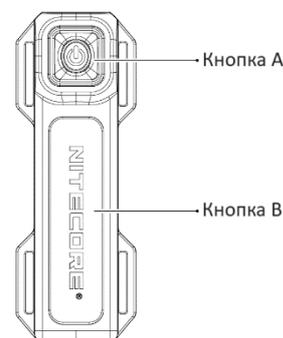
переключателем составляет 1 метр (39,37 дюйма).

- Для замены кнопочной батарейки снимите крышку батарейного отсека беспроводного дистанционного переключателя при помощи ногтя или ключа.

Сопряжение беспроводного дистанционного переключателя

Если вам необходимо повторно выполнить сопряжение беспроводного дистанционного переключателя с фонарем, выполните следующие действия.

1. Когда фонарь выключен, кратковременно нажмите на задний переключатель, удерживая при этом кнопку режима (MODE) до тех пор, пока фонарь не начнет быстро мигать, что будет указывать на переход в режим сопряжения.
2. Когда фонарь перейдет в режим сопряжения, зажмите кнопки А и В беспроводного дистанционного переключателя и удерживайте их до тех пор, пока фонарь не начнет беспрерывно гореть.



Примечания:

1. Если фонарь находится в режиме сопряжения, то при активации он выйдет из этого режима.
2. Во время сопряжения убедитесь, что расстояние между фонарем и беспроводным дистанционным переключателем составляет не более 1 метра.
3. Если фонарь разряжен, немедленно замените элемент питания. Смена аккумулятора не приводит к удалению сопряжения между фонарем и беспроводным дистанционным переключателем.

Включение / Выключение

Только когда MN40 Pro активирован, им можно управлять с помощью беспроводного дистанционного переключателя.

Включение: когда фонарь выключен, до конца нажмите на кнопку А, чтобы его активировать.

Выключено: когда фонарь активирован, до конца нажмите на кнопку А, чтобы его выключить.

Примечание. Когда фонарь выключен, индикатор питания под кнопкой режима (MODE) будет мигать каждые 5 секунд, информируя пользователя о том, что беспроводной дистанционный переключатель находится в сопряжении с фонарем.

Если в течение 2 часов не будет выполнено никаких действий, беспроводной дистанционный переключатель автоматически отключится от фонаря.

Настройка уровня яркости

Когда фонарь активирован, наполовину нажимайте на кнопку А для переключения между следующими уровнями яркости: НИЗКИЙ – СРЕДНИЙ – ВЫСОКИЙ – ТУРБО.

Переход в режим ТУРБО

Когда фонарь активирован, зажмите и удерживайте кнопку В для перехода в режим ТУРБО. Отпустите кнопку, чтобы вернуть фонарь в прежнее состояние.

Переход в специальный режим

Когда фонарь активирован, наполовину зажмите и удерживайте кнопку А, чтобы перевести фонарь в режим СТРОБОСКОП. Затем наполовину нажимайте на кнопку А для переключения между следующими специальными режимами: СТРОБОСКОП – МАЯК – SOS. Снова зажмите наполовину и удерживайте кнопку А для выхода из специального режима.

Сообщение уровня заряда

Чтобы узнать уровень заряда, когда фонарь выключен, зажмите задний переключатель, удерживая при этом кнопку режима (MODE), после чего быстро отпустите обе кнопки. Индикатор питания под кнопкой режима начнет мигать, сообщая таким образом оставшийся уровень заряда аккумулятора. Как только мигание прекратится, фонарь активируется.

- Мигание 3 раза означает, что уровень заряда не ниже 50%.
- Мигание 2 раза означает, что уровень заряда ниже 50%.
- Мигание 1 раз означает, что уровень заряда ниже 25%.

Сообщение о низком уровне заряда при помощи вибрации

Когда фонарь активирован и оставшийся уровень заряда уже ниже 10%, MN40 Pro начнет вибрировать каждые 10 секунд, таким образом информируя об этом пользователя.

ATR (эффективный температурный контроль)

Встроенная технология ATR регулирует световой поток МН40 Pro в соответствии с рабочими условиями, а также условиями окружающей среды для поддержания оптимальной производительности устройства.

Обслуживание

Каждые 6 месяцев резьбу следует протирать чистой тканью с последующим нанесением тонкого слоя смазки на силиконовой основе.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® обладает гарантией. При обнаружении у продукта каких-либо дефектов или брака его можно обменять у местного дистрибьютора в течение 15 дней с даты покупки. После этого неисправную продукцию NITECORE® можно бесплатно починить в течение 60 месяцев с даты покупки. По прошествии 60 месяцев начинает действовать ограниченная гарантия, которая покрывает стоимость работ и техобслуживания, но не распространяется на оплату комплектующих и запасных частей.

Гарантия аннулируется в случае, если:

1. продукция была сломана или же были предприняты попытки вмешательства в ее конструкцию неофициальными лицами;
2. продукция была повреждена вследствие неправильного пользования (например, установки элементов питания неправильной полярностью);
3. продукция была повреждена вследствие утечки аккумулятора.

За последней информацией о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, обращайтесь к местному дистрибьютору NITECORE® или пишите на почту service@nitecore.com.

✂ Все изображения, тексты и утверждения, приведенные в рамках данного руководства пользователя, предназначены исключительно для справочных целей. В случае возникновения каких-либо расхождений между текущим руководством и информацией, указанной на сайте www.nitecore.com, компания Sysmax Innovations Co., Ltd. оставляет за собой право интерпретировать и изменять содержание данного документа в любое время без предварительного уведомления.

Наши Контакты:

Адрес:

Москва, Пятницкое шоссе, д. 18,
Торговый комплекс Митинский Радиорынок, павильоны 33

Веб-сайт:

<https://nitecore.ru/>

Электронная почта:

info@nitecore.ru

Телефон:

8 (495) 660-17-98

Социальные сети:

Ищите нас в VK: <https://vk.com/nitecoreru>

@NITECORERU