

Свойства

- Зарядка литий-ионного аккумулятора через USB
- ЖК-дисплей высокой четкости показывает статус зарядки в режиме реального времени
- Возможность зарядки через USB-выход
- Интегрированная высокотехнологичная система управления мощностью
- Интеллектуальное определение подводимой мощности
- Интеллектуальное распределение расхода энергии на подзарядку
- Приоритетный режим позволяет выбрать зарядку либо через аккумулятор, либо через USB
- Позволяет передавать данные через USB
- Интеллектуальный выбор срабатывающего тока в зависимости от емкости аккумулятора
- Наличие устройства для смотывания шнура USB в задней части и канавки для кабелей USB 2,5 мм/3,0 мм
- Изготовление из огнестойких материалов
- Встроенная защита от неправильной полярности
- Предусмотрена оптимальная теплоотдача
- Наличие сертификатов RoHS, CE, FCC и CEC
- Застраховано по всему миру компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Технические характеристики

| | |
|-----------------------|--|
| Напряжение на входе: | микро-USB, постоянный ток, 5 В |
| Напряжение на выходе: | 4,2 В ± 1% / 5 В |
| Выходной ток: | 1000 мА / 500 мА |
| Совместимо с: | Литий-ионный / литий-марганцевый аккумулятор: 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340(RCR123), 14500, 10440 |
| Размеры: | 3,94"×1,50"×1,38" (100 мм×38 мм×35 мм) |
| Вес: | 2,01 унций (57 г) (без аккумулятора или шнура питания) |

Стандартные функции

1. Подсоединение: Размотайте USB-кабель, поднимите заднюю панель и вытяните кабель так, как показано на рисунке. Соедините один конец заводского USB-кабеля со входом UM10, а другой конец - с источником электропитания (адаптером, компьютером или другим стандартным USB-выходом). В начале зарядки на ЖК-дисплее зарядки UM10 будет отображаться индикатор уровня зарядки (пустой) и процент заряда аккумулятора (0%).



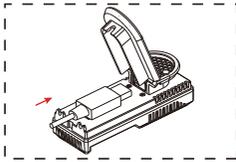
2. Установка аккумулятора: Установите аккумулятор так, как показано на рисунке. Неправильно установленный аккумулятор сделает невозможным нормальное функционирование UM10.
3. Проверка аккумулятора: После установки аккумулятора до его зарядки UM10 произведет экспресс-тестирование аккумулятора. Если будет обнаружена проблема (например, аккумулятор установлен с неправильной полярностью), UM10 остановит процесс зарядки и будет оставаться в режиме ожидания до обнаружения проблемы пользователем.
4. Зарядка: Во время зарядки зарядный ток будет автоматически выравниваться, в зависимости от типа аккумулятора, уровня зарядки и внутреннего сопротивления аккумулятора. Например, при зарядке аккумуляторов небольшой емкости, таких как 14500 и 16340, сила зарядного тока автоматически установится на величине 500 мА, обеспечивая безопасное использование аккумулятора и его долговечность.
5. Ход зарядки: UM10 определит статус аккумулятора и ход зарядки. Когда аккумулятор полностью зарядится, на ЖК-дисплее появятся 5 черточек зарядки и постоянное значение "100%".

Дополнительные функции

Зарядка через USB-выход

1. Поднимите заднюю панель, как показано на рисунке, и подключите USB-кабель к отверстию для зарядки, находящемуся под панелью.
2. Соедините другой выход USB-кабеля с внешним устройством, которое необходимо подпитать/перезарядить. На ЖК-дисплее начнет мигать значок, обозначающий соединение UM10 с USB-кабелем.

Когда устройство полностью зарядится, значок перестанет мигать, но останется на дисплее.



Приоритетный режим

Если UM10 не хватает мощности для одновременной зарядки аккумулятора и USB-устройства, UM10 определяет приоритет зарядки аккумулятора или устройства по предпочтению пользователя. Если поставить верхний переключатель в режим BATTERY (АККУМУЛЯТОР), активируется приоритетный режим зарядки аккумулятора. В этом режиме UM10 сначала будет заряжать аккумулятор. Когда аккумулятор будет полностью заряжен

или извлечен, UM10 автоматически начнет заряжать / питать USB-устройство. Если поставить верхний переключатель в режим USB, активируется приоритетный режим зарядки USB. В этом режиме UM10 сначала будет заряжать / питать USB-устройство. Когда USB-устройство будет полностью заряжено или извлечено, UM10 автоматически начнет заряжать аккумулятор.
ПРИМЕЧАНИЕ: Во время зарядки через подключенное внешнее устройство будет подаваться ток невысокого напряжения для поддержания состояния полной зарядки.

Активация аккумулятора

UM10 может активировать литий-ионные аккумуляторы, защищенные от перезарядки. После установки аккумулятора до его зарядки UM10 произведет тестирование аккумулятора и активирует его. Если аккумулятор окажется поврежденным, UM10 не сможет его активировать, а на ЖК-дисплее появится обозначение ошибки "EE".

ПРИМЕЧАНИЕ: Nitecore не рекомендует заряжать незащищенные литий-ионные аккумуляторы с напряжением ноль вольт (0 В) (чрезмерно разряженные) с помощью UM10, так как это может привести к протеканию аккумулятора, воспламенению или взрыву.

Меры предосторожности

1. Nitecore рекомендует использовать в сочетании с зарядкой UM10 только качественные USB-адаптеры. При использовании некачественных адаптеров на ЖК-дисплее может появиться обозначение ошибки "EE".
2. UM10 может заряжать только литий-ионные или литий-марганцевые аккумуляторы. Никогда не используйте UM10 для зарядки аккумуляторов другого типа, так как это может привести к взрыву аккумулятора, появлению трещин или протеканию, порче имущества и/или травмам.
3. UM10 следует использовать только в помещении или в салоне автомобиля. Ни при каких обстоятельствах нельзя подвергать устройству воздействию воды, высокой влажности и низкой или высокой температуры окружающей среды.
4. Запрещено разбирать или изменять конструкцию зарядки UM10.
5. Детям до 18 лет можно использовать UM10 только под наблюдением взрослых.
6. Безопасная температура эксплуатации UM10 составляет 0°C-40°C.
7. Не используйте и не храните UM10 вблизи открытого огня, под воздействием прямых солнечных лучей, вблизи нагревательных приборов или в других условиях высокой температуры.

Гарантийное обслуживание

Все продукты NITECORE® поставляются с полным послепродажным гарантийным обслуживанием. Конечный пользователь может обменять неисправную зарядку NITECORE® UM10 у официального местного дистрибьютора/посредника в течение 15 дней после доставки. По окончании 15 дней и в течение 12 месяцев UM10 можно направить для ремонта официальному дистрибьютору/посреднику. В течение 12 месяцев со дня доставки гарантия покрывает стоимость труда и техническое обслуживание, но не стоимость комплектующих или запасных деталей.

Гарантия аннулируется в одном из следующих случаев:

1. Продукт/ы поломан/ы, пересобран/ы и/или изменен/ы без разрешения.
2. Продукт/ы поврежден/ы в результате неправильного использования.
3. Продукт/ы поврежден/ы в результате протекания аккумуляторов.

Для получения более детальной информации о гарантийном обслуживании Nitecore свяжитесь с региональным дистрибьютором/посредником или напишите на электронный адрес service@nitecore.com

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае изменения информации об издании обратитесь на официальный сайт Nitecore

SYSMAX ind.

Компания SYSMAX Industry Co., Ltd.

ТЕЛ.: +86-20-83862000

ФАКС: +86-20-83882723

E-mail: E-mail: info@nitecore.com

Веб-сайт: www.nitecore.com

Адрес: 510600, Китай, г. Гуанчжоу, ул. Ист-Донгфенг-Роуд, 850, зд. Глорис-Таур, оф. 1401

Для получения более подробной информации зайдите на нашу страницу в Facebook: NITECORE Flashlights



Гарантийное обслуживание по всему миру

Номер модели _____ Серийный номер _____

Дата покупки _____ Печать магазина _____

Это сертификат подлинности данного издания, подтверждающий его соответствие высоким стандартам контроля качества, проведенного компанией SYSMAX Industry Co.Ltd.

ПРИМЕЧАНИЕ: При совершении покупки продукта убедитесь в том, что дистрибьютор или продавец полностью заполнили данный гарантийный талон. Если в течение гарантийного периода продукт не будет работать исправно, его можно вернуть продавцу или местному дистрибьютору для замены или ремонта, при наличии заполненного гарантийного талона и оригинала товарного чека.