

Характеристики

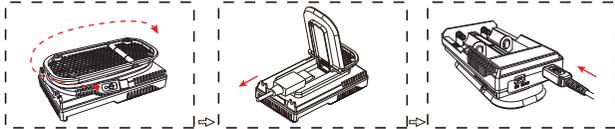
- Li-ion зарядное устройство с USB портом
- Дисплей LCD с высоким разрешением, показывающий статус зарядки в режиме реального времени
- Возможность зарядки через USB порт
- Smart-система управления электроэнергией
- Самостоятельно определяет входную мощность
- Разумно распределяет расход энергии
- Возможность выбора первоочередной зарядки батарей или USB устройства
- Передача данных через USB порт
- Самостоятельно определяет зарядный ток в зависимости от емкости батареи
- Устройство для намотки USB кабеля и гнезда для USB проводников с разъемами 2,5мм / 3,00 мм
- Выполнен из огнестойких материалов
- Защита от неправильной полярности
- Обеспечивает оптимальное рассеивание тепла
- Сертифицировано по стандартам RoHS, CE, FCC и CEC
- Страхование пользователей по всему миру от компании Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Спецификации

Входное напряжение:	Micro USB DC 5В
Выходное напряжение:	4,2В ±1% / 5В
Выходной ток:	1 000mA / 500 mA
Совместим с:	Li-ion / IMR: 18650, 18490, 18350, 17670, 17500, 16340(RCR123), 14500, 10440
Размеры:	3,94"×2,20"×1,38" (100мм×56мм×35мм)
Вес:	2,72 унций (77,2 грам) (без учета веса батарей или кабеля питания)

Стандартная функция

1. Подключение: Размотайте USB кабель, приподнимите заднюю панель и вытащите кабель, как показано на рисунке. Подключите один конец USB кабеля к входному порту UM20, а другой конец – к источнику питания (адаптеру, компьютеру или другому стандартному выходному порту USB). Дисплей LCD устройства UM20 показывает индикатор заряда (пустой) и процент заряда батареи (0%) сразу после того, как устройство начнет подзарядку.

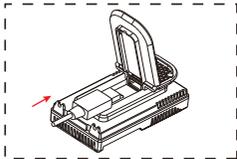


2. Установка батарей: вставьте батареи, как показано на рисунке. Если батареи вставлены неправильно, устройство UM20 не будет работать.
3. Проверка батареи: после установки батареи UM20 проведет быструю проверку батарей до того, как начнет их заряжать. При обнаружении неисправностей (например, если батареи установлены неправильно) UM20 прекратит заряд, а на дисплее загорится индикатор «EE».
4. Зарядка: в процессе подзарядки выходной ток меняется в зависимости от типа батарей, уровня мощности и внутреннего сопротивления батарей. Например, при подзарядке батарей с небольшой мощностью – 14500 и 16340 – показатель выходного тока составит 500 mA, что обеспечит безопасность использования батареи и продлит её срок службы.
5. Процесс зарядки: устройство UM20 отображает статус процесса зарядки и состояние батареи. Когда батареи полностью заряжены, на дисплее появится индикатор уровня заряда с 5 прямоугольниками и показатель «100%».

Расширенные функции

Возможность зарядки через USB порт

1. Приподнимите заднюю панель, как показано на рисунке, и подключите кабель USB к порту для зарядки.
2. Подсоедините другой конец USB кабеля к внешнему устройству, которое необходимо подзарядить/включить в сеть. На экране UM20 появится индикатор /значок USB/, показывающий, что к устройству подключен USB кабель. Когда внешнее устройство будет полностью заряжено, /значок USB/ перестанет мигать и будет отображаться на экране постоянно.



Режим приоритета

В случаях, когда мощности для одновременной подзарядки батарей и USB устройства недостаточно, UM20, в первую очередь, заряжает либо устройство, либо батареи, в зависимости от предпочтений пользователя. Если кнопка в верхней части устройства переведена в режим BATTERY, устройство заряжает батареи в первую очередь. Если батареи полностью заряжены или их убрали из устройства, UM20 начинает автоматически заряжать/подавать питание в устройство USB.

Если кнопка переведена в режим USB, UM20 заряжает USB устройство в первую очередь. Когда USB устройство полностью заряжено или отключено от питания, UM20 начинает автоматически заряжать батареи. **ВНИМАНИЕ:** незначительный объем выходного тока будет поступать во внешнее устройство, подключенное к UM20, для того чтобы поддерживать полный заряд устройства.

Активация батареи

UM20 может активировать защищенные Li-ion батареи в тех случаях, когда они чрезмерно разряжены. После установки батарей UM20 полностью их проверит и активирует до подзарядки. Если устройство не сможет активировать поврежденные батареи, на экране высветится сообщение об ошибке «EE». **ВНИМАНИЕ:** Компания Nitecore настоятельно рекомендует не заряжать с помощью UM20 незащищенные батареи Li-ion в случае их полной разрядки, т.к. это может привести к протеканию батарей, их возгоранию или взрыву.

Меры безопасности

1. Компания Nitecore рекомендует использовать только высококачественные USB адаптеры для работы с UM20. При использовании некачественных адаптеров на экране может появиться сообщение об ошибке «EE».
2. UM20 предназначено только для подзарядки Li-ion батарей и аккумуляторов IMR. Не используйте UM20 с другими видами батарей, т.к. это может привести к взрыву, надлому или протеканию батарей и, как следствие, причинению вреда здоровью и/или материальному ущербу.
3. UM20 может использоваться только в помещении или внутри механического транспортного средства. Устройство нужно беречь от попадания воды, высокой влажности или слишком высоких и слишком низких температур вне помещений.
4. Запрещается разбирать или изменять конструкцию UM20.
5. Дети до 18 лет могут пользоваться UM20 только под присмотром взрослых.
6. Безопасное использование UM20 обеспечивается при температуре 0°C–40°C.
7. Не используйте и не храните UM20 вблизи открытого пламени, под воздействием прямых солнечных лучей, рядом с нагревательными приборами и при иных условиях воздействия высоких температур.

Гарантийное обслуживание

Компания Nitecore предоставляет полное гарантийное обслуживание по всем продуктам марки Nitecore®. Неисправное зарядное устройство NITECORE® UM20 можно обменять на аналогичное у местного уполномоченного дистрибьютора/дилера в течение 15 дней с момента получения устройства конечным пользователем. По истечении этого срока в течение 12 месяцев пользователь имеет право передать уполномоченному дистрибьютору/дилеру устройство UM20 для починки. По истечении этого срока гарантия распространяется на стоимость обслуживания и проведения работ, за исключением стоимости комплектующих и запасных частей.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- 1) Устройство сломано, разобрано и вновь собрано и/или его конструкция изменена без согласования с производителем.
 - 2) Неисправность устройства связана с ненадлежащим его использованием.
 - 3) Устройство повреждено вследствие протекания батарей.
- Для получения более подробной информации о гарантийном обслуживании Nitecore, обратитесь к Вашему региональному дистрибьютору/дилеру или отправьте письмо на адрес service@nitecore.com.
- ВНИМАНИЕ:** при изменении информации о продукте актуальной считается информация на официальном сайте Nitecore.

Найдите нас на Facebook:
NITECORE Flashlights

SYSMAX Ind.

Компания SYSMAX Industry Co., Ltd
 Тел.: +86-20-83862000
 Факс: +86-20-83882723
 E-mail: info@nitecore.com
 Веб-сайт: www.nitecore.com
 Адрес: 510600, Китай, г. Гуанчжоу, ул. Ист-Донгфен-Роуд, 850, зд. Глоризс-Тауэр, оф. 1401



Гарантийное обслуживание пользователей по всему миру

Номер модели _____ Серийный номер _____

Дата покупки _____ Печать магазина _____

Настоящий документ подтверждает подлинность товара, и настоящим мы подтверждаем, что этот товар прошел полную проверку качества по стандартам SYSMAX Industry Co., Ltd. **ВНИМАНИЕ:** при покупке убедитесь в том, что дистрибьютор или розничный продавец полностью заполнил карточку гарантийного обслуживания. Если в течение гарантийного периода устройство станет неисправным, его можно вернуть продавцу или региональному дистрибьютору и потребовать замены или починки устройства при наличии заполненной гарантийной карточки и оригинала чека о покупке.