

Особенности

- Портативное зарядное устройство USB с одним слотом
- Совместимо с 3,7V литий-ионными аккумуляторами
- Способный заряжать и контролировать зарядный процесс 1 аккумулятора
- Стабильно функционирует во время зарядки при низком токе ниже 2,9V
- Автоматический выбор режима зарядки между CC и CV
- Автоматическое отключение устройства при достижении полного заряда аккумуляторов
- Защита от обратной полярности и короткого замыкания
- Защита от перегрева в процессе зарядки
- Активирует чрезмерно разряженные аккумуляторы с помощью защитных цепей
- Совместим с Power Bank, 5V солнечными батареями и USB-адаптерами.
- Изготовлен из прочных и огнестойких ПК материалов
- Оптимальная конструкция отвода тепла
- Застраховано по всему миру Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.

Характеристики

Входное напряжение: DC5V/1A 5W

Выходное напряжение: 4.2V ±1%

Выходной ток: 800mA (MAX)

Размеры: 122.5мм x 29.2мм x 32мм

Вес: 40.5г (без аккумуляторов и шнура питания)

Совместимость:

Li-ion / IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13650, 14430, 14500, 14650, 16500, 16340 (RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18490, 18500, 18650, 20700, 21700, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Инструкция по эксплуатации

Подключение к источнику питания: подключите зарядное устройство U11 к внешнему источнику питания (USB-адаптер, компьютер или другие зарядные USB-устройства), используя USB-кабель для зарядки. После подключения к источнику питания индикаторы будут гореть прилб. 1 раз секунду, а затем погаснут.

Установка аккумулятора: U11 имеет 1 разъем для зарядки, предназначенный для зарядки литий-ионных аккумуляторов разного размера. Вставьте аккумулятор одного из поддерживаемых типов в разъем в соответствии с обозначениями полярности на разъеме. Если полярность нарушена, аккумулятор не будет заряжаться, а все 3 индикатора будут мигать, сигнализируя об ошибке.

Индикатор заряда: При нормальном процессе зарядки индикаторы будут мигать, указывая на уровень заряда аккумулятора. Когда аккумулятор полностью заряжен, все 3 индикатора будут гореть непрерывно. Если процесс зарядки проходит не вполне нормально (например, аккумулятор замкнул), все 3 индикатора будут мигать, указывая на ошибку.

Зарядный ток: U11 подходит для зарядки малым током ниже 2,9В. Когда установлен аккумулятор с напряжением ниже 2,9 В, зарядное устройство автоматически перейдет в Режим зарядки малым током 100mA. Когда установлен аккумулятор с напряжением выше 2,9 В, устройство перейдет в Стандартный режим при максимальном значении зарядного тока в 800 mA.

Активация элементов питания

Зарядное устройство U11 способно активировать полностью разряженные литий-ионные аккумуляторы с защитной схемой. После установки аккумулятора зарядное устройство U11 протестирует аккумулятор перед зарядкой и активирует его. Если выяснится, что аккумулятор поврежден, индикаторы не срабатывают. В этом случае немедленно прекратите процесс зарядки.

Примечание: Просьба не заряжать чрезмерно разряженные литий-ионные аккумуляторы, не оснащенные защитной схемой, т.к. это может привести к возгоранию или даже взрыву аккумулятора.

Функция термозащиты

Когда зарядное устройство перегревается ввиду влияния высокой температуры рабочей среды, U11 автоматически регулирует зарядный ток, что позволит защитить само устройство и аккумулятор.

Защита от обратной полярности и от короткого замыкания

Если полярность при зарядке аккумулятора нарушена или он замкнул, все 3 индикатора будут мигать, сигнализируя об ошибке.

Меры предосторожности

1. Зарядное устройство предназначено для зарядки только литий-ионных и IMR аккумуляторов. Не используйте зарядное устройство с другими типами аккумуляторов, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или протечке аккумуляторов, причинению ущерба имуществу и (или) травмам.
2. Безопасная рабочая температура для зарядного устройства -10~40°C, безопасная температура хранения -20~60°C.
3. Заряжайте аккумуляторы в соответствии с указаниями на задней панели.
4. Соблюдайте полярность, которая указана на зарядном устройстве. Всегда устанавливайте аккумуляторы положительным выводом вверх.
5. Умеренное нагревание изделия в процессе зарядки является нормальным явлением.
6. Подключайте зарядное устройство к источникам питания с входным напряжением, указанным в руководстве пользователя (раздел "Характеристики"). Если входное напряжение слишком низкое или слишком высокое, это может привести к сбоям или возгоранию.
7. Не оставляйте работающее зарядное устройство без присмотра. При обнаружении любой неисправности немедленно отключите устройство, в руководстве пользователя попробуйте найти способы устранения неполадок.
8. Зарядное устройство предназначено для использования лицами старше 18 лет. Лица, не достигшие этого возраста, должны находиться под наблюдением взрослых при использовании зарядного устройства.
9. Не пытайтесь заряжать обычные аккумуляторные батареи, например, щелочные, цинк-углеродные, литиевые, CR123A, CR2 или любые другие аккумуляторные батареи, с неподходящим химическим составом из-за опасности взрыва и возгорания.
10. Не заряжайте поврежденные IMR аккумуляторные батареи, так как это может привести к короткому замыканию или даже взрыву зарядного устройства.
11. Не заряжайте и не разряжайте аккумуляторные батареи с видимыми признаками протечки, расширения/вздутия, повреждения внешней оболочки или корпуса, изменения цвета или деформации.
12. Используйте оригинальный адаптер и шнур для зарядки. Чтобы уменьшить риск повреждения шнура питания, тяните за разъем, а не за шнур. Не используйте поврежденное зарядное устройство.
13. Для использования исключительно в помещениях и автомобилях. Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей, открытого огня, дождя или снега; избегайте воздействия экстремально высоких или экстремально низких температур, а также температурных перепадов.
14. Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемых помещениях. Не используйте и не храните устройство во влажных помещениях. Храните все легковоспламеняющиеся летучие вещества вдали от места использования зарядного устройства.
15. Избегайте механических вибраций или ударов. Так как это может привести к повреждению устройства.
16. Не помещайте металлические провода или другой проводящий материал в зарядное устройство, так как это может привести к взрыву или другим повреждениям, вызванным коротким замыканием.
17. Не прикасайтесь к горячим поверхностям. Аккумуляторные батареи или устройство могут нагреваться во время зарядки/разрядки при большой мощности.
18. Выньте все аккумуляторные батареи и отсоедините зарядное устройство от источника питания, если оно не используется.
19. Вскрытие, разборка, модификация и подделка устройства могут привести к аннулированию гарантии, см. условия гарантии.

Отказ от ответственности

Данный продукт застрахован во всех странах мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd. Nitecore не несет ответственности за любые убытки, ущерб или какие-либо претензии из-за несоблюдения инструкций, приведенных в данном руководстве пользователя.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Поврежденное зарядное устройство подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки зарядное NITECORE® будет отремонтировано бесплатно в течение 12 месяцев со дня покупки. После истечения 12 месяцев распространяется ограниченная гарантия, покрывающая расходы на оплату труда и обслуживание, но не стоимость аксессуаров и запасных частей. Гарантия полностью аннулируется в каждом из следующих случаев:

1. Изделие(я) разбиты, преобразованы и/или заменены посторонними лицами.
2. Изделие(я) повреждены из-за их неправильного использования.
3. Изделие(я) повреждены в результате протекания элементов питания

Для получения новейшей информации о продукции и услугах NITECORE®, пожалуйста, свяжитесь с вашим национальным дистрибьютором NITECORE® или отправьте электронное письмо по адресу: info@nitecore-ua.com В случае любых изменений в данном товаре (технические характеристики, гарантийные условия и др.) информационное преимущество имеет сайт www.nitecore-ua.com.

Техника безопасности при использовании литий-ионных аккумуляторов

1. Зарядный ток

Для всех перезаряжаемых литиевых аккумуляторов (включая Li-ion, IMR и LiFePO4 аккумуляторы) мы рекомендуем не использовать для зарядки ток, превышающий 1C*. Для аккумуляторов малой емкости зарядный ток должен быть меньше, чем 1C.

*C = Емкость аккумулятора. Например, 1C в литиевом аккумуляторе емкостью 2 600 мАч составляет 2,6А. 1C в литиевом аккумуляторе емкостью 3 400 мАч составляет 3,4А.

Чрезмерно большой зарядный ток приведет к большому количеству тепла, а следовательно, к повреждению аккумулятора и взрыву.

2. Меры предосторожности

- (1) Не Закорачивайте аккумуляторную батарею.
- (2) Не используйте литиевый аккумулятор мощностью 3,7/3,8В, когда его напряжение ниже 2,8В, в противном случае он может быть сильно разряжен и/или подвержен взрыву при следующей зарядке.
- (3) Мы настоятельно рекомендуем использовать аккумуляторные батареи с защитным контуром. При использовании аккумуляторных батарей без защитного контура (например, аккумуляторные батареи IMR), не допускайте сильной разрядки и короткого замыкания.
- (4) Не разряжайте аккумулятор током, превышающим его максимальный номинальный ток.

3. Длительное хранение

Хранить литиевые аккумуляторные батареи мощностью 3,7/3,8В следует с зарядкой 3,7В. Слишком низкое или слишком высокое напряжение может повредить аккумуляторную батарею во время хранения. Разрядите или зарядите аккумуляторную батарею до 3,7В в зарядном устройстве перед длительным хранением.

SYSMAX ind.
NITECORE - UKRAINE

Официальный сайт: www.nitecore-ua.com
Вконтакте: [www.vk.com/nitecore_ukraine](https://vk.com/nitecore_ukraine)
Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial



20160414