

Особенности

- Самостоятельно контролирует и заряжает каждый из 8 слотов
- Совместим с литий-ионными, никель-металлогридными и никель-кадмиевыми аккумуляторами и идентифицирует их
- Имеет три режима зарядки (постоянный ток, постоянное напряжение, -dV/dt)
- Автоматически определяет уровень мощности аккумулятора и выбирает подходящее напряжение и режим зарядки
- Автоматически прекращает действие после завершения зарядки
- Предотвращение перезарядки
- Защита от обратной полярности и короткого замыкания
- Функция активации для перезаряженных защищенных аккумуляторов
- USB выход
- Предназначено для оптимального рассеивания тепла
- Выполнено из прочного поликарбонатного материала (огнезащитный/огнестойкий)
- Сертифицировано RoHS, CE, FCC, CEC
- Застраховано для всех стран мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.
- Активное распределение тока (ACD)

Характеристики

Входное напряжение: AC 100-240V 50/60Hz 0.6A(MAX) 30W или DC 12V 1A

Выходное напряжение: аккумулятор 4.2V ±1% / 1.48V ±1%, USB 5V ± 5%

Выходной ток: аккумулятор 1.5A×2, 1A×4, 0.75A×4, 0.5A×8, USB 5V×2.1A

Размеры: 117мм × 101мм × 134.5мм

Вес: 488.2г (без аккумуляторов и шнура питания)

Совместимость:

Li-ion / IMR: 10340, 10350, 10440, 10500, 12340, 12500, 12650, 13450, 13500, 13450, 13650, 14430, 14350, 14500, 14650, 16500, 16340(RCR123), 16650, 17350, 17500, 17650, 17670, 18350, 18500, 18650, 22500, 22650, 25500, 26500, 26650

Ni-MH / Ni-Cd: AA, AAA, C, D

Инструкция по эксплуатации

Подключение к источнику питания: Подключите один конец шнура питания или адаптер автомобильного зарядного устройства ко входу питания зарядного устройства. Подключите другой конец шнура к сетевой розетке.

Установка аккумуляторов: У i8 имеется 8 зарядных слотов, в каждом слоте можно независимо заряжать аккумуляторы (i8 может заряжать только перезаряжаемые Li-ion аккумуляторы или перезаряжаемые Ni-Mh, Ni-Cd батареи 1.2V). После установки аккумуляторов i8 автоматически активируется и идентифицирует элемент питания. Во время зарядки загорает лампочка индикатора питания. После завершения зарядки автоматически загорает зеленая лампочка индикатора питания.

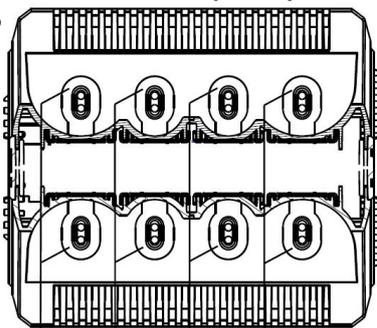
ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Рекомендуется размещать элемент питания с одной и той же стороны для того, чтобы обеспечить их максимально быструю зарядку.
2. В отношении элемента питания малой ёмкости необходимо отметить, что i8 производит их зарядку со скоростью 500mA. Элемент питания, длина которого составляет менее 60мм, автоматически идентифицируется i8 как элемент питания малой ёмкости.

Активное распределение тока (ACD)

Технология ACD позволяет i8 активно распределять мощность между 8 слотами в надлежащем порядке. Например, если элемент питания почти заряжен, зарядное устройство перенаправит ток для зарядки других элементов питания.

USB выход: i8 производит зарядку с поддержкой USB выхода, при этом максимальный ток на выходе USB составляет 2.1A. Как показано на схеме, 8 слотов рассматриваются в качестве 4 комплектов. Когда производится зарядка 1 или 2 комплектов, i8 поддерживает USB выход; когда производится зарядка более 2 комплектов элементов питания, i8 в первую очередь заряжает элемент питания.



set 1 set 2 set 3 set 4

Активация элементов питания

i8 способен активировать разрядившиеся литий-ионные аккумуляторы с защитой схемой. После установки аккумуляторов i8 тестирует и активирует аккумулятор перед зарядкой. **Примечание:** Запрещается заряжать перезаряженные (ноль вольт) НЕЗАЩИЩЕННЫЕ литий-ионные аккумуляторы. Зарядка литий-ионных аккумуляторов без защитной схемы может вызвать пожар или взрыв.

Ограничение времени зарядки

i8 оснащена функцией безопасности по ограничению времени зарядки (овертайм). i8 индивидуально мониторит прошедшее время зарядки каждого слота и, если время зарядки превышает 20 часов, i8 автоматически прекращает подавать ток на канал, индикаторы питания перестанут мигать и будут гореть постоянно, что говорит о завершении процесса зарядки. Эта функция снижает риск во время использования аккумуляторов низкого качества.

Защита от обратной полярности и защита от короткого замыкания

Элементы питания установлены с обратной полярностью или замкороены, красный индикатор соответствующего канала будет быстро мигать, чтобы соответствующим образом уведомить пользователя.

Меры предосторожности

1. Зарядное устройство применяется только в соотношении перезаряжаемых литий-ионных, литий-марганцевых, никель-металлогридных/никель-кадмиевых элементов питания. Запрещается использовать зарядное устройство в отношении других типов аккумуляторов, так как это может привести к взрыву, растрескиванию элемента питания или причинить материальный ущерб или травму.
2. Безопасная рабочая температура зарядного устройства от 10°C до 40°C, безопасная температура хранения от -20°C до +60°C.
3. Батареи следует заряжать в соответствии со спецификациями, указанными с задней стороны. Не следует использовать зарядное устройство для зарядки аккумуляторных сборок.
4. Соблюдайте схемы полярности, указанные на зарядном устройстве. Всегда помещайте элементы питания положительным полюсом вверх.
5. Не оставляйте работающее зарядное устройство без присмотра. При обнаружении любых неисправностей немедленно прекратите работу и обратитесь к руководству пользователя.
6. Зарядное устройство предназначено для использования взрослыми людьми старше 18 лет. Дети младше этого возраста при использовании зарядного устройства должны быть под присмотром взрослых.
7. Никогда не пытайтесь заряжать первичные гальванические элементы, такие как цинко-угольные, литиевые, CR123A, CR2 или элементы с любым другим неподдерживаемым химическим составом ввиду риска взрыва или пожара.
8. Не заряжайте поврежденные литий марганцевые элементы, так как это может привести к короткому замыканию зарядного устройства и даже к взрыву.
9. Никогда не заряжайте и не разряжайте любой элемент, имеющий признаки утечки, расширения/набухания, поврежденной внешней обертки или корпуса, изменения или искажения цвета.
10. Используйте для питания оригинальный адаптер и шнур питания. Для снижения риска повреждения шнура питания всегда тяните за разъём, а не за шнур. Не используйте зарядное устройство, если оно повреждено каким-то образом.
11. Используйте устройство исключительно в помещении или машине. Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света, нагревательных устройств, открытого пламени ил дождя и снега, избегайте экстремально высоких или низких температур окружающей среды и внезапного изменения температуры.
12. Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте зарядное устройство во влажных местах. Храните все легко воспламеняющиеся летучие вещества на удалении от рабочей зоны.
13. Не подвергайте устройству воздействию механической вибрации и не ударяйте его, так как это может вызвать повреждение устройства
14. Не разрезайте в зарядном устройстве металлические провода или другой проводящий материал в случае взрыва или других аварий, вызванных коротким замыканием.
15. Не дотрагивайтесь до горячих поверхностей. Перезаряжаемые элементы питания или устройства могут сильно нагреваться при полной нагрузке или при зарядке/разрядке с высокой мощностью.
16. Не заряжайте или не разряжайте элементы питания сверх меры. Перезаряжайте разряженные элементы питания как можно скорее.
17. Если зарядное устройство не используется, выньте все элементы питания и отключите устройство от источника питания.
18. Вскрытие, разборка, модификация, вмешательство в устройство могут привести к аннулированию гарантии, проверьте условия гарантии.
19. Не используйте устройство по иному назначению! Используйте его лишь по назначению и в соответствии с выполняемой функцией.

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 i8 подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки зарядное NITECORE® i8 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