

i8

Функциональные возможности

- Самостоятельно контролирует и заряжает каждый из 8 слотов
 - Совместим с литий-ионными, никель-металлогидридными и никель-кадмиевыми аккумуляторными батареями и идентифицирует их
 - Имеет три режима зарядки (постоянный ток, постоянное напряжение, $-dV/dt$)
 - Автоматически определяет уровень мощности батарей 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 батарей
 - USB выход
 - Предназначено для оптимального рассеяния энергии
 - Выполнено из прочного поликарбонатного материала для (огнезащитный/огнестойкий)
 - Сертифицировано RoHS, CE, FCC, CEC
 - Застраховано для всех стран мира компанией Ping An Insurance (Group) Company of China, Ltd.
- Способен заряжать 8 аккумуляторных батарей одновременно.
- Активное распределение тока (ACD)

Характеристики

Входной ток: Переменный ток 100-240 В 50/60 Гц 0,6 А (макс.) 30 Вт
Постоянный ток 12В 3А

Выходное напряжение: батарея: 4,2 В \pm 1%/1,48 В \pm 1%
USB: 5 В \pm 5%

Выходной ток: батарея: 1,5 А*2, 1 А*4, 0,75 А*4, 0,5 А*8
USB : 5 В*2,1 А

Совместимость:

с литий-ионными/литий-си:

10340,10350,10440,10500,12340,12500,12650,13450,13500,13650,14350,14430,14500,14650,16500,16340(RCR123),16650,17350,17500,17650,17670,18350,18490,18500,18650,22500,22650,25500,26500,26650

с никель- металл-гидридными (никель-кадмиевыми): AA, AAA, C, D

Размеры: 117 мм×101 мм×134,5 мм (4,61" ×3,98" ×5,30")

Вес: 488,2 г (17,22 88,2 г

Инструкции по эксплуатации

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

Вставка батареи: У i8 имеется 8 зарядных слотов, в каждом слоте можно заряжать батарею независимо. (i8 может заряжать только перезаряжаемые литий-ионные батареи или перезаряжаемые никель-металлогидридные/никель-кадмиевые перезаряжаемые батареи в 1,2 В. Описание размеров батарей см. выше.)

После установки батарей i8 автоматически активируется и идентифицирует батареи. Во время зарядки загорается красная лампочка индикатора питания. После завершения зарядки автоматически загорается зеленая лампочка индикатора питания.

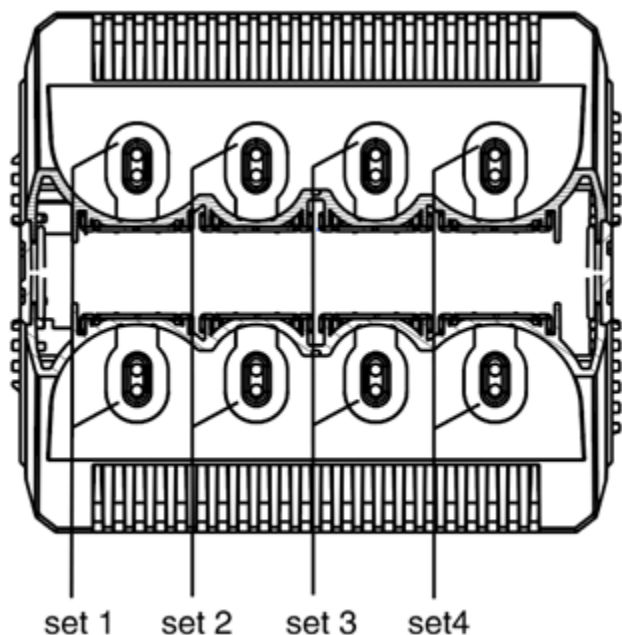
ПРИМЕЧАНИЕ: 1. Рекомендуется размещать батареи с одной и той же стороны для того, чтобы обеспечивать их максимально быструю зарядку.

2. В отношении батарей малой емкости необходимо отметить, что i8 производит их зарядку со скоростью 500 мА. (Батареи, длина которых составляет менее 60 мм, автоматически идентифицируются i8 как батареи малой емкости).

Активное распределение тока (ACD)

Технология ACD позволяет i8 активно распределять мощность между 8 слотами в надлежащем порядке. Например, если батарея почти полностью заряжена, зарядное устройство перенаправит ток для зарядки других батарей.

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



Активация батареи

i8 способен активировать разрядившиеся литий-ионные батареи с защитной схемой. После установки батарей i8 тестирует и активирует батарею перед зарядкой.

Примечание: Запрещается заряжать перезаряженные (ноль вольт) НЕЗАЩИЩЕННЫЕ литий-ионные батареи. Зарядка литий-ионных батарей без защитной схемы может вызвать пожар или взрыв.

Предотвращение переработки по времени

i8 имеет защиту от переработки по времени. Он будет индивидуально контролировать время зарядки для каждого слота с батареей, и если время работы определенного слота превышает 20 часов, i8 автоматически прекращает зарядку, а зеленые лампочки индикаторов питания загораются, чтобы указать на завершение процесса зарядки. Эта способность устройства снижает степень риска, возникающего при зарядке батарей более низкого качества.

Защита от обратной полярности и защита от короткого замыкания

Если батареи вставлены с обратной полярностью или закорочены, красная лампочка индикатора соответствующего канала будет быстро мигать, чтобы соответствующим образом уведомить пользователей.

Предупреждения

1. Зарядное устройство применяется только в отношении перезаряжаемых литий-ионных, литий-марганцевых, никель-металлогидридных/никель-кадмиевых батарей. Запрещается использовать зарядное устройство в отношении других типов батарей, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или протечке батареи и причинить материального ущерб или травму.
2. Безопасная рабочая температура зарядного устройства от -10 до 40°C, безопасная температура хранения - от -20 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 батареи 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 цинково-угольные, литиевые, CR123A, CR2, или элементы с любым другим неподдерживаемым химическим составом ввиду риска взрыва или пожара.
8. На заряжайте поврежденные литий-марганцевые батареи, так как это может привести к короткому замыканию зарядного устройства и даже к взрыву.
9. Никогда не заряжайте и не разряжайте любую батарею, имеющую 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 разъем, а не за шнур. Не используйте зарядное устройство, если оно повреждено каким-либо образом.
11. Используйте устройство исключительно в помещении или в машине. Не подвергайте устройство воздействию прямого солнечного света, нагревательных устройств, открытого пламени или дождя и снега, избегайте экстремально высоких или низких температур окружающей среды и внезапных изменений температуры.
12. Используйте зарядное устройство в хорошо проветриваемом помещении. Не используйте и не храните его во влажных местах. Храните все легковоспламеняющиеся летучие вещества на удалении от рабочей зоны.
13. Не подвергайте устройство воздействию механической вибрации и не ударяйте его, так как это может вызвать повреждение устройства.
14. Не размещайте 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 батареи или устройство могут сильно нагреваться при полной нагрузке или при зарядке/разрядке с высокой мощностью.
16. Не заряжайте или не разряжайте батареи сверх меры. Перезаряжайте разряженные батареи как можно скорее.
17. Если зарядное устройство не используется, выньте все батареи 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

За гарантийное обслуживание продукции отвечают наши официальные дилеры и дистрибьюторы. При возникновении проблем, требующих гарантийного обслуживания, клиент может предъявить требования по гарантии своему дилеру или дистрибьютору, при условии, что продукт был приобретен у официального дилера или дистрибьютора. Гарантия компании NITECORE распространяется только на продукцию, приобретенную из официального источника. Это относится ко всей продукции NITECORE. Чтобы получить право на гарантию, ознакомьтесь с разделом «ВАЖНОЕ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ О ГАРАНТИИ», чтобы проверить ваш продукт.

Любая неработающая/бракованная продукция может быть заменена местным дистрибьютором/дилером в течение 15 дней после приобретения. По истечении 15 дней любая продукция NITECORE®, имеющая дефекты/неполадки, может быть бесплатно отремонтирована в течение 12 месяцев (1 года) после даты приобретения. По истечении 12 месяцев (1 года) вступает в силу ограниченная гарантия, покрывающая стоимость работ и технического обслуживания, без учета стоимости запасных частей и дополнительных принадлежностей.

Гарантия аннулируется в том случае, если изделие (-я)

1. сломано, переделано, либо в его конструкцию внесены изменения неуполномоченными лицами.

2. повреждено в результате неправильной эксплуатации (т.е. установки с обратной полярностью, установки непerezаряжаемых батарей), или

3. повреждено вследствие утечки батарей.

Для получения актуальной на данный момент информации о гарантийном обслуживании продукции NITECORE обратитесь к местному дистрибьютору либо отошлите электронное сообщение по адресу service@nitecore.com.

※ Все изображения, информация и заявления, содержащиеся в настоящем руководстве, могут быть использованы только в справочных целях. При расхождении информации, приведенной в настоящем руководстве, с информацией на сайте www.nitecore.com, преимущественную силу имеет информация, размещенная на нашем официальном веб-сайте. Компания Sysmax Industry Co., Ltd. оставляет за собой право толкования и изменения содержания настоящего документа в любой момент времени без предварительного уведомления.

Код подтверждения и QR-код на упаковке можно проверить на веб-сайте компании Nitecore



Зарядное устройство следует использовать вместе с официальными шнурами Nitecore. Официальные шнуры имеют четко напечатанное и обозначение Nitecore на вилке. Во время зарядки шнуров сторонних компаний могут иметь место неисправность, перегрев и даже возгорание зарядного устройства. Повреждения при использовании неофициальных шнуров не покрываются официальной гарантией. i8 предназначено только для зарядки перезаряжаемых литий-ионных, литий-марганцевых, никель-металлогидридных/никель-кадмиевых батарей. Никогда не следует использовать i8 для зарядки других типов батарей, так как это может привести к взрыву, растрескиванию или протечке батарей и причинить материальный ущерб или травму.