

Nitecore i4 является универсальным, автоматическим "умным" зарядным устройством, совместимым практически со всеми типами аккумуляторов, что позволяет избежать использования нескольких зарядных устройств. i4 самостоятельно определяет Li-ion, Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторы и выбирает соответствующий режим зарядки (Постоянный ток (CC), Постоянное напряжение (CV) и низкий ток). Каждый из 4-х слотов контролируется микрокомпьютером и заряжает аккумуляторы независимо друг от друга. Кроме того, желтые и синий индикаторы помогают определить статус зарядного устройства и процесса зарядки.

i4 - обновленное высокотехнологичное и очень простое устройство - достаточно разместить аккумулятор, а устройство его определит и зарядит.

Особенности

- Возможность заряжать одновременно 4 аккумулятора
- Каждый слот контролируется и заряжает независимо от другого
- Совместим и может определить: Li-ion (26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 17500, 18350, 16340(RCR123), 14500, 10440); Ni-MH и Ni-Cd (AA, AAA, AAAA, C) аккумуляторы
- Оптимизировано для зарядки IMR аккумуляторов
- Три режима зарядки (CC, CV и низкий ток)
- Автоматически определяет уровень заряда аккумулятора и выбирает соответствующее напряжение и режим зарядки
- Три светодиода отображают статус зарядки для каждого аккумулятора
- Автоматическая остановка процесса зарядки после ее завершения
- Защита от перезарядки
- Температурный контроль для предотвращения перегрева
- Изготовлено из прочного ABS пластика (пожаробезопасный и огнестойкий)
- Защита от обратной полярности
- Корпус спроектирован с учетом оптимального теплоотвода
- Сертификаты RoHS, CE, FCC и CEC
- Страхование компания по всему миру

Характеристики

Входное напряжение: AC 100-240V 50/60Hz 0.35A(MAX) или DC 12V 1A

Выходное напряжение: 4.2V \pm 1% / 1.48V \pm 1%

Выходной ток: 375mA \times 4 / 750mA \times 2

Размеры: 138 \times 95 \times 36мм

Вес: 184г (без аккумуляторов и шнура питания)

Совместимость:

Li-ion / IMR: 26650, 22650, 18650, 17670, 18490, 17500, 18350,

16340(RCR123), 14500, 10440.

Ni-MH / Ni-Cd: AA, AAA, AAAA, C.

Инструкция по эксплуатации

1. Подключите один конец шнура питания или автомобильного адаптера в зарядное i4. Подключите другой конец шнура или адаптера к источнику питания. После включения будет проведена быстрая самопроверка - желтые индикаторы каждого канала загорятся. Индикаторы погаснут, как только самопроверка закончится.
2. В i4 имеется два слота, каждый слот заряжает аккумуляторы независимо друг от друга. Аккумуляторы разного химического состава и напряжения могут заряжаться как в одном, двух, трех или 4-х слотах. **Примечание:** i4 способна заряжать 3.7v Li-ion аккумуляторы, 1.2v, Ni-MH/Ni-Cd аккумуляторы. Смотрите выше полный список всех типов.
3. При установке аккумуляторов убедитесь, что положительный (+) и отрицательный (-) полюсы установлены правильно. Неправильно размещенные элементы питания активируют защиту от обратной полярности и индикаторы начнут быстро мигать. Следует переустановить аккумулятор соблюдая полярность.
4. Во время зарядки индикаторы на каждом слоте будут мигать и указывать на статус зарядки. Когда зарядка завершится индикаторы будут гореть постоянно.
Примечание: Когда 4 аккумулятора будут заряжаться одновременно, каждый слот будет получать максимальный ток 375mA. В случае зарядки 1 или 2 аккумуляторов - каждый слот получит максимальный ток 750mA.

Активация Аккумуляторов

Каждый установленный в i4 аккумулятор активируется путем зарядки низким током в течение 6 секунд. В случае определения нулевого напряжения все три индикатора питания начнут быстро мигать. Если активация аккумулятора не удалась с первого раза, просим извлечь аккумулятор и переустановить его еще раз для повторной активации.

Примечание: Не рекомендуется использовать в зарядном устройстве i4 НЕЗАЩИЩЕННЫЕ Li-ion аккумуляторы. Их использование может привести к пожару или взрыву.

Ограничение времени зарядки

i4 оснащена функцией безопасности по ограничению времени зарядки (овертайм). i4 индивидуально мониторит прошедшее время зарядки каждого слота и, если время зарядки превышает 20 часов, i4 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.

Меры предосторожности

1. Nitecore настоятельно рекомендует не заряжать аккумуляторы AAA, AAAA и 10440 Li-ion по отдельности. При использовании только одного слота, сила тока будет достигать 750mA, что может превышать допустимое значение для AAA, AAAA и 10440 Li-ion аккумуляторов. Несоблюдение этих рекомендаций может привести к взрыву аккумулятора, выходу из строя зарядного устройства и стать причиной повреждения имущества, убытков и т.п.
2. Учитывая вышеописанные причины, рекомендуется заряжать минимум два аккумулятора указанного типа одновременно. При установке аккумуляторов в i4 убедитесь в том, что они размещены в 1 и 3 или в 2 и 4 слоты.
3. При одновременной зарядке аккумуляторов разных типов (например, li-ion 26650, AAA), всегда убеждайтесь в надежности примыкания контактов аккумуляторов к металлическим контактным площадкам.
4. i4 заряжает только Li-ion, IMR, Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторы. Никогда не используйте i4 для других типов элементов питания, т.к. это может привести к взрыву аккумулятора, выходу из строя зарядного устройства и стать причиной повреждения имущества, убытков и т.п.
5. i4 должно использоваться только в доме или автомобиле. Не используйте в воде, при высокой влажности и критических температурах.
6. Не разбирайте и не модифицируйте зарядное устройство.
7. Дети в возрасте до 18 лет должны пользоваться зарядным i4 только под присмотром взрослых.
8. Безопасная температура использования i4 в пределах 0°C - 40°C.
9. Не используйте и не храните устройство под прямыми солнечными лучами, вблизи открытого огня и других мест с высокой температурой.

Гарантийное обслуживание

Вся продукция NITECORE® имеет гарантию качества. Поврежденное зарядное устройство i4 подлежит обмену через местного дистрибьютора/дилера в течение 14 дней со дня покупки. После истечения 14 дней со дня покупки зарядное NITECORE® i4 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.

SYSMAX ind.
NITECORE UKRAINE

Официальный сайт: www.nitecore-ua.com
Вконтакте: www.vk.com/nitecore_ukraine
Facebook: www.facebook.com/NitecoreUkraineOfficial

