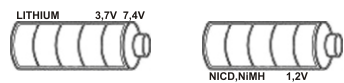


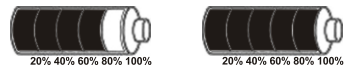
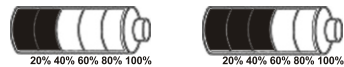
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ универсального зарядного устройства SmartCharger Pro

www.robison.ru

Показания дисплея:



Идет процесс заряда:



Аккумулятор полностью заряжен:



⚠ Ошибка, возможные причины:

1. Процесс заряда был прерван таймером (спустя 10ч).
2. Батарея не может быть заряжена полностью.
3. Батарея неисправна.

Спасибо за выбор зарядного устройства Robiton!

Описание

Универсальное зарядное устройство, заряжающее Li-ion/ Li-pol аккумуляторные батареи для фото- и видеокамер, MP4 плееров, мобильных телефонов и игрушек, 1-2 NiMH/ NiCd аккумулятора размера AA и AAA, «крона 9В» и «жвачка», 1-2 Li-ion аккумулятора размера 18650, 14500, 18500, 16340(RCR 123A). Заряжает все старые, современные и будущие батареи с напряжением 3,4-3,7В и 7,2-7,4В для фото- и видеокамер, MP4 плееров и мобильных телефонов. Имеет USB выход для заряда USB устройств. Работает от сети 100-240В и автомобильного прикуривателя 12В, адаптеры в комплекте.

Особенности:

- жидко-кристаллический дисплей наглядно показывает стадии процесса заряда и состояние заряжаемых аккумуляторов
- благодаря особому методу установки аккумуляторных батарей, одним зарядным устройством можно зарядить различные батареи
- дополнительные насадки не нужны
- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда
- автоматическое определение полярности и напряжения для батарей 3,6-3,7В/7,2-7,4В и NiMH /NiCd аккумуляторов
- быстрый заряд с автоматическим отключением
- выявление неисправных батарей
- защита от переплюсовки, защита от перезаряда и таймер безопасности (10ч)
- восстановление глубокоразряженных аккумуляторов
- наличие USB выхода для заряда USB устройств
- время заряда от 1 часа (зависит от емкости аккумуляторной батареи)

Инструкции по технике безопасности:

1. Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте или под дождем.
2. Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
3. Не включайте в сеть в случае повреждения.
4. Не разбирайте устройство.

Внимание! В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.

Технические характеристики:

Вход: 100 -240В – 50/60Гц, 12В DC

Зарядный ток:

Li-ion: 3,7-3,8В – 900mA

Li-ion: 4,2-4,3В – 900mA

Li-ion: 8,4-8,6В – 900mA

Ni-MH/Ni-Cd:

AA и AAA 2 x 1,4В – 900mA

9В - 100mA

USB выход: 5,25В DC 500mA

Советы по обращению с Li-ion батареями

1. Перед первым использованием аккумуляторные батареи необходимо зарядить. Для того чтобы батарея вышла на свою номинальную емкость, ее необходимо несколько раз последовательно разрядить и зарядить.
2. Если вы не используете устройство (например, фотоаппарат) в течение продолжительного времени, извлеките аккумулятор.
3. Li-ion батареи необходимо хранить разряженными. Рекомендуется заряжать и разряжать

- компактный размер и небольшой вес: всего 80гр
- возможно использование по всему миру (100-240В)
- возможно использование в автомобиле

Порядок работы

1. Подключите зарядное устройство к сети или автомобильному аккумулятору. Устройство сразу же готово к работе. ЖК дисплей загорится синим цветом.
2. Установите аккумулятор в зарядное устройство.
- 2.1 **Установка призматических Li-ion аккумуляторов**
 1. Определите положительный и отрицательный контактные выводы вашей батареи.
 2. У всех аккумуляторных батарей есть по меньшей мере 2 контактных вывода. Для заряда батареи существенными являются положительный и отрицательный контакты, которые обычно обозначены соответствующей маркировкой «+» и «-». Полярность и напряжение батареи определяются устройством автоматически.
 2. Установите батарею в зарядное устройство, оттянув назад пружинный механизм. Контактные выводы батареи должны быть направлены в сторону плавающих контактов зарядного устройства. Батарею можно вставить 4 разными способами - см рис. 1.



Рис. 1

аккумуляторную батарею каждые 6 месяцев.

4. Аккумуляторные батареи являются расходным материалом и подлежат замене при существенном уменьшении емкости.
5. В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
6. Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закорачивайте, не паяйте, не разбирайте, не бросайте в огонь. Для заряда батарей используйте только специальные зарядные устройства.

3. Отрегулируйте положение плавающих контактов зарядного устройства так, чтобы они совпали с контактными выводами батареи. Внимание! Обращение с плавающими контактами требует осторожности. Перемещение их только стилусом или карандашом, чрезмерные усилия могут повредить устройство. Также удобно регулировать плавающие контакты с задней стороны устройства.
4. Зафиксируйте батарею в зарядном устройстве, придавив плавающие контакты. Аккумуляторная батарея при этом не обязательно должна лежать на поверхности устройства, а может быть закреплена пружинным механизмом.
- 2.2. **Установка цилиндрических аккумуляторов**
 - Оттяните назад пружинный механизм и установите аккумуляторные в углубления в зарядном устройстве в соответствии с указаниями на корпусе устройства. Убедитесь, что контакты батареи совпадают с контактными выводами устройства.



2.3. **Установка аккумуляторов типа «9В»**
Оттяните назад пружинный механизм и установите аккумуляторную батарею так, чтобы отрицательный контактный вывод батареи совпал с круглым контактом в середине верхней части устройства, а положительный вывод совпал с любым другим контактом в верхней части устройства, и положите батарею.



Гарантийный талон

Модель изделия:

Фирма-продавец:

ООО «Источник Бэттерис»

Адрес фирмы-продавца:

Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, д.56, стр.32, офис 446

Дата продажи:

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись Продавца:

М.П.
Фирмы-продавца

1. Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
2. Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исчисляется от даты изготовления изделия.
3. Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт или замена изделия в течение всего гарантийного срока, который продлевается на время нахождения изделия в Сервисном центре. Бесплатный ремонт производится только в течение гарантийного срока, указанного в настоящем талоне.
5. Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.
6. Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
7. Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.