

Спасибо за выбор зарядного устройства Robiton!

Описание

Robiton Li500-2 - быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для заряда литий-ионных аккумуляторов размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Это зарядное устройство с микропроцессорной обработкой и двумя независимыми каналами заряда, заряжает 1 или 2 аккумулятора одновременно. Используя наиболее эффективный метод заряда, сочетающий фазу заряда постоянным током, сменяемую фазой заряда с постоянным напряжением, устройство абсолютно безопасно заряжает любые Li-ion аккумуляторы, как оснащенные защитной платой, так и незащищенные аккумуляторы. Благодаря функциям защиты от переплюсовки и короткого замыкания, препятствует повреждению как зарядного устройства, так и самих аккумуляторов.

Устройство простое и удобное в использовании, так как процесс заряда отключается автоматически. Работает от сети 100-240В и автомобильного прикуривателя 12В, адаптеры в комплекте.

Особенности

- Заряжает любые Li-ion аккумуляторы размера 18650, 14500, 18500, 16340, как оснащенные защитной платой, так и незащищенные аккумуляторы
- уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда
- безопасный двухфазный метод заряда «постоянный ток-постоянное напряжение»
- быстрый заряд с автоматическим отключением
- защита от переплюсовки, перезаряда и короткого замыкания
- 2 независимых канала заряда позволяют заряжать

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ универсального зарядного устройства Li500-2

www.robiton.ru

Инструкции по технике безопасности:

Внимание! Данное зарядное устройство предназначено для заряда литий-ионных аккумуляторов размера 18650, 14500, 18500, 16340 (RCR 123A). Не заряжайте аккумуляторы иных химических систем! В целях наибольшей безопасности рекомендуется использовать Li-ion аккумуляторы Robiton.

- Используйте устройство только в помещении или автомобиле, не оставляйте его во влажном месте или под дождем.
- Отключайте устройство от сети, если оно не используется.
- Не включайте в сеть в случае повреждения.
- Не разбирайте устройство.
- Убедитесь, что заряд аккумуляторов происходит в температурном диапазоне от 0 до 40°C. Рекомендуемая температура – менее 35°C.

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

Технические характеристики:

Вход: AC 100- 240В ~ 50/ 60 Гц 150mA макс
DC 12-24В 600mA макс
Выходное напряжение: 2.50В-4.25В x 2
Выходной ток: 4.2 В --- 500mA x 2
450mA- 600mA (CV=3.7В)

1 или 2 аккумулятора одновременно

- отдельные светодиоды на каждый слот, показывающие состояние заряжаемых аккумуляторов
- возможно использование по всему миру (100-240В)
- возможно использование в автомобиле

Порядок работы

Показания светодиодов:

Подключение к сети	зеленый
Процесс заряда	красный
Полный заряд	зеленый
Ошибка: короткое замыкание / переплюсовка	зеленый

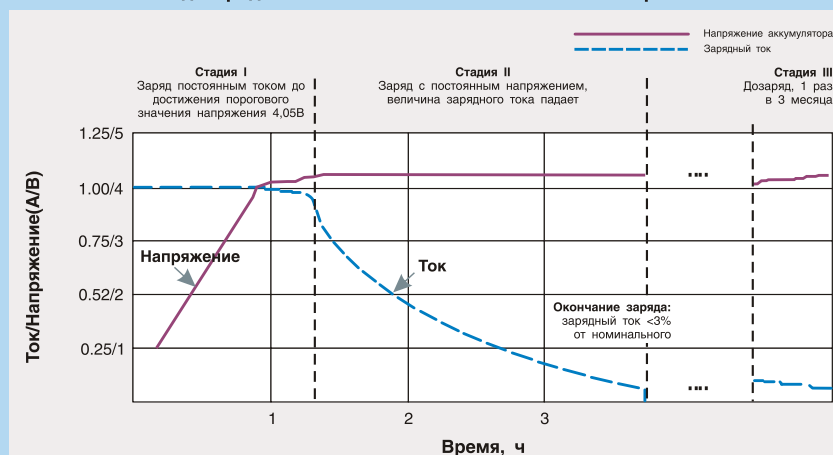
Внимательно прочтите инструкцию перед началом работы.

- Подключите зарядное устройство к сети или автомобильному аккумулятору. Устройство сразу же готово к работе, светодиоды горят зеленым светом.
- Установите 1-2 аккумулятора в зарядное устройство, оттянув назад пружинный механизм, и положите аккумуляторы в углубления в зарядном устройстве в соответствии с указаниями на корпусе устройства. Убедитесь, что контакты батареи совпадают с контактными выводами устройства.
- Если батарея подсоединена правильно, сразу начнется процесс заряда, загорится красный светодиод.
- Когда аккумуляторная батарея полностью зарядится, соответствующий светодиод загорится зеленым светом. Отключите зарядное устройство от сети и извлеките из него аккумуляторы. Аккумулятор

готов к работе, но может оставаться подключенными к устройству неограниченное время.
5. Зеленый светодиод, загорающийся сразу после того, как аккумуляторы вставлены в устройство, свидетельствует о полном заряде данного аккумулятора или возникшей ошибке, а именно:
- неисправность батареи
- попытка заряда аккумуляторов иных химических систем (не литий-ионных аккумуляторных батарей)

- короткое замыкание
- переплюсовка.

Метод заряда: постоянный ток - постоянное напряжение



Гарантийный талон

The power supply specialist
ROBITON®

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, просим обращаться в Сервисный центр фирмы-продавца. Во избежание недоразумений предлагаем Вам внимательно ознакомиться с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:

Фирма-продавец:

ООО «Источник Бэттерис»

Дата продажи:

Адрес фирмы-продавца:

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

Гарантийный срок: 12 месяцев

Подпись Продавца:

М.П.
Фирмы-продавца

- Гарантийный талон действителен только с печатью фирмы-продавца.
- Просим Вас проверить правильность заполнения гарантийного талона. При отсутствии даты продажи срок гарантии автоматически исключается от даты изготовления изделия.
- Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
- 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.
- Гарантийные обязанности снимаются в случае нарушения правил эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации.
- Изделие снимается с гарантии в следующих случаях:
 - изделие имеет следы постороннего вмешательства;
 - обнаружены несанкционированные изменения схемы изделия.
- Гарантия не распространяется на:
 - механические повреждения;
 - повреждения, вызванные стихией, пожаром, бытовыми факторами;
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питающей электросети.