На Web-страницу товара

The power supply specialist
ROBITON®

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зарядное устройство SmartRCR123

www.robiton.ru

Спасибо за покупку зарядного устройства ROBITON!

ОПИСАНИЕ

ROBITON SmartRCR123 - быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для заряда литий-ионных аккумуляторов размера 16340 (RCR123A) с напряжением 3,0В. 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 Li-ion аккумуляторы, как оснащенные защитной платой, так и незащищенные аккумуляторы. Благодаря функциям защиты от переполюсовки 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, поставляются в комплекте.

ОСОБЕННОСТИ

- Заряжает защищенные и незащищенные Li-ion аккумуляторы размера 16340 (RCR123A) с напряжением 3В
- Уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда
- Безопасный двухфазный метод заряда «постоянный ток-постоянное напряжение»
- Быстрый заряд с автоматическим отключением
- Защита от переполюсовки, перезаряда и короткого замыкания
- 2 независимых канала заряда позволяют заряжать 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 / переполюсовка	Не горит

Внимательно прочтите инструкцию перед началом работы!

1. Подключите зарядное устройство к сети. Устройство сразу же готово к работе, светодиоды горят зеленым светом.
2. Установите 1 или 2 Li-ion аккумулятора 3,0В размера RCR123A в зарядное устройство в соответствии с указаниями на корпусе устройства.. Убедитесь, что контакты батареи совпадают с контактными выводами устройства.
3. Если батарея подсоединена правильно, сразу начнется процесс заряда, загорится красный светодиод.
4. Когда аккумуляторная батарея полностью зарядится, соответствующий светодиод загорится зеленым светом. Аккумулятор готов к работе, но может оставаться подключенным к устройству неограниченное время.
5. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства. Отключите зарядное устройство от сети.
6. Светодиоды не горят в случае переполюсовки и короткого замыкания

ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! *Данное зарядное устройство предназначено для заряда литий-ионных аккумуляторов размера 16340 (RCR123A) с напряжением 3,0В. Не заряжайте иные аккумуляторы! 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 40С°. Рекомендуемая температура – менее 35С°.

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход: AC 100 - 240В ~ 50/ 60 Гц 0,25А макс
Выходной ток: 4,5В ⎓ 250мА x 2

Хранить в сухом месте, срок хранения не ограничен. Срок службы 50000 часов.

СОВЕТЫ ПО ОБРАЩЕНИЮ С Li-ion БАТАРЕЯМИ

- Перед первым использованием аккумуляторные батареи необходимо зарядить. Для того чтобы батарея вышла на свою номинальную емкость, ее необходимо несколько раз последовательно разрядить и зарядить.
- Если вы не используете устройство (например, фонарь) в течение продолжительного времени, извлеките аккумулятор.
- Li-ion батареи необходимо хранить разряженными. Рекомендуется заряжать и разряжать аккумуляторную батарею каждые 6 месяцев.
- Аккумуляторные батареи являются расходным материалом и подлежат замене при существенном уменьшении емкости.
- В процессе заряда батареи могут нагреваться. Это допустимо и не является техническим дефектом.
- Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействия пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закорачивайте, не паяйте, не разбирайте, не бросайте в огонь.
- Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.

Гарантийный талон

The power supply specialist
ROBITON®

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр уполномоченной организации ООО "Источник Бэттэрис" по адресу г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 56, стр.32, офис 446 или e-mail: info@robiton.ru. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:		*М.П.* *Фирмы-продавца*
Фирма-продавец:	*Адрес фирмы-продавца:*	
Дата продажи:	*Гарантийный срок:* 12 месяцев	
Подпись 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.