



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Зарядное устройство
SmartRCR1.23

Спасибо за покупку зарядного устройства
ROBITON!

ОПИСАНИЕ

ROBITON SmartRCR1.23 - быстрое, полностью автоматическое зарядное устройство, специально разработанное для зарядки 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 переплюсовки и короткого замыкания, препятствуют 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 переплюсовки, перозаряда и короткого замыкания

www.robition.ru

- 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 / переплюсовка	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 соприкасаются 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 неопределенное время.
5. Извлеките аккумулятор из зарядного устройства. Отключите зарядное устройство от сети.

Гарантийный талон

В случае, если приобретенное изделие будет нуждаться в гарантийном обслуживании, рекомендуем обращаться в Сервисный центр или к дилеру. Сервисный центр находится по адресу: г. Москва, ул. Шоссе Энтузиастов, дом 36, стр.32. Сервисный центр работает с понедельника по пятницу, с 10:00 до 18:00. Во избежание недоразумений внимательно ознакомьтесь с условиями гарантии и инструкцией по эксплуатации.

Модель изделия:	
Фирма-производитель:	Адрес фирмы-производителя:
Дата покупки:	Гарантийный срок: 12 месяцев
Подпись Продавца:	

1. Гарантийный талон действителен только в печатно-фирмен-покрыва
2. Просим Вас проследить за целостностью, заполнением 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 обеспокоенность бесперебойной работой или заменой изделия в течение всего гарантийного срока, который продлевается на срок 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 не имеет паспортного выемчатого
 - изделие не имеет паспортного выемчатого
 - изделие не имеет паспортного выемчатого
7. Гарантии на водостойкие изделия:
 - механические повреждения
 - коррозии, вызванные сточкой, пожарами, битыми факторами
 - неисправности, вызванные неправильным подключением устройства или нестабильностью питания электросети.

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 нормально и не является техническим дефектом.
- Не подвергайте аккумуляторную батарею воздействию пониженных или повышенных температур, ударам, физическому воздействию, влажности, грязи, пыли. Не закрывайте, не пытайтесь разбирать, не бросайте в огонь.
- Храните аккумуляторы в недоступном для детей месте.

6. Светодиоды не горят в случае переплюсовки и короткого замыкания

ИНСТРУКЦИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Внимание! Данное зарядное устройство предназначено для зарядки 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 аккумулятора находится 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, 0.25А макс
Выходной ток: 4.5В --- 250МА X 2

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