

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

SmartFast4 Автоматическое зарядное устройство

Спасибо за приобретение продукции ROBITON!

Перед применением прочтите инструкцию по эксплуатации зарядного устройства и сохраните ее для дальнейшего использования.

ROBITON® SmartFast4 – это автоматическое зарядное устройство со встроенным интеллектуальным микропроцессором.

ОСОБЕННОСТИ

- Подходит для 1-4 Ni-MH и Ni-Cd аккумуляторов типоразмеров АА и ААА
- Имеет уникальный микропроцессорный контроль и наблюдение за процессом заряда
- Зарядный ток выставляется автоматически
- Имеет защиту от переполюсовки, короткого замыкания и перезаряда
- Восстановление аккумулятора при низком напряжении
- По окончанию заряда (-∆V) переходит в режим trickle charge (поддержание максимального заряда малым током)
- Светодиодная индикация отображает процесс заряда
- Комплектация: зарядное устройство, инструкция и Micro-USB кабель

ПОРЯДОК РАБОТЫ

- При подключении к сети зарядное устройство проводит самодиагностику. В это время светодиодные индикаторы мигают красным цветом, затем зеленым. Если устройство исправно, то светодиодные индикаторы погаснут. Устройство готово к работе. При возникновении неисправности все светодиоды мигают красным. Зарядное устройство необходимо переподключить для выполнения самодиагностики заново.
- 2. Вставьте аккумулятор в слот, соблюдая полярность. Светодиодный индикатор загорится красным цветом, обозначая начало процесса заряда. Если индикаторы начнут мигать красным, это означает ошибку. Проверьте, соблюдена ли полярность, достаточно ли потребляемой мощности адаптера, исправен ли аккумулятор.
- 3. По завершению заряда красный светодиодный индикатор загорается зеленым. После извлечения аккумулятора из зарядного устройства, светодиодный индикатор погаснет. Отключите зарядное устройство от сети и храните его в соответствии с инструкцией.

ЗНАЧЕНИЕ И ЦВЕТ СВЕТОДИОДНЫХ ИНДИКАТОРОВ

- Устройство подключено к сети, идет самодиагностика мигает один раз красный, затем зеленый, затем гаснет
- Устройство исправно / находится в режиме ожидания светодиоды не горят
- Идет заряд светодиод соответствующего слота горит красным
- Заряд окончен светодиод соответствующего слота горит зеленым
- Ошибка (неисправность аккумулятора или зарядного устройства) светодиод соответствующего слота мигает красным

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание и энергопотребление: разъем Micro-USB

DC 5 B 1 A / 5 BT макс.

Напряжение и ток заряда: AA DC 1,2 B / 1800 мА* AAA DC 1,2 B / 900 мА*

*максимальный ток заряда для каждого слота

Потребление без нагрузки: не более 0,3 Вт

Bec: 53,5 r ± 5 r

Габаритные размеры: $79.5 \times 67 \times 26.7 \text{ мм} \pm 3 \text{ мм}$

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

TM ROBITON® не несет ответственности за несчастные случаи или убытки, возникшие в случае неправильного использования зарядного устройства. Внимательно ознакомьтесь с данным пунктом инструкции!

- 1. Не применяйте к зарядному устройству дополнительное механическое давление или вибрацию. Не разбирайте зарядное устройство.
- 2. Не используйте зарядное устройство в средах с высоким уровнем электромагнетизма, статическим электричеством, экстремальными температурами и высокой влажностью.
- 3. Не используйте зарядное устройство с неправильно установленными аккумуляторами.
- 4. Не заряжайте солевые, щелочные (алкалиновые) батарейки, а так же аккумуляторы других электрохимических систем данным зарядным устройством.
- Во время работы зарядное устройство может нагреваться.
- 6. Храните зарядное устройство вдали от влаги, источников тепла и пыли при температуре от -10 °C до +50 °C и относительной влажности не более 85 %. В случае загрязнения, протрите зарядное устройство сухой тканью.
- 7. Используйте зарядное устройство только в помещении при температуре от 0 °C до +35 °C и относительной влажности не более 95 %
- 8. Не допускается использование данного устройства детьми и лицами, не обладающими достаточной технической подготовкой.
- 9. Зарядное устройство может быть использовано только в помещении или в автомобиле.
- В случае возникновения неисправности необходимо незамедлительно отключить устройство от сети. Запрещается производить ремонт самостоятельно. Для проведения ремонтных работ необходимо обратиться в сервисный центр производителя. В противном случае гарантия на изделие прекращает свое действие.

Устройство в оригинальной упаковке изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.). После транспортирования и хранения при низких отрицательных температурах, или при повышенной влажности воздуха перед началом работы его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок составляет 12 месяцев с момента продажи. Гарантия действует при наличии гарантийного талона с печатью фирмы-продавца.

Дату изготовления см. на корпусе устройства и/или упаковке и/или сопроводительных документах.

Срок хранения не ограничен.

Срок службы 30000 часов при соблюдении установленных параметров устройства с момента ввода в эксплуатацию. Изготовитель оставляет за собой право на изменение характеристик, не влияющих на общую функциональную принадлежность устройства.

Гарантийный талон

The power s	supply spe	cialist
	91	
TU	<i></i>	

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:		
Фирма-продавец:	Адрес фирмы-продавца:	М.П. 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.
- Сервисный центр оставляет за собой право потребовать товарный чек (накладную) в случае возникновения вопросов, связанных с подтверждением гарантии изделия.
 Сервисный центр принимает изделие на соок до 30 добочих дней для проведениям технических систертам и последующего ремонта или обмена на аналогичное или. уступающее по характеристикам изделие по результатам технического заключения.
- 4. Данным гарантийным талоном подтверждается отсутствие каких-либо дефектов в купленном Вами изделии и обеспечивается бесплатный ремонт 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, требований безопасности и технических стандартов эксплуатации, указанных в Инструкции по эксплуатации или на упаковке.
- 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
- 8. Производитель оставляет за собой право вносить изменения во внешний вид, комплектацию и характеристики товара