

RC-15 SUPER FAST AA/AAA BATTERY CHARGER



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Прочтите это руководство перед использованием

Благодарим Вас за приобретение этого сверхбыстрого зарядного устройства. С его помощью Вы сможете заряжать AA/AAA Ni-MH аккумуляторы всего за 15 минут. Патентованная технология позволит Вам быстро заряжать одновременно элементы разных типов.

Данное устройство является экономичным и эффективным решением для зарядки устройств на батарейках. Элементы питания могут быть заряжены не менее 1000 раз, обеспечивая при этом отличные характеристики для питания устройств с большим током потребления. Возможность работы от сети и от автомобильного аккумулятора позволят производить зарядку во время путешествий.

Особенности:

- 1. Сетевой и автомобильный адаптеры** - Питание осуществляется как от сети переменного тока, так и от напряжения 12В в автомобиле, подключившись к "прикуривателю" во время езды.
- 2. 4 индикатора зарядки** - 4 светодиода показывают текущий статус элемента.
- 3. Патентованная технология** - Возможность одновременной зарядки элементов различных типов и размеров всего за 15 минут.
- 4. Микропроцессор** - Интеллектуальная микропроцессорная система управления осуществляет зарядку и предотвращает перезаряд элементов.
- 5. Защита от подключения непригодных элементов и элементов в обратной полярности** - предотвращает зарядное устройство и элементы от повреждений в результате их неправильной установки.
- 6. Автоматический детектор цепи заряда** - определяет момент переключения в режим малых токов при полном заряде элемента.
- 7. Таймер безопасности** - предотвращает элемент от перезаряда.
- 8. Автоматический выбор тока зарядки** - осуществляется для AA и AAA элементов.
- 9. Встроенный вентилятор и температурный датчик** - предотвращает перегрев.

ВАЖНЫЕ ИНСТРУКЦИИ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

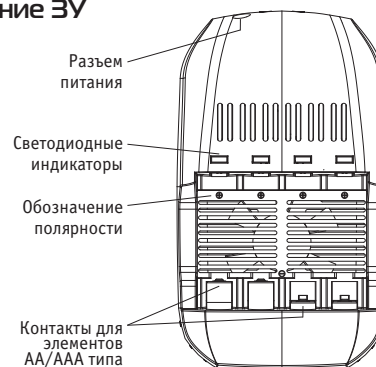
Внимательно прочтите этот параграф и сохраните инструкцию для справок в будущем!

- Не пытайтесь самостоятельно разбирать устройства (ЗУ и сетевой адаптер), в противном случае гарантийные обязательства осуществляться не будут. Не имея нужной квалификации, не пытайтесь самостоятельно модифицировать кабель - это очень опасно.
- При возникновении запаха гари или при возгорании немедленно отключите устройства от сети. Не включайте устройства при возникновении их механических повреждений. Для осуществления ремонта обратитесь в сервисный центр.
- Вода, высокая влажность, очень высокая или очень низкая температура способны повредить устройства, или привести к временной потере их работоспособности. НИКОГДА не прикасайтесь к устройствам мокрыми руками. НИКОГДА не пользуйтесь ЗУ при воздействии на него сильного прямого солнечного света.
- Не подвергайте устройства воздействию различных химических активных веществ. Для чистки используйте сухую мягкую ткань.
- Не разрешайте детям играть с электроприборами.
- Во время работы ЗУ нагревается, поэтому позаботьтесь о вентиляции и об отсутствии прямого контакта ЗУ с легкоплавкими и огнеопасными веществами.
- После использования ЗУ желательно отключить от сети.

Предосторожности при работе с аккумуляторами

- ЗУ может применяться для зарядки ТОЛЬКО перезаряжаемых никель-металлгидридных (Ni-MH) и никель-кадмиевых (Ni-Cd) аккумуляторов, поэтому не пытайтесь заряжать другие типы элементов. Устройство не предназначено для зарядки Ni-Cd аккумуляторов, поэтому для предотвращения "эффекта памяти" стоит заряжать только полностью разряженные Ni-Cd аккумуляторы.
- Не используйте для зарядки аккумуляторы низкого качества. Это может вызвать протекание электролита в корпус.
- Не подвергайте аккумуляторы сильному тепловому воздействию. Не используйте ЗУ при температуре выше 40°C. Во избежание взрыва НЕ БРОСАЙТЕ В ОГОНЬ использованные батарейки.
- При зарядке аккумуляторы нагреваются, это нормально.
- В случае протекания батареек и попадания электролита в глаза - промойте их холодной водой и немедленно обратитесь к врачу.

Описание ЗУ



Зарядка AA/AAA элементов

- Подключите к разъему питания ЗУ один из адаптеров, затем подключите этот адаптер к источнику питания (сетевой - к сети 220В, автомобильный - к "прикуривателю").
- Вставьте от одного до 4х элементов в ячейки, соблюдая полярность согласно обозначению на корпусе.
- При начале быстрой зарядки начинает работать вентилятор. Зарядное устройство и аккумуляторы в процессе зарядки нагреваются. Вентилятор будет работать до окончания зарядки всех элементов.
- Проследите за показаниями индикаторов и дождитесь окончания зарядки (см. Индикаторы) элементов во всех ячейках. По окончании зарядки извлеките элементы и отключите питание устройства.

Индикаторы

Каждой ячейке ЗУ соответствует один светодиодный индикатор. В зависимости от состояния элемента индикатор показывает одно из возможных состояний:

- 1. Элемент заряжается** - индикатор светится красным и не мигает
- 2. Элемент зарядился** - индикатор светится зеленым.
- 3. Элемент переразряжен или срок годности его истек** - индикатор светится красным и мигает. Извлеките элемент и утилизируйте его.
- 4. Элемент неисправен** - индикатор не светится. Извлеките неисправный элемент и утилизируйте его.

Тип элементов		Емкость (мА*ч)	Время разрядки (мин.)
Ni-MH Ni-CD	AA	1800	15
		2300	20
		2500	23
	AAA	650	12
		800	15

Примечание: Время разрядки также зависит от типа и степени зарядки элемента и условий окружающей среды. При температуре выше 35°C время зарядки увеличивается.

ТАЙМЕР АВТОМАТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ

Таймер защиты срабатывает через 45 минут после установки элемента в отсек, зарядка прекращается.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Вход сетевого адаптера питания	~100-240В 50/60Гц
Выход сетевого адаптера (Вход ЗУ)	16В /3,75А
Напряжение/ ток на ячейке	1,5В / 8А макс.
Стандарты безопасности	
Сетевой адаптер	RoHS/FCC/CE/UL/C-TICK
ЗУ	RoHS/CE
Размеры ЗУ, мм	142x83x44
Вес ЗУ	120г

Примечание: Вышеуказанные характеристики являются средними и могут меняться от образца к образцу, а также могут быть изменены без прямого уведомления.