MH-C800S

Интеллектуальное зарядное устройство

Благодарим за покупку зарядного устройства PowerEx MH-C800S. Внимательно прочитайте данную инструкцию перед началом эксплуатации. СОДЕРЖИТ УКАЗАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ. ПРОЧИТАЙТЕ И СОХРАНИТЕ.

ОБЩИЕ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

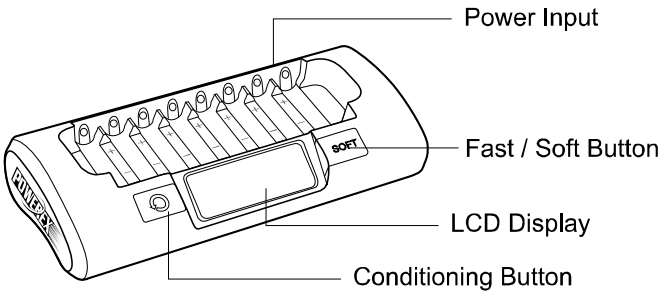
- Зарядное устройство предназначено для заряда только NiCd и NiMH аккумуляторов. Они должны быть рассчитаны на зарядный ток 1,0 А (быстрый заряд) или 0,5 А (мягкий заряд).
- Не используйте режим быстрого заряда с аккумуляторами AAA, емкостью менее 800 мАч. Для таких аккумуляторов используйте режим мягкого заряда (см. раздел «Режим мягкого заряда»).
- Во избежание возгорания, оберегайте зарядное устройство от дождя, капель воды и высокой влажности.
- Не пользуйтесь зарядным устройством, имеющим повреждения.
- Устанавливайте аккумуляторы положительным (+) контактом вверх. Изучите обозначения полярности на корпусе устройства.
- Не оставляйте устройство под прямым солнечным светом. Пользуйтесь им в хорошо проветриваемом помещении.
- Не допускайте замыкания контактов аккумуляторного отсека.
- Чтобы снизить риск повреждения кабеля питания, всегда тяните за вилку, а не за провод.

ОСОБЕННОСТИ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Восемь независимых аккумуляторных отсеков. Заряд 1-8 NiMH/NiCd аккумуляторов AA или AAA.
- Возможность выбора режима быстрого или мягкого заряда.
- Время заряда примерно 1 - 2 часа.
- Наличие режима восстановления.
- Универсальный сетевой блок питания.

Ток быстрого заряда:	1.0A
Микропроцессор:	MH-NM7008 Powerex Precision восьмого поколения
Время заряда*:	1 - 2 часа (быстрый), 2 - 4 часа (мягкий)
Напряжение электрической сети:	100-240 В, 50-60 Гц переменного тока

*** Время заряда зависит от марки, емкости и состояния заряжаемых аккумуляторов.**



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

В этом разделе описываются различные режимы работы зарядного устройства и их применение. О том, как включать каждый из режимов, см. раздел «Управление».

Режим быстрого заряда (по умолчанию)

- Минимальная продолжительность заряда (приблизительно 1-2 часа).
- Подходит для аккумуляторов с емкостью более 800 мАч.

Режим мягкого заряда

- Увеличивает срок службы и производительность аккумулятора (время заряда от двух до четырех часов).
- Может использоваться с большинством аккумуляторов.
- Рекомендуется к использованию в тех случаях, когда не требуется быстрый заряд аккумуляторов.

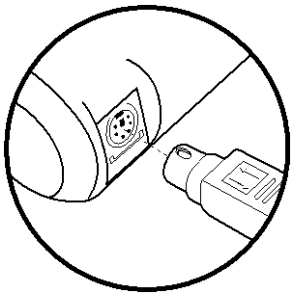
Режим восстановления

- Специальный режим восстановления и циклической тренировки аккумуляторов. Выполняется цикл из заряда, разряда и заряда, восстанавливающий работоспособность аккумулятора (требуется до 16 часов).
- Может применяться для восстановления аккумуляторов с ухудшившимися характеристиками и для тренировки редко используемых аккумуляторов.
- Рекомендуется применять через каждые 10 циклов (для NiMH аккумуляторов).

УПРАВЛЕНИЕ

Режим быстрого заряда (по умолчанию)

1. Подключите DIN-разъем кабеля блока питания к зарядному устройству, как показано на рисунке ниже.



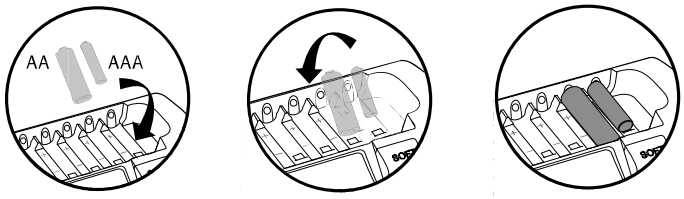
Затем подключите блок питания к розетке электрической сети (100-240 В, 50/60 Гц переменного тока).

СОВЕТ. При использовании зарядного устройства в регионе с отличающимися розетками электрической сети,

PRINTED IN TAIWAN A03-3713377-451

воспользуйтесь подходящим сетевым шнуром или переходником для розетки. Трансформатор при этом не требуется.

2. Вставьте аккумуляторы AA и/или AAA.



ПРИМЕЧАНИЕ. Убедитесь, что аккумуляторы ***нажаты вниз до упора и имеют хороший контакт*** *с контактами отсеков.*

3. Если аккумулятор вставлен правильно, то для этого отсека начнется процесс заряда.

Мой аккумулятор не обнаружен, что я должен сделать?

Убедитесь, что он правильно вставлен и попробуйте переставить его в другой отсек. Сначала установите отрицательный контакт, а затем наклоните аккумулятор вперед до щелчка. Если он по-прежнему не обнаруживается, значит, он неисправен и не может быть заряжен. Такой аккумулятор необходимо заменить.

Во время заряда устройство может производить слабые щелчки, это нормальное явление.

Перед окончанием заряда аккумуляторы нагреваются. Сразу после окончания заряда они быстро остывают.

Устройство имеет ЖК-дисплей с индикатором, показывающим 4 уровня заряда аккумулятора.

CHARGE *Мигает* Заряд 0-50%	CHARGE *Мигает* Заряд 50-80%	CHARGE *Мигает* Заряд 80-100%	DONE *Горит постоянно* или *мигает* Заряд окончен.
CHARGE *Мигает* Глубокий разряд. Неисправный или старый аккумулятор. Рекомендуется восстановление.		CHARGE DONE *Мигают все вместе* Аккумулятор неисправен	

Режим мягкого заряда

ПРИМЕЧАНИЕ. Режим мягкого заряда включается одновременно для всех аккумуляторных отсеков и не может использоваться индивидуально.

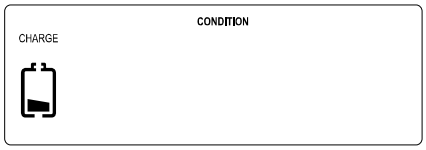
1. Извлеките из зарядного устройства все аккумуляторы.
2. Вставьте **один** аккумулятор в любой отсек**.**
3. В течение 5 секунд нажмите кнопку «SOFT» и удерживайте ее нажатой, пока на ЖК-дисплее не появится надпись «Soft Charging».

4. Вставьте остальные аккумуляторы.
5. Режим мягкого заряда остается включенным до тех пор, пока в зарядном устройстве есть аккумуляторы (даже если процесс их заряда завершен). Зарядное устройство автоматически переключится в режим быстрого заряда после извлечения из него всех аккумуляторов.

Режим восстановления

ПРИМЕЧАНИЕ. Режим восстановления включается одновременно для всех аккумуляторных отсеков и не может использоваться индивидуально.

1. Извлеките из зарядного устройства все аккумуляторы.
2. Вставьте **один** аккумулятор в любой отсек**.**
3. В течение 5 секунд нажмите кнопку «CONDITION» и удерживайте ее нажатой, пока на ЖК-дисплее не появится надпись «Condition».



4. Вставьте остальные аккумуляторы.
5. Цикл восстановления начинается с заряда, за которым следуют разряд и снова заряд аккумуляторов.

CHARGE CHARGE CHARGE Первоначальный заряд	Разряд	CHARGE CHARGE CHARGE Ожидание заряда **или** заряд	DONE DONE Готово

Если в конце разряда исчезают все символы для одного или нескольких отсеков, это означает, что разряд соответствующих аккумуляторов практически завершен и вскоре начнется их заряд.

Для аккумуляторов, разрядившихся быстрее остальных, будет показан символ заряда. Но фактически процесс заряда начнется только тогда, когда будут разряжены все аккумуляторы.

Левая сторона зарядного устройства может нагреваться во время цикла восстановления.

Manufactured By:
MAHA ENERGY CORPORATION
http://www.mahaenergy.com/
Copyright 1998-2012 Maha Energy Corporation
Перевод выполнен la-crosse.ru (ссылка обязательна)

PRINTED IN TAIWAN A03-3713377-451