**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**скоростного зарядного устройства**

**с LCD дисплеем**

 **(модель V-2880 "VANSON")**

Данное ЗУ заряжает Ni-MH аккумуляторы большой емкости типов AA и AAA за 2 часа!

**Внимание**

* Аккумуляторы поставляются незаряженными – зарядите их перед первым использованием.
* Данное ЗУ предназначено для зарядки **только** Ni-MH аккумуляторов.
* Во избежание телесных повреждений не допускайте протечки аккумуляторов из-за неверной установки в устройстве или установки совместно с аккумуляторами другого типа; не допускайте попадания аккумуляторов в огонь, короткого замыкания при зарядке.

**Характеристики**

* Уникальный дизайн: голубой LCD дисплей для отображения статуса заряда и регулируемая контактная пластина, обеспечивающая отличный контакт для аккумуляторов AA/AAA.
* Заряжает 2/4 элемента с большой емкостью типов AA/AAA одновременно.
* Питание осуществляется от автомобильного прикуривателя или электросети 220В.
* Микропроцессное управление зарядом: аккумуляторы защищены от перезаряда методом ΔV и таймером зарядки.
* Автоматическая диагностика исправности аккумуляторов.
* Защита от короткого замыкания.
* Защита от неправильной полярности.
* Проверка статуса заряда аккумуляторов на LSD дисплее:

**Зарядка** 

 Началась Завершена

**Акк. неисправны** 

**Полностью заряжены** 

**Инструкция по эксплуатации**

1. Установите переключатель в положение «2» или «4», чтобы выбрать количество аккумуляторов для зарядки.

2. Установите 2/4 Ni-MH аккумулятора типов AA/AAA, они должны заряжаться парами. Для зарядки только двух элементов, поместите их слева (см. Рисунок).



3. Убедитесь, что полярность, указанная на элементах, совпадает с полярностью контактов ЗУ.

4. Можете заряжать одновременно разнотипные аккумуляторы АА и ААА.

5а. **При использовании в помещении**

Вставьте штекер поставляемогов комплекте адаптера в гнездо-розетку ЗУ и подключите адаптер к сетевой розетке. Ток заряда для различных типов аккумуляторов выбирается автоматически.

**Внимание:** поставляемыйв комплекте адаптер питает ЗУ с напряжением 12В 600мА, его штекер соответствует гнезду-розетке на ЗУ. Использование адаптеров, не соответствующих данным параметрам, может повредить Ваше ЗУ.

5б. **При использовании вне дома**

Подсоедините поставляемыйв комплекте шнур-штекер к ЗУ, подключите к автомобильному прикуривателю.

6. На LCD дисплее отобразится начало зарядки. После того, как аккумуляторы будут полностью заряжены, на дисплее отобразится слово «Full», ЗУ перейдет в режим поддержки элементов. Аккумуляторы готовы к использованию.

7.Отключите ЗУ от сети и выньте элементы.

**Идентификация неисправности аккумуляторов**

Перед началом процесса зарядки ЗУ автоматически определяет исправность каждого аккумулятора. Если элемент непригоден к зарядке и дальнейшему применению, на LCD дисплее отобразится слово «Bad», и иконка элемента начнет мигать. Извлеките из ЗУ и не используйте такие аккумуляторы.

**Время заряда:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип** | **Емкость** | **2 элемента** | **4 элемента** |
| AA | 1800мА | 90 мин. | 135 мин. |
| 2000мА | 100 мин. | 150 мин. |
| 2200мА | 110 мин. | 165 мин. |
| 2400мА | 120 мин. | 180 мин. |
| 2600мА | 130 мин. | 195 мин. |
| 2800мА | 140 мин. | 210 мин. |
| AAA | 700мА | 70 мин. | 100 мин. |
| 800мА | 80 мин. | 110 мин. |
| 900мА | 90 мин. | 120 мин. |
| 1000мА | 100 мин. | 130 мин. |
| 1100мА | 110 мин. | 140 мин. |

\*Время заряда будет отличаться в зависимости от бренда, емкости и состояния заряжаемых элементов.

**Инструкция по безопасности**

1. Прежде, чем использовать ЗУ, прочтите инструкцию.
2. Это ЗУ предназначено для зарядки только никель-металлогидридных аккумуляторов. Попытки заряжать элементы других типов могут повредить Ваше устройство.
3. Не подвергайте ЗУ воздействию влаги.
4. Не используйте дополнительные шнуры, не рекомендованные производителем, совместно с ЗУ. Иначе это может привести к пожару, короткому замыканию или телесным травмам.
5. Отключайте ЗУ от электросети и вынимайте элементы, когда не используете.
6. Не разбирайте ЗУ самостоятельно, если оно подвергалось воздействию короткого замыкания или было механически повреждено. Обратитесь к квалифицированному специалисту.
7. Для очищения устройства отключите его от электросети, используйте влажную ткань, не погружайте в воду.
8. Дети должны пользоваться ЗУ под присмотром взрослых.
9. Утилизируйте аккумуляторы отдельно от Вашего ЗУ.