**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

**компактного быстрого зарядного устройства**

**(модель V-818 "VANSON")**

Данное ЗУ предназначено для зарядкиNi-MH аккумуляторов типов AA и AAA. Переключение на все стандарты входного напряжения происходит автоматически, Вы можете смело брать с собой ЗУ в путешествия!

**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**

* Заряжает 1/2 элемента AA/AAA одновременно.
* Автоматическое переключение на все стандарты входного напряжения.
* Микропроцессное управление зарядом: аккумуляторы защищены от перезаряда методом ΔV и таймером зарядки.
* Температурный датчик контроля зарядки предотвращает перегревание аккумуляторов.
* Ток заряда для различных типов аккумуляторов выбирается автоматически.
* Оснащен двумя светодиодными индикаторами для отображения режима зарядки:

 Мигающий зеленый - Быстрая зарядка аккумуляторов

 Горящий зеленый - Поддержка заряженных аккумуляторов

 Отсутствие светового сигнала – Элементы не подходят для зарядки данным ЗУ

* Предусмотрена защита от неправильной полярности.

**Инструкция по эксплуатации**

1. Установите 1/2 Ni-MH аккумулятора типов AA/AAA.
2. Убедитесь, что полярность, указанная на элементах, совпадает с полярностью контактов зарядного устройства.
3. Не заряжайте одновременно разнотипные аккумуляторы АА и ААА.
4. Подключите ЗУ к сетевой розетке (подходит к международным типам входного напряжения: 100-240В). При использовании за границей может понадобиться штекер-переходник (не входит в комплектацию). Ток заряда для различных типов аккумуляторов выбирается автоматически. Мигающий зеленый сигнал индикатора означает начало зарядки аккумуляторов.
5. По завершении зарядки сигнал индикатора перестанет мигать, но останется гореть, что свидетельствует о завершении зарядки аккумуляторов и готовности к использованию, а также переходе ЗУ в режим поддержки заряженных элементов.
6. Если зарядка завершена, выньте аккумуляторы из ЗУ и отключите его от сети. Не оставляйте элементы в ЗУ, подключенном к сети, на длительный срок – более двух дней, и вынимайте из ЗУ, неподключенном к сети. Отключайте ЗУ от сети, если не используете.

**Идентификация неисправности аккумуляторов**

Перед началом процесса зарядки ЗУ автоматически определяет исправность аккумуляторов. Если элемент непригоден к зарядке и дальнейшему применению, светодиодный индикатор НЕ загорается. Извлеките из ЗУ и не используйте такие элементы.

**Технические характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| Входное напряжение: | 100-240В 50/60Гц |
| Ток заряда: | 1/2 AA=1400/700мA 1/2 AAA=700/350мA |
|
| Ток заряда в режиме поддержки элементов: | AA=50мАAAA=30мА |
|
| Рабочая температура | 0°C - 35°C |

**Время заряда**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Размер/Тип**  | **1 элемент** | **2 элемента** |
| Ni-Mh AA 1600мА | 70 мин. | 140 мин. |
| Ni-Mh AA 1800мА | 80 мин. | 160 мин. |
| Ni-Mh AA 2100мА | 90 мин. | 180 мин. |
| Ni-Mh AA 2300мА | 100 мин. | 200 мин. |
| Ni-Mh AA 2500мА | 110 мин. | 220 мин. |
| Ni-Mh AA 2700мА | 120 мин. | 240 мин. |
| Ni-Mh AAA 700мА | 70 мин. | 140 мин. |
| Ni-Mh AAA 800мА | 80 мин. | 160 мин. |
| Ni-Mh AAA 900мА | 90 мин. | 180 мин. |
| Ni-Mh AAA 1000мА | 100 мин. | 200 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 допускайте попадание влаги на/внутрь устройства.
4. Отключайте ЗУ от электросети, когда не используете.
5. Не используйте дополнительные шнуры, не рекомендованные производителем, совместно с ЗУ. Иначе это может привести к пожару, электрическому замыканию или телесным травмам.
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. Не оставляйте без присмотра с детьми.
9. Утилизируйте аккумуляторы отдельно от вашего ЗУ.