

## ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

зарядного устройства

модель V-878 "VANSON"

1. Зарядное устройство V-878 (в дальнейшем ЗУ) является безопасным от возгорания и поражения электрическим током прибором с понижающим трансформатором. Данная особенность также гарантирует, что Ваши аккумуляторы никогда не будут выведены из строя в процессе заряда.

2. ЗУ предназначено для одновременного заряда 2/4/6/8 никель-кадмиевых (Ni-Cd) или никель-металлогидридных (Ni-Mh) аккумуляторов размеров AA или AAA любых фирм-производителей.

3. Питание устройства осуществляется от сети 220 вольт 50 герц.

4. В комплекте имеется дополнительный адаптер, для использования ЗУ в автомобиле.

5. Заряд аккумуляторов размера AA осуществляется током 320mA.

Заряд аккумуляторов размера AAA осуществляется током 120mA.

Подзарядка малым током осуществляется током 20mA.

Рабочая температура: 0°C - 35°C.

ЗУ автоматически выбирает ток заряда в зависимости от размера аккумуляторов (AA или AAA).

### 6. Дополнительные свойства, повышающие безопасность:

- таймер, защищающий от перезаряда;
- защита от неправильной полярности.

7. Светодиодные индикаторы показывают режим работы ЗУ:

ГОРЯЩИЙ КРАСНЫЙ – быстрый заряд;

СВЕТОДИОД НЕ ГОРИТ – аккумуляторы готовы к использованию, идет подзарядка малым током.

8. ЗУ оснащено таймером.

Через 7 часов заряда ЗУ автоматически переключается в режим подзарядки малым током.

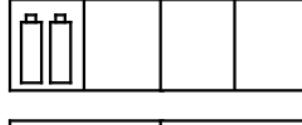
9. Среднее время заряда зависит от емкости заряжаемого аккумулятора в миллиамперах (mAh) и определяется делением величины емкости аккумулятора на величину зарядного тока ЗУ плюс 30%. Также время заряда может варьироваться в зависимости от внешних условий и остаточного заряда в аккумуляторах. Время заряда для аккумуляторов различной емкости приведено ниже:

Размер	Емкость	Время заряда	Отключение
AA	600-900mAh	2-3 часа	вручную
AA	1300-1600mAh	4-5 часов	вручную
AA	1800-2000mAh	6 часов	вручную
AA	2100-2500mAh	7 часов	по таймеру
AAA	180-300mAh	2-3 часа	вручную
AAA	500-600mAh	5-6 часов	вручную
AAA	650-900mAh	7 часов	по таймеру

### ПОРЯДОК РАБОТЫ

а). Вставить 2/4/6/8 Ni-Cd/Ni-Mh аккумуляторов AA/AAA согласно рисунку в аккумуляторный отсек. Аккумуляторы могут заряжаться только попарно.

См. рисунки, демонстрирующие, как надо вставлять аккумуляторы, в зависимости от их количества.



б). Проверить полярность (+/-) в соответствии с рисунком.

в). Для аккумуляторов размера AAA, перед установкой опустите вниз специальный адаптер, укорачивающий длину зарядной ячейки. Разрешается одновременный заряд аккумуляторов размеров AA и AAA. ЗУ автоматически выберет ток заряда в зависимости от размера аккумулятора.

г). Включить сетевой адаптер в розетку либо автомобильный адаптер в прикуриватель (в зависимости от того, где Вы пользуетесь ЗУ).

д). Если аккумуляторы вставлены правильно – загорается красный светодиод.

По окончании процесса заряда красный светодиод погаснет и ЗУ перейдет в режим подзарядки малым током. Аккумуляторы готовы к использованию.

е). Не забудьте выключить ЗУ из розетки по завершении заряда.

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

1. Перед работой с ЗУ прочтите инструкцию.

2. Данное ЗУ предназначено только для заряда никель-кадмиевых или никель-металлогидридных аккумуляторов.

3. Попытка заряда батареек может привести к их вытеканию и повреждению ЗУ.

4. Для уменьшения риска возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения ЗУ не открывайте крышку, не производите ремонт самостоятельно, не подвергайте ЗУ воздействию влаги, используйте ЗУ только в помещениях.

5. Не забывайте отключать ЗУ из розетки, когда им не пользуетесь.

6. Дети должны пользоваться ЗУ под присмотром взрослых.