

## Портативное ЗУ со встроенным аккумулятором для экстренной зарядки мобильных устройств

# V-9280

Питание: 5В (USB)

Тип аккумуляторов: Li-ion 3,7В 1800mAh

Индикаторы зарядки и остаточной емкости встроенного аккумулятора

Ток заряда: 800mA: Mp3, Mp4, PDA, iPod, мобильные телефоны и др.

Вес: 68 г



Уникальное ЗУ со встроенным аккумулятором, позволяющее автономно заряжать мобильные гаджеты, для которых есть 8 переходников: телефоны Nokia, Sony Ericsson, Samsung, LG, Motorola; все плееры iPod; приставки PSP, а также любые устройства, заряжающиеся через USB-порт.

Зарядное устройство сначала заряжается от порта USB, бортовой сети автомобиля (прикуриватель) или сети 110-240В при помощи адаптера, а затем с помощью него можно заряжать любые устройства.

Используя Vanson V-9280, вы всегда можете подстраховаться, если аккумулятор уже садится, а розетки рядом нет.

## Условные обозначения

- Светодиодный индикатор зарядки
- Микропроцессорное управление зарядом
- Автоматическое отключение по достижении максимального заряда
- Возможность питания от бортовой сети автомобиля
- Заряд по таймеру
- Наличие USB-порта
- Функция разряда аккумуляторов
- Ручное отключение по истечении времени зарядки
- Компактный размер, небольшой вес
- Температурный сенсор
- Защита от неправильной полярности
- Защита от перезаряда методом ΔV
- Защита от короткого замыкания
- Автоматическая диагностика исправности аккумуляторов

- Адаптер для USB в комплекте
- Автомобильный адаптер в комплекте
- Автоматический выбор тока для заряда в зависимости от типа аккумулятора
- Широкий диапазон входного напряжения сети - возможность использования в разных странах
- Переходник на международные стандарты штепселей
- Жидко-кристаллический дисплей
- "Умная" индикация: индивидуально для каждого элемента
- Функция тестирования

# Каталог зарядных устройств

# VANSON



## Быстрые зарядные устройства



### V-3380 USB зарядка 3 в 1: зарядка от USB, 220 и 12В

Питание	120В 60Гц, 230В 50Гц, 12В (авто), 5В (USB)	
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 2/4 AA, AAA	
Ток заряда	Сеть/Авто	USB
	2AA=1000мА	2AA=700мА
	4AA=600мА	4AA=400мА
Время заряда	2/4AAA=350мА	2/4AAA=350мА
	AA 2300-2700мА - 180-210мин.;	
	AAA 700-1000мА - 2,5-3,5ч.	
От USB: AA 2300-2700мА - 4-5ч. AAA - то же время		



### V-3350 2-3 часовое ЗУ для путешественников

Питание	100-240В 50/60Гц, 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 2/4 AA, AAA
Ток заряда	AA=700мА; AAA=350мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 120-225мин.;
	AAA 700-900мА - 140-170ч.



### V-3299 USB 2-4 часовое компактное штекерное ЗУ с USB-портом

Питание	1100-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 2/4 AA, AAA
Ток заряда	AA=600мА; AAA=350мА
Время заряда	AA 2500-2800мА - 4,5-5ч.; AAA 900-1200мА - 3-3,5ч.



Устройство оснащено USB-портом, посредством которого можно заряжать такие устройства, как iPod, iPhone и т.п.



### V-3150 Интеллектуальное скоростное ЗУ, управляемое микропроцессором

Питание	100-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 1-4 AA/AAA
Ток заряда	1/2AA=1050мА, 3/4AA=525мА,
	1/2AAA=640мА, 3/4AAA=320мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 160-185мин.;
	AAA 700-900мА - 85-110мин.



### V-818 Компактное быстрое ЗУ. Зарядка за 1 час.

Питание	100-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-MH; 1-2 AA; AAA
Ток заряда	AA=1400/700мА; AAA=700/350мА
Время заряда	AA 2700-2800мА - 125-130 мин.
	AAA 700-900мА - 70-90 мин.



## Стандартные зарядные устройства



### V-99 Компактное ЗУ с автоотключением по таймеру

Питание	110-120В 60Гц; 220-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-MH/Cd AA, AAA
Ток заряда	AA=215-245мА; AAA=75-90мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 13-14ч.; AAA 700-900мА - 11-14ч.



### V-88A Универсальное мини-ЗУ

Питание	220-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2/4 AA, AAA
Ток заряда	AA=155-170мА; AAA=55-65; 9В=14-18мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 18-20ч.; AAA 700-900мА - 14-18ч.
	9В 200мА - 20ч.



### V-2328 Компактное ЗУ для путешественников

Питание	110-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 1/2 AA, AAA
Ток заряда	AA=145-160мА; AAA=55-65мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 12,5-14ч.;
	AAA 700-900мА - 9,5-11,5ч.



### V-828 Быстрое ЗУ для 9В элементов с таймером

Питание	1120В 60Гц, 220-240В 50Гц
Тип аккумуляторов	Ni-MH/Cd 1/2 9В
Ток заряда	9В=27-33мА
Время заряда	9В 200мА - 8ч.



### V-228 Компактное ЗУ для аккумуляторов 9В

Питание	120В 60Гц; 220-240В 50 Гц
Тип аккумуляторов	Ni-MH/Cd 1/2 (PP3/6F22)
Ток заряда	9В=14-18мА
Время заряда	9В 200мА - 16 ч.



### V-80 Мини ЗУ

Питание	120В 60Гц; 220-240В 50/60 Гц
Тип аккумуляторов	Ni-MH/Cd 1/2 AA, AAA
Ток заряда	AA 165-180мА; AAA 65-75мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 17-20ч. AAA 700-900мА - 13-16ч.



## Стандартные зарядные устройства



### USB-1000 Сверхкомпактное ЗУ для зарядки через USB-порт

Питание	5В (USB)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 1/2 AA, AAA
Ток заряда	AA=200мА; AAA=90мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 14,5-16ч. AAA 700-900мА - 10,5-13ч.



### V-998 Экономичное и простое многопозиционное ЗУ

Питание	220В 50/60 Гц
Тип аккумуляторов	Ni-MH/Cd 2/4/6/8 AA, AAA
Ток заряда	AA=130-155мА, AAA=55-65мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 19-22ч.; AAA 700-900мА - 14-20ч.



### V-878 Простое и удобное многопозиционное ЗУ. Зарядка за 8ч.

Питание	100-240В 50/60Гц; 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-MH/Cd 2/4/6/8 AA, AAA
Ток заряда	AA=320мА; AAA=120мА
Время заряда	AA 2300-2700мА - 9-11ч.; AAA 800-1000мА - 8,5-11ч.



## Универсальные зарядные устройства

### V-2299 Супер-универсальное ЗУ

Питание	120В 60Гц; 100-240В 50/60Гц; 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd, 2/4 AA, AAA, C,D; 1/2 9В
Ток заряда	AA/C/D=850мА; AAA=400мА; 9В=15мА
Время заряда	AA 2300-2700мА - 3,5-4ч.; AAA 800-1000мА - 2-3,5ч.; C 1200-2200мА - 2-3ч.; D 1200-7000мА - 2-10,5ч.; 9В 100-200мА - 8-16ч.



### V-629A Универсальное ЗУ с тестером

Питание	120В 60Гц; 220-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 1-4 AA, AAA, C, D; 1-2 9В
Ток заряда	AA/AAA/C/D=120мА; 9В 14мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 24-27ч.; AAA 700-900мА - 8-10ч. C 1200-2200мА - 13-24ч.; D 7000мА - 75ч.; 9В 100-170мА - 9-16ч.



## Быстрые зарядные устройства

### V-6280 Интеллектуальное многопозиционное ЗУ

Питание	100-240В 50/60Гц, 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 1-8 AA, AAA
Ток заряда	AA/AAA=700мА
Время заряда	AA 2300-2700мА - 4-5 ч.; AAA 800-1000мА - 90-120 мин.



### V-8000 Сверхбыстрое ЗУ - зарядка за 30 минут

Питание	100-240В 50/60Гц, 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 1-4 AA, AAA
Ток заряда	AA=4000мА; AAA=1700мА
Время заряда	AA 1300-2700мА - 30-55 мин.; AAA 800-1000мА - 35-45 мин.



### V-2880 Скоростное ЗУ с LCD дисплеем

Питание	100-240В 50/60Гц; 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 2/4 AA; AAA
Ток заряда	2AA=1150мА, 4*AA=800мА; 2AAA=600мА, 4*AAA=420мА
Время заряда	AA 2700-2800мА - 125-130мин. AAA 700-900мА - 70-90мин.



### V-1000 Интеллектуальное быстрое ЗУ

Питание	120В 60Гц; 230В 50Гц; 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2/4 AA; AAA
Ток заряда	AA=700мА; AAA=350мА
Время заряда	AA 2200-2500мА - 245-280мин. AAA 700-900мА - 155-200мин.



### V-6500 Компактное сверхбыстрое ЗУ. Зарядка за 1 час.

Питание	100-240В 50/60Гц, 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-MH 1-4 AA, AAA
Ток заряда	AA 2000мА; AAA 850мА
Время заряда	AA (800mAh) - 30 мин.; AA (2500mAh) - 70 мин.; AAA (900mAh) - 74 мин.



## Стандартные зарядные устройства

### V-3199 8-ми часовое компактное ЗУ с зарядкой через USB

Питание	100-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh 2/4 AA, AAA
Ток заряда	AA=350mA, AAA=150mA
Время заряда	AA 2500-2800mA - 7-8ч.; AAA 900-1200mA - 4-5ч.



Устройство оснащено USB-портом, посредством которого можно заряжать такие устройства, как iPod, iPhone и т.п.



### V-3969 Скоростная универсальная зарядка

Питание	120В 60Гц; 220-240В 50Гц, 12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2/4 AA, AAA; 1/2 9В
Ток заряда	AA=260-320mA; AAA=110-130mA; 9В=14-18mA
Время заряда	AA 2200-2500mA - 15-17ч.; AAA 700-900mA - 11-13ч.; 9В 200mA - 17ч.



### V-6833 Компактное штекерное ЗУ

Питание	120В 60Гц; 220-240В 50Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2/4 AA, AAA, таймер
Ток заряда	AA=240-280mA; AAA=120-130mA
Время заряда	AA 2200-2500mA - 17-20ч.; AAA 700-900mA - 14-18ч.



### V-2833 Легкое и компактное ЗУ для 4х элементов AA/AAA

Питание	120В 60Гц; 220-240В 50Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2/4 AA, AAA
Ток заряда	AA=155-165mA; AAA=65-75mA
Время заряда	AA 2200-2500mA - 17-20ч.; AAA 700-900mA - 13-16ч.



### V-60 Легкое и компактное ЗУ для 4х элементов AA

Питание	120В 60Гц, 220-240В 50/60Гц
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2/4 AA
Ток заряда	AA=145-165mA
Время заряда	AA 2200-2500mA - 17-20ч.



## Быстрые зарядные устройства

### USB-3288 2-3 часовое ЗУ для автомобиля

Питание	12В (авто)
Тип аккумуляторов	Ni-Mh/Cd 2 AA, AAA
Ток заряда	AA=900mA; AAA=450mA
Время заряда	AA 2200-2500mA - 155-165мин.; AAA 700-900mA - 120-155мин.



## ЗУ для свинцово-кислотных (SLA) аккумуляторов

### LA-612V Компактное ЗУ с автоотключением по таймеру

Питание	220В
Тип аккумуляторов	SLA 6/12В
Ток заряда	регулируемый 60-1300mA
Время заряда	6/12В 3/ 5/ 10А - 3,5 / 6/ 11ч (при токе 1300mA)



Регулятор тока заряда 60, 120, 240, 500, 900, 1300 mA



### BC-6SL/BC-12SL Автоматическое ЗУ для 6/12В SLA аккумуляторов

Питание	220В
Тип аккумуляторов	SLA 6/12В
Ток заряда	7.2/13.8В 1000mA
Время заряда	3/ 5/ 10А - 4/ 6,5/ 13ч.



### BC-2612T Компактное штекерное ЗУ

Питание	220В
Тип аккумуляторов	SLA 2/6/12В
Ток заряда	2.3/6.9/13.8В 600mA
Время заряда	3/ 5/ 10А - 7/ 11/ 22ч.

