

## ВЫСОКОМОЩНАЯ СЕРИЯ

Никель-металлгидридные  
аккумуляторы

### VH D 9500

Аккумуляторы VH D 9500 разрабатывались специально для аппаратуры, которой требуются аккумуляторы с возможностью быстрого заряда и способные выдерживать большие токи разряда (до 50А).

VH D 9500 используются, главным образом, для профессионального высокомощного оборудования.

Фирма SAFT гарантирует высокую степень надёжности и хорошее соотношение цена/качество.



### Области применения

- Профессиональное освещение
- Военное оборудование
- Садово-парковые электроинструменты
- Вакуумные насосы
- Электро-велосипеды, скутера, кресла-каталки..

### Температурный диапазон при разряде

От -10°C до +40°C

### Условия хранения

Температура: +5°C ... +25°C  
Влажность: 65 ± 5%

Данные приведены для одного аккумулятора

### Электрические характеристики

Номинальное напряжение, В.	1.2
Типичная ёмкость при токе C/5, мАч.	9500
Номинальная ёмкость при токе C/5, мАч.	9000
Внутреннее сопротивление при 1000 Гц, мОм.	4

### Массогабаритные характеристики

Диаметр, мм.	32.15 ± 0.1
Высота, мм.	58.2 ± 0.4
Высота верхней выступающей части, мм.	1.4 ± 0.4
Диаметр выступающей части, мм.	5.6
Вес, г.	168

### Условия заряда

Тип заряда	Время, ч.	Температура, °C	Ток заряда, мА.
Быстрый*	2...3	0°C/+35°C	до 5000
Стандартный	15	0°C/+40°C	900
Подзаряд**		-20°C/+50°C	200..300

\* Окончание заряда по -dU и/или dT°C/dt.

\*\* Подзаряд следует за быстрым или ускоренным зарядом.

### Максимальный разрядный ток

Постоянный, при +20°C, А.	50
Импульсный, при +20°C, А.*	150

\*Максимальная длительность: 0.3 секунды – конечное разрядное напряжение 0.65 В.

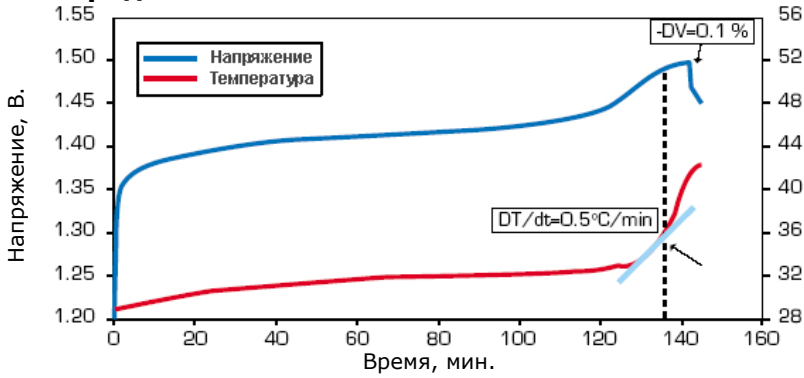


# ВЫСОКОМОЩНАЯ СЕРИЯ

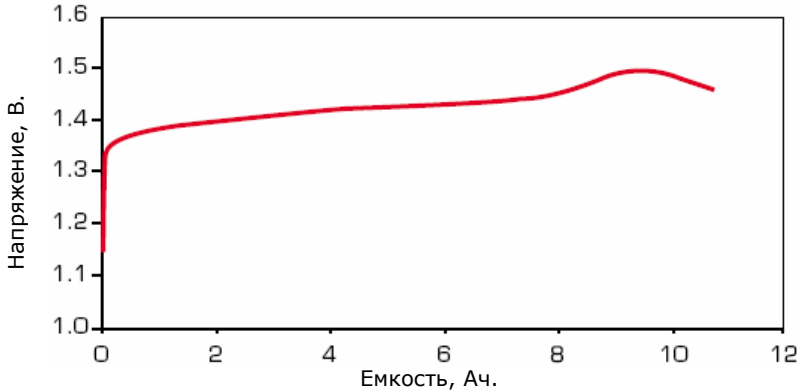
Никель-кадмиевые аккумуляторы

## VH D 9500

### Заряд током 0.1 С

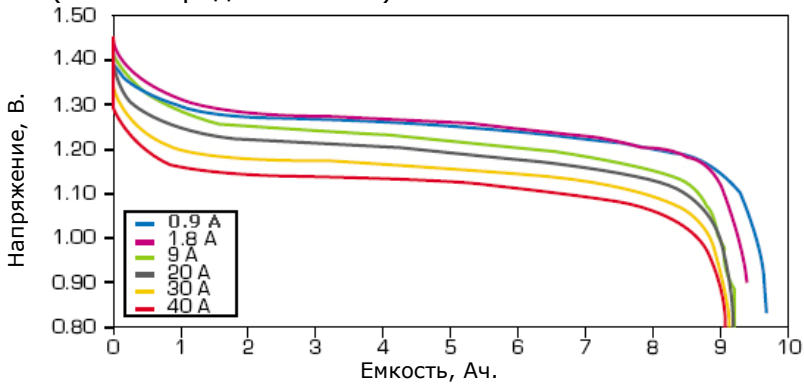


### Заряд током 4А

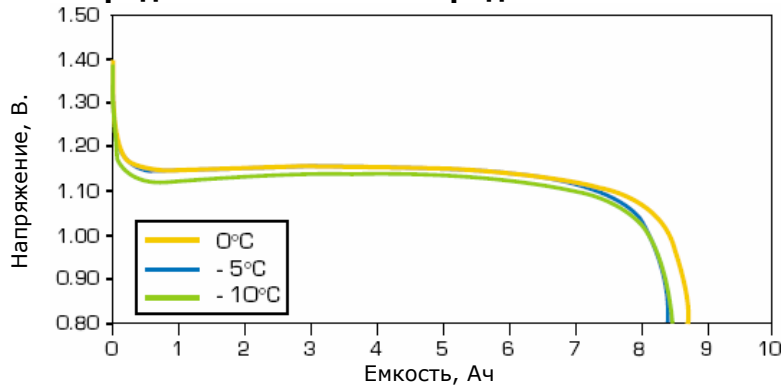


### Разрядные характеристики

(после заряда током 4А)

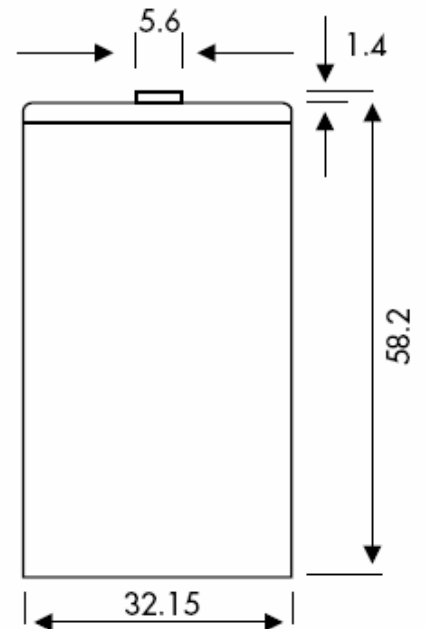


### Разряд током 9А после заряда 4А



## Типовые характеристики

На графиках, С – номинальная емкость.  
Размеры указаны в мм.



### SAFT

#### Rechargeable Battery systems

12, rue Sadi Carnot

93170 Bagnole - France

Phone: +33 (0)1 49 93 19 18

Fax: +33 (0)1 49 93 19 68

Email: [rbs.info@saft.alcatel.fr](mailto:rbs.info@saft.alcatel.fr)

[www.saftbatteries.com](http://www.saftbatteries.com)