

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

Никель-кадмиевые
аккумуляторы

VRE D

Аккумуляторы VRE D предназначены для самого широкого спектра оборудования, работающего в режиме циклирования (заряд/разряд).

Аккумуляторы VRE D также подходят для оборудования, работающего в режиме постоянного подзаряда (токами C/20) при температурах до +35°C.

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

ООО «Бустер СПб» предлагает также сборку в батареи аккумуляторов данного типа с учётом всех требований заказчика.



Области применения

- Профессиональные электронные устройства
- Осветительное оборудование
- Военное оборудование
- Электро-велосипеды, скутера, кресла-каталки..

Температурный диапазон при разряде

От -40°C до +60°C

Условия хранения

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

Электрические характеристики

Номинальное напряжение, В.	1.2
Типичная ёмкость при токе C/5, мАч.	5100
Номинальная ёмкость при токе C/5, мАч.	4500
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 ± 0.1
Вес, г.	150

Условия заряда

Тип заряда	Время, ч.	Температура, °C	Ток заряда, мА.
Быстрый*	~ 1	+10°C/+40°C	до 4500
Стандартный	16	5°C/+50°C	450
Подзаряд**		-20°C/+50°C	110...225

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

** Подзаряд следует за быстрым или ускоренным зарядом.

Максимальный разрядный ток

Постоянный, при +20°C, А.	40
Импульсный, при +20°C, А.*	150

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

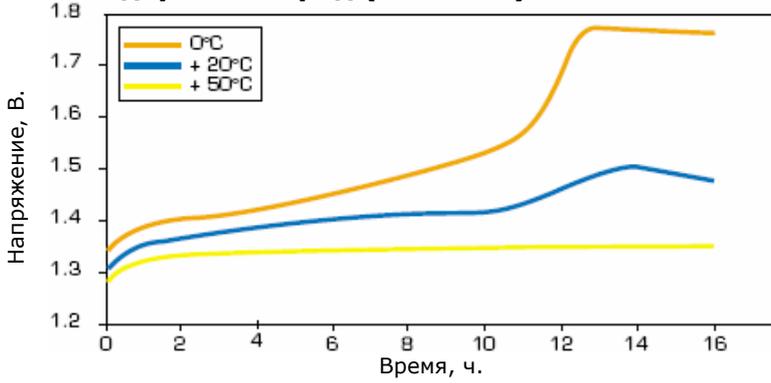


СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

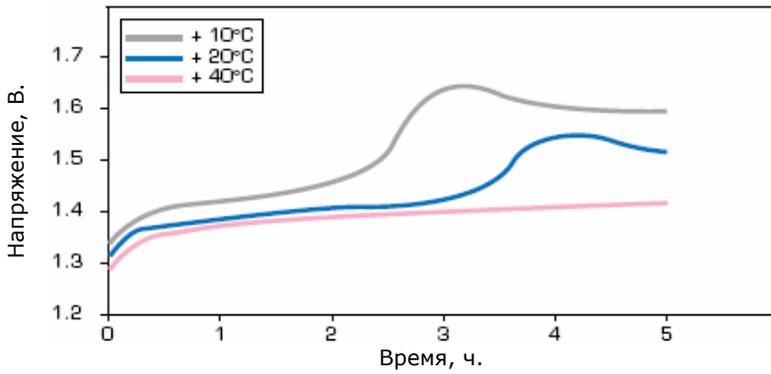
Никель-кадмиевые аккумуляторы

VRE D

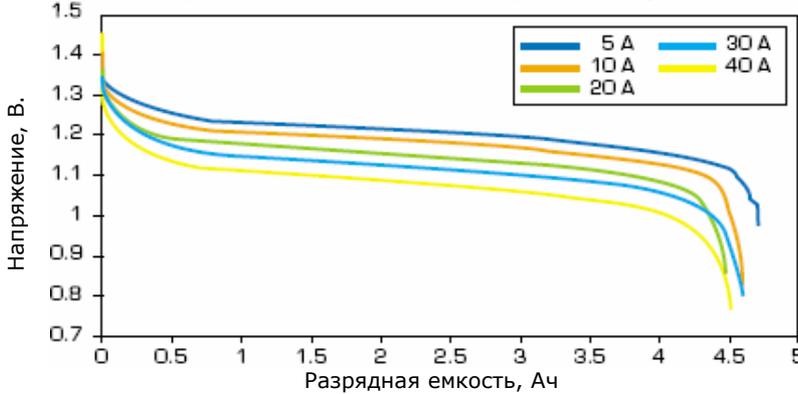
Стандартный заряд (ток 0.1 С)



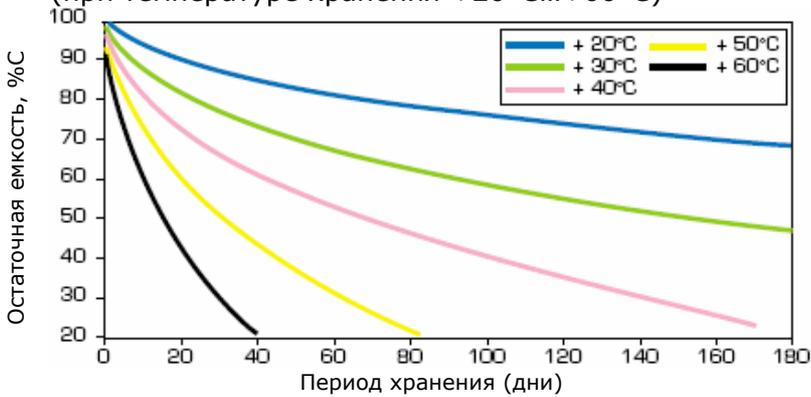
Ускоренный заряд (ток 0.3 С)



Разряд разными токами (после заряде 0.1 С x 16 часов при +20°C)

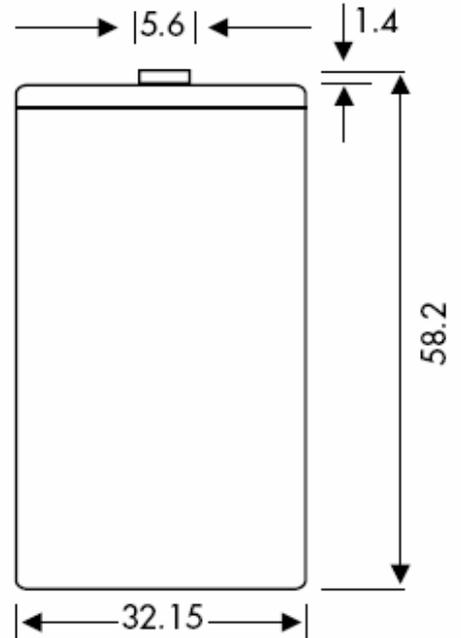


Саморазряд (при температуре хранения +20°C...+60°C)



Типовые характеристики

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



SAFT

Rechargeable Battery systems

12, rue Sadi Carnot

93170 Bagnolet - France

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

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

Email: rbs.info@saft.alcatel.fr

www.saftbatteries.com