

СЕРИЯ ПОВЫШЕННОЙ ЭНЕРГИИ

Никель-кадмиевые аккумуляторы VE 2/3 А

Серия VE является улучшением стандартной технологии SAFT. Емкость аккумуляторов повышена на 10 – 15 % без увеличения их объема и с сохранением всех рабочих характеристик.

Аккумуляторы VE 2/3 А обеспечивают дополнительную емкость в том же объеме и могут быть использованы в устройствах, требующих более долгого времени автономной работы.

Saft гарантирует высокую степень надёжности своих аккумуляторов и отличное соотношение цена/качество.

Также из аккумуляторов данного типа могут быть изготовлены батареи с учётом всех требований заказчика.

Области применения

- Профессиональная электроника
- Радио-коммуникационные устройства
- Домашнее электрооборудование
- Радиоприемники

Технология

Металлокерамический положительный электрод
Намазной отрицательный электрод

Температурный диапазон при разряде

От -40°C до +60°C

Условия хранения

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

По всем вопросам использования данных аккумуляторов связывайтесь с нашими специалистами.



Электрические характеристики

Номинальное напряжение, В.	1.2
Типичная ёмкость при токе C/5, мАч.	670
Номинальная ёмкость при токе C/5, мАч.	600
Обозначение по IEC	KRMR 17/29
Внутреннее сопротивление при 1000 Гц, мОм.	<40

Весогабаритные характеристики

Диаметр, мм.	16.7 ± 0.3
Высота, мм.	27.9 ± 0.5
Высота плюсового контакта, мм.	0.7 ± 0.2
Диаметр плюсового контакта, мм.	8.0 ± 0.2
Вес, г.	18

Условия заряда

Тип заряда	Время, ч.	Температура, °C	Ток заряда, мА.
Быстрый*	~ 1	+10°C/+40°C	670
Стандартный	16	0°C/+50°C	67
Капельный**			15...30

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

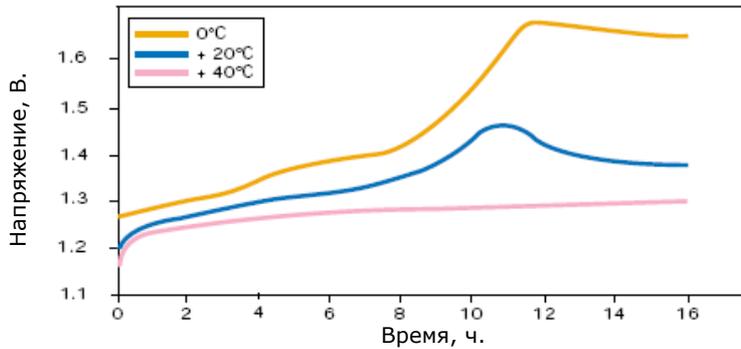
** Капельный заряд следует за быстрым или ускоренным зарядом.

Максимальный разрядный ток

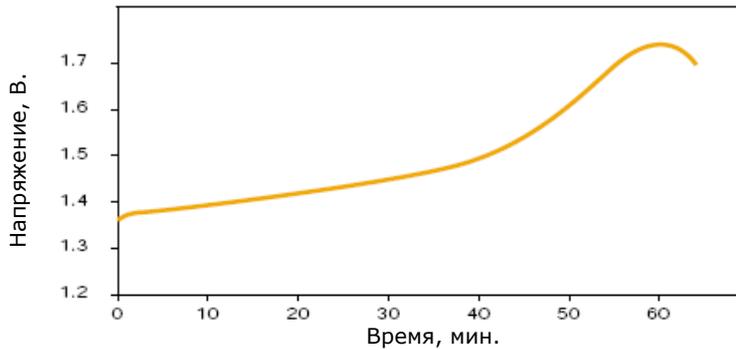
Постоянный, при +20°C, А.	2.0
Импульсный, при +20°C, А.*	-

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

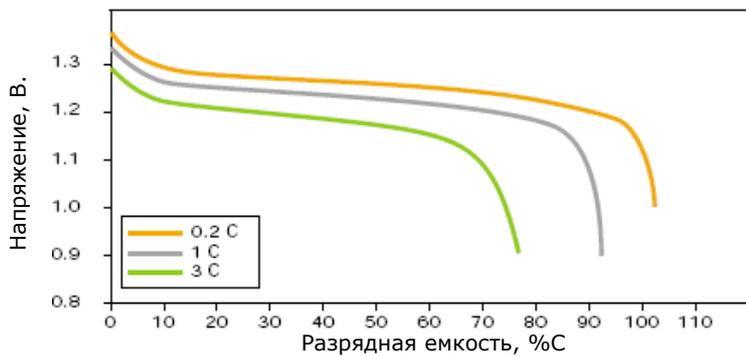
Заряд стандартным током (0.1C)



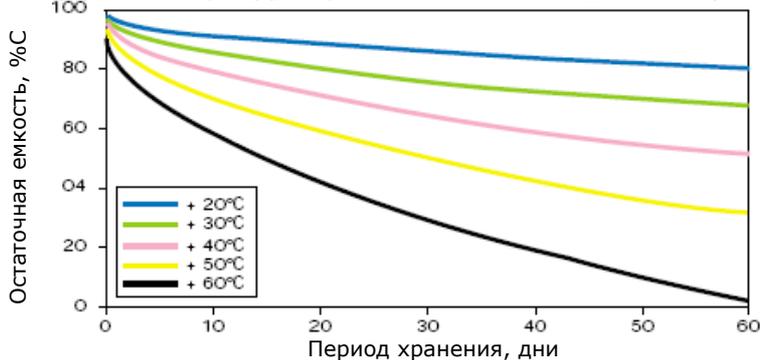
Заряд быстрым током (заряд током 1.2 C при температуре +20°C)



Разряд при температуре +20°C (после заряда током 0.1 C при температуре +20°C)

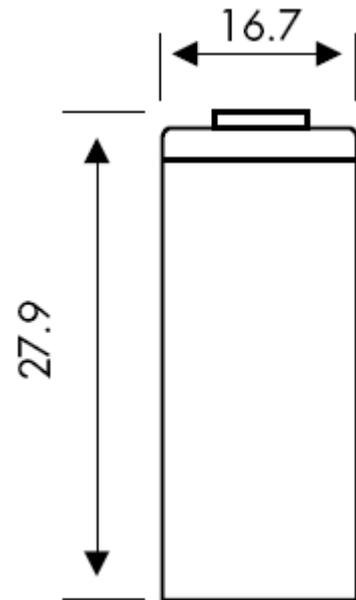


Саморазряд (при температуре хранения от +20°C до +60°C)



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

www.saftbatteries.com