

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

Никель-кадмиевые аккумуляторы VRE C

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

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

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
- Беспроводные коммуникационные системы
- Домашнее электрооборудование
- Радиоуправляемые устройства
- Игрушки

Преимущества

- Увеличенное время работы
- Ускоренный заряд
- Применение в циклируемых системах
- Длительные сроки хранения

Температурный диапазон при разряде

От -20°C до +60°C

Технология

Металлокерамический положительный электрод

Намазной отрицательный электрод

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.	2550
Номинальная ёмкость при токе C/5, мАч.	2300
Обозначение по IEC	KRM 26/50
Внутреннее сопротивление при 1000 Гц, мОм.	5

Массогабаритные характеристики

Диаметр, мм.	25.15 ± 0.15
Высота, мм.	49.1 ± 0.4
Высота плюсового контакта, мм.	0.8 ± 0.2
Диаметр плюсового контакта, мм.	12.0 ± 0.1
Вес, г.	75

Условия заряда

Тип заряда	Время, ч.	Температура, °C	Ток заряда, мА.
Ускоренный*	~ 3-4	+10°C/+45°C	до 800
Стандартный	16	0°C/+50°C	230
Капельный**		-20°C/+50°C	80

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

** Капельный заряд следует за быстрым или ускоренным зарядом.

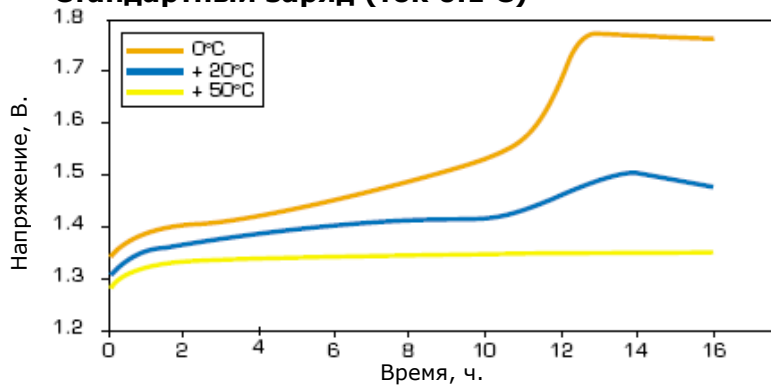
Максимальный разрядный ток

Постоянный, при +20°C, А.	12
Импульсный, при +20°C, А.*	130

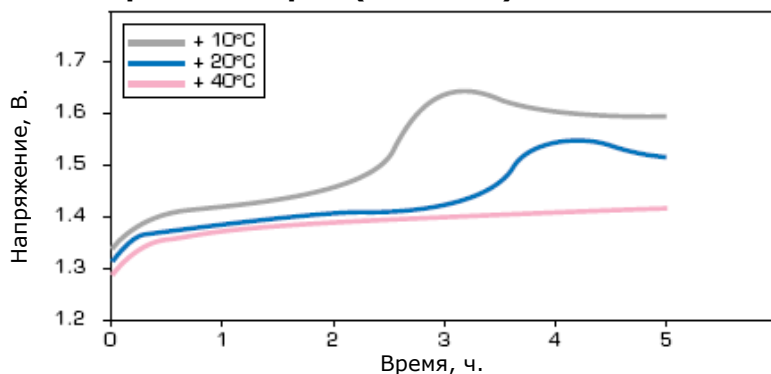
* Максимальная длительность: 0.3 секунды – конечное разрядное напряжение 0.65 В.

Типовые характеристики

Стандартный заряд (ток 0.1 C)

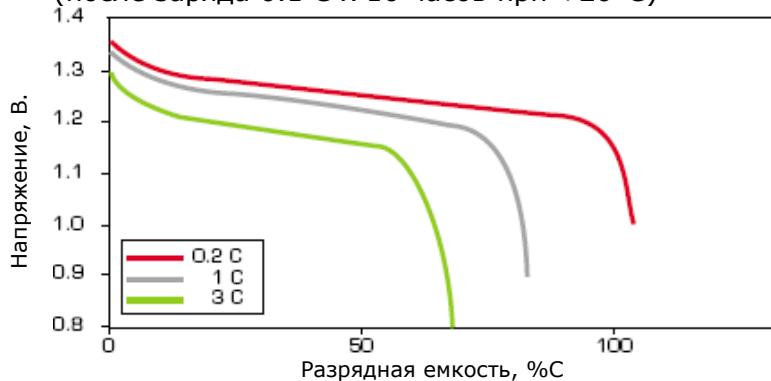


Ускоренный заряд (ток 0.3 C)



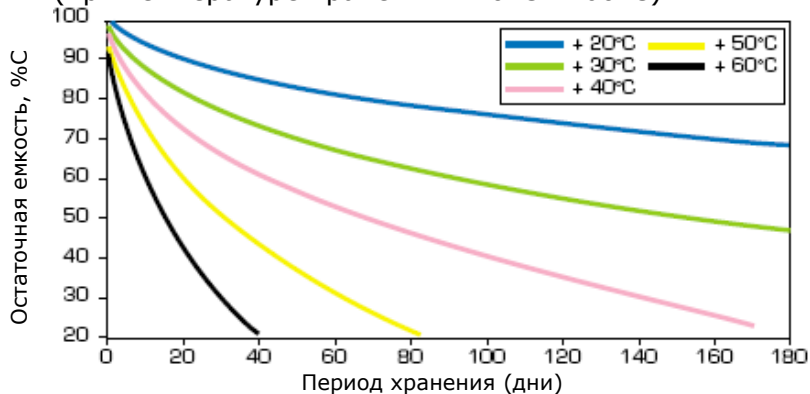
Разряд при температуре +20°C

(после заряда 0.1 C x 16 часов при +20°C)

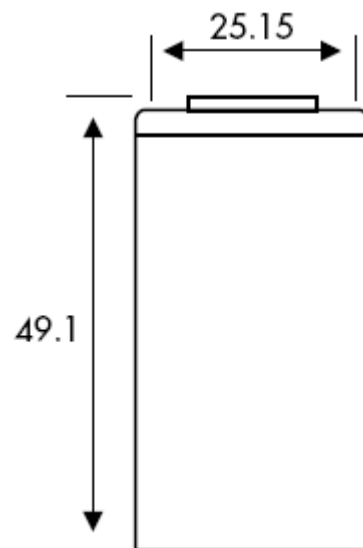


Саморазряд

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



На графиках, C – 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