

СТАНДАРТНАЯ СЕРИЯ

Никель-кадмиевые аккумуляторы VRE F

Высокомощные аккумуляторы VRE F являются продолжением никель-кадмиевой серии VRE.

Данный тип аккумуляторов предназначен для разного рода военной аппаратуры, для мощных устройств, требующих большое количество циклов 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

- Профессиональные электронные устройства
- Осветительное оборудование
- Военная аппаратура
- Электровелосипеды, скутера, кресла-каталки

Преимущества

- Высокая емкость
- Ускоренный заряд
- Хорошие характеристики при циклировании
- Длительные сроки хранения

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.	8800
Номинальная ёмкость при токе C/5, мАч.	8000
Обозначение по IEC	KRH 33/91
Внутреннее сопротивление при 1000 Гц, мОм.	<4

Массогабаритные характеристики

Диаметр, мм.	32.15 ± 0.1
Высота, мм.	88.8 ± 0.4
Высота верхней выступающей части, мм.	1.4 ± 0.4
Диаметр выступающей части, мм.	5.6 ± 0.1
Вес, г.	220

Условия заряда

Тип заряда	Время, ч.	Температура, °C	Ток заряда, мА.
Быстрый*	~ 3	+10°C/+40°C	до 2700
Стандартный	16	5°C/+50°C	800
Капельный**			200

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

** Капельный заряд следует за быстрым или ускоренным зарядом.

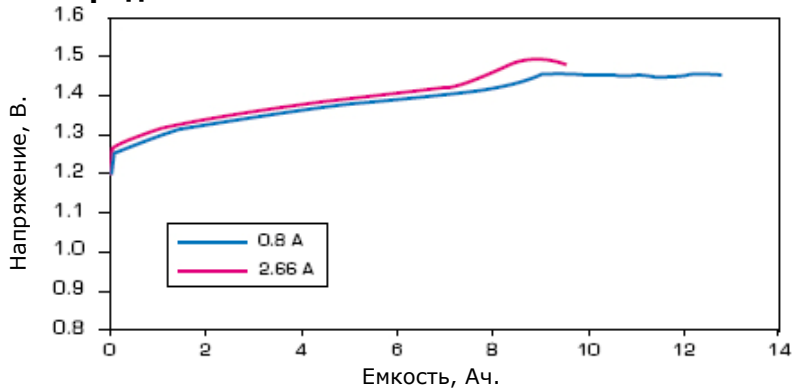
Максимальный разрядный ток

Постоянный, при +20°C, А.	40
Импульсный, при +20°C, А.*	160

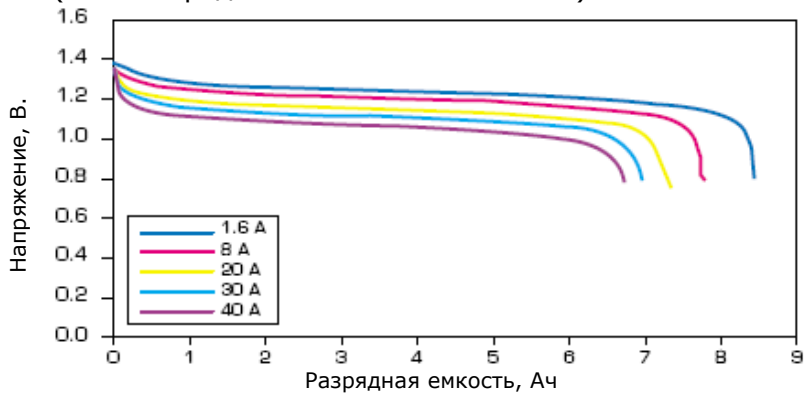
* Максимальная длительность: 0.3 секунды - конечное разрядное напряжение 0.65 В.

Типовые характеристики

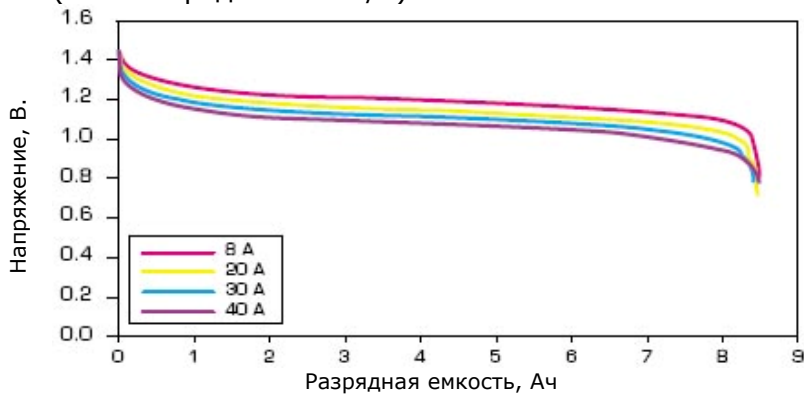
Заряд токами 0.8А и 2.66А



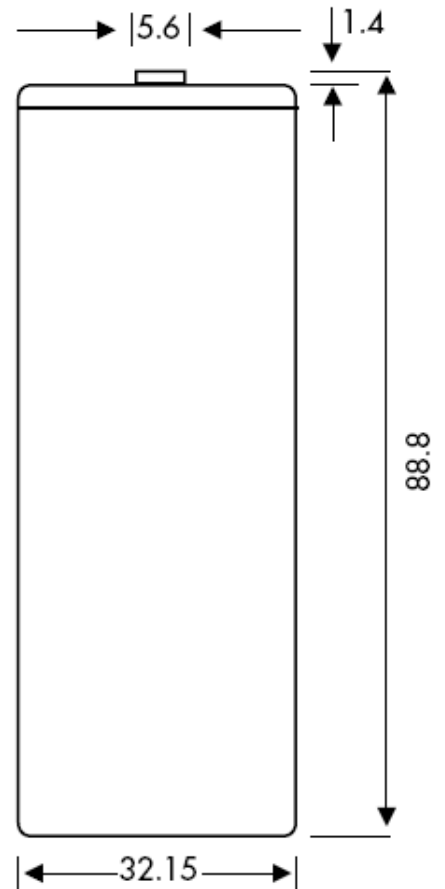
Разрядные характеристики (после заряда током 0.1 С x 16 часов)



Разрядные характеристики (после заряда током C/3)



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