

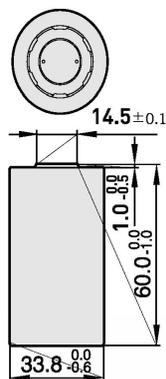
SW-D03

Основные характеристики

- Высокое и стабильное рабочее напряжение
- Низкий уровень саморазряда (менее 1 % в год при температуре хранения + 20 °C)
- Превосходные способности в процессе импульсного разряда
- Спиральная конструкция (с предохранительным клапаном)
- Оснащен плавким предохранителем 4А
- Невоспламеняемый неорганический электролит
- Стекло-металлический гермовывод
- Соответствует RoHS
- Одобрено UL (file № МН18384)



Внешние габариты



※ Доступные терминалы
FF ST, другие типы терминалов доступны по запросу.

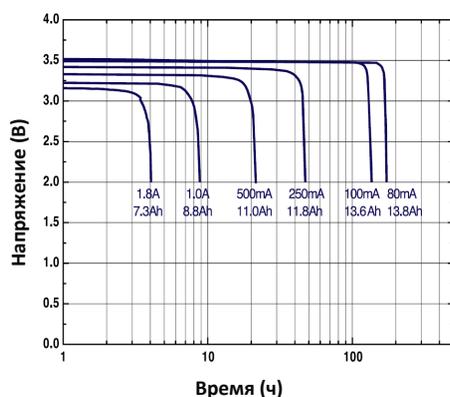
Технические характеристики

Модель	SW-D03
Номинальное напряжение	3.6 В
Номинальная емкость (при 20 мА, 20 °C до 2,0 В)	14.0 Ач
Максимальный рекомендованный длительный ток (возможны большие токи, проконсультируйтесь со специалистами Vitzrocell)	1800 мА
Максимальный импульсный ток разряда *	3000 мА
Вес	102,0 г
Диапазон рабочих температур	от -55 °C до + 85 °C

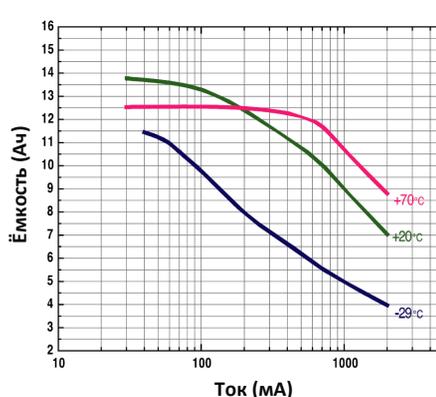
* Максимальный импульсный ток: импульсы 0,1 секунды, каждые 2 минуты разгрузка неразряженных элементов при базовом токе 10 мкА при + 20 °C, выходные напряжения выше 3,0 В. Показания могут варьироваться в зависимости от импульса, характеристик, температуры и предыдущих циклов источника. В тяжелых условиях может быть рекомендовано дооснащение источника конденсатором (суперконденсатором). Обратитесь к представителю Vitzrocell.

Графики разряда

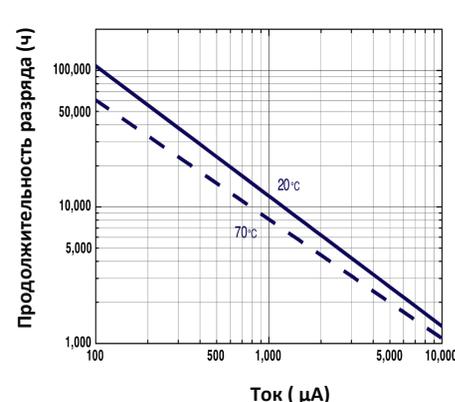
Разрядные характеристики при 20 °C



Зависимость ёмкость от тока



Изменение тока разряда во времени



※ Эти данные были рассчитаны на основе номинальной емкости с целью дать пользователям возможность прогнозировать приблизительный срок службы. Чтобы рассчитать точный срок службы в разных условиях, мы рекомендуем вам обратиться к представителю Vitzrocell.

Предупреждение

Существует опасность пожара, взрыва и серьезных ожогов. Не перезаряжать, не допускать механических повреждений, не разбирать, не нагревать выше 100 °C, не подвергать воздействию огня, не замыкать накоротко, не допускать погружения в воду! Хранить источник следует в недоступном для детей месте в оригинальной упаковке вплоть до начала использования. И использованные батареи утилизировать немедленно!

※ Вся информация носит справочный характер, не гарантирует будущих показателей и может быть изменена. Характеристики также зависят от фактических условий использования.



Официальный представитель VITZROCELL Co., Ltd. в России:
ООО "АК Бустер"
197376, Санкт-Петербург, ул. Даля, д.10

тел./факс: (812)380-74-38
email: ak@buster-spb.ru
www.buster-spb.ru