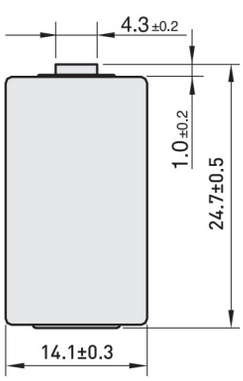
ПЕРВИЧНЫЙ ЛИТИЕВЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПИТАНИЯ

SB-AA02

Основные характеристики

- Высокое и стабильное рабочее напряжение
- Отличные характеристики напряжения в процессе импульсного разряда
- Низкий уровень саморазряда (менее 1 % в год при температуре хранения + 20 °C)
- Бобинная конструкция
- Невоспламенямый неорганический электролит
- Металлостеклянный гермовывод
- Соответствует RoHS
- Одобрено UL (file № MH18384)
- Нет ограничений для транспортировки

Внешние габариты



※ Доступные терминалы

TC ST 2P 3P 3PW AX , другие типы терминалов доступны по запросу.

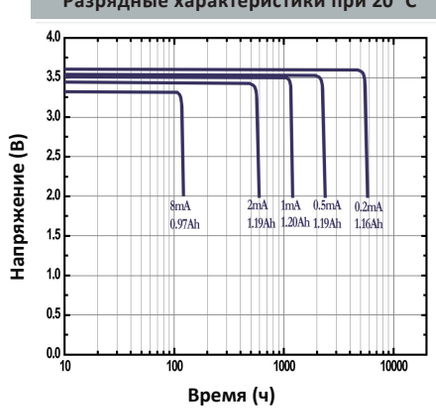
Технические характеристики

Модель	SB-AA02
Номинальное напряжение	3.6 В
Номинальная емкость (при 1 мА, 20 °C до 2,0 В)	1.2 Ач
Максимальный рекомендованный длительный ток (возможны большие токи, проконсультируйтесь со специалистами Vitnocell)	20 мА
Максимальный ипульсный ток разряда *	80 мА
Вес	9.0 г
Диапазон рабочих температур	-55 - 85"C

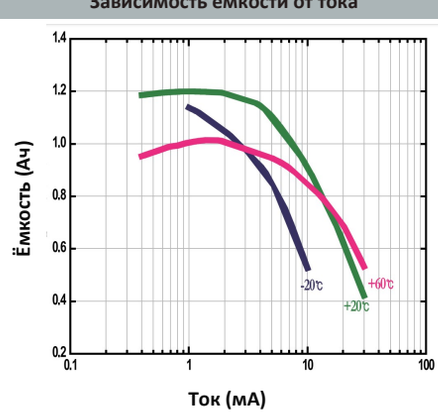
* Максимальный импульсный ток: импульсы 0,1 секунды, каждые 2 минуты разгрузка неразряженных элементов при базовом токе 10 мА при + 20 ° C , выходное напряжения выше 3,0 В. Показания могут варьироваться в зависимости от импульса, характеристик, температуры и предыдущих циклов источника. В тяжелых условиях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

Графики разряда

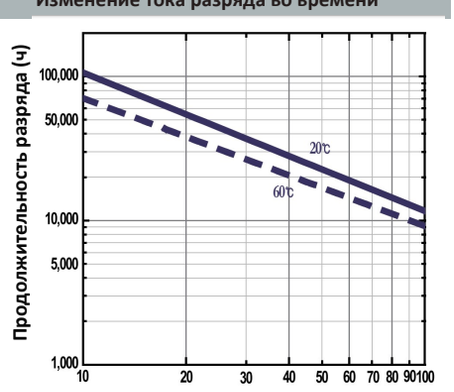
Разрядные характеристики при 20 °C



Зависимость ёмкости от тока



Изменение тока разряда во времени



※ Эти данные были расчитаны на основе номинальной емкости с целью дать пользователям возможность прогнозировать приблизительный срок службы. Чтобы рассчитать точный срок слу жбы 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 источника следует в недоступном для детей месте в оригинальной упаковке вплоть до начала использования. Использованные батареи утилизировать незамедлительно!

※ Вся информация носит справочный характер, не гарантирует будующих 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