

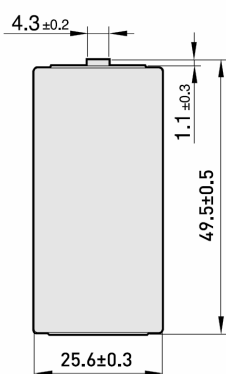
# SB-C02

## Основные характеристики

- Высокое и стабильное рабочее напряжение
- Низкий уровень саморазряда (менее 1 % в год при температуре хранения + 20 °С)
- Бобинная конструкция
- Невоспламеняемый неорганический электролит
- Стекло-металлический гермовывод
- Соответствует RoHS
- Одобрено UL (file № MN18384)



## Внешние габариты



### Доступные терминалы:

ТС ST AX, другие типы терминалов доступны по запросу.

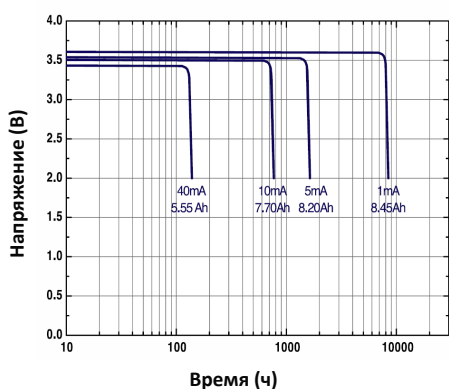
## Технические характеристики

Модель	SB-C02
Номинальное напряжение	3.6 В
Номинальная емкость (при 4 мА, 20 °С до 2,0 В)	8.5 Ач
Максимальный рекомендованный длительный ток (возможны большие токи, проконсультируйтесь со специалистами Vitzrocell)	80 мА
Максимальный импульсный ток разряда *	180 мА
Вес	51.0 г
Диапазон рабочих температур	от -55 до +85 °С

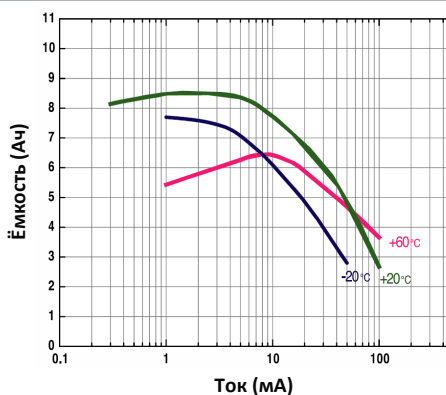
\* Максимальный импульсный ток: импульсы 0,1 секунды, каждые 2 минуты разгрузка неразряженных элементов при базовом токе 10 мА при + 20 °С, выходное напряжения выше 3,0 В. Показания могут варьироваться в зависимости от импульса, характеристик, температуры и предыдущих циклов источника. В тяжелых условиях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

## Графики разряда

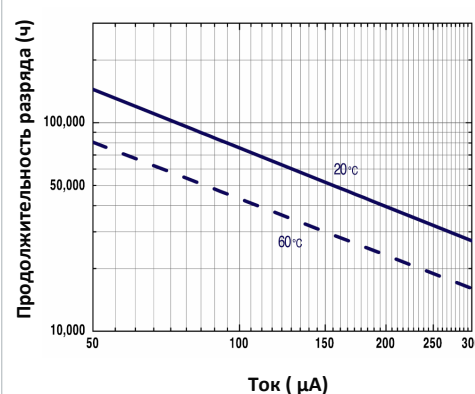
Разрядные характеристики при 20 °С



Зависимость ёмкости 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 °С, не подвергать воздействию огня, не замыкать накоротко, не допускать погружения в воду! Хранить источники следует в недоступном для детей месте в оригинальной упаковке вплоть до начала использования. Использованные батареи утилизировать незамедлительно!

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

