

# Первичные литиевые элементы

## LO 3 SX

3,0 В. Литий-диоксид серы (Li-SO<sub>2</sub>)  
 Типоразмер 2/3 C - элементы спиральной  
 конструкции с возможностью разряда большими  
 токами



### Преимущества

- Стабильный и высокий уровень напряжения при разряде
- Возможность разряда пульсирующими токами
- Ориентация установки не влияет на производительность
- Возможность использования после длительного хранения
- Устойчивы к экстремальным
- Нет ограничений для транспортировки

### Основные особенности

- Низкий уровень саморазряда (при хранении менее 3% в год при температуре + 20°C )
- Герметичные стеклянно-металлические гермовыводы
- Встроенный предохранитель (на отрицательном выводе элемента)
- Сертифицирован по стандартам безопасности Underwriters Laboratories (UL)(Номер файла MH 15076)
- Устойчив к механическим нагрузкам, удар, вибрация и другие внешние воздействующие факторы
- Сделан в США

### бласть применения

- Радиокommunikационное и прочее военное оборудование
- Радиомаяки
- Радиогидроакустические буи
- Подсветка на спасательных жилетах
- Профессиональная электроника
- Ракеты

### Справочный размер элемента

2/3 C

#### Электрические характеристики

8(8AA)(5A/8J)•

Номинальная ёмкость 5,0 Ач  
 (при 0,2 А, температуре +20 °С, разряд до 2,0 В. Отданная ёмкость зависит от величины тока, температуры и конечного напряжения)

А, (1/6) • 3,0 В

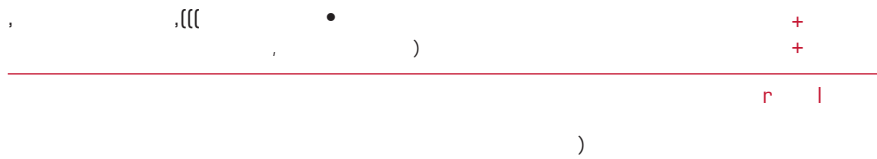
Номинальное напряжение при 0,5 А +20 °С 2,8 В

Номинальная мощность 14 Втч

Максимально рекомендуемый постоянный ток разряда 2,5 А

Характеристики импульсных токов: Стандартно до 5 А.

Показания могут изменяться в зависимости от характеристик импульса, температуры и предыдущей истории использования элемента. Установка элемента вместе с конденсатором в особых условиях должна проводиться при консультации со специалистами Saft).



#### Основные физические характеристики

/, • U

-{/ • U

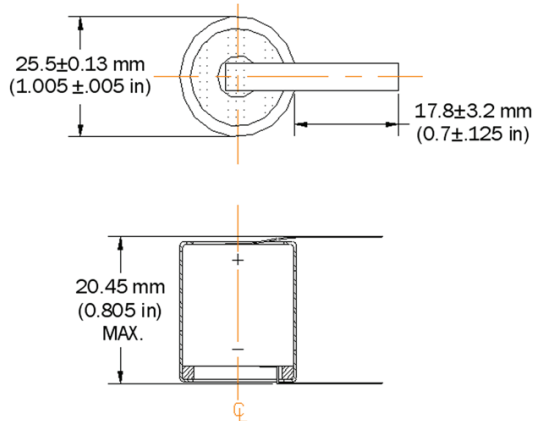
В-

{, /В-{{/А U

/, // {-/А/-А-1: {{/ {19{  
 {/1/-А{{/ {, {B



# LO 34 SX



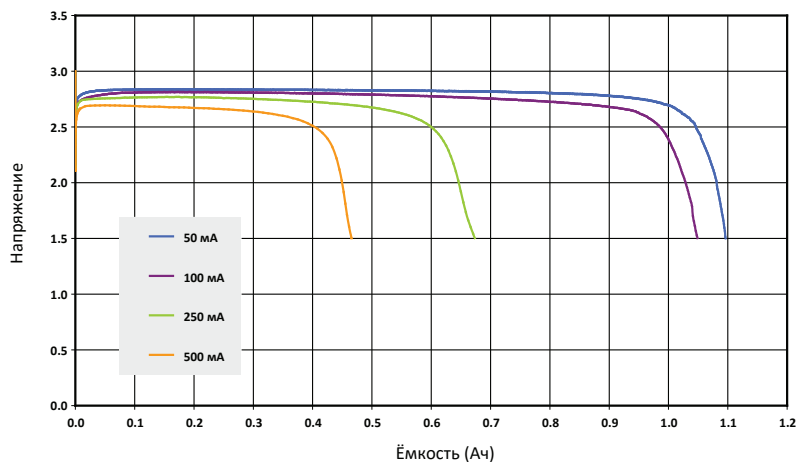
## Хранение

- Место хранения должно быть чистым, прохладным (температура не выше +30 °C), сухим и проветриваемым.

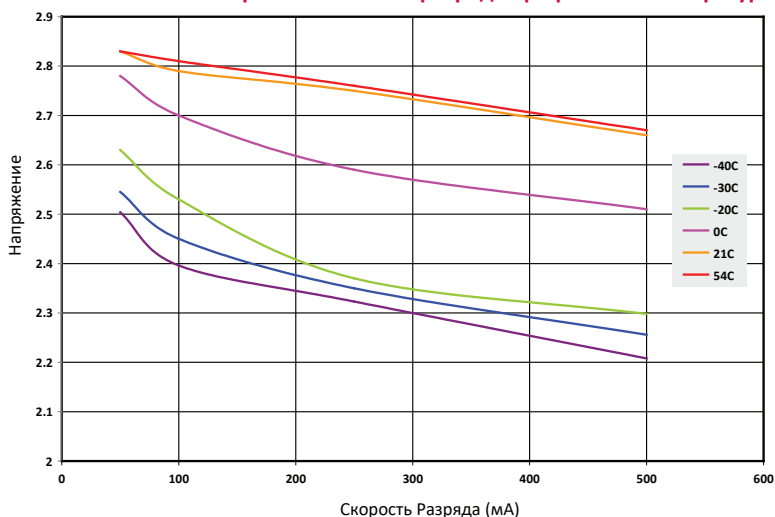
## Меры предосторожности

- Элемент находится под давлением.
- Избегайте перезаряда, короткого замыкания, сдавливания, нарушения герметичности, нагрева выше 71 °C, контакта с открытым огнём, контакта внутренних материалов с водой
- Не закрывайте предохранительный механизм.
- Воспламеняются, взрываются есть вероятность получить ожог.
- Не припаивайте самостоятельно выводы к элементу (вместо этого используйте варианты со стандартными выводами).

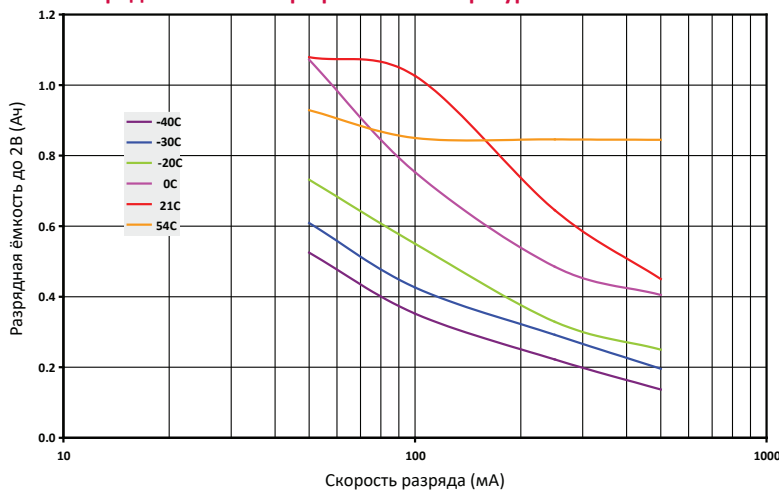
## Типичные разрядные характеристики при 21°C



## Зависимость напряжения от тока разряда при разных температурах



## Разрядная ёмкость при разных температурах



## ООО "АК Бустер"

Официальный дистрибьютор SAFT  
197376, Санкт-Петербург, ул. Даля, д.10  
тел./факс: (812)380-74-38  
email: ak@buster-spb.ru  
www.buster-spb.ru

Saft Groupe SA  
Communications Department  
26, quai Charles Pasqua  
92300 Levallois-Perret – France

Tel +33 (0) 1 49 93 19 18  
Fax +33 (0) 1 49 93 19 69

Док. №: 31099-2-0411

Издание: Апрель 2011

Данные в этом документе могут быть изменены без уведомления и становятся договорными только после их письменного подтверждения.

Опубликовано Отделом информации

Фото: Saft



SAFT