

36 2

3.0 В. Литий-диоксид серы. (Li-SO₂) Типоразмер: "Long A" – элементы рулонной конструкции



Преимущества

- Высокое постоянное рабочее напряжение
- Повышенная емкость при импульсных токах
- Имеют длительный срок хранения
- Работоспособны при экстремальных температурах
- Работоспособны при любой ориентации

Основные особенности

- Низкий уровень саморазряда (при хранении менее 2% в год при температуре + 20°C)
- Герметичные стеклянно-металлические гермовыводы
- Встроенный предохранитель (на отрицательном выводе элемента)
- Устойчив к механическим нагрузкам, удар, вибрация и другие внешние воздействующие факторы
- Сделан в Великобритании

Область применения

- Радиокоммуникационное и прочее военное оборудование
- Радиогидроакустические буи
- Подсветка на спасательных жилетах
- Профессиональная электроника
- Спасательное оборудование

Справочный размер элемента

"Long A"

Электрические характеристики

(Типичные значения для элемента после хранения в течении 1 года или менее, при +30 °C макс.)

Номинальная ёмкость 1,70 Ач

Напряжение разомкнутой цепи (при + 20 °C) 3,0 В

Номинальное напряжение 0 1 A +20° 2,8 В

Постоянный ток при котором разрядная емкость составляет не мене 50% от номинальной при +20 °С и окончании разряда 2.0 В 1,5 А

Характеристики импульсных токов:

Хранение (рекомендовано) + 30 °C
(допустимый, без токов утечки) + 85 °C

Диапазон рабочих температур - 60 °C/+70 °C
(работа за пределами указанного диапазона может привести к уменьшению отдаваемой емкости и снижению кривой разрядного напряжения)

Основные физические характеристики

Диаметр (макс.) 16,3 мм

Высота (макс.) 57,7 мм

Типичный вес 18 г

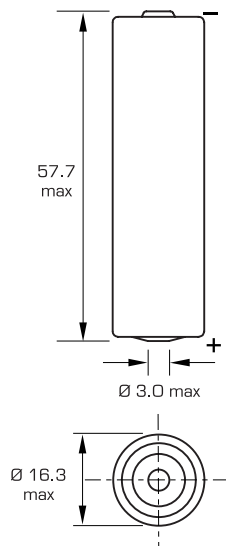
Содержание металлического лития 0,53 г

Стандартные элементы поставляются с выступающей положительной заглушкой. Комплектуются выводами по требованию заказчика.

* - Проконсультируйтесь со специалистами ООО"АК Бустер" по использованию элементов в режимах не регламентированных в спецификации.



G 36/2



Размеры указаны в мм.

Меры предосторожности

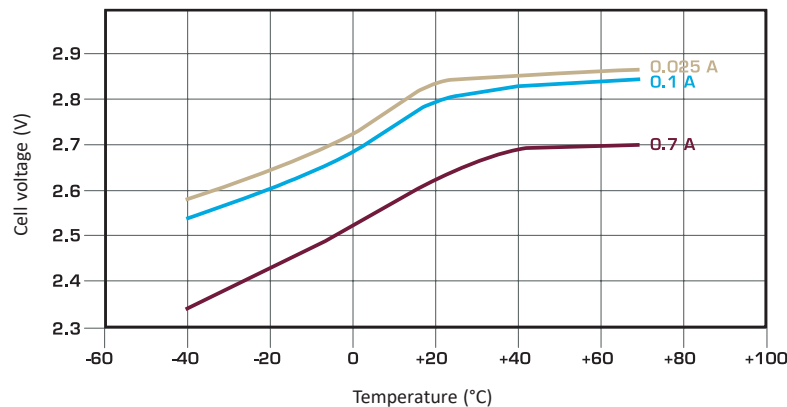
- Элементы полностью герметичны
- Запрещается:
 - прокалывать, открывать либо деформировать
 - заслонять аварийный клапан;
 - закорачивать и заряжать;
 - бросать в огонь и использовать при температуре выше +70 °C

ООО "АК Бустер"

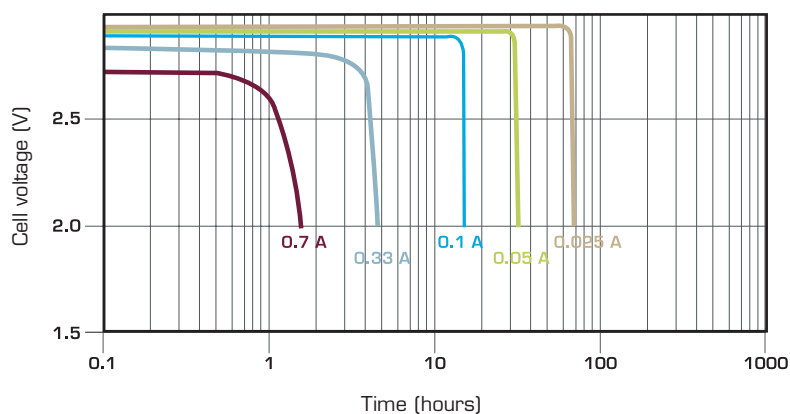
Официальный дистрибьютор SAFT
197376, Санкт-Петербург, ул. Даля, д.10
тел./факс: (812)380-74-38
email: ak@buster-spb.ru
www.buster-spb.ru

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

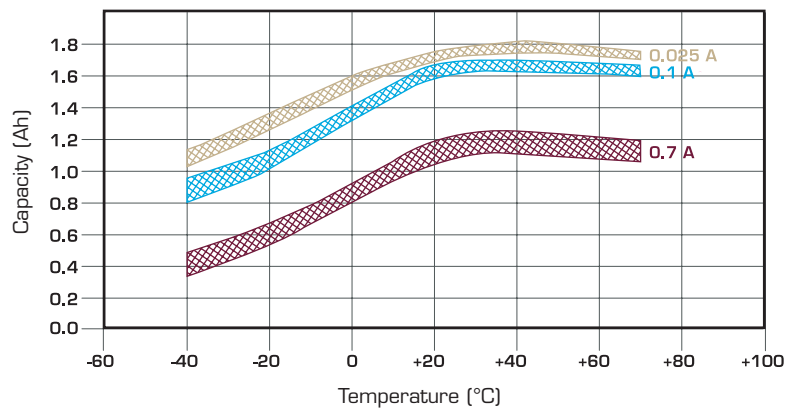
Tel +33 (0) 1 49 93 19 18
Fax +33 (0) 1 49 93 19 69



Voltage at mid-discharge versus Current and Temperature (2.0 V cut-off)



Typical discharge profiles at +20°C



Capacity versus Current and Temperature (continuous discharges 2.0 V cut-off)

Док. №: 31092-2-1208

Данные в этом документе могут быть изменены без уведомления и становятся договорными только после их письменного подтверждения. Опубликовано Отделом информации
Фото: Saft

