

# Первичные литиевые элементы

## G 22/6

3.0 В. Литий-диоксид серы. (Li-SO<sub>2</sub>)  
 Типоразмер: DD – 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 3% 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

- Радиокommunikационное и прочее военное оборудование
- Профессиональная электроника

### Справочный размер элемента

#### Электрические характеристики

( I = 1 , t = 1000 ч , +30° )	16,5 Ач
( I = 0,5 , t = 20 , +20° )	3,0
( I = 1,0А , t = 1000 ч , +20° )	2
( I = 3,0А , t = 1000 ч , +20° )	3,0А

Срок хранения (при температуре + 20°C )	10 лет
Саморазряд (при температуре + 20°C )	Сафт)*

Хранение (на отрицательном выводе элемента)	+
(на положительном выводе элемента)	+
Устойчивость к механическим нагрузкам, удар, вибрация и другие внешние воздействующие факторы	г

#### Основные физические характеристики

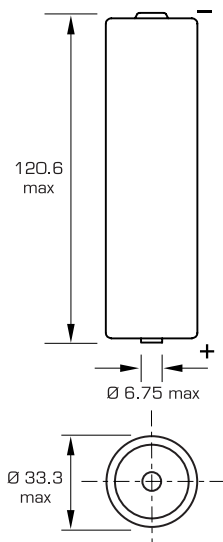
Диаметр (макс.)	33,3 мм
Высота (макс.)	120,6 мм
Типичный вес	175 г
Содержание металлического лития	5,3 г

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

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



# G 22/6



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

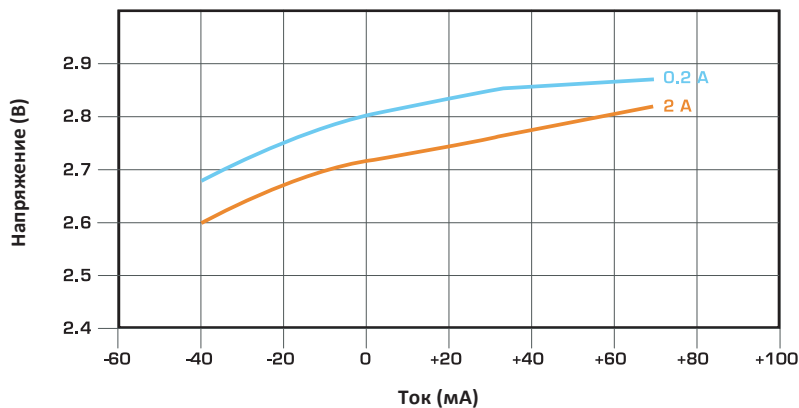
## ООО "АК Бустер"

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

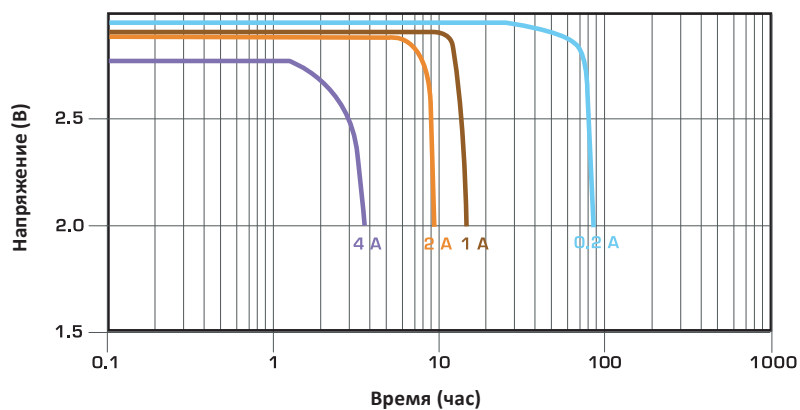
Saft Groupe SA  
Communications Department  
26, quai Charles Pasqua  
92300 Levallois-Perret – France

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

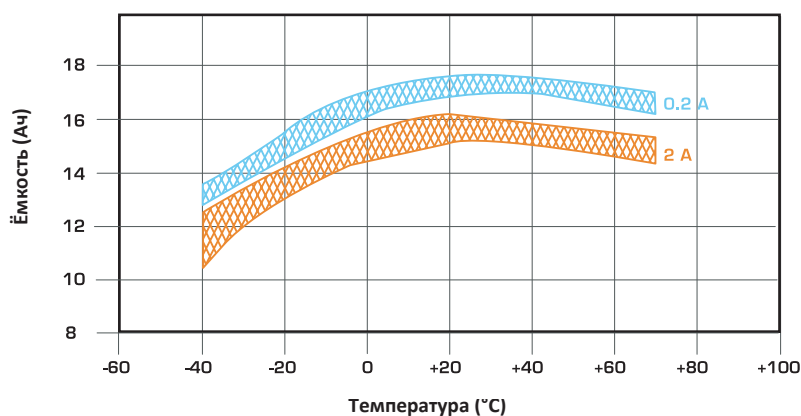
## Напряжение в середине разряда при разных токах и температурах



## Типичные разрядные характеристики при +20 °C



## Ёмкость при разных токах и температурах (разряд постоянным током до напряжения 2.0 В)



## Док. №: 31061-2-1005

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

