Первичные литиевые элементы

G 26

3.0 В. Литий-диоксид серы. (Li-SO2)
Типоразмер: D – 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-металические 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
- Радиомаяки
- Радиогидроакустические буи
- Подсветка на спасательных жилетах
- Профессиональная электроника
- Ракеты

Справочный размер элемента	R20-D

Электрические характеристики

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

Номинальная ёмкость (при 0,25 А, температуре +20 °C, разряд до 2,0 В. Отданная емкость зависит от величины тока, температуры и конечного напряжения)		**7,75 Ач**
Напряжение разомкнутой цепи	(при + 20°C)	**3,0 В**
Номинальное напряжение	при 0,5 А +20 °C	**2,8 В**
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).*

Хранение	(рекомендовано)	**+ 30 °C**
	(допустимый, без токов утечки)	**+ 85 °C**
Диапазон рабочих температур (работа за пределами указанного диапазона может привести к уменьшению отдаваемой емкости и снижению кривой разрядного напряжения)		**- 60 °C/+70 °C**

Основные физические характеристики

Диаметр (макс.)	**34,5 мм**
Высота (макс.)	**59,8 мм**
Типичный вес	**85 г**
Содержание металического лития	**2,4 г**

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

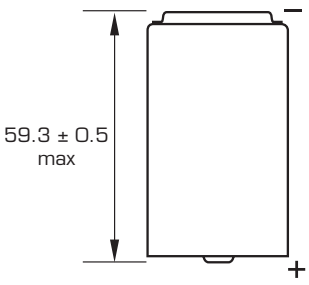
***** - Проконсультируйтесь со специалистами ООО"АК Бустер" по использованию элементов в режимах не регламентированных в спецификации.

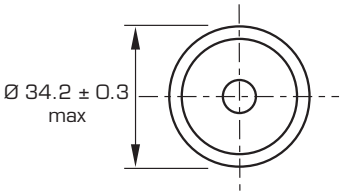
Октябрь 2005

Бустер

saft

G 26



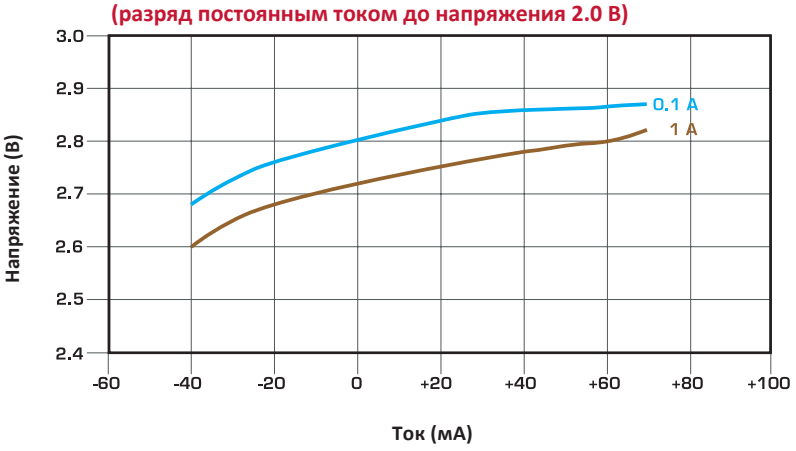


Размеры указаны в мм.

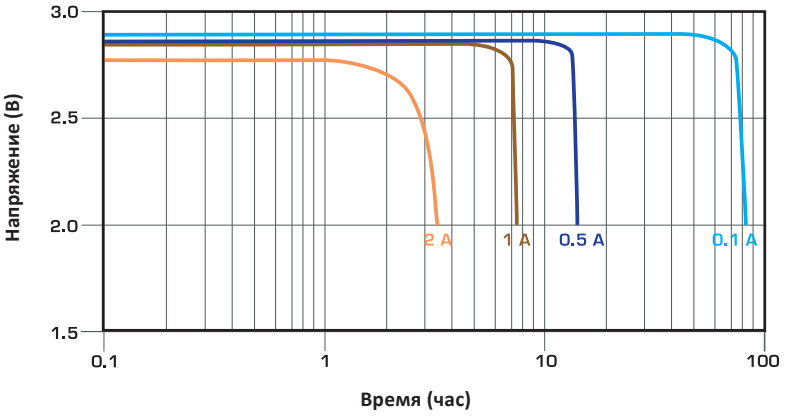
Меры предосторожности

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

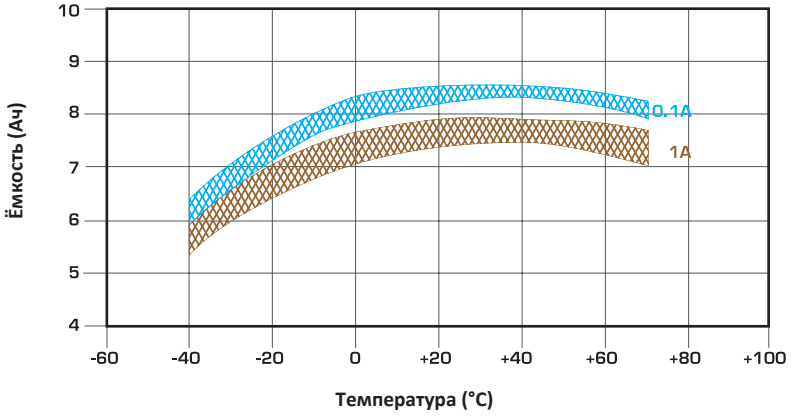
Напряжение в середине разряда при разных токах и температурах (разряд постоянным током до напряжения 2.0 В)



Типичные разрядные характеристики при +20 °C



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



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. №: 31058-2-1005
Данные в этом документе могут быть изменены без уведомления и становятся договорными только после их письменного подтверждения.
Опубликовано Отделом информации
Фото: Saft