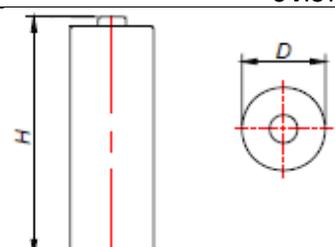


## СПЕЦИФИКАЦИЯ

### Литиевый (литий-диоксид марганца) неперезаряжаемый элемент питания CR123A 1500мАч

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

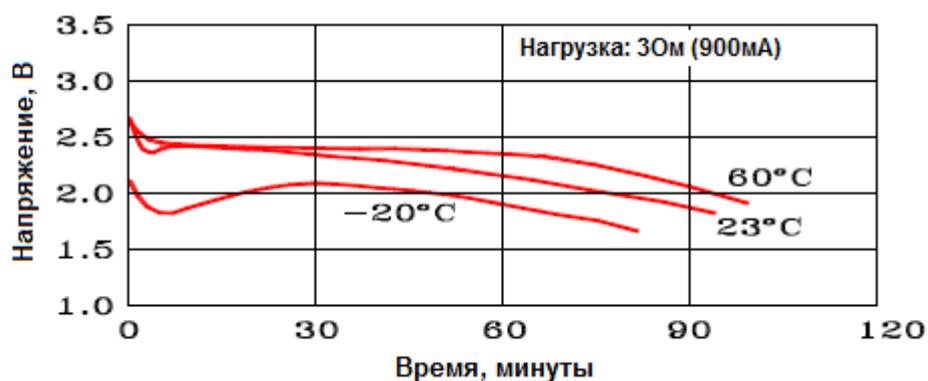
Модель		ROBITON LITHIUM PROFI CR123A
Упаковки		BL1, SR2
Химическая система		Li-MNO2
Номинальное напряжение		3,0В
Номинальная емкость *1		1500мАч (разряд током 10мА до 2,0В)
Минимальная емкость *1		≥ 1400мАч (разряд током 10мА до 2,0В)
Максимальный продолжительный ток разряда		1500мА
Максимальный импульсный ток разряда		3000мА
Температура эксплуатации		От -40 до 60°C
Температура хранения / влажность		От -10 до 40°C / 65±20%
Вес		~ 17гр
Время жизни		5 лет
Внешний вид и размеры*2	D: 17,0 мм (макс)	
	H: 34,5 мм (макс)	

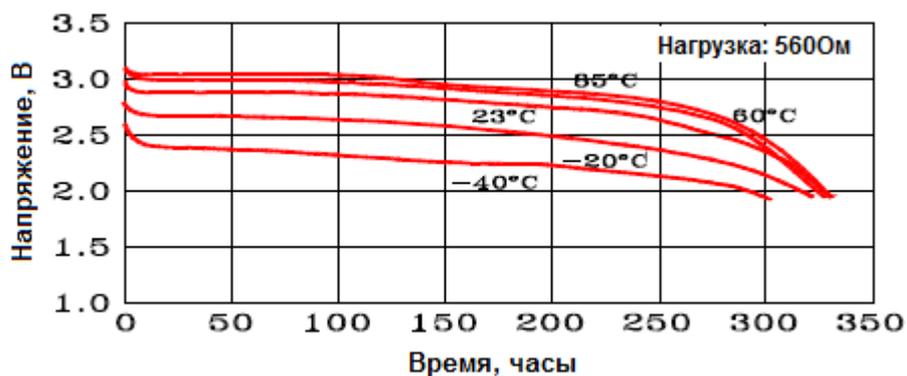
\*1: Измерение проводится при температуре 25 ±2 °С

\*2: На новых элементах питания не должно быть таких дефектов, как деформация, трещины, пятна или вытекший электролит.

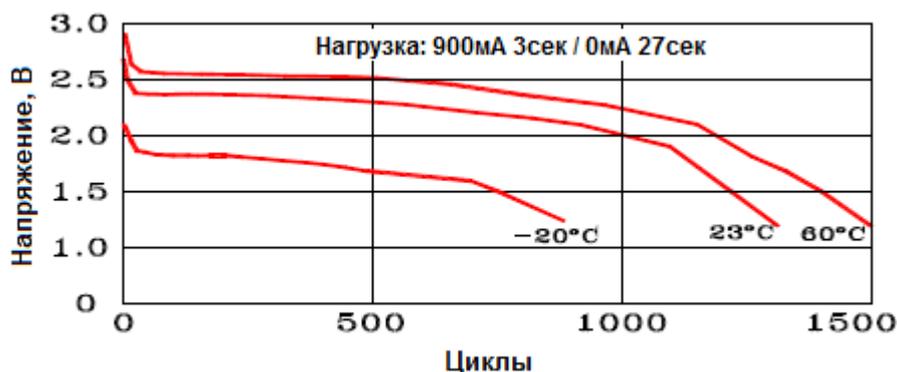
#### 2. РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### 4.1 Разряд при постоянной нагрузке и различной температуре





#### 4.2 Разряд в импульсном режиме



### 3. ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЯ

Несоблюдение нижеприведенных правил может стать причиной ухудшения характеристик, утечки электролита, перегрева, взрыва, пожара и серьезных травм!

#### Эксплуатация

- Не нагревайте и не бросайте в огонь
- Не заряжайте данные элементы питания
- Избегайте короткого замыкания элементов питания
- Не деформируйте и не разбирайте элементы питания
- Не погружайте в воду элементы питания
- Соблюдайте полярность при установке
- Не используйте данные элементы питания совместно с элементами питания других типов
- Прячьте от детей
- Храните в сухом прохладном месте с хорошей вентиляцией
- Не выбрасывайте с обычным мусором, элементы питания требуют специальной утилизации. Берегите природу.

- Не превышайте максимальный ток разряда и температуру, указанные в данной спецификации

### Хранение

- Если элементы питания хранятся более 6 месяцев при ненадлежащей температуре (см. раздел параметров), их емкость может значительно снизиться
- Химическая реакция протекает в элементах питания, даже если они не используются. Поэтому с течением времени их емкость снижаться.