

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

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

#### 1. ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

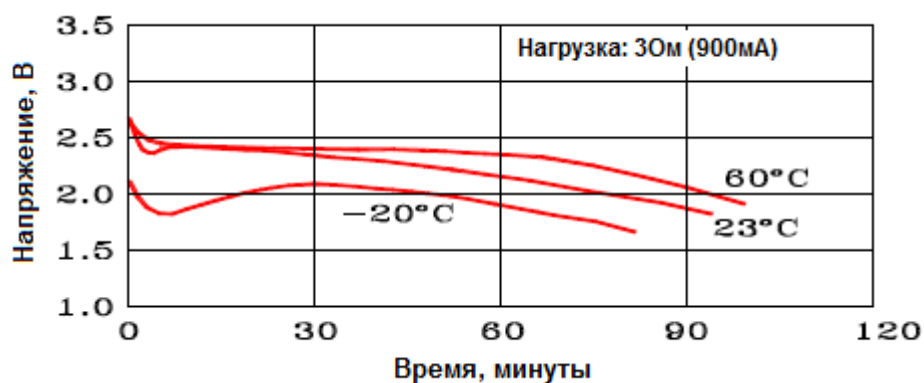
|  |                   |  |
|--|-------------------|--|
| Модель                                   |                   | ROBITON LITHIUM PROFI CR123A   |
| Упаковки                                 |                   | BL1, SR2   |
| Химическая система                       |                   | Li-MNO2  |
| 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) |  |

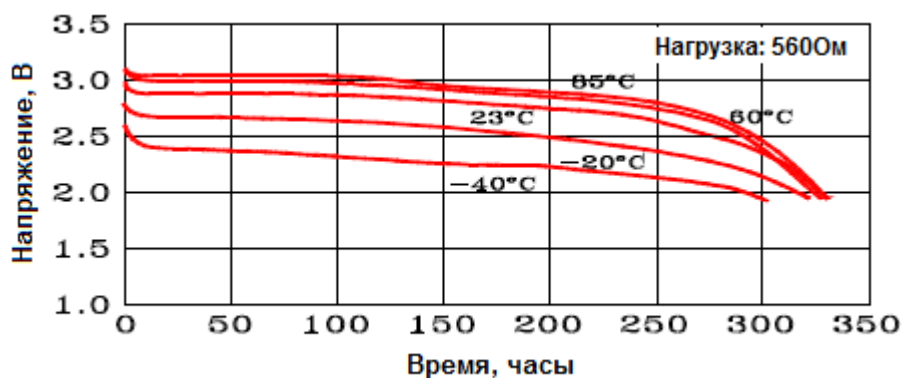
\*1: Измерение проводится при температуре 25 ±2 °С

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

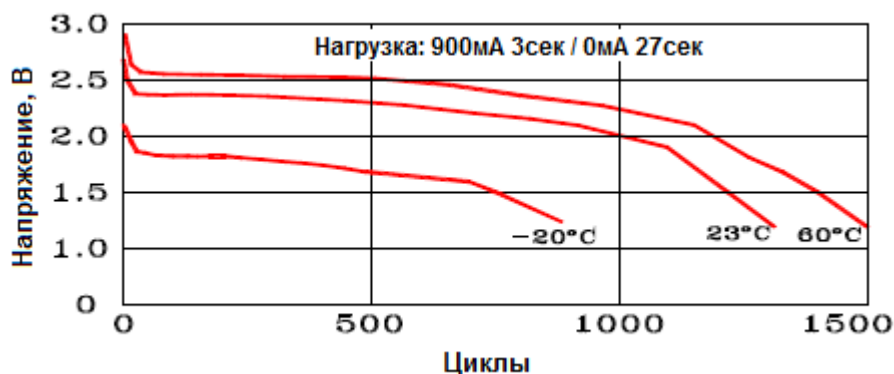
#### 2. РАЗРЯДНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### 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.