

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: AAAA (LR8D425)
Химическая система: Zn / KOH-H₂O / MnO₂

Условия

Номинальное напряжение: 1.5 В
Напряжение открытой цепи: 1.57...1.63 В
 1.55...1.63 В
 Новый элемент питания
 Спустя 1 год хранения при температуре 20°C

Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

Емкость

номинальная: 500 мАч Разряд: 35мА; 24ч/день; конечное напряжение 0.8В

минимальная: 470 мАч Разряд: 35мА; 24ч/день; конечное напряжение 0.8В

Время работы при стандартном разряде

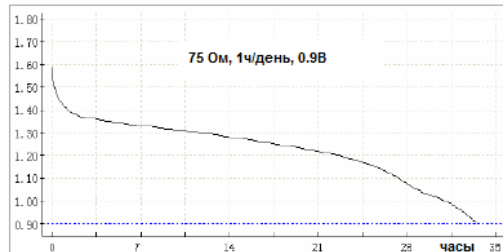
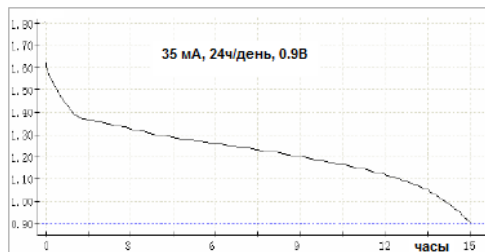
номинальное: 12 ч Разряд: 30 Ом; конечное напряжение 0.9В

минимальное: 13.5 ч Разряд: 35 мА; 24ч/день; конечное напряжение 0.8В
 11 ч Спустя 30 дней после производства
 Спустя 12 месяцев хранения при комнатной температуре

Выходные параметры:

| Нагрузка | | 35 мА | 5.1 Ом | 75 Ом |
|-----------------------|-------------|-----------|------------|----------|
| Режим измерения | | 24 ч/день | 5 мин/день | 1 ч/день |
| Конечное напряжение | | 0.9В | 0.9 В | 0.9В |
| Единицы измерения | | часы | минуты | часы |
| После производства | Минимальное | 13.5 | 95 | 31.5 |
| | Номинальное | 15.0 | 110 | 33.0 |
| Спустя 1 год хранения | Минимальное | 11.0 | 80 | 30.0 |
| | Номинальное | 13.0 | 100 | 32.0 |

Графики разряда:

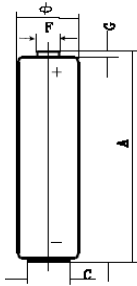


Время хранения: 7 лет при соблюдении условий хранения (T: ≤ 22°C; RH: 60 ± 15%)
 ≥95 % емкости сохраняется спустя 12 месяцев хранения

Температура эксплуатации: -20...60 °C

Конструкционная спецификация:

| / | min | max |
|---|------|------|
| Ф | 7.8 | 8.3 |
| A | 41.5 | 42.5 |
| C | 3.7 | 4.3 |
| F | 2.8 | 3.4 |
| G | 0.8 | - |



единицы измерения: мм



Блистер
 размеры: 120 x 85 мм
 вес: 21 гр (включая элемент питания)

Номинальный вес: 6.8 гр

| | | |
|--|--|---|
| | ANSMANN Specifications for model: | AAAA Alkaline Battery 2pcs blister package |
| | data sheet no. / part no. | 1510-0005 |
| | supplier no. | 701381 |
| | author / date | TG / 18.10.2013 |