

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: LR20; AM-1; D; MN1300; Mono
Химическая система: Zn / KOH-H₂O / MnO₂

Условия испытаний

Номинальное напряжение: 1.5 В
Напряжение открытой цепи: 1.57...1.62 В
 1.55...1.62 В
 новый элемент питания
 спустя 1 год хранения при 20°C

Номинальная емкость:
 18000 мАч
 Измерения проводятся при 20°C
 разряд: 25мА; 24ч/день; до 0.8В
 15000 мАч
 разряд: нагрузка 10 Ом; 24ч/день; до 0.9В

Минимальная емкость:
 14000 мАч
 разряд: 100мА до 0.8В
 5500 мАч
 разряд: 1000мА до 0.8В

Время работы новых элементов питания в различных режимах:

- ≥ 20.0 ч Разряд: 2.2 Ом; 4мин/ч 8ч/день; до 0.9В
- ≥ 21 ч Разряд: 2.2 Ом; 1ч/день; до 0.8В
- ≥ 14.0 ч Разряд: 600мА; 2ч/день; до 0.8В
- ≥ 17.5 ч Разряд: 2.2 Ом; 24ч /день; до 0.9В
- ≥ 122 ч Разряд: 10 Ом; 4ч/день; до 0.9В

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.15 Ом 1кГц, IEC 896-2

Срок хранения: 7 лет при надлежащих условиях хранения

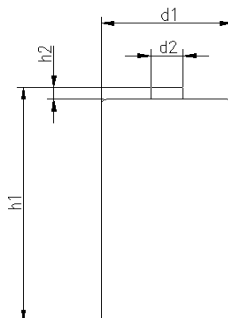
Безопасность
 глубокий разряд: нет утечки
 высокая температура: нет утечки
 Разряд: 2.2 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%
 Хранение: 20 дней; 60°C; отн. влажность 90±5%

Температура эксплуатации: - 10...50 °C


Рекомендуемые условия хранения: 5...25 °C
 45...75 %
 Температура
 Относительная влажность воздуха

Механические характеристики

Диаметр d1: 34.0 - 1.0 мм
 Диаметр d2: 9.0 - 1.0 мм
 Высота h1: 61.0 - 1.4 мм
 Высота h2: 3.0 - 0.5 мм
 Вес: 140 ± 5 гр



Блистер
 Размеры: 120 x 85 мм
 Вес (вкл. элементы питания): 280 ± 15 гр

| | | |
|---|--|--|
|  | ANSMANN Specifications for model: | Ansmann XPower Alkaline battery D - size 2pcs blister |
| | data sheet no. / part no. | 5015633 |
| | Version no. | |
| | author / date | Gramlich / 19.07.2010 |