

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: LR6; AM-3; AA; MN1500; Mignon
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: 2900 мАч
 2700 мАч
 Измерения проводятся при 20°C
 разряд: 10мА; 24ч/день; до 0.8В
 разряд: нагрузка 75 Ом; 24ч/день; до 0.8В

Минимальная емкость: 2550 мАч
 800 мАч
 разряд: 35мА до 0.8В
 разряд: 1000мА до 0.8В

Время работы новых элементов питания в различных режимах:

- ≥ 470 имп Разряд: 1000мА; 10с/мин 1ч/день; до 0.9В
- ≥ 88 ч Разряд: 43 Ом; 4ч/день; до 0.9В
- ≥ 46 мин Разряд: 1000мА; 24ч/день; до 0.9В
- ≥ 19.0 ч Разряд: 10 Ом; 24ч /день; до 0.9В
- ≥ 7.3 ч Разряд: 250мА; 1ч/день; до 0.9В

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.20 Ом 1кГц, IEC 896-2

Срок хранения: 7 лет при надлежащих условиях хранения

Безопасность
 глубокий разряд: нет утечки
 высокая температура: нет утечки
 Разряд: 10 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%
 Хранение: 20 дней; 60°C; отн. влажность 90±5%

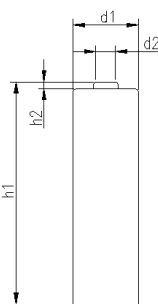
Температура эксплуатации: - 10...50 °C

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



Механические характеристики

Диаметр d1: 14.4 - 0.5 мм
 Диаметр d2: 5.4 - 0.5 мм
 Высота h1: 50.4 - 0.5 мм
 Высота h2: 1.7 - 0.5 мм
 Вес: 23 ± 2 гр



Шринк
 Размеры: 29 x 51 мм
 Вес (вкл. элементы питания): 47 гр

	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann XPower Alkaline battery AA - size 2pcs shrink package
	data sheet no. / part no.	5015731
	Version no.	
	author / date	TG / 21.07.2010