

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: LR03; AM-4; AAA; MN2400; Micro
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: 1300 мАч
 1200 мАч
 Измерения проводятся при 20°C
 разряд: 10мА; 24ч/день; до 0.8В
 разряд: нагрузка 75 Ом; 24ч/день; до 0.8В

Минимальная емкость: 1150 мАч
 400 мАч
 разряд: 20мА до 0.8В
 разряд: 500мА до 0.8В

Время работы новых элементов питания в различных режимах:

- ≥ 280 имп Разряд: 600мА; 10с/мин 1ч/день; до 0.9В
- ≥ 220 мин Разряд: 5.1 Ом; 4мин/ч 8ч/день; до 0.9В
- ≥ 480 мин Разряд: 10 Ом; 1ч/день; до 0.9В
- ≥ 17.5 ч Разряд: 20 Ом; 24ч /день; до 0.9В
- ≥ 70 ч Разряд: 75 Ом; 4ч/день; до 0.9В

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.30 Ом 1кГц, IEC 896-2

Срок хранения: 7 лет при надлежащих условиях хранения

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

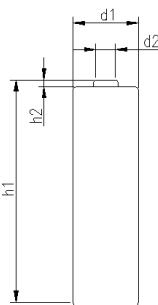
Температура эксплуатации: - 10...50 °C

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

Механические характеристики

Диаметр d1: 10.4 - 0.5 мм
 Диаметр d2: 3.6 - 0.4 мм
 Высота h1: 44.4 - 0.6 мм
 Высота h2: 1.2 - 0.35 мм
 Вес: 12 ± 1.5 гр

Шринк
 Размеры: 21 x 44.5 мм
 Вес (вкл. элементы питания): 25 гр



	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann XPower Alkaline battery AAA - size 2pcs shrink package
	data sheet no. / part no.	5015671
	Version no.	702757
	author / date	TG / 21.07.2010