

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: LR14; AM-2; C; MN1400; Baby
Химическая система: Zn / KOH-H₂O / MnO₂

Условия испытаний

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

Номинальная емкость: 7200 мАч (Измерения проводятся при 20°C разряд: 25мА; 24ч/день; до 0.8В)
 6800 мАч (разряд: нагрузка 20 Ом; 24ч/день; до 0.9В)

Минимальная емкость: 5800 мАч (разряд: 75мА до 0.8В)
 2250 мАч (разряд: 1000мА до 0.8В)

Время работы новых элементов питания в различных режимах:

- ≥ 18 ч (Разряд: 3.9 Ом; 4мин/ч 8ч/день; до 0.8В)
- ≥ 18 ч (Разряд: 3.9 Ом; 1ч/день; до 0.8В)
- ≥ 31 ч (Разряд: 6.8 Ом; 1ч/день; до 0.9В)
- ≥ 16 ч (Разряд: 3.9 Ом; 24ч /день; до 0.9В)
- ≥ 100 ч (Разряд: 20 Ом; 4ч/день; до 0.9В)

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.2 Ом (1кГц, IEC 896-2)

Срок хранения: 5 лет при надлежащих условиях хранения

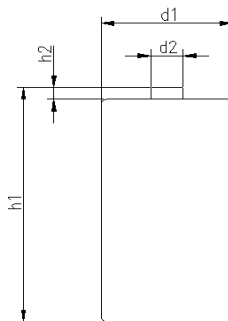
Безопасность
 глубокий разряд: нет утечки (Разряд: 3.9 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%)
 высокая температура: нет утечки (Хранение: 20 дней; 60°C; отн. влажность 90±5%)

Температура эксплуатации: - 10...50 °C

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

Механические характеристики

Диаметр d1: 26.0 - 1.0 мм
 Диаметр d2: 7.0 - 1.0 мм
 Высота h1: 50.0 - 1.0 мм
 Высота h2: 2.0 - 0.4 мм
 Вес: 72 ± 3 гр



Блистер
 Размеры: 120 x 85 мм
 Вес (вкл. элементы питания): 152 ± 10 гр

	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann RED Alkaline battery
	data sheet no. / part no.	C - size
	Version no.	2pcs blister
	author / date	Gramlich / 22.07.2010