Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)

Типоразмер: LR6; AM-3; AA; MN1500; Mignon

Химическая система: $Zn / KOH-H_2O / MnO_2$

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°С

Номинальная емкость: Измерения проводятся при 20°C

2700 мАч разряд: 10мА; 24ч/день; до 0.8В

2400 мАч разряд: нагрузка 75 Ом; 24ч/день; до 0.8В

Минимальная емкость: 2200 мАч разряд: 20мА до 0.8В

700 мАч разряд: 500мА до 0.8В

Время работы новых ≥ 330 имп разряд: 1000мА; 10сек/мин 1ч/день; до 0.9В

элементов питания в различных режимах:

≥ 79 ч разряд: 43 Ом; 4ч/день; до 0.9В

≥ 38 мин разряд: 1000мА; 24ч/день; до 0.9В

≥ 17.5 ч разряд: 10 Ом; 24ч /день; до 0.9В

≥ 6.2 ч разряд: 250мА; 1ч/день; до 0.9В

Внутреннее сопротивление: ≤ 0.25 Ом 1кГц, IEC 896-2

Срок хранения: 5 лет при надлежащих условиях хранения

Безопасность

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

Температура

эксплуатации: - 10...50 °C

Рекомендуемые 5....25 °C Температура

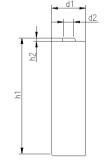
условия хранения: 45...75 % Относительная влажность воздуха

Механические характеристики

Диаметр d1:14.4 - 0.5 ммДиаметр d2:5.4 - 0.5 ммВысота h1:50.4 - 0.5 ммВысота h2:1.7 - 0.5 ммВес:23 ± 2 гр

Блистер

Размеры: $74 \times 60 \times 53$ мм Вес (вкл. элементы питания): 465 ± 10 гр







		43
VN≃WVNN _®	ANSMANN Specifications for model:	Ansmann Industrial Alkaline
		battery AA - size 10pcs box
	data sheet no. / part no.	1502-0006
	Version no.	
	author / date	