



Наименование:	Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)	
Типоразмер:	LR14; AM-2; C; MN1400; Baby	
Химическая система:	Zn / KOH-H ₂ O / MnO ₂	
	Условия испытаний	
Номинальное напряжение:	1.5 В	новый элемент питания спустя 1 год хранения при 20°C
Напряжение открытой цепи:	1.57...1.62 В	
	1.55...1.62 В	
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 45...75 %	Температура 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