

**Наименование:** Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)  
**Типоразмер:** LR14; AM-2; C; MN1400; Baby  
**Химическая система:** Zn / KOH-H<sub>2</sub>O / MnO<sub>2</sub>

**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:** 7500 мАч (Измерения проводятся при 20°C разряд: 25мА; 24ч/день; до 0.8В)  
 7000 мАч (разряд: нагрузка 20 Ом; 24ч/день; до 0.9В)

**Минимальная емкость:** 6250 мАч (разряд: 75мА до 0.8В)  
 2500 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
- ≥ 19 ч Разряд: 3.9 Ом; 1ч/день; до 0.8В
- ≥ 10.5 ч Разряд: 400мА; 2ч/день; до 0.9В
- ≥ 16.5 ч Разряд: 3.9 Ом; 24ч /день; до 0.9В
- ≥ 118 ч Разряд: 20 Ом; 4ч/день; до 0.9В

**Внутреннее сопротивление:** ≤ 0.15 Ом 1кГц, IEC 896-2

**Срок хранения:** 7 лет при надлежащих условиях хранения

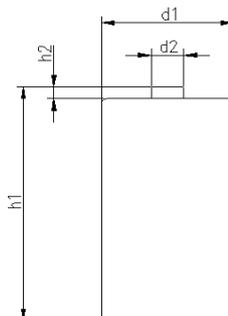
**Безопасность**  
 глубокий разряд: нет утечки Разряд: 3.9 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%  
 высокая температура: нет утечки Хранение: 20 дней; 60°C; отн. влажность 90±5%

**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: 68 ± 3 гр



**Блистер**  
 Размеры: 120 x 85 мм  
 Вес (вкл. элементы питания): 144 ± 10 гр

	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>Ansmann XPower Alkaline battery</b>
	data sheet no. / part no.	<b>C - size 2pcs blister</b>
	Version no.	5015623
	author / date	Gramlich / 19.07.2010