

**Наименование:** Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)  
**Типоразмер:** LR03; AM-4; AAA; MN2400; Micro  
**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:** 1200 мАч (Измерения проводятся при 20°C разряд: 10мА; 24ч/день; до 0.8В)  
 1070 мАч (разряд: нагрузка 75 Ом; 24ч/день; до 0.8В)

**Минимальная емкость:** 1050 мАч (разряд: 20мА до 0.8В)  
 300 мАч (разряд: 500мА до 0.8В)

**Время работы новых элементов питания в различных режимах:**

- ≥ 560 имп (Разряд: 3.6 Ом; 15с/мин 24ч/день; до 0.9В)
- ≥ 180 мин (Разряд: 5.1 Ом; 4мин/ч 8ч/день; до 0.9В)
- ≥ 414 мин (Разряд: 10 Ом; 1ч/день; до 0.9В)
- ≥ 16 ч (Разряд: 20 Ом; 24ч /день; до 0.9В)
- ≥ 37 ч (Разряд: 43 Ом; 4ч/день; до 0.9В)

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

**Срок хранения:** 5 лет при надлежащих условиях хранения

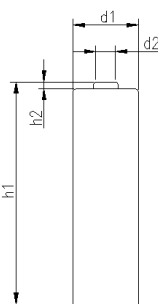
**Безопасность**  
 глубокий разряд: нет утечки (Разряд: 20 Ом; 48ч; 20°C; отн. влажность 60±15%)  
 высокая температура: нет утечки (Хранение: 20 дней; 60°C; отн. влажность 90±5%)

**Температура эксплуатации:** - 10...50 °C


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

**Механические характеристики**

Диаметр d1: 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: 11.5 ± 1.5 гр



**Упаковка**  
 Размеры: 65 x 71 мм  
 Вес (вкл. элементы питания): 230 ± 10 гр

	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>Ansmann RED Alkaline battery AAA - size 20pcs value box</b>
	data sheet no. / part no.	5015538
	Version no.	703385
	author / date	TG / 29.10.2015