

**Наименование:** Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)  
**Типоразмер:** LR1; AM-5; N; Lady  
**Химическая система:** Zn / KOH-H<sub>2</sub>O / MnO<sub>2</sub>

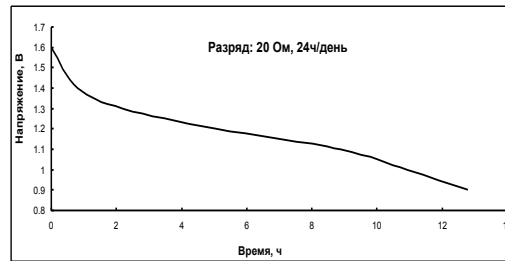
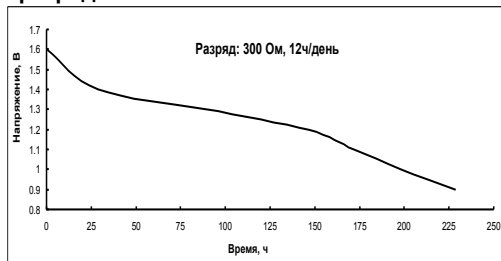
**Условия**  
**Номинальное напряжение:** 1.5 В  
**Напряжение открытой цепи:** 1.56... 1.63 В Новый элемент питания  
 1.54... 1.63 В Спустя 1 год хранения при температуре 20°C

Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

**Емкость**  
**номинальная:** 940 мАч Разряд: 300 Ом; 12ч/день, конечное напряжение 0.9В  
**минимальная:** 750 мАч Разряд: 5 мА; конечное напряжение 0.8В  
 550 мАч Разряд: 60 мА; конечное напряжение 0.8В

**Время работы**  
**Новый элемент:** среднее 12.5 ч Разряд: 20 Ом; 24ч/день, конечное напряжение 0.9В  
 минимальное 10.5 ч  
**Спустя 1 год хранения:** среднее 10.0 ч Разряд: 20 Ом; 24ч/день, конечное напряжение 0.9В  
 минимальное 8.5 ч  
**Новый элемент:** среднее 140 мин Разряд: 5.1 Ом; 5мин/день, конечное напряжение 0.9В  
 минимальное 110 мин  
**Спустя 1 год хранения:** среднее 110 мин Разряд: 5.1 Ом; 5мин/день, конечное напряжение 0.9В  
 минимальное 80 мин  
**Новый элемент:** среднее 215 ч Разряд: 300 Ом; 12ч/день, конечное напряжение 0.9В  
 минимальное 208 ч  
**Спустя 1 год хранения:** среднее 200 ч Разряд: 300 Ом; 12ч/день, конечное напряжение 0.9В  
 минимальное 185 ч

**Графики разряда:**



**Внутреннее сопротивление:** ≤ 0.3 Ом 1 кГц (IEC 896-2)

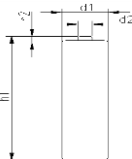
**Время хранения:** 5 лет при соблюдении условий хранения (T: ≤ 22°C; RH: 60 ± 15%)

**Безопасность**  
**глубокий разряд:** нет утечки Нагрузка 20 Ом, непрерывный разряд 48ч, T: 20°C; RH: 60±15%  
**высокая температура:** нет утечки Хранение 20 дней (T: 60°C; RH:90±5%)

**Температура эксплуатации:** - 20...60 °C

**Конструкционная спецификация**

**размеры**  
**диаметр d1:** 12.0 - 1.1 мм  
**диаметр d2:** 3.7 - 0.4 мм  
**высота h1:** 30.2 - 1.1 мм  
**высота h2:** 1.3 - 0.4 мм  
**вес:** 9 ± 1 гр



**Блистер**  
**размер:** 56 x 71.5 мм **вес:** 10.8 гр (включая эл. питания) 43

	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>LR1 (N, AM-5) Alkaline Battery</b>
	data sheet no. / part no.	5015453
	supplier no.	701381
	author / date	TG / 08.03.2016

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в дизайн и спецификацию без предварительного уведомления