

Наименование: Щелочной элемент питания (марганцево-цинковый)
Типоразмер: AAAA (LR8D425)
Химическая система: Zn / KOH-H₂O / MnO₂

Условия

Номинальное напряжение: 1.5 В
Напряжение открытой цепи: 1.57...1.63 В Новый элемент питания
 1.55...1.63 В Спустя 1 год хранения при температуре 20°C

Все измерения проводятся при температуре 22 ± 2°C

Емкость

номинальная: 500 мАч Разряд: 35мА; 24ч/день; конечное напряжение 0.8В

минимальная: 470 мАч Разряд: 35мА; 24ч/день; конечное напряжение 0.8В

Время работы при стандартном разряде

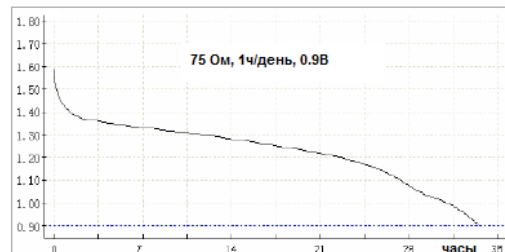
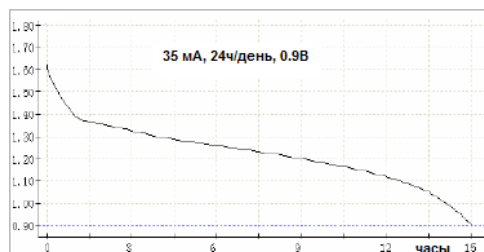
номинальное: 12 ч Разряд: 30 Ом; конечное напряжение 0.9В

минимальное: 13.5 ч Разряд: 35 мА; 24ч/день; конечное напряжение 0.8В
 11 ч Спустя 30 дней после производства
 Спустя 12 месяцев хранения при комнатной температуре

Выходные параметры:

Нагрузка		35 мА	5.1 Ом	75 Ом
Режим измерения		24 ч/день	5 мин/день	1 ч/день
Конечное напряжение		0.9В	0.9В	0.9В
Единицы измерения		часы	минуты	часы
После производства	Минимальное	13.5	95	31.5
	Номинальное	15.0	110	33.0
Спустя 1 год хранения	Минимальное	11.0	80	30.0
	Номинальное	13.0	100	32.0

Графики разряда:

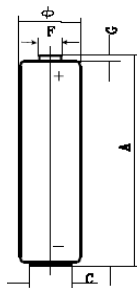


Время хранения: 7 лет при соблюдении условий хранения (T: ≤ 22°C; RH: 60 ± 15%),
 ≥95 % емкости сохраняется спустя 12 месяцев хранения

Температура эксплуатации: -20...60 °C

Конструкционная спецификация:

/	min	max
Φ	7.8	8.3
A	41.5	42.5
C	3.7	4.3
F	2.8	3.4
G	0.8	-



единицы измерения: мм



Блистер
 размеры:
 120 x 85 мм

вес: 21 гр
 (включая элемент питания)

Номинальный вес: 6.8 гр

43

	ANSMANN Specifications for model:	AAAA Alkaline Battery
	data sheet no. / part no.	1510-0005
	supplier no.	701381
	author / date	TG / 18.10.2013

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