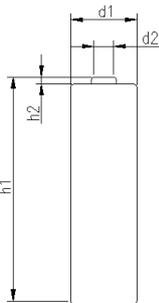


<b>Наименование:</b>	Литиевый элемент питания (литий-дисульфид-железа)	
<b>Типоразмер:</b>	FR6; AA; L91; Mignon	
<b>Химическая система:</b>	Li-FeS <sub>2</sub>	
	<b>Условия</b>	
<b>Номинальное напряжение:</b>	1.5 В	
<b>Напряжение открытой цепи:</b>	1.75...1.85 В	Новый элемент питания
	1.70...1.85 В	Спустя 1 год хранения при +20°C
<b>Емкость</b>	Измерения проводятся при +20°C	
<b>номинальная:</b>	3000 мАч	Разряд: 75 Ом, 24ч/день; конечное напряжение 0.9В
<b>минимальная:</b>	2850 мАч	Разряд: 35мА; конечное напряжение 0.8В
	2700 мАч	Разряд: 1000мА; конечное напряжение 0.8В
<b>Время работы новых элементов питания в различных режимах:</b>	≥ 960 имп	Разряд: 1000мА, 10с/мин 1ч/день; конечное напряжение 0.9В
	≥ 84 ч	Разряд: 43 Ом, 4ч/день; конечное напряжение 0.9В
	≥ 170 мин	Разряд: 1000мА, 24ч/день; конечное напряжение 0.9В
	≥ 20.3 ч	Разряд: 10 Ом, 24ч/день; конечное напряжение 0.9В
	≥ 12.0 ч	Разряд: 250мА, 1ч/день; конечное напряжение 0.9В
<b>Внутреннее сопротивление:</b>	≤ 350 мОм	1 кГц
<b>Максимальный ток разряда:</b>	2000 мА	непрерывный
	3000 мА	импульсный
<b>Срок хранения:</b>	10 лет	при соблюдении условий хранения
<b>Безопасность:</b>		
<b>глубокий разряд:</b>	нет утечки	Разряд: 20 Ом; 48ч; +20°C;
<b>высокая температура:</b>	нет утечки	отн. влажность 60±15%
		Хранение: 20 дней; +60°C;
		отн. влажность 90±5%
<b>Температура эксплуатации</b>	-40...+60°C	
<b>Рекомендуемые условия хранения:</b>	-20...+40°C	Температура
	45...75 %	Относительная влажность воздуха
<b>Механические характеристики:</b>		
<b>размеры</b>		
<b>диаметр d1:</b>	14.3 - 0.4 мм	
<b>диаметр d2:</b>	5.2 - 0.5 мм	
<b>высота h1:</b>	50.4 - 0.4 мм	
<b>высота h2:</b>	1.7 - 0.5 мм	
<b>вес:</b>	15 ± 2 гр	
<b>Блистер:</b>	85 x 23 x 120 мм	
		
		
	98	
	<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>Ansmann Lithium Battery AA - size 2pcs blister package</b>
	data sheet no. / part no.	5021003
	supplier no.	703331
	author / date	16.10.2019

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