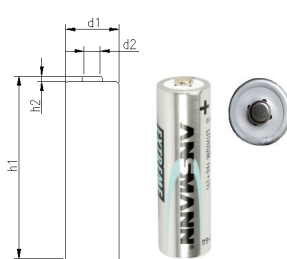




<b>Наименование:</b>	Литиевый элемент питания (литий-дисульфид-железа)		
<b>Типоразмер:</b>	FR6; AA; L91; Mignon		
<b>Химическая система:</b>	Li-FeS <sub>2</sub>		
		<b>Условия</b>	
<b>Номинальное напряжение:</b>	1.5 В		
<b>Напряжение открытой цепи:</b>	1.75...1.85 В	Новый элемент питания	
	1.70...1.85 В	Спустя 1 год хранения при температуре 20°C	
<b>Емкость</b>		Измерения проводятся при температуре 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</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>Время хранения:</b>	10 лет	при соблюдении условий хранения	
<b>Надежность:</b>			
<b>глубокий разряд:</b>	нет утечки	Разряд: 20 Ом; 48ч; Т 20°C; RH 60±15%	
<b>высокая температура:</b>	нет утечки	Хранение: 20 дней; Т 60°C; RH 90±5%	
<b>Температура:</b>			
<b>эксплуатация:</b>	- 40...60 °C		
<b>хранение:</b>	-20...40 °C		
	45...75 %	относительная влажность воздуха	
<b>Конструкция</b>			
<b>изоляция:</b>	шайба белого цвета		
<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 г		
			
		Блister диаметр d1: 85 x 120 мм диаметр d2: 73 ± 5мм	
		<b>ANSMANN Specifications for model:</b>	<b>Ansmann Lithium Battery AA - size 4pcs blister package</b>
		data sheet no. / part no.	1512-0002
		supplier no.	703331
		author / date	AC / 16.12.2014

