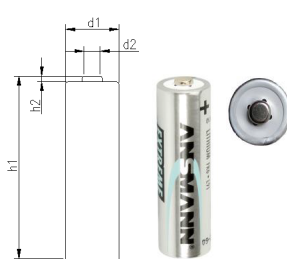




Наименование:	Литиевый элемент питания (литий-дисульфид-железа)		
Типоразмер:	FR6; AA; L91; Mignon		
Химическая система:	Li-FeS ₂		
		Условия	
Номинальное напряжение:	1.5 В		
Напряжение открытой цепи:	1.75...1.85 В	Новый элемент питания	
	1.70...1.85 В	Спустя 1 год хранения при температуре 20°C	
Емкость		Измерения проводятся при температуре 20°C	
номинальная:	3000 мАч	Разряд: 75 Ом, 24ч/день; конечное напряжение 0.9В	
минимальная:	2850 мАч	Разряд: 35мА; конечное напряжение 0.8В	
	2700 мАч	Разряд: 1000мА; конечное напряжение 0.8В	
Время работы			
	≥ 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	
Внутреннее сопротивление:	≤ 350 мОм	1 кГц	
Максимальный ток разряда:	2000 мА	непрерывный	
	3000 мА	импульсный	
Время хранения:	10 лет	при соблюдении условий хранения	
Надежность:			
глубокий разряд:	нет утечки	Разряд: 20 Ом; 48ч; Т 20°C; RH 60±15%	
высокая температура:	нет утечки	Хранение: 20 дней; Т 60°C; RH 90±5%	
Температура:			
эксплуатация:	- 40...60 °C		
хранение:	-20...40 °C		
	45...75 %	относительная влажность воздуха	
Конструкция			
изоляция:	шайба белого цвета		
размеры			
диаметр d1:	14.3 - 0.4 мм		
диаметр d2:	5.2 - 0.5 мм		
высота h1:	50.4 - 0.4 мм		
высота h2:	1.7 - 0.5 мм		
вес:	15 ± 2 г		
			
		Блister диаметр d1: 85 x 120 мм диаметр d2: 43 ± 2мм	
		ANSMANN Specifications for model:	Ansmann Lithium Battery AA - size 2pcs blister package
		data sheet no. / part no.	5021003
		supplier no.	703331
		author / date	TG / 02.03.2015

