



Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора 4ЛИА-2

Номинальная емкость, А·ч, не менее		2,0			
Номинальное напряжение, В, не менее		7,4			
Заряд батареи					
1 ступень (заряд постоянным током)			2 ступень (заряд падающим током)		
2,0 А	до 8,4 В		от 2,0 до 0,3 А	при 8,4 В	
Разряд батареи					
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
0,4	2,0 _{-0,4}	1,0	1,7 _{-0,1}	2,0	1,5
Режим разряда током 0,4 А считается номинальным					
Конечное напряжение при разряде, В		6,0±0,2			
Рабочая температура при заряде, °С		от минус 10 до плюс 50			
Рабочая температура при разряде, °С		от минус 40 до плюс 50			
Масса батареи, кг, не более		1,0			
Наработка, циклов		300 (емкость в конце наработки 0,75Сн)			
Срок службы, лет		5			
Габаритные размеры, мм, не более		112,0x46,0x65,5			