



Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора 4ЛИА-7

Номинальная емкость, А·ч, не менее	7,0				
Номинальное напряжение, В, не менее	14,8				
Заряд батареи					
1 степень (заряд постоянным током)			2 степень (заряд падающим током)		
3,5 А	до 16,8 В		от 3,5 до 0,10 А		при 16,8 В
Разряд батареи					
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
1,4	7,0	3,5	7,0	7,0	6,3
Режим разряда током 1,6 А считается номинальным					
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	1,2				
Наработка, циклов	300 (емкость в конце наработки 0,75Сн)				
Срок службы, лет	5				
Габаритные размеры, мм, не более	188,5x39,5x98,5				