



**Основные технические характеристики литий-ионной батареи 2ЛИА-1,6**

Номинальная емкость, А·ч, не менее		1,6			
Номинальное напряжение, В, не менее		7,4			
<b>Заряд батареи</b>					
1 ступень (заряд постоянным током)			2 ступень (заряд падающим током)		
1,6 А	до 8,4 В	от 1,6 до 0,05 А	при 8,4 В		
<b>Разряд батареи</b>					
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
0,12	1,6	0,4	1,6	1,6	1,4
Режим разряда током 0,12 А считается номинальным					
Конечное напряжение при разряде, В		6,0±0,2			
Рабочая температура при заряде, °С		от 0 до плюс 40			
Рабочая температура при разряде, °С		от минус 10 до плюс 40			
Масса батареи, кг, не более		0,1			
Наработка, циклов		300 (емкость в конце наработки 0,8Сн)			
Срок службы, лет		5			
Габаритные размеры, мм, не более		80,5x52,3x12,3			