

Аккумулятор **2ЛИА-3**

Основные технические характеристики литий-ионной батареи 2ЛИА-3

Номинальная емкость, А·ч, не менее		3,5			
Номинальное напряжение, В, не менее		7,4			
Заряд батареи					
1 ступень (заряд постоянным током)			2 ступень (заряд падающим током)		
4,0 А	до 8,4 В	от 4,0 до 0,12 А	при 8,4 В		
Разряд батареи					
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
0,7	3,5	2,0	3,5	3,5	3,15
Режим разряда током 0,7 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 30 до плюс 50			
Масса батареи, кг, не более		0,5			
Наработка, циклов		300 (емкость в конце наработки 0,8Сн)			
Срок службы, лет		5			
Габаритные размеры, мм, не более		152,0x30,0x70,0			

Батарея **2ЛИА-8**

Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора 2ЛИА-8

Номинальная емкость, А·ч, не менее		8,0			
Номинальное напряжение, В, не менее		3,7			
Заряд батареи					
1 ступень (заряд постоянным током)			2 ступень (заряд падающим током)		
4,0 А	до 4,2 В	от 4,0 до 0,12 А	при 4,2 В		
Разряд батареи					
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч		
1,6	8,0	4,1	7,2		
Режим разряда током 1,6 А считается номинальным					
Конечное напряжение при разряде, В		3,0±0,2			
Рабочая температура при заряде, °С		от минус 10 до плюс 50			
Рабочая температура при разряде, °С		от минус 20 до плюс 50			
Масса батареи, кг, не более		0,18			
Наработка, циклов		300 (емкость в конце наработки 0,75Сн)			
Срок службы, лет		5			
Габаритные размеры, мм, не более		91,0x56,0x22,0			