

Аккумулятор **ЛИА-2**

Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора ЛИА-2

Номинальная емкость, А·ч, не менее		2,0	
Номинальное напряжение, В, не менее		3,7	
<b>Заряд аккумулятора</b>			
1 ступень (заряд постоянным током)		2 ступень (заряд падающим током)	
2,0 А	4,2	от 2,0 до 0,06	4,2
<b>Разряд аккумулятора</b>			
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
0,4	2,0	2,0	1,7
Режим разряда током 0,4 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 30 до плюс 50	
Масса аккумулятора, г, не более		35	
Наработка, циклов		500 (емкость в конце наработки 0,75Сн)	
Срок службы, лет		5	
Габаритные размеры, мм, не более		79,6 x 50,3 x 5,4	

Аккумулятор **ЛИА-6**

Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора ЛИА-6

Номинальная емкость, А·ч, не менее		6,0	
Номинальное напряжение, В, не менее		3,7	
<b>Заряд аккумулятора</b>			
1 ступень (заряд постоянным током)		2 ступень (заряд падающим током)	
6,0	4,2	от 6,0 до 0,18	4,2
<b>Разряд аккумулятора</b>			
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
0,8	6,0	6,0	5,1
Режим разряда током 1,2 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 30 до плюс 50	
Масса аккумулятора, г, не более		135	
Наработка, циклов		500 (емкость в конце наработки 0,75Сн)	
Срок службы, лет		5	
Габаритные размеры, мм, не более		112,6 x 51,3 x 10,5	