

Аккумулятор **ЛИА-8**

Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора ЛИА-8

Номинальная емкость, А·ч, не менее		8,0	
Номинальное напряжение, В, не менее		3,7	
Заряд аккумулятора			
1 ступень (заряд постоянным током)		2 ступень (заряд падающим током)	
8,0	4,2	от 8,0 до 0,24	4,2
Разряд аккумулятора			
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
1,6	8,0	8,0	6,8
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 30 до плюс 50	
Масса аккумулятора, г, не более		175	
Наработка, циклов		500 (емкость в конце наработки 0,75Сн)	
Срок службы, лет		5	
Габаритные размеры, мм, не более		142,7 x 68,4 x 8,0	

Аккумулятор **ЛИА-10**

Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора ЛИА-10

Номинальная емкость, А·ч, не менее		10	
Номинальное напряжение, В, не менее		3,7	
Заряд аккумулятора			
1 ступень (заряд постоянным током)		2 ступень (заряд падающим током)	
10,0	4,2	от 10,0 до 0,3	4,2
Разряд аккумулятора			
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
2,0	10,0	10,0	8,9
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		260	
Наработка, циклов		500 (емкость в конце наработки 0,75Сн)	
Срок службы, лет		5	
Габаритные размеры, мм, не более		142,7 x 91,4 x 9,5	