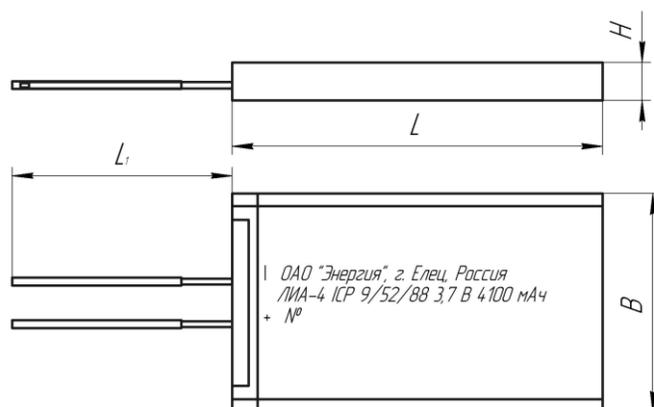


Аккумулятор **ЛИА-4**



Обозначение	Размеры, мм			
	L	B	H	L ₁
ЛИА-4	87,6	51,3	8,9	52,3
ЛИА-2	79,6	50,3	5,4	
ЛИА-6	112,6	51,3	10,5	85,3
ЛИА-8	142,7	68,4	8,0	
ЛИА-10	142,7	91,4	9,5	

Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора ЛИА-4

Номинальная емкость, А·ч, не менее	4,1		
Номинальное напряжение, В, не менее	3,7		
Заряд аккумулятора			
1 ступень (заряд постоянным током)		2 ступень (заряд падающим током)	
0,82 А (0,2 Сн)	до 4,2 В	от 0,82 до 0,12 А	при 4,2 В
Разряд аккумулятора			
Ток, А	Емкость, А·ч	Ток, А	Емкость, А·ч
0,82	4,1	4,1	3,6
Режим разряда током 0,82 А считается номинальным			
Конечное напряжение при разряде, В	3,0±0,2		
Рабочая температура при заряде, °С	от 0 до плюс 45		
Рабочая температура при разряде, °С	от минус 10 до плюс 60		
Масса аккумулятора, г, не более	95		
Наработка, циклов	300 (емкость в конце наработки 0,75Сн)		
Гарантийный срок хранения, лет	1		
Габаритные размеры, мм, не более	88,0x51,3x9,0		