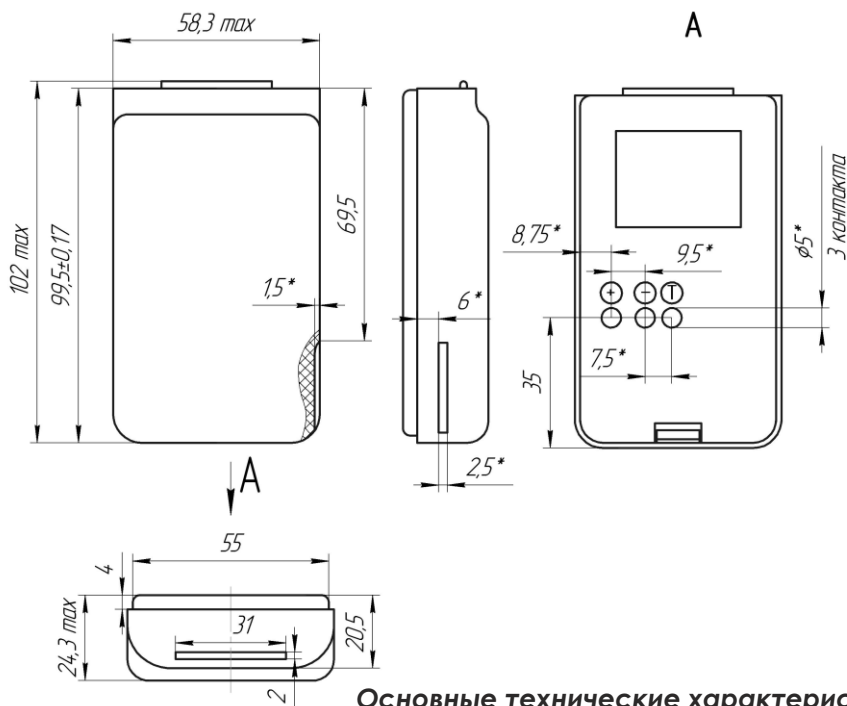


Аккумулятор **2ЛИА-4,1**



Основные технические характеристики литий-ионного аккумулятора 2ЛИА-4,1

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	2,3	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 0 до плюс 50			
Рабочая температура при разряде, °С		от минус 20 до плюс 50			
Масса батареи, кг, не более		0,250			
Наработка, циклов		500 (емкость в конце наработки 0,75Сн)			
Срок службы, лет		5			
Габаритные размеры, мм, не более		102,0x58,3x24,3			