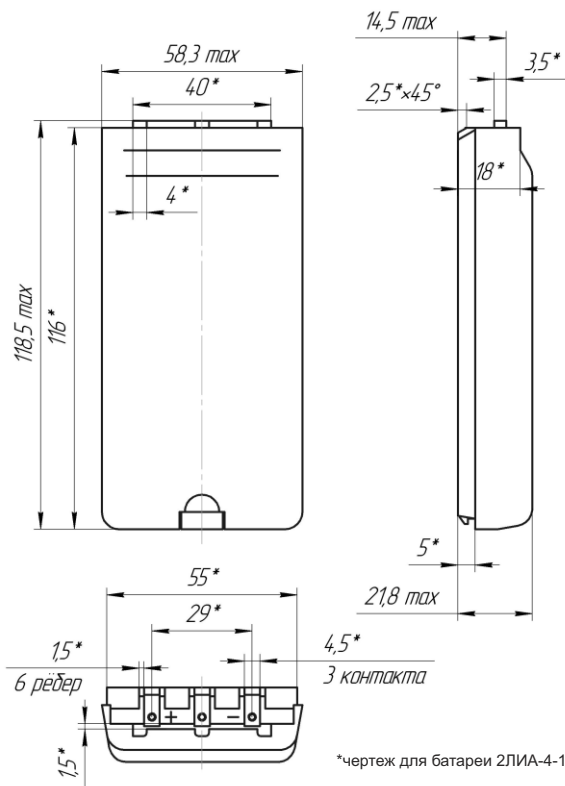


Батарея **2ЛИА-4-1** и **2ЛИА-4-2**



Основные технические характеристики литий-ионной батареи 2ЛИА-4-1 и 2ЛИА-4-2

Номинальная емкость, А·ч, не менее	4,0				
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
0,8	4,0	2,3	4,0	4,0	3,6
Режим разряда током 0,8 А считается номинальным					
Емкость, А·ч при температуре, °С					
плюс 50°С	минус 10°С		минус 20°С	минус 30°С	
4,0	2,4		2,4	2,0	
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	0,25				
Наработка, циклов	500 (емкость в конце наработки 0,75Сн)				
Срок службы, лет	5				
Габаритные размеры 2ЛИА-4-1, мм, не более	118,5x58,3x21,8				
Габаритные размеры 2ЛИА-4-2, мм, не более	102,0x58,3x24,3				