

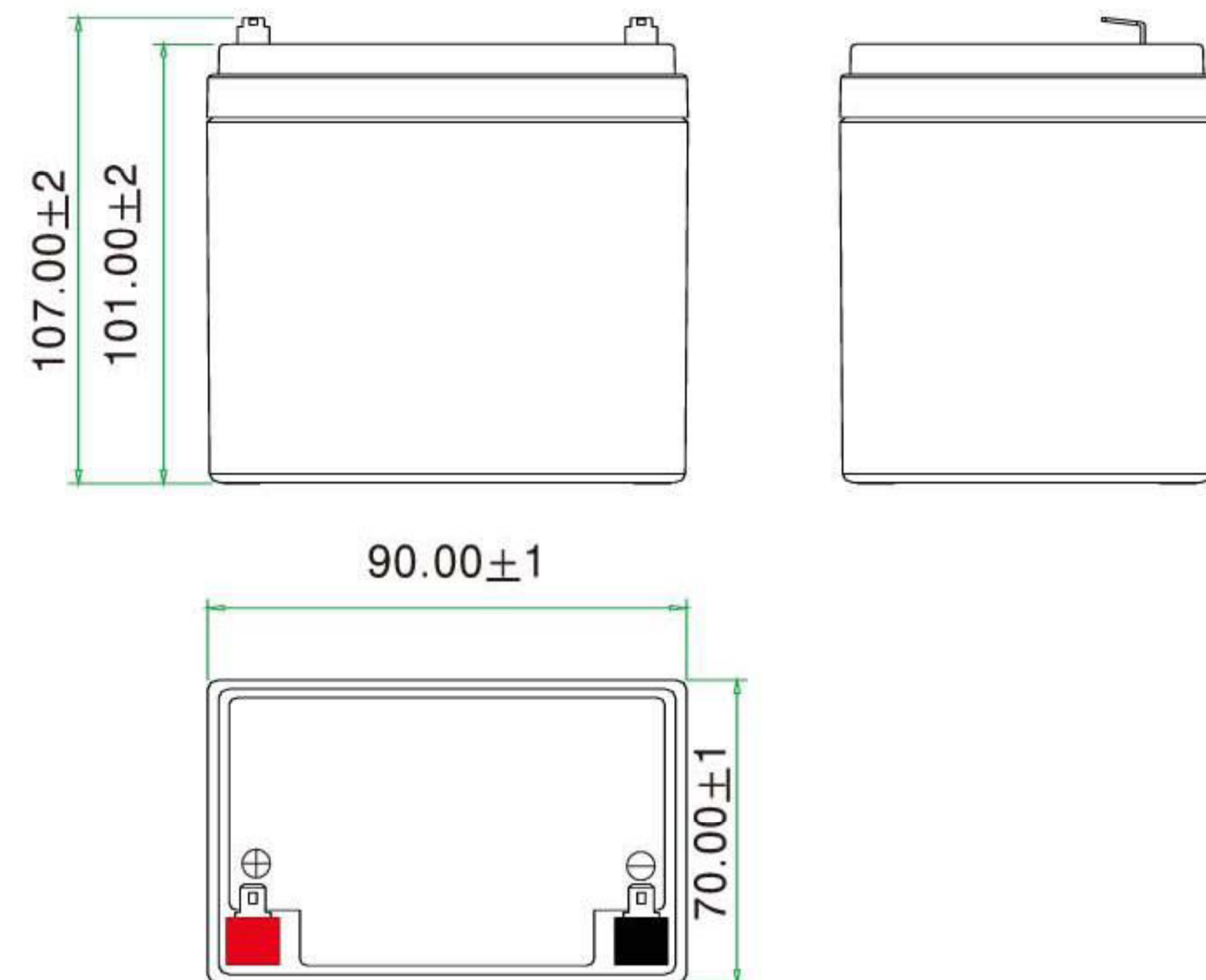


ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ «КАСИЛ» (CASIL)

CA1250 [12 В / 5,0 Ач]



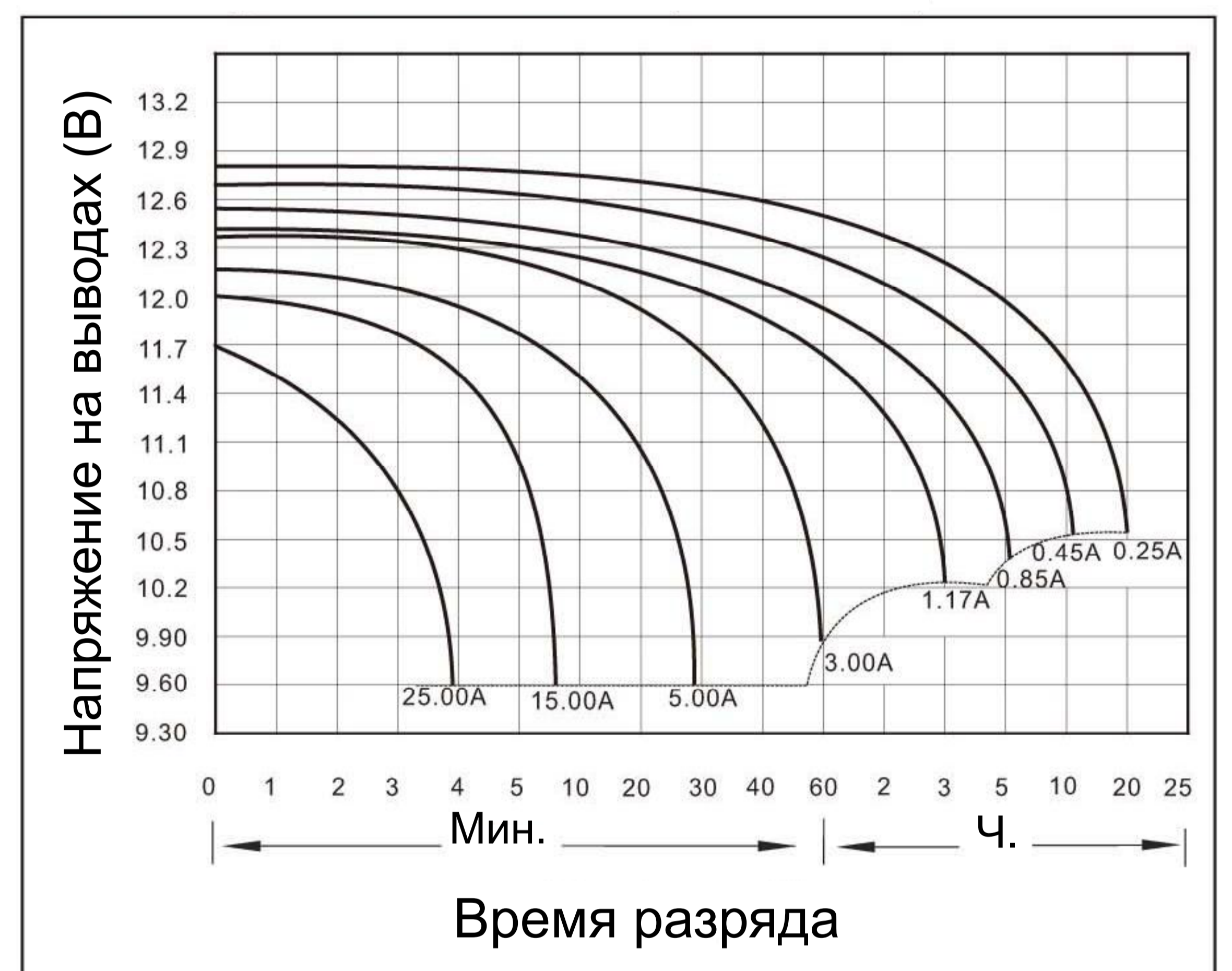
• Габариты (мм)



Характеристики

Номинальное напряжение		12 В	Номинальная ёмкость (при 20-часовом разряде)	5.0 Ач
Габариты ± 1 мм	Длина	90 мм	Вес прикл.	1420 г.
	Ширина	70 мм	Стандартный вывод	F1
	Высота	101 мм	Оptionальный вывод	F2
	Общая высота (с выводами)	107 мм		

• Разрядные характеристики (20 °С)



Электрические характеристики

Ёмкость при 20°C	При 20-часовом разряде (ток 250 мА)	5,0 Ач	Внутреннее сопротивление	52 МОм
	При 10-часовом разряде (ток 450 мА)	4,5 Ач		
	За 5 часов (850 мА)	4,3 Ач	Полностью заряженная батарея 20 °С	
	За 1 час (3000 мА)	3,0 Ач		
Ёмкость в зависимости от температуры (при 20-часовом разряде)	40 °С	102%	Само-разряд 20 °С	Ёмкость после 1 месяца хранения 95%
	25 °С	100%		Ёмкость после 3 месяцев хранения 90%
	0 °С	80%		Ёмкость после 6 месяцев хранения 75%
	-15 °С	50%		Ёмкость после 12 месяцев хранения 70%
Постоянное напряжение заряда	Циклический режим: первоначальный ток заряда менее 1,50 А; Напряжение 14,40~15,00 В при 20 °С Буферный режим: напряжение 13,50~13,80 при 20 °С			

Влияние температуры на ёмкость батареи

