

**CASIL**® **ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

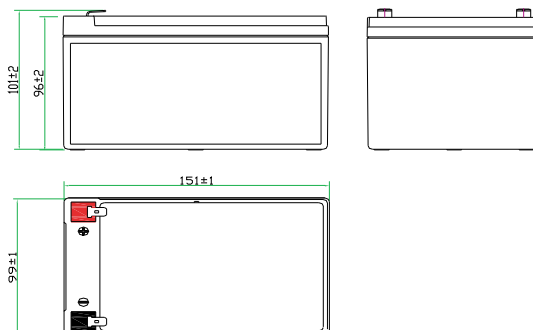
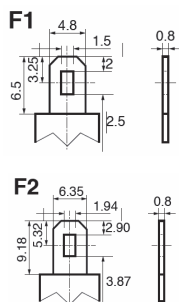
**ГЕРМЕТИЗИРОВАННЫЕ СВИНЦОВО-КИСЛОТНЫЕ АККУМУЛЯТОРНЫЕ БАТАРЕИ «КАСИЛ» (CASIL)**

**CA12120 [12 В / 12,0 Ач]**

• Габариты (мм)



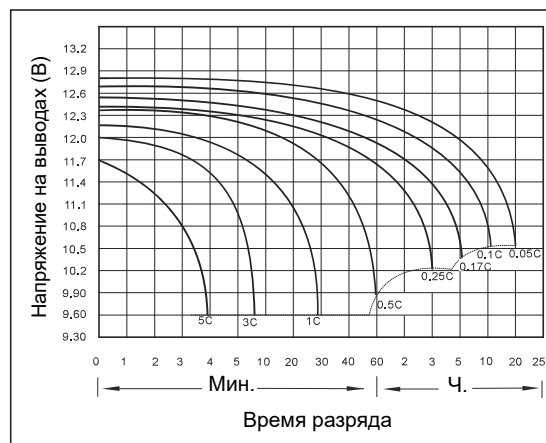
Клеммы



**Характеристики**

Номинальное напряжение		12 В	Номинальная ёмкость (при 20-часовом разряде)	12,0 Ач
Габариты ± 1 мм	Длина	151 мм	Вес прикл.	4200 г.
	Ширина	99 мм	Стандартный вывод	F2
	Высота	96 мм	Оptionальный вывод	F1
	Общая высота (с выводами)	101 мм		

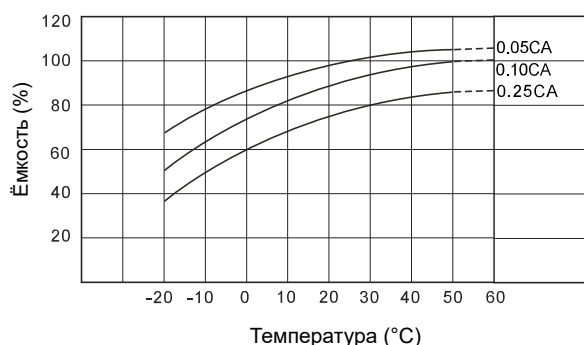
• Разрядные характеристики (20 °С)



**Электрические характеристики**

Ёмкость при 20 °С	При 20-часовом разряде (ток 225 мА)	12,0 Ач	Внутреннее сопротивление	16 мОм
	При 10-часовом разряде (ток 420 мА)	10,8 Ач		
	За 5 часов (765 мА)	10,2 Ач	Полностью заряженная батарея 20 °С	
	За 1 час (2700 мА)	7,20 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 3,60 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



MH26038