

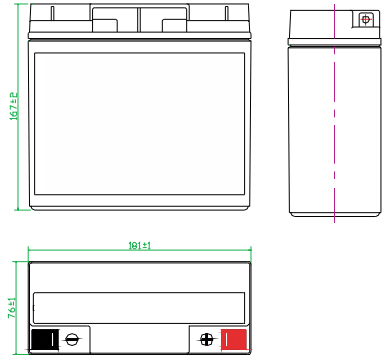


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

CA12180 [12 В / 18,0 Ач]

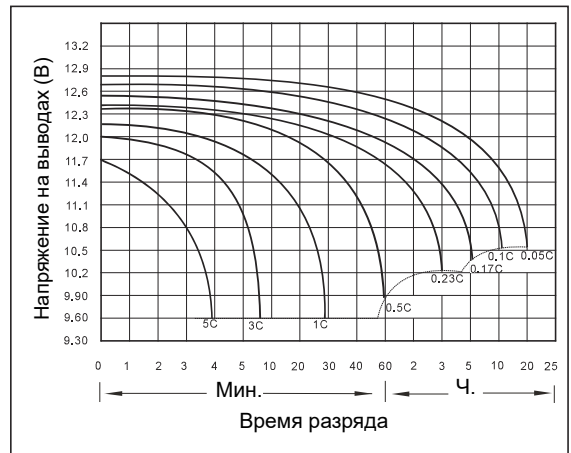
• Габариты (мм)



Характеристики

Номинальное напряжение		12 В	Номинальная ёмкость (при 20-часовом разряде)	18,0 Ач
Габариты ± 1 мм	Длина	181 мм	Вес прикл.	5800 г.
	Ширина	76 мм	Стандартный вывод	V1
	Высота	167 мм	Оptionальный вывод	T1/F2
	Общая высота (с выводами)	167 мм		

• Разрядные характеристики (20 °C)



Электрические характеристики

Ёмкость при 20°C	При 20-часовом разряде (ток 225 мА)	18,0 Ач	Внутреннее сопротивление	15 мОм
	При 10-часовом разряде (ток 420 мА)	16,2 Ач		
	За 5 часов (765 мА)	15,3 Ач	Полностью заряженная батарея 20 °C	
	За 1 час (2700 мА)	10,8 Ач		
Ёмкость в зависимости от температуры (при 20-часовом разряде)	40 °C	102%	Само-разряд 20 °C	Ёмкость после 1 месяца хранения 95%
	25 °C	100%		Ёмкость после 3 месяцев хранения 90%
	0 °C	80%		Ёмкость после 6 месяцев хранения 75%
	-15 °C	50%		Ёмкость после 12 месяцев хранения 70%
Постоянное напряжение заряда	Циклический режим: первоначальный ток заряда менее 5,40 А; Напряжение 14,40~15,00 В при 20 °C Буферный режим: напряжение 13,50~13,80 при 20 °C			

Влияние температуры на ёмкость батареи

