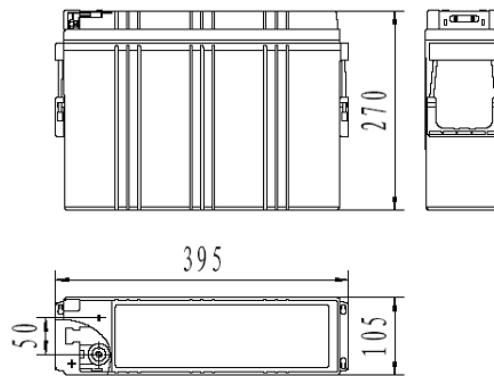


СГАН(ф)12-90 (12В 90А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

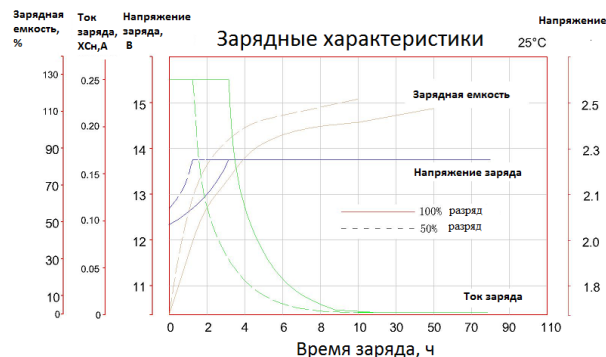
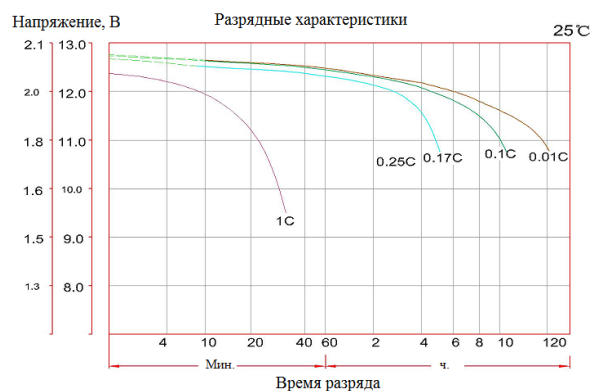
Основные параметры

Номинальное напряжение, В	12	
Емкость, Ач	90	
Размеры	Общая высота, мм	270
	Высота, мм	270
	Длина, мм	395
	Ширина, мм	105
Вес, кг	31	
Срок службы	12 лет	
Выводы	M8	



Электрические характеристики

Емкость (20°C)	10-часовой разряд	86 Ач
	3-часовой разряд	75 Ач
	часовой разряд	65,1 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~5,9 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	104%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (при 25°C)	1 месяца хранения	99%
	3 месяца хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Макс. ток разряда (25°C)	780А (3с)	
Зарядное напряжение (при 25°C)	Цикл	14.5-14.7 В (-21 мВ/°С) Макс. нач. ток: 19А
	Буфер	13.65-13.8В (-21 мВ/°С)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U, В / время	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,9	193	112	65,1	25,2	16,1	8,79	4,80
10,2	187	110	64,7	25,0	16,0	8,74	4,80
10,5	178	108	64,0	24,9	15,9	8,68	4,70
10,8	170	105	63,0	24,5	15,7	8,58	4,70

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U, В / время	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
9,6	2073	1235	739	293	193	105	47,0
10,2	2038	1221	735	292	192	105	46,9
10,5	1980	1200	728	290	190	105	46,7
10,8	1900	1167	717	288	188	103	46