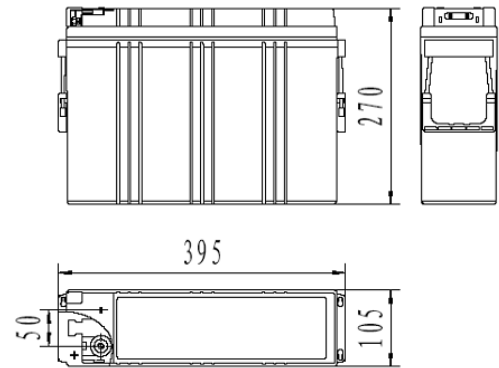


СГАН(ф)12-92 (12В 92А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM по ТУ 3481-011-96746626-2015

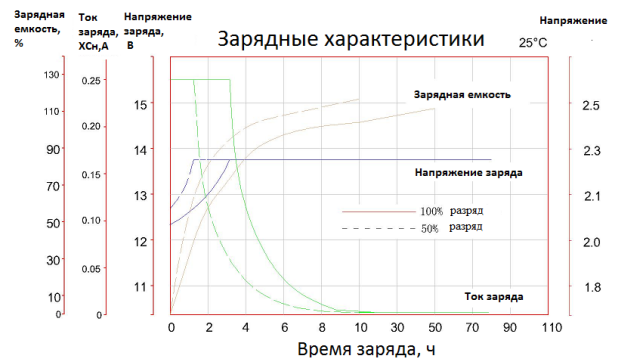
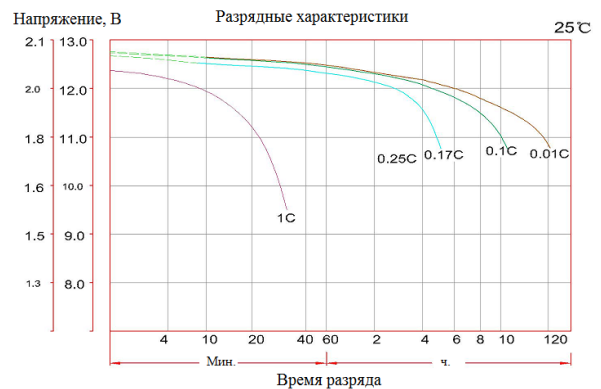
Основные параметры

Номинальное напряжение, В	12	
Емкость, Ач	92	
Размеры	Общая высота, мм	270
	Высота, мм	270
	Длина, мм	395
	Ширина, мм	105
Вес, кг	29	
Срок службы	12 лет	
Выводы	M8	



Электрические характеристики

Емкость (20 ⁰ С)	10-часовой разряд	92Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 ⁰ С)	~4,8 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40 ⁰ С	104%
	0 ⁰ С	85%
	-15 ⁰ С	65%
Саморазряд (при 25 ⁰ С)	1 месяца хранения	99%
	3 месяца хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Макс. ток разряда (25 ⁰ С)	799А (3с)	
Зарядное напряжение (при 25 ⁰ С)	Цикл	14,5-14,9 В (-21 мВ/ ⁰ С)
		Макс. нач. ток: 19А
	Буфер	13,65-13,8В (-21 мВ/ ⁰ С)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25⁰С)

U, В / время	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
9,6	173	103,0	76,0	63,9	27,2	17,3	9,79
10,2	160	99,8	73,3	62,6	26,7	16,2	9,65
10,5	148	95,0	70,4	61,3	26,4	16,8	9,60
10,8	138	90,3	67,5	59,9	26,0	16,6	9,20

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25⁰С)

U, В / время	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
9,6	2171	1417	1009	854	348	227	140
10,2	2119	1381	991	843	341	225	136
10,5	2028	1353	971	830	335	222	133
10,8	2080	1323	961	811	331	219	129