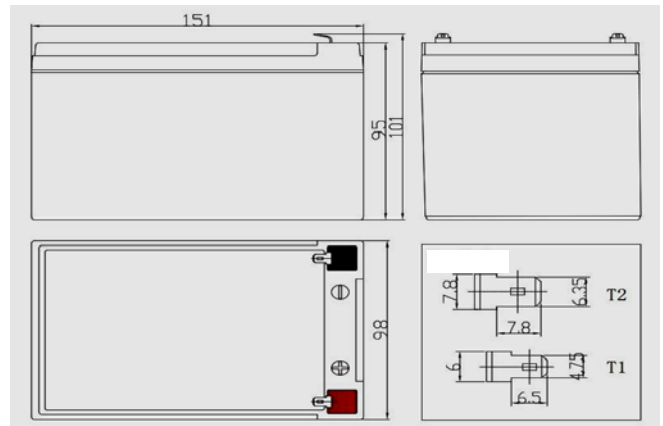


# СГАН12-12 (12В 12А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

## Спецификации

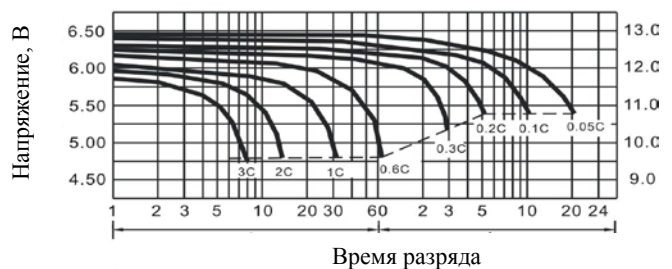
Номинальное напряжение		12 В
Номинальная емкость		12 А·ч
Размеры	Общая высота	101 мм
	Высота	95 мм
	Длина	151 мм
	Ширина	98 мм
Вес		3,47 кг



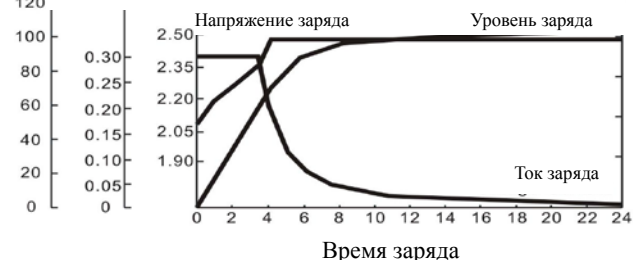
## Характеристики

Емкость (25°C)	20-часовой разряд	12.0 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~18 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	65%
Саморазряд (20°C) (Емкость после)	3 месяца хранения	90%
	6 месяцев хранения	80%
	12 месяцев хранения	60%
Макс. ток разряда (25°C)	180А (5с)	
Выводы	Т1/Т2	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14.5~14.9 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 3,6 А
	Буфер.	13.6~13.8 В (-18 мВ/°С)

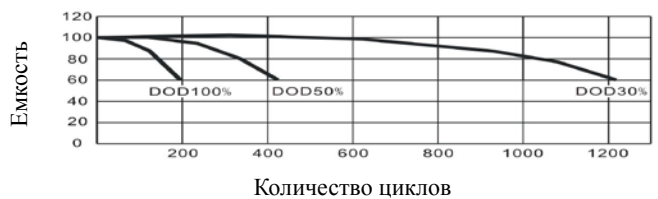
Разрядные характеристики



Зарядные характеристики



Зависимость срока службы от глубины разряда



### Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

F.V/время	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	45,6	28,8	22,20	12,00	7,60	4,28	3,13	2,12	1,41	1,15	0,62
10.2 В	43,3	27,4	21,20	11,47	7,32	4,12	3,06	2,08	1,40	1,14	0,61
10,5 В	42,5	26,8	20,82	11,23	7,19	4,04	3,00	2,04	1,37	1,12	0,60
10.8 В	41,6	26,2	20,45	11,02	7,06	3,97	2,95	2,01	1,35	1,10	0,60

### Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

F.V/время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	2ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.60 В	82,8	52,8	41,08	22,40	14,30	8,14	6,00	4,08	2,75	2,27	1,22
10.2 В	79,4	50,6	39,58	21,60	13,91	7,88	5,92	4,04	2,74	2,26	1,21
10,5В	78,6	49,9	39,22	21,34	13,78	7,82	5,86	4,01	2,71	2,23	1,20
10.8 В	77,8	49,3	38,86	21,12	13,67	7,74	5,81	3,97	2,69	2,21	1,20