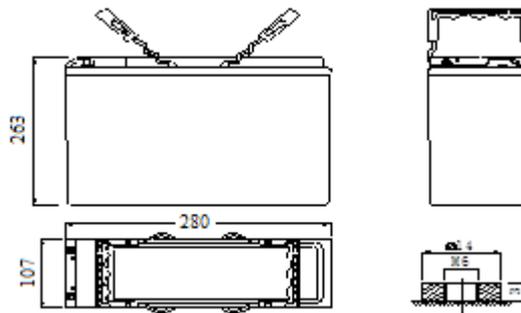


## СГАН(ф)12-60 (12В 60А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

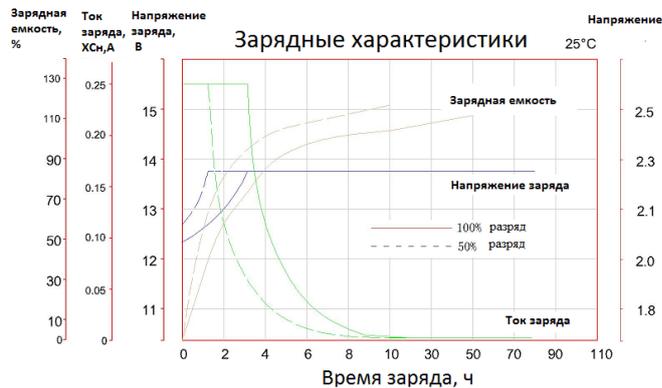
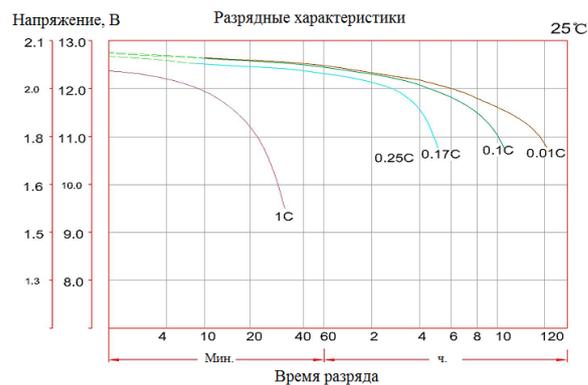
### Основные параметры

Номинальное напряжение	12 В	
Емкость	60 А·ч	
Размеры	Общая высота	263 мм
	Высота	263 мм
	Длина	280 мм
	Ширина	107 мм
Вес	21,2 кг	
Срок службы	12 лет	
Токовыводы	М6	



### Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	59 А·ч
	8-часовой разряд	59 А·ч
	3-часовой разряд	50,1 А·ч
	Часовой разряд	41,3 А·ч
	15 минутный разряд	27,7 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 °С)	7,9 мΩ
Влияние температуры на емкость (10-часовой разряд)	40 °С	102%
	25 °С	100%
	0 °С	85%
	-20 °С	55%
Саморазряд (20°C) (Емкость после саморазряда)	1 месяц хранения	99%
	3 месяцев хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Макс. ток разряда (25°C)	700 А (5с)	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл. Буфер.	14.5~14.9 В (-24 мВ/°С) макс. ток: 18,75 А
		13.65~13.8В(-18 мВ/°С)



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

U.В/время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.90	111	70,4	40,8	23,3	16,8	11,1	7,49	6,09	3,20
10.2	110	69,5	40,4	23,1	16,7	11,0	7,42	6,03	3,20
10.5	109	68,7	40,1	22,9	16,5	10,9	7,34	5,97	3,20
10.8	106	67,3	39,6	22,5	16,4	10,8	7,21	5,87	3,10

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

U.В/время	15 мин	30 мин	60 мин	2 ч	3 ч	5 ч	8 ч	10 ч	20 ч
9.9	1424	865	489	276	197	130	87,8	71,3	31,4
10.2	1391	858	485	274	196	129	87,3	70,9	31,3
10.5	1388	852	482	272	195	128	86,8	70,5	31,1
10.8	1287	831	472	268	192	127	85,5	69,5	30,7