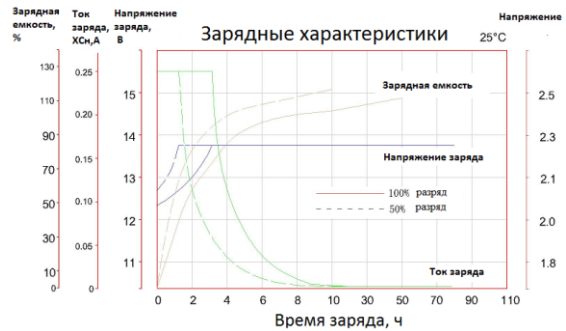
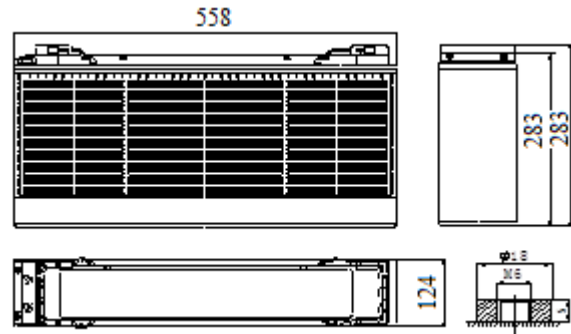


СГАН(ф)12-125 (12В 125А·ч)

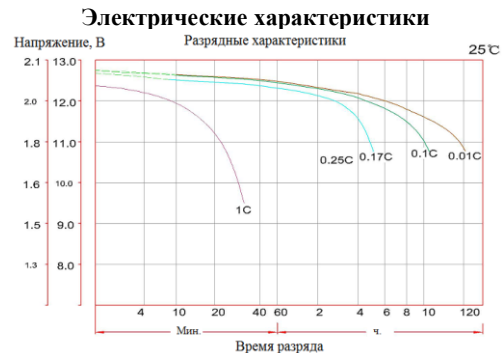
Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Номинальная емкость		125 А·ч
Размеры	Общая высота	283 мм
	Высота	283 мм
	Длина	558 мм
	Ширина	125 мм
Вес		47,7 кг
Токовыводы		M8
Срок службы		12 лет



Емкость (25°C)	10-часовой разряд	125 А·ч
	5-часовой разряд	113 А·ч
	3-часовой разряд	110 А·ч
	Часовой разряд	88,2 А·ч
	15 минутный разряд	61,2 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25 °C)	4,2 мΩ
Влияние температуры на емкость (10-часовой разряд)	40 °C	102%
	25 °C	100%
	0 °C	85%
	-15 °C	65%
Саморазряд (20°C) (Емкость после саморазряда)	1 месяц хранения	99%
	3 месяцев хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Макс. ток разряда (25°C)	830 А (5с)	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14,5~14,9 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 25 А
	Буфер.	13,65~13,8В(-18 мВ/°C)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

U.В/время	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч
9,90	245	143	106	88,2	35,5	23,4	13,0
10,2	215	130	103	82,5	33,5	22,7	12,7
10,5	188	126	98	80,1	33,3	22,6	12,6
10,8	176	119	95	78,2	32,5	22,3	12,5

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

U.В/время	15 мин	30 мин	45 мин	60 мин	3 ч	5 ч	10 ч
9,90	2520	1524	1224	978	392,4	264,6	150,6
10,2	2340	1440	1170	906	382,2	261,0	148,8
10,5	2100	1404	1122	894	376,2	257,4	148,2
10,8	1920	1356	1080	870	370,2	256,8	147,6