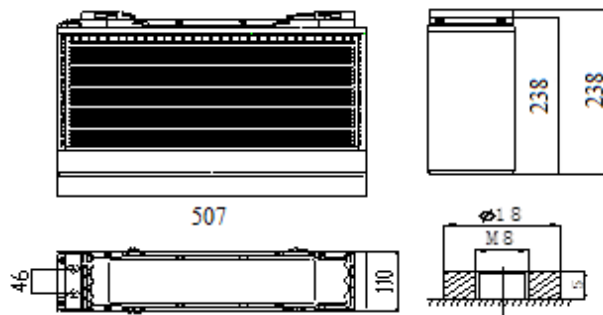


СТАН(ф)12-100А (12В 100А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

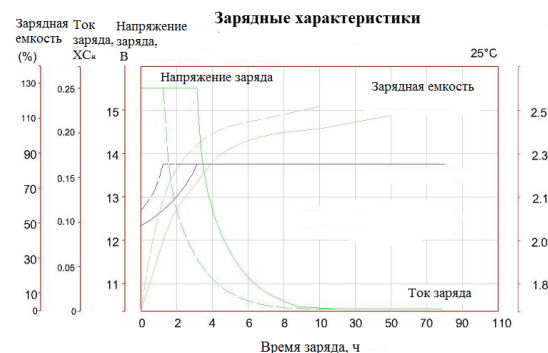
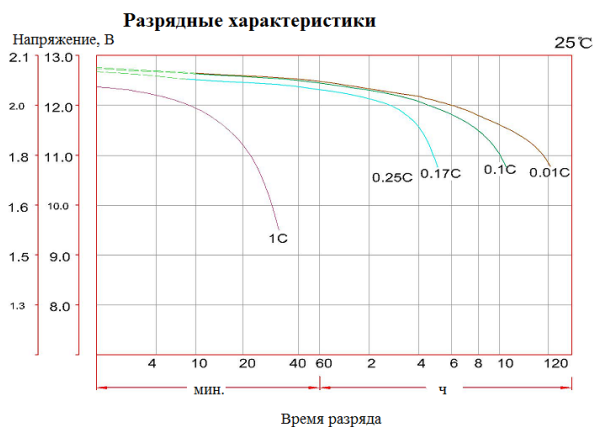
Основные параметры

Номинальное напряжение		12 В
Емкость		100 А·ч
Размеры	Общая высота	238 мм
	Высота	238 мм
	Длина	507 мм
	Ширина	110 мм
Вес		33,5 кг
Срок службы		12 лет
Токовыводы		M8



Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	100 А·ч
	3-часовой разряд	86,6 А·ч
	Часовой разряд	71,3 А·ч
	15 минутный разряд	50,7 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~4,2 мΩ
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	102%
	25°C	100%
	0°C	85%
	-15°C	55%
Саморазряд (20°C) (Емкость после)	1 месяц хранения	99%
	3 месяца хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Макс. ток разряда (25°C)	900 А (5с)	
Заряд (При постоянном напряжении, 25°C)	Цикл.	14,5~14,9 В (-24 мВ/°C) макс. ток: 22,5 А
	Буфер.	13,65~13,8 В (-18 мВ/°C)



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°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	203	126,75	90,37	75,22	30,19	19,58	10,8
10.2	195	123,43	89,51	74,78	30,08	19,40	10,4
10.5	187	119,85	87,92	73,35	29,44	19,11	10,3
10.8	180	116,90	86,90	72,52	29,17	19,03	10,0

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	2237	1460	1040	880	358	234	140
10.2	2197	1437	1028	874	354	233	136
10.5	2048	1397	1003	857	346	229	133
10.8	2098	1368	994	839	342	226	129