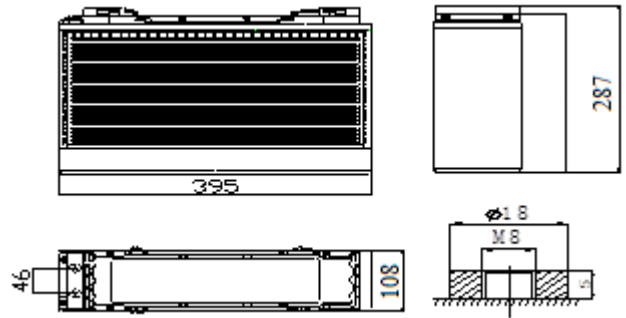


## СТАН(ф)12-100 (12В 100А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

### Основные параметры

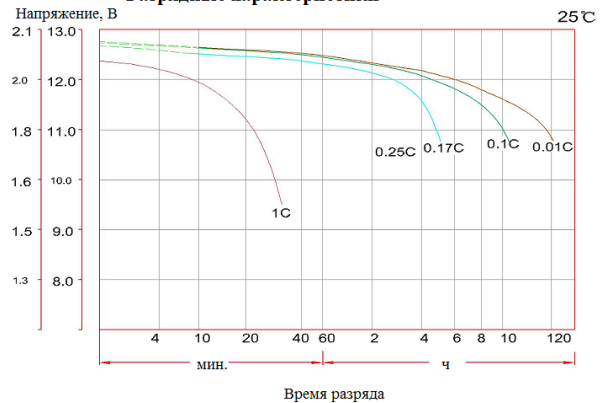
Номинальное напряжение	12 В	
Емкость	100 А·ч	
Размеры	Общая высота	287 мм
	Высота	287 мм
	Длина	395 мм
	Ширина	108 мм
Вес	33 кг	
Срок службы	12 лет	
Токовыводы	M8	



### Электрические характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	100 А·ч
	8-часовой разряд	103 А·ч
	3-часовой разряд	89,4 А·ч
	Часовой разряд	75,0 А·ч
	15 минутный разряд	49,2 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	~5,1 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)	890 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)

Разрядные характеристики



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	197	123	87,7	73,0	29,3	19,0	10,8
10.2	188	119	86,3	72,1	29,0	18,7	10,7
10.5	181	116	85,1	71,0	28,5	18,5	10,6
10.8	174	113	84,0	70,1	28,2	18,4	10,4

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	2171	1417	1009	854	348	227	140
10.2	2119	1381	991	843	341	225	136
10.5	2080	1353	971	830	335	222	133
10.8	2028	1323	961	811	331	219	129

## СТАН(ф)12-100 (12В 100А·ч)

Свинцово-кислотная герметизированная аккумуляторная батарея типа AGM

