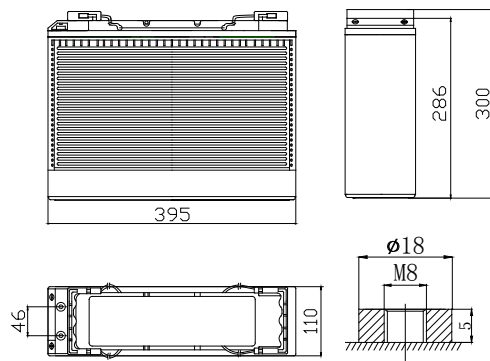


FST12-100 (12В 100Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП АГМ

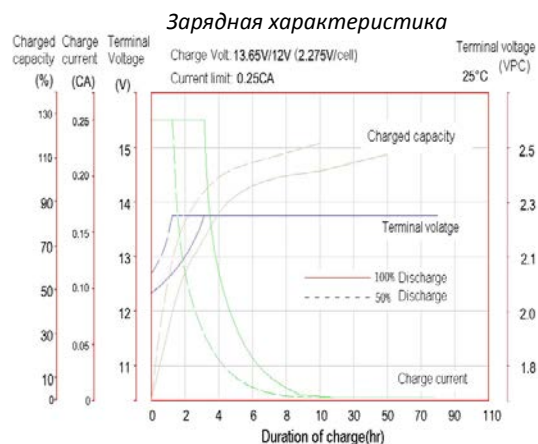
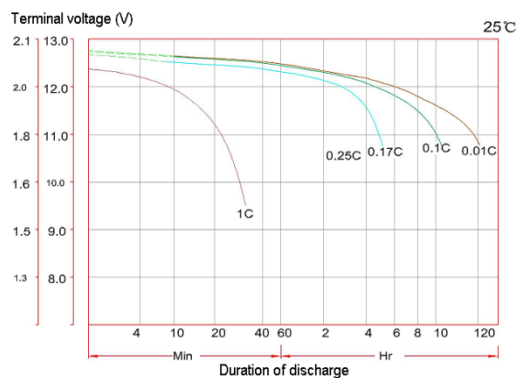
Спецификация

Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		100
Размеры	Общая высота, мм	300
	Высота, мм	286
	Длина, мм	395
	Ширина, мм	110
Вес, кг		33



Характеристики

Ёмкость, (25 ⁰ С)	10-часовой разряд	104 Ач
	5-часовой разряд	92 Ач
	Часовой разряд	70.1 Ач
	15 минутный разряд	43,5 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея, 25 ⁰ С	5.1 mΩ
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда)	40 ⁰ С	103%
	25 ⁰ С	100%
	0 ⁰ С	82%
	-15 ⁰ С	64%
Саморазряд при 25 ⁰ С (Ёмкость после саморазряда)	1 месяца хранения	99%
	3 месяцев хранения	93%
	6 месяцев хранения	85%
Тип токовыводов		M8
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25 ⁰ С)	Цикл.	14.5-14.9V макс. ток: 28 А
	Буфер.	13.65-13.8V



Характеристика разряда постоянным током (А, 25⁰С)

Напряжение, В / время	15мин	30мин	45мин	1ч	3ч	5ч	10ч
9.9В	197	123	87.7	73	29.3	19.0	10.8
10.2В	188	119	86.3	72.1	29.0	18.7	10.7
10.5В	181	116	85.1	71.0	28.5	18.5	10.6
10.8В	174	113	84.0	70.1	28.2	18.4	10.4

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25⁰С)

Напряжение, В / время	15мин	30мин	45мин	1ч	3ч	5ч	10ч
9.9В	2171	1417	1009	854	348	227	140
10.2В	2119	1381	991	843	341	225	136
10.5В	2080	1353	971	830	335	222	133
10.8В	2028	1323	961	811	331	219	129