

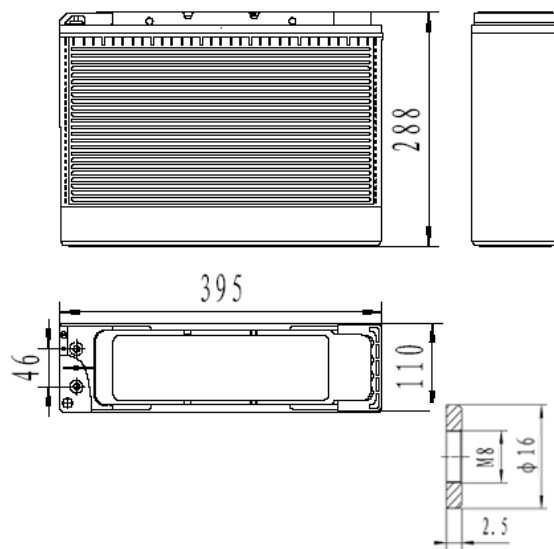


FST12-100 (12В 100Ач)

герметизированная свинцово-кислотная аккумуляторная батарея тип AGM

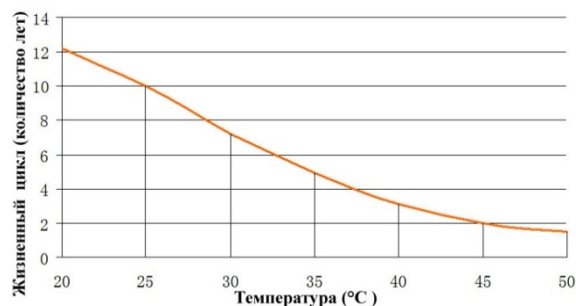
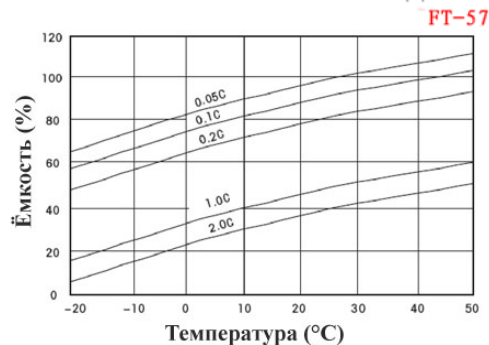
Спецификация

Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		100
Размеры	Общая высота, мм	288
	Высота, мм	288
	Длина, мм	395
	Ширина, мм	110
Вес, кг		30,88



Характеристики

Ёмкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	106 Ач
	10-часовой разряд	100 Ач
	5-часовой разряд	87,50 Ач
	Часовой разряд	64,60 Ач
	15 минутный разряд	36,5 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 25°C (77°F)	~4,5mΩ
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда)	40°C (104°F)	106%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	84%
	-15°C (5°F)	65%
Саморазряд при 20°C (68°F) (Ёмкость после саморазряда)	3 месяца хранения	95,5%
	6 месяцев хранения	91%
	12 месяцев хранения	82%
Макс. ток разряда 77°F(25°C), А		895 (3сек)
Тип токовыводов		FT-57
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4V(-21mV/°C) макс. ток: 20 А
	Буфер.	13.62V(-21mV/°C)



Характеристика разряда постоянным током (А, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	333,00	245,00	197,00	116,00	69,80	29,200	18,300	10,400	5,400
10.2В (1,7В/эл)	293,00	213,00	169,00	105,00	67,00	28,100	18,000	10,200	5,300
10.8В (1,8В/эл)	260,00	176,00	146,00	95,00	62,20	27,400	17,500	10,000	5,300

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	543,00	410,00	345,00	215,00	132,00	55,500	35,000	20,000	10,340
10.2В (1,7В/эл)	510,00	376,00	308,00	198,00	128,00	54,000	34,700	20,000	10,340
10.8В (1,8В/эл)	482,00	331,00	276,00	181,00	120,00	53,100	34,100	19,700	10,340