



FST12-80 (12В 80Ач)

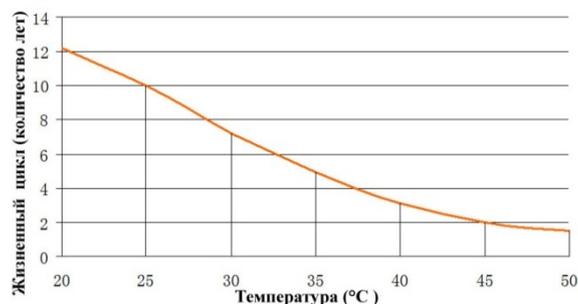
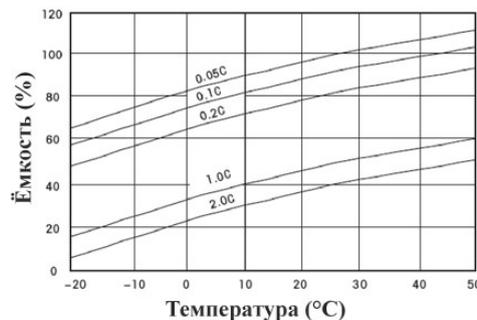
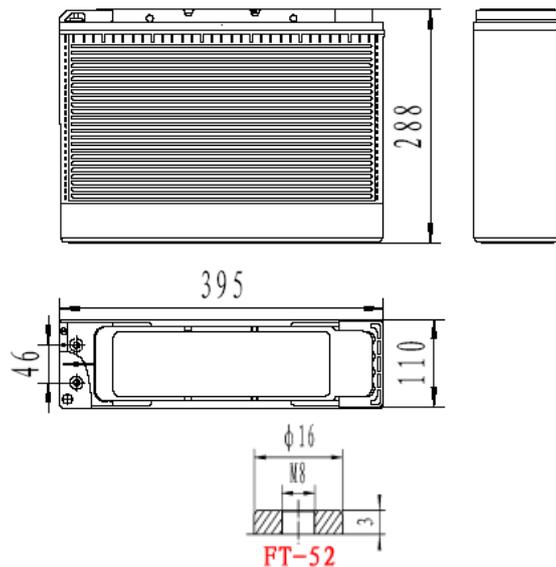
ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП АГМ

Спецификация

Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		80
Размеры	Общая высота, мм	288
	Высота, мм	288
	Длина, мм	395
	Ширина, мм	110
Вес, кг		26,13

Характеристики

Ёмкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	84 Ач
	10-часовой разряд	80 Ач
	5-часовой разряд	70 Ач
	Часовой разряд	47,4 Ач
	15 минутный разряд	29 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 25°C (77°F)	~5,2mΩ
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		807 (3сек)
Тип токовыводов		FT-52
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4V(-21mV/°C) макс. ток: 16 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)	266,0	196,00	152,00	92,60	53,20	23,400	14,700	8,210	4,290
10.2В (1,7В/эл)	234,00	170,00	136,00	83,60	51,10	22,500	14,400	8,090	4,220
10.8В (1,8В/эл)	208,00	141,00	116,00	76,20	47,40	21,900	14,000	8,000	4,200

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	434,00	328,00	265,00	172,00	100,60	44,400	28,000	15,800	8,270
10.2В (1,7В/эл)	408,00	301,00	247,00	158,00	97,50	43,200	27,700	15,800	8,270
10.8В (1,8В/эл)	386,00	265,00	219,00	145,00	91,40	42,500	27,300	15,700	8,270