

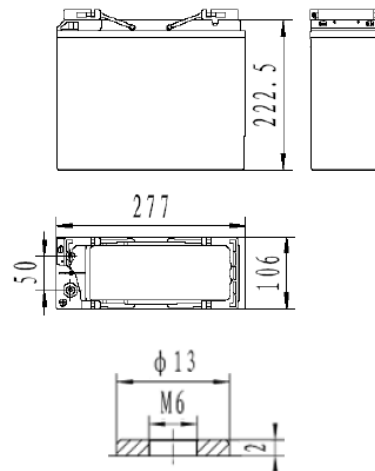


FST12-50 (12В 50Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП АГМ

Спецификация

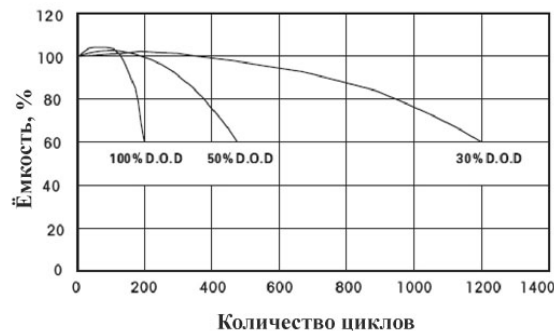
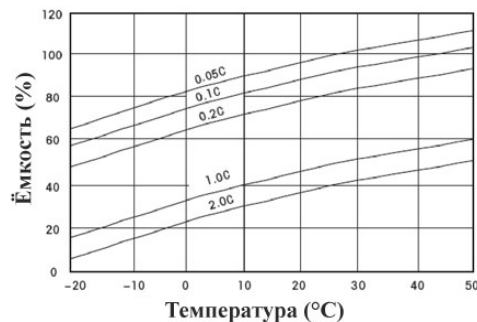
Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		50
Размеры	Общая высота, мм	223
	Высота, мм	223
	Длина, мм	278
	Ширина, мм	106
Вес, кг		16,9



FT-51

Характеристики

Ёмкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	52 Ач
	10-часовой разряд	50 Ач
	5-часовой разряд	45 Ач
	Часовой разряд	32 Ач
	15 минутный разряд	19,25 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 25°C (77°F)	~8,6mΩ
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда)	40°C (104°F)	104%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	85%
	-15°C (5°F)	65%
Саморазряд при 20°C (68°F) (Ёмкость после саморазряда)	3 месяца хранения	90%
	6 месяцев хранения	80%
	12 месяцев хранения	60%
Макс. ток разряда 77°F(25°C), А		736 (3сек)
Тип токовыводов		FT-51
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4V(-21mV/°C) макс. ток: 11 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)	172,00	131,00	104,00	60,20	36,80	15,200	9,700	5,700	2,750
10.2В (1,7В/эл)	141,00	111,00	92,00	54,90	34,60	14,700	9,500	5,600	2,650
10.8В (1,8В/эл)	111,00	93,00	77,00	49,60	32,10	14,300	9,200	5,500	2,640

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	280,00	218,00	182,00	112,00	69,50	28,800	18,600	10,950	5,300
10.2В (1,7В/эл)	246,00	196,00	168,00	104,00	66,00	28,200	18,400	10,950	5,200
10.8В (1,8В/эл)	206,00	175,00	145,00	94,00	62,00	27,700	18,000	10,820	5,200