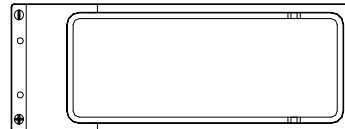
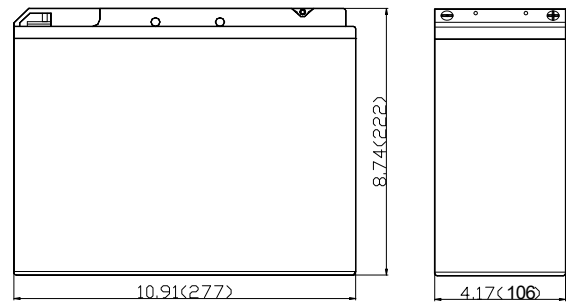


# FST12-50 ( 12В 50Ач )

## Спецификации

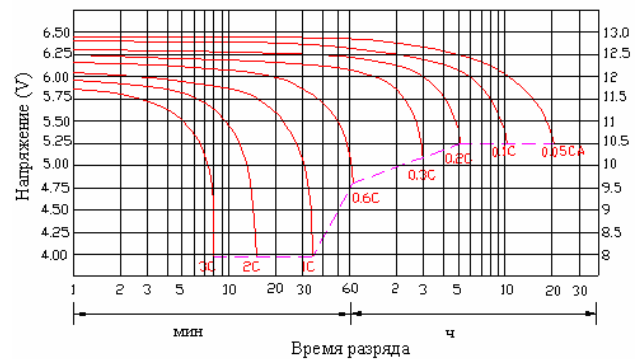
Номинальное напряжение	12В	
Емкость	50Ач	
Размеры	Общая высота	222мм
	Высота	222мм
	Длина	277мм
	Ширина	106мм
Вес	17кг	



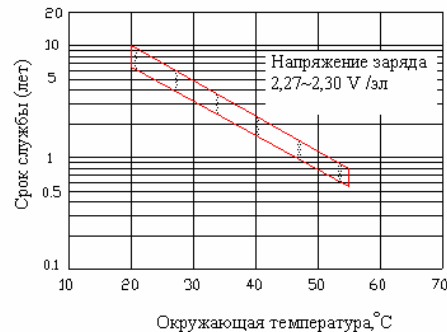
## Характеристики

Емкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	54Ач
	10-часовой разряд	50Ач
	5-часовой разряд	44.0Ач
	Часовой разряд	32.0Ач
	15 минутный разряд	21.0Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 77°F(25°C)	7mΩ
Влияние температуры на емкость (20ч разряд)	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(0°C)	85%
	5°F(-15°C)	65%
Саморазряд 68°F(20°C) (Емкость после саморазряда)	3 месяца хранения	90%
	6 месяцев хранения	80%
	12 месяцев хранения	60%
Макс. ток разряда 77°F(25°C)	500А(5с)	
Выводы	Т11	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4~14.7V(-30mV/°C) макс. ток: 15 А
	Буфер.	13.6~13.8V(-20mV/°C)

Разрядные характеристики при 25°C



Зависимость срока службы от окружающей температуры



### Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

F.V/время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
4.80V	159	106	83	52	31.6	13.0	9.2	5.1	2.7
5.10V	150	101	80	50	30.4	12.8	9.0	5.1	2.7
5.40V	141	94	76	48	28.9	12.6	8.9	5.0	2.6

### Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

F.V/время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
4.80V	1662	1140	911	586	360	153	109	61	32
5.10V	1579	1083	874	563	346	151	107	60	32
5.40V	1484	1018	830	535	329	147	105	60	32