

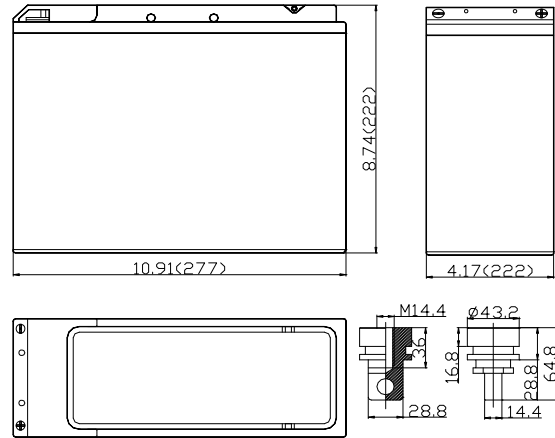
FST12-100(2) (12В 100Ач)

Спецификации

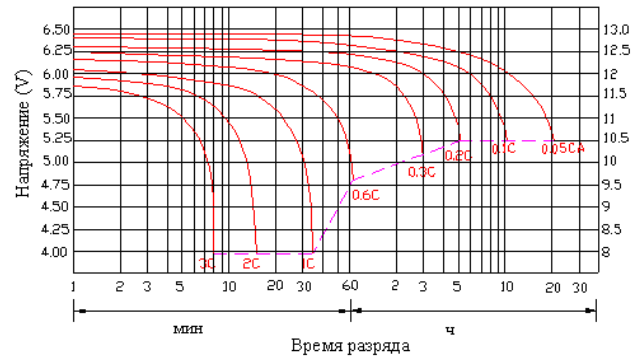
Номинальное напряжение		12В
Емкость		100Ач
Размеры	Общая высота	285мм
	Высота	285мм
	Длина	394мм
	Ширина	109мм
Вес		32.5кг

Характеристики

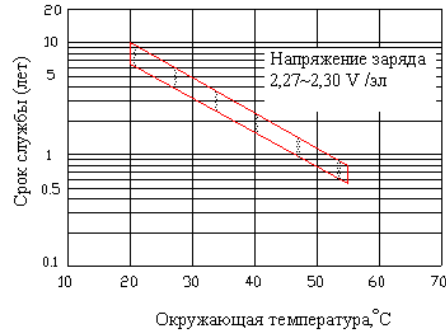
Емкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	107Ач
	10-часовой разряд	100Ач
	5-часовой разряд	91Ач
	Часовой разряд	62.4Ач
	15 минутный разряд	41.3Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 77°F(25°C)	~5мΩ
Влияние температуры на емкость (20ч разряд)	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(0°C)	85%
	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)	800А (5с)	
Выводы	Т13	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4~14.7V(-30mv/°C) макс. ток: 30 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	310	213	172	108	65.0	26.4	18.5	10.3	5.35
5.10V	295	202	165	102	62.4	26.0	18.2	10.2	5.35
5.40V	277	190	157	96.7	59.3	25.5	17.8	10.0	5.30

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

F.V/время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
4.80V	3255	2300	1889	1183	741	310	219	123	64.2
5.10V	3092	2185	1813	1142	711	306	215	122	64.2
5.40V	2907	2054	1722	1085	676	300	210	119	63.6