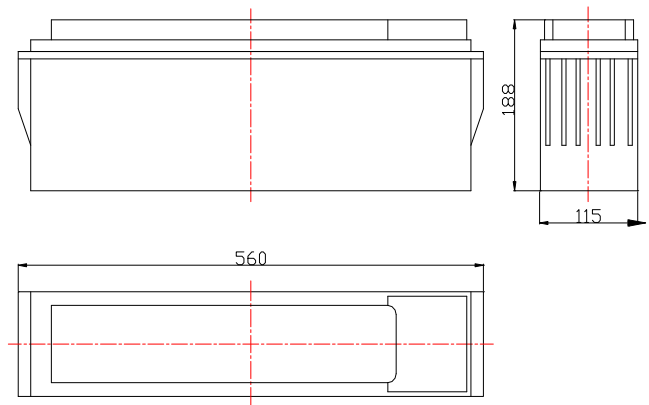




FST12-75 (12В 75Ач)

Спецификации

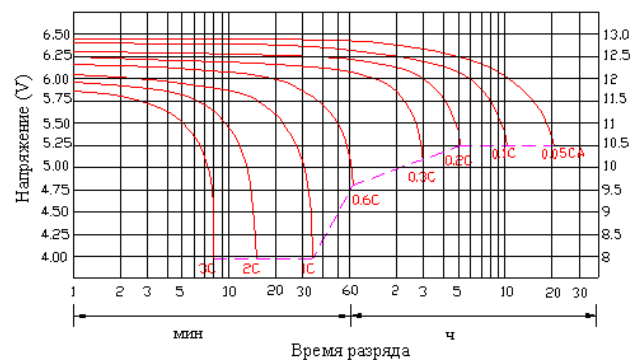
Номинальное напряжение		12В
Емкость		75Ач
Размеры	Общая высота	188мм
	Высота	188мм
	Длина	562мм
	Ширина	114мм
Вес		27кг



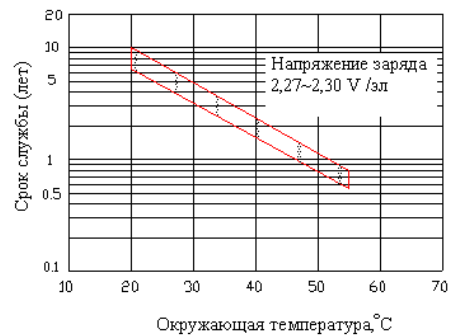
Характеристики

Емкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	79.2Ач
	10-часовой разряд	75Ач
	5-часовой разряд	67.5Ач
	Часовой разряд	45.4Ач
	15 минутный разряд	29.8Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 77°F(25°C)	~5.5mΩ
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)	750А (5с)	
Выводы	T5/T12	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4~14.7V(-24mV/°C) макс. ток: 22.5 А
	Буфер.	13.6~13.8V(-18mV/°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	237	158	124	78.0	47.2	19.4	13.8	7.62	4.00
5.10V	224	150	119	74.9	45.4	19.1	13.5	7.55	3.96
5.40V	211	140	113	71.2	43.1	18.8	13.3	7.50	3.94

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

F.V/время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
4.80V	2481	1701	1359	875	538	228	162	90.9	48.0
5.10V	2357	1616	1305	840	517	225	160	90.1	47.5
5.40V	2215	1519	1239	798	491	220	157	90.1	47.2