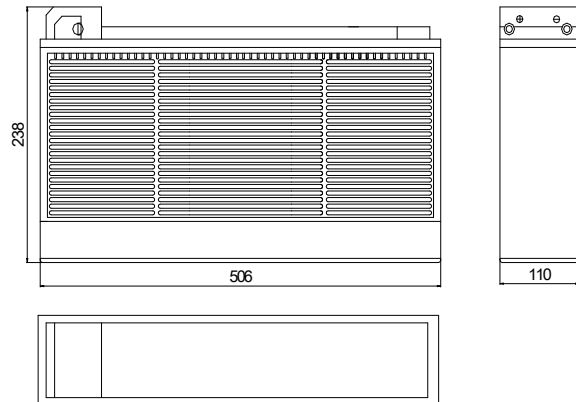


FST12-100(1) (12В 100Ач)

Спецификации

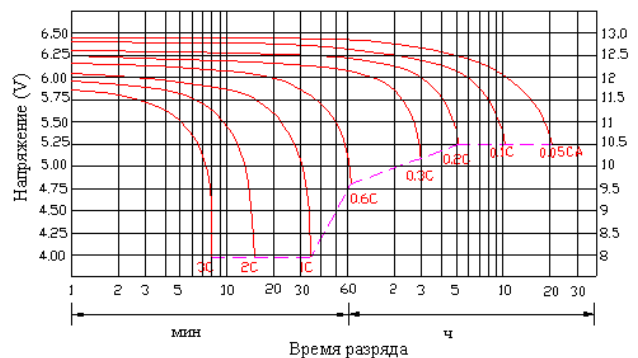
Номинальное напряжение	12В	
Емкость	100Ач	
Размеры	Общая высота	238мм
	Высота	238мм
	Длина	506мм
	Ширина	110мм
Вес	32.5кг	



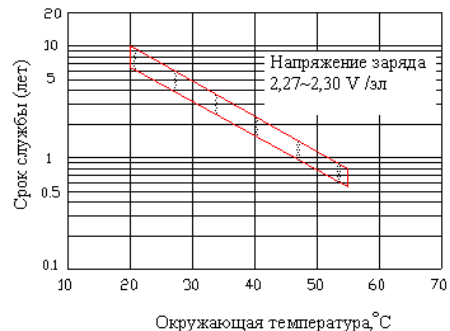
Характеристики

Емкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	107Ач	
	10-часовой разряд	100Ач	
	5-часовой разряд	91Ач	
	Часовой разряд	62.4Ач	
Внутреннее сопротивление	15 минутный разряд	41.3Ач	
	Полностью заряженная батарея 77°F(25°C)	~5mΩ	
	Влияние температуры на емкость (20ч разряд)	104°F(40°C)	102%
		77°F(25°C)	100%
32°F(0°C)		85%	
Саморазряд 68°F(20°C) (Емкость после саморазряда)	5°F(-15°C)	65%	
	3 месяца хранения	90%	
Макс. ток разряда 77°F(25°C)	6 месяцев хранения	80%	
	12 месяцев хранения	60%	
Выводы	Special		
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Макс. ток разряда	800А(5с)	
	Цикл.	14.4~14.7V(-24mV/°C) макс. ток: 30А	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	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	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