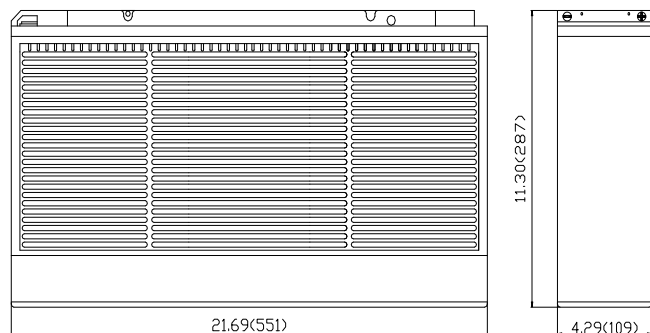


FST12-150 (12В 150Ач)

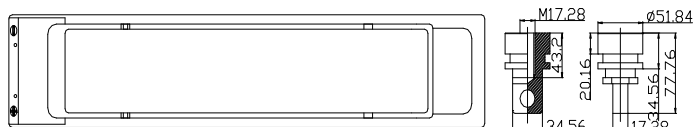
Спецификации

Номинальное напряжение	12В	
Емкость	150Ач	
Размеры	Общая высота	287мм
	Высота	287мм
	Длина	551мм
	Ширина	109мм
Вес	44кг	

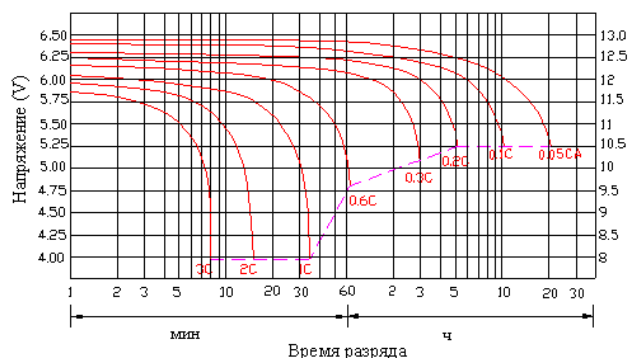


Характеристики

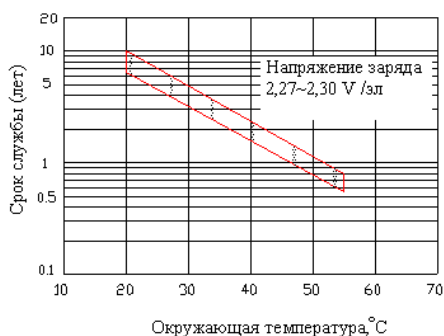
Емкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	156Ач
	10-часовой разряд	150Ач
	5-часовой разряд	134Ач
	Часовой разряд	91.6Ач
15 минутный разряд		64.8Ач
	Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 77°F(25°C) ~3.8mΩ
Влияние температуры на емкость (20ч разряд)	104°F(40°C)	102%
	77°F(25°C)	100%
	32°F(0°C)	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)	1200А(5с)	
Выводы	Т13	
Заряд (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4~14.7V(-30mV/°C) макс. ток: 45 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	450	330	270	160	97.5	39.6	27.6	15.3	7.90
5.10V	428	314	259	154	93.6	39.0	27.2	15.2	7.90
5.40V	402	295	246	146	88.9	38.2	26.7	15.0	7.80

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

F.V/время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
4.80V	4725	2564	2965	1795	1112	466	326	183	94.8
5.10V	4494	3391	2844	1728	1067	459	322	181	94.8
5.40V	4221	3186	2701	1638	1013	450	316	179	93.6