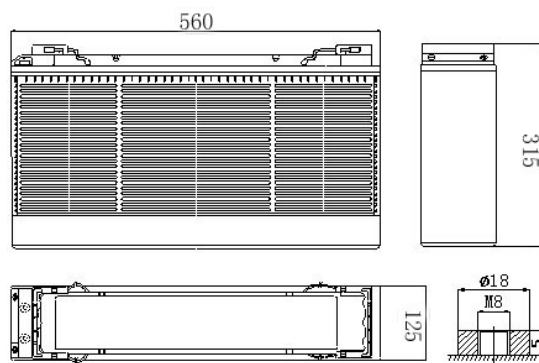


FST12-180BT (12В 180Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП AGM

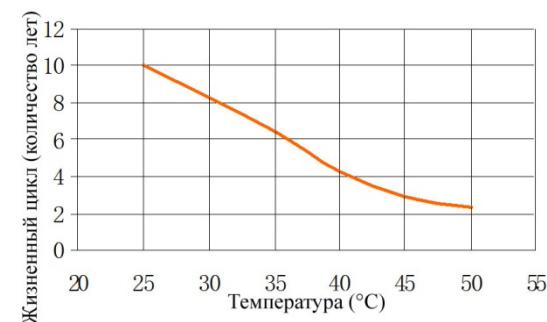
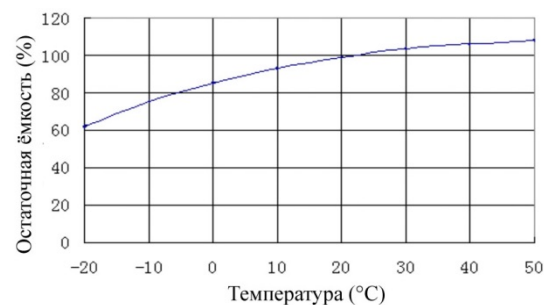
Спецификация

Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		180
Размеры	Общая высота, мм	315
	Высота, мм	315
	Длина, мм	560
	Ширина, мм	125
Вес, кг		57,5



Характеристики

Ёмкость (25°C)	10-часовой разряд	180 Ач
	5-часовой разряд	167 Ач
	Часовой разряд	113 Ач
	15 минутный разряд	83 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 25°C	~3,1mΩ
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда)	40°C	106%
	25°C	100%
	0°C	84%
	-15°C	60%
Саморазряд при 20°C (Ёмкость после саморазряда)	3 месяца хранения	95,5%
	6 месяцев хранения	91%
	12 месяцев хранения	82%
Макс. ток разряда (25°C), А		1310 (3сек)
Тип токовыводов		M8
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14,4-14,9V макс. ток: 45 А
	Буфер.	13,65-13,8V



Характеристика разряда постоянным током (А, 25°C)

Напряжение, В / время	15мин	30мин	45мин	60мин	3ч	5ч	10ч
9.6В	333.3	228.3	171.8	134.7	51.53	33.94	19,53
10.5В	278.7	191.3	139.9	113.1	48.55	33.31	18,51
10.8В	268.5	175.9	132.7	104.9	47.73	33.40	18.1

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Напряжение, В / время	15мин	30мин	45мин	60мин	3ч	5ч	10ч
9.6В	3382	2320	1932	1370	587.5	388.8	219,7
10.5В	3024	2111	1802	1247	560.4	382.6	217
10.8В	2888	2030	1740	1203	555.4	378.9	212