

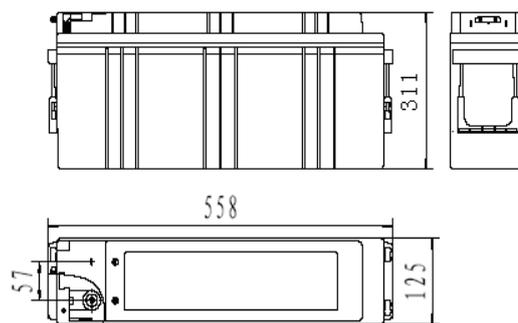


FST12-150 (12В 150Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП AGM

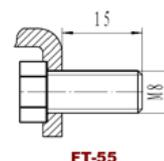
Спецификация

Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		150
Размеры	Общая высота, мм	311
	Высота, мм	311
	Длина, мм	558
	Ширина, мм	125
Вес, кг		45

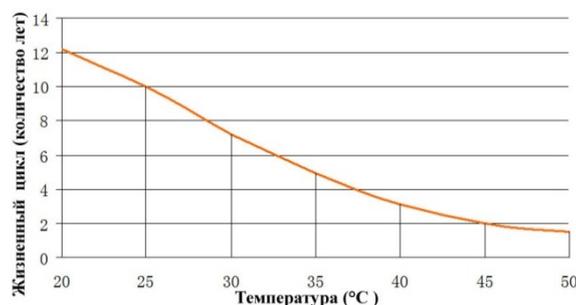
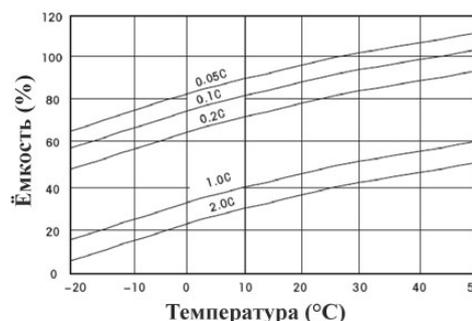


Характеристики

Ёмкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	166 Ач
	10-часовой разряд	150 Ач
	5-часовой разряд	135 Ач
	Часовой разряд	93 Ач
	15 минутный разряд	55 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 25°C (77°F)	~3,6mΩ
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда)	40°C (104°F)	106%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	84%
	-15°C (5°F)	65%
Саморазряд при 20°C (68°F) (Ёмкость после саморазряда)	3 месяца хранения	95,5%
	6 месяцев хранения	91%
	12 месяцев хранения	82%
Макс. ток разряда 77°F(25°C), А		1092 (3сек)
Тип токовыводов		FT-55
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.4V(-21mV/°C) макс. ток: 30 А
	Буфер.	13.62V(-21mV/°C)



FT-55



Характеристика разряда постоянным током (А, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	433,00	340,00	281,00	173,00	100,50	42,900	28,300	15,800	8,400
10.2В (1,7В/эл)	369,00	281,00	247,00	159,00	95,10	40,900	27,700	15,400	8,300
10.8В (1,8В/эл)	304,00	239,00	220,00	149,00	89,40	39,800	27,000	15,000	8,300

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	706,00	568,00	491,00	322,00	213,00	81,600	54,000	30,500	16,300
10.2В (1,7В/эл)	642,00	498,00	450,00	302,00	205,00	78,600	53,500	30,200	16,300
10.8В (1,8В/эл)	563,00	450,00	415,00	284,00	196,00	77,100	52,700	29,600	16,250