

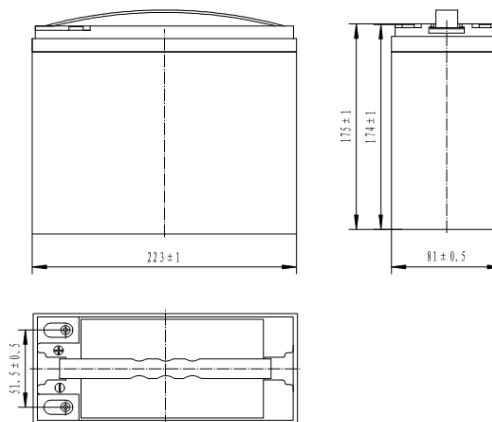


FST12-28 (12В 28Ач)

ГЕРМЕТИЗИРОВАННАЯ СВИНЦОВО-КИСЛОТНАЯ АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ ТИП АГМ

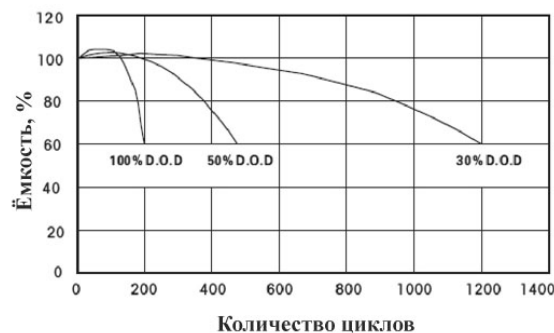
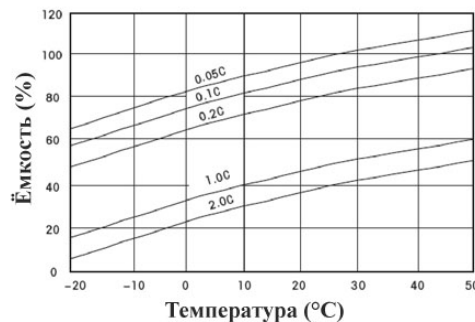
Спецификация

Номинальное напряжение, В		12
Ёмкость, Ач		28
Размеры	Общая высота, мм	175
	Высота, мм	175
	Длина, мм	223
	Ширина, мм	81
Вес, кг		7,5



Характеристики

Ёмкость 77°F(25°C)	20-часовой разряд	29 Ач
	10-часовой разряд	28 Ач
	5-часовой разряд	24 Ач
	Часовой разряд	16,96 Ач
	15 минутный разряд	10,7 Ач
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея 25°C (77°F)	~13,0mΩ
Влияние температуры на ёмкость (10-часовой режим разряда)	40°C (104°F)	108%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	83%
	-15°C (5°F)	70%
Саморазряд при 20°C (68°F) (Ёмкость после саморазряда)	3 месяца хранения	91%
	6 месяцев хранения	82%
	12 месяцев хранения	64%
Макс. ток разряда 77°F(25°C), А		850 (3сек)
Тип токовыводов		T3/T10
Параметры заряда (Постоянное напряжение, 25°C)	Цикл.	14.7V(-18mV/°C) макс. ток: 8 А
	Буфер.	13.62V(-18mV/°C)



Характеристика разряда постоянным током (А, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	89,28	61,48	45,36	28,11	17,09	7,407	4,839	2,820	1,458
10.2В (1,7В/эл)	87,82	60,59	44,84	27,86	16,96	7,373	4,815	2,806	1,452
10.8В (1,8В/эл)	83,52	57,80	42,90	26,82	16,51	7,253	4,757	2,800	1,443

Характеристика разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Напряжение, В / время	5мин	10мин	15мин	30мин	60мин	3ч	5ч	10ч	20ч
9.60В (1,6В/эл)	165,20	114,50	84,89	54,43	33,39	14,870	9,729	5,720	2,981
10.2В (1,7В/эл)	162,90	113,40	84,44	54,19	33,30	14,830	9,696	5,709	2,974
10.8В (1,8В/эл)	155,20	108,60	81,15	52,40	32,51	14,650	9,625	5,677	2,962