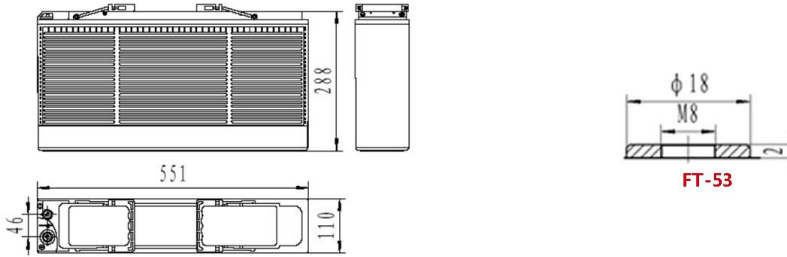


Аккумуляторная батарея

Sacred Sun FTB12- 125 12 В 125 Ач



Габаритный чертеж



Спецификация

Наименование батареи	FTB12-125			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₁₀ (12.5А, 1.80 В/Элем)	C ₅ (22.32А, 1.80 В/Элем)	C ₃ (32.84А, 1.80 В/Элем)	C ₁ (69.5А, 1.75 В/Элем)
	125	111.61	98.51	69.5
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	551	110	288	288
Вес (кг)	38.5			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	975			
Саморазряд (25°C)	<=1.5% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.35(-3.5мВ/°С), макс ток заряда:25А		2.25(-3.5мВ/°С)	

Электрические характеристики

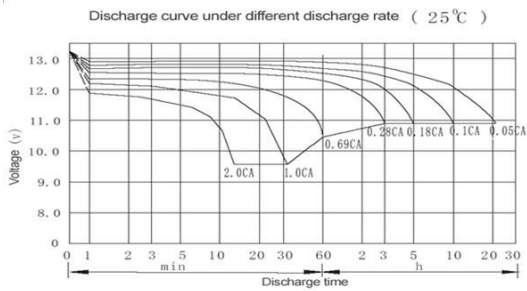
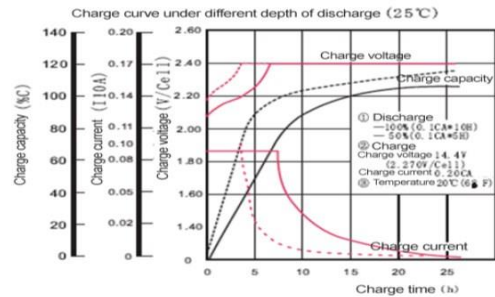


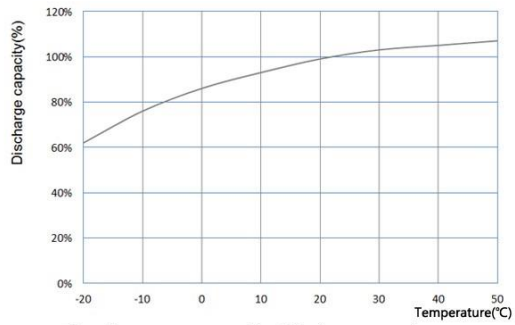
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	343.6	274.9	227.1	155.7	108.5	82.65	49.38	35.52	28.97	23.41	19.94	15.48	13	6.984
1.65	321.1	251.8	215.3	145.8	99.75	78.23	48.26	34.52	28.47	23.12	19.94	15.38	12.8	6.915
1.70	295.2	226.5	198.5	136.1	92.47	71.27	47.01	33.83	27.98	22.92	19.64	15.28	12.8	6.875
1.75	272.1	207.6	186.6	130.5	90.17	69.46	46.27	33.43	27.48	22.62	19.44	15.08	12.6	6.85
1.80	242.7	192.8	171.8	119.9	80.97	64.36	44.96	32.84	27.28	22.32	19.25	14.88	12.5	6.825

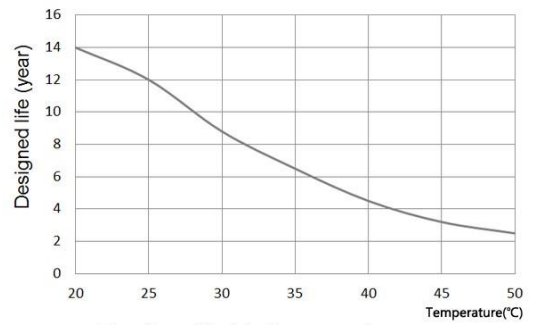
Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	583.3	512	420	255	204	163	94.4	65.5	53.5	44	37.6	28.5	25	12.92
1.65	558.5	488	403	248	198	153	93.1	64.4	53	43.8	37.3	28.4	24.96	12.9
1.70	530.8	470	390	241	193	152	92.5	63.8	52.3	43.6	37.1	28.3	24.93	12.88
1.75	500	440	348	233	186	148	91.3	62.8	51.8	43	36.8	28.2	24.9	12.86
1.80	465.3	414	321	226	179	144	90.7	61.8	51.5	42.7	36.6	28	24.7	12.81


Discharge voltage Vs discharge time

Charge capacity Vs charge time



Discharge capacity Vs temperature



Floating life Vs temperature

Sacred Sun Power Source Co.,Ltd.

No.1 Shengyang Road, Qufu City, PRC

Website: www.sacredsun.com

10Q,10thFloor, Xinbaohui Building,

Nanghai Boulevard, Paul Dejaerlaan

4b, B 1060 Brussel, Belgium Nanshan,

Shenzhen, PRC.