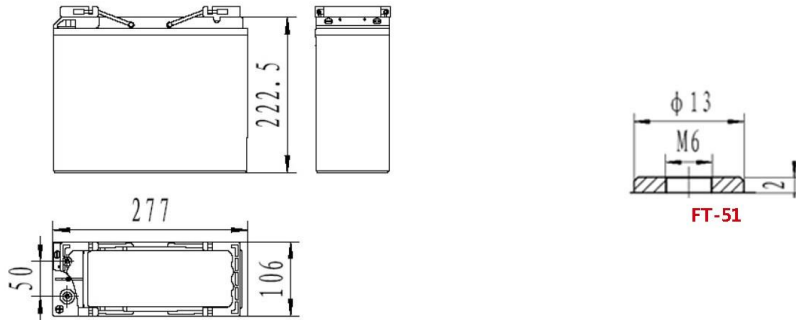


## Аккумуляторная батарея

### Sacred Sun FTB12- 55 12 В 55 Ач

#### Габаритный чертеж



#### Спецификация

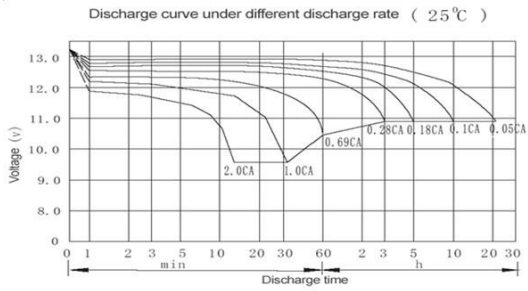
Наименование батареи	FTB12-55			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C <sub>10</sub> (5.5А, 1.80В/Элем.)	C <sub>5</sub> (9.2А, 1.80 В/Элем.)	C <sub>3</sub> (14.3А, 1.80В/Элем.)	C <sub>1</sub> (30.6 В/Элем.)
	55	46	42.9	30.6
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	277	106	222.5	222.5
Вес (кг)	17			
Внутреннее сопротивление (мОм)	8.5			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	736			
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:11А		2.25(-3.5 мВ/°С)	

**Электрические характеристики**
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

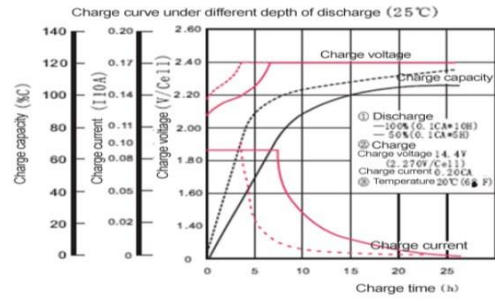
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	151.2	120.9	99.95	68.49	47.75	36.36	21.73	15.2	11.8	9.7	8.4	6.6	5.7	2.75
1.65	141.3	110.8	94.73	64.17	43.89	34.42	21.23	14.9	11.7	9.6	8.35	6.55	5.6	2.72
1.70	129.9	99.66	87.33	59.88	40.69	31.36	20.69	14.7	11.6	9.5	8.3	6.5	5.57	2.65
1.75	119.7	91.33	82.09	57.4	39.68	30.56	20.36	14.5	11.4	9.4	8.2	6.45	5.53	2.62
1.80	106.8	84.85	75.58	52.77	35.63	28.32	19.78	14.3	11.3	9.2	8.1	6.4	5.5	2.57

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

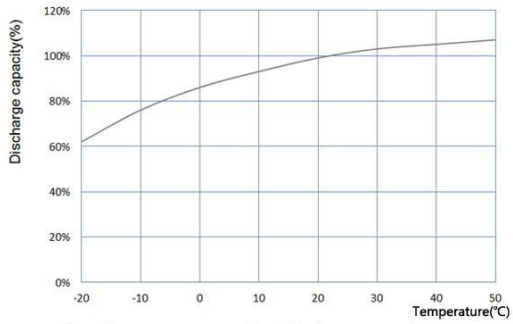
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	256.7	218	182	112	87	69.5	39.5	28.8	22.6	18.6	16.2	12.7	10.95	5.3
1.65	245.8	205	174	109	84	68	39.1	28.5	22.5	18.5	16.1	12.6	10.92	5.26
1.70	233.5	196	168	104	80	66	38.8	28.2	22.4	18.4	16	12.5	10.9	5.22
1.75	220	186	159	98	78	64	38.4	28	22.2	18.2	15.9	12.45	10.86	5.18
1.80	204.7	175	145	94	75	62	38	27.7	21.9	18	15.7	12.4	10.82	5.15



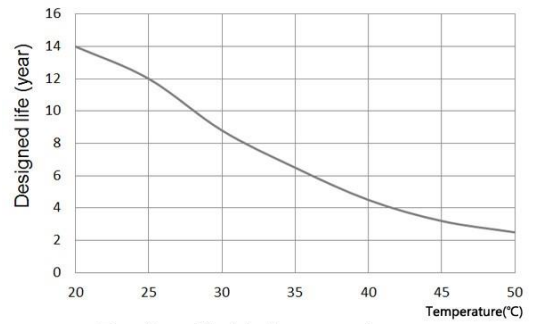
Discharge voltage Vs discharge time



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](http://www.sacredsun.com)

10Q,10thFloor, Xinbaohui Building,

Nanghai Boulevard, Paul Dejaerlaan

4b, B 1060 Brussel, Belgium Nanshan,

Shenzhen, PRC.