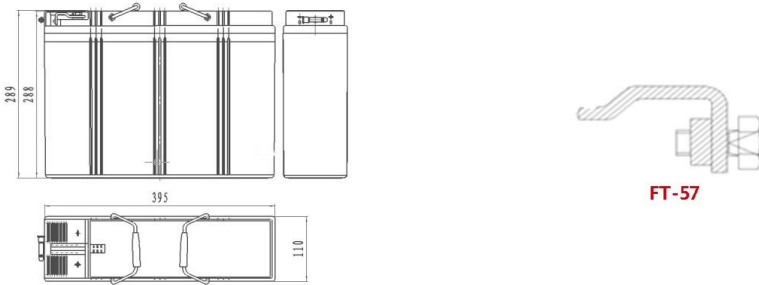


## Аккумуляторная батарея

### Sacred Sun FTB12- 100 12 В 100 Ач

#### Габаритный чертеж



#### Спецификация

Наименование батареи	FTB12-100			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C <sub>10</sub> (10.0А, 1.80 В/Элем)	C <sub>5</sub> (17.86А, 1.80 В/Элем)	C <sub>3</sub> (26.27А, 1.80 В/Элем)	C <sub>1</sub> (55.6А, 1.75 В/Элем)
	100	89.29	78.81	55.6
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	395	110	288	288
Вес (кг)	32			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.5			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	895			
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:20А		2.25(-3.5 мВ/°С)	

#### Электрические характеристики

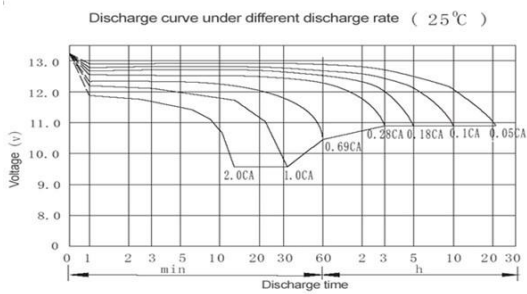
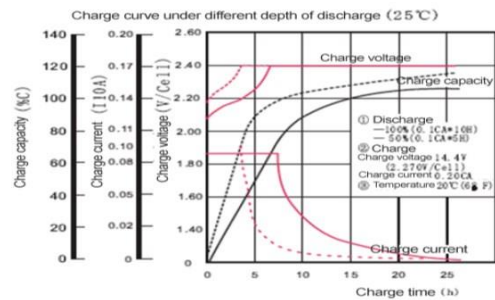


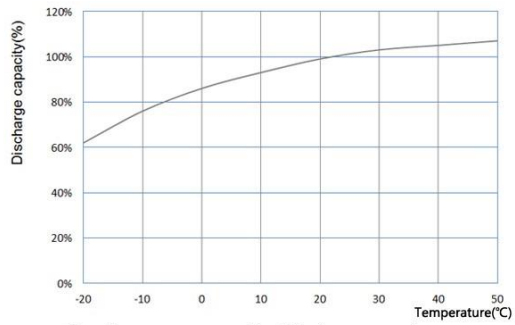
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	274.9	219.9	181.7	124.5	86.81	66.12	39.5	28.41	23.17	18.73	15.95	12.38	10.4	5.58
1.65	256.9	201.4	172.2	116.7	79.8	62.59	38.61	27.62	22.78	18.49	15.95	12.3	10.24	5.53
1.70	236.1	181.2	158.8	108.9	73.98	57.01	37.61	27.06	22.38	18.33	15.71	12.22	10.14	5.5
1.75	217.6	166.1	149.3	104.4	72.14	55.57	37.01	26.75	21.98	18.1	15.56	12.06	10.08	5.46
1.80	194.1	154.3	137.4	95.94	64.77	51.49	35.97	26.27	21.83	17.86	15.4	11.9	10	5.39

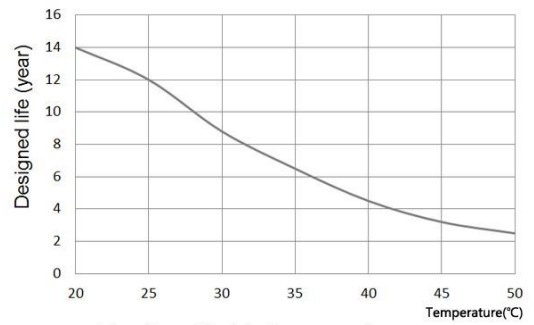
**Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25 °С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	466.7	410	345	215	156	132	75.5	55.5	42.3	35	30.2	22.7	20	10.34
1.65	446.8	390	325	205	151	130	74.9	54.8	42	34.9	30	22.65	19.6	10.3
1.70	424.6	376	308	198	147	128	73.9	54	41.8	34.7	29.7	22.58	19	10.24
1.75	400	352	293	189	142	124	73.5	53.5	41.5	34.4	29.5	22.5	18.6	10.19
1.80	372.2	331	276	181	137	120	72.6	53.1	41.2	34.1	29.3	22.4	18	10.12


**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.