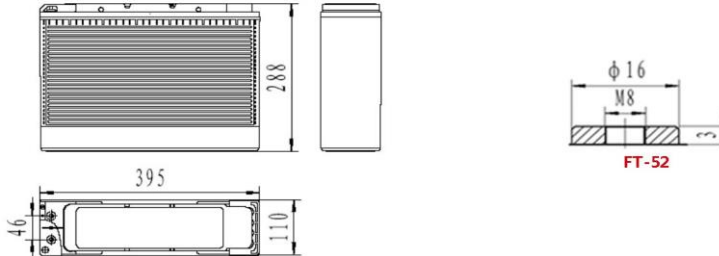


## Аккумуляторная батарея

### Sacred Sun FTB12- 80 12 В 80 Ач

#### Габаритный чертеж



#### Спецификация

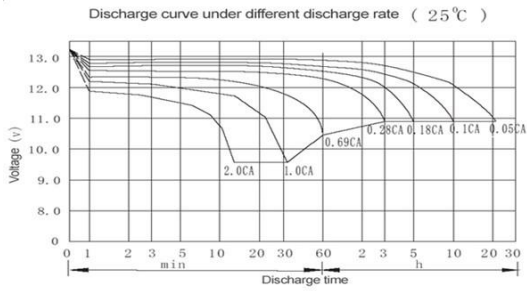
Наименование батареи	FTB12-80			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C <sub>10</sub> (8.0А,1.80 В/Элем.)	C <sub>5</sub> (14.0А,1.80 В/Элем.)	C <sub>3</sub> (21.9А,1.80 В/Элем.)	C <sub>1</sub> (44.5А,1.75 В/Элем.)
	80	70	65.7	44.5
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	395	110	288	288
Вес (кг)	26			
Внутреннее сопротивление (мОм)	5.2			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	807			
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:16А		2.25(-3.5 мВ/°С)	

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

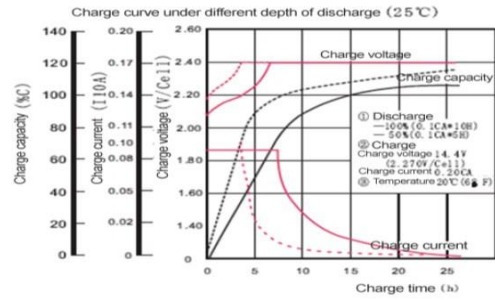
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	219.9	175.9	145.4	99.63	69.45	52.89	31.6	23.4	17.7	14.7	12.4	9.4	8.21	4.29
1.65	205.5	161.1	137.8	93.34	63.84	50.07	30.88	22.9	17.5	14.5	12.3	9.36	8.13	4.24
1.70	188.9	145	127	87.1	59.18	45.61	30.09	22.5	17.3	14.4	12.25	9.33	8.09	4.22
1.75	174.1	132.8	119.4	83.5	57.71	44.46	29.61	22.2	17.1	14.2	12.2	9.3	8.04	4.2
1.80	155.3	123.4	109.9	76.75	51.82	41.19	28.78	21.9	17	14	12	9.2	8	4.17

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

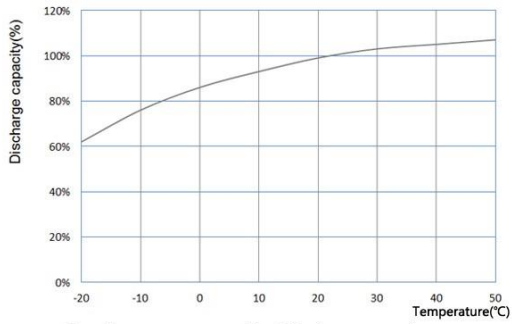
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	373.3	328	265	172	124	100.6	60.4	44.4	33.8	28	24.2	18.1	15.8	8.27
1.65	357.5	312	255	164	121	99	59.9	43.8	33.6	27.9	24	18.05	15.76	8.24
1.70	339.7	301	247	158	117	97.5	59.1	43.2	33.4	27.7	23.8	18	15.72	8.2
1.75	320	282	230	151	113	94.5	58.8	42.8	33.2	27.5	23.6	17.95	15.69	8.17
1.80	297.8	265	219	145	109	91.4	58.1	42.5	33	27.3	23.4	17.9	15.65	8.14



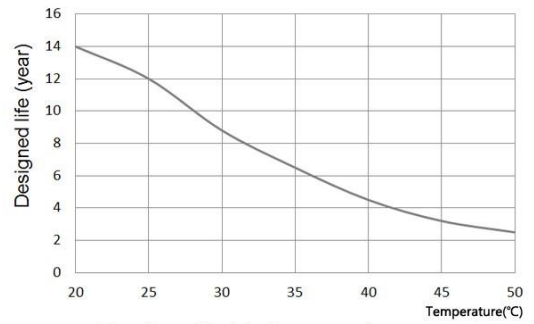
Discharge voltage Vs discharge time



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.