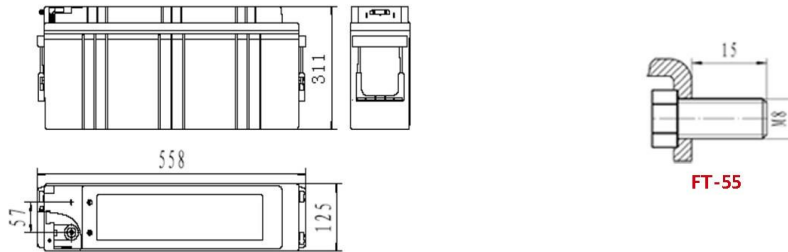


# Аккумуляторная батарея Sacred Sun FTA12- 150

## 12 В 150 Ач

### Габаритный чертеж



### Спецификация

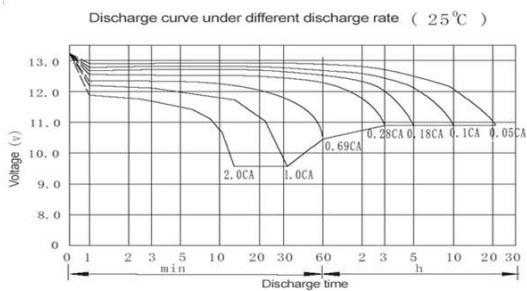
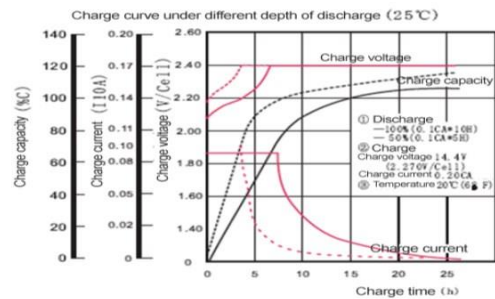
Наименование батареи	FTA12-150			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C <sub>10</sub> (15.0А, 1.80 В/Элем)	C <sub>5</sub> (27.0А, 1.80 В/Элем)	C <sub>3</sub> (39.72А, 1.80 В/Элем)	C <sub>1</sub> (83.8А, 1.75 В/Элем)
	150	135	119.16	83.8
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	558	125	311	311
Вес (кг)	52.7			
Внутреннее сопротивление (мОм)	3.6			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	1092			
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:30А		2.25(-3.5мВ/°С)	

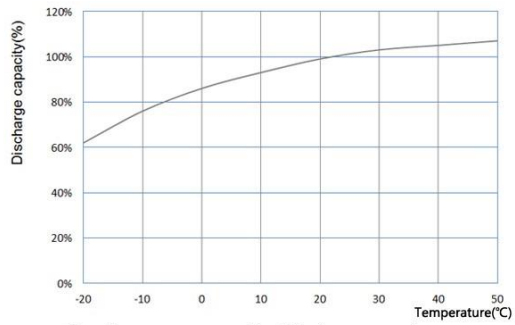
**Электрические характеристики**
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	414.4	331.5	273.9	187.7	130.9	99.68	59.55	42.96	35.04	28.32	24.12	18.72	15.72	8.448
1.65	387.2	303.6	259.7	175.9	120.3	94.35	58.2	41.76	34.44	27.96	24.12	18.6	15.48	8.364
1.70	356	273.2	239.4	164.1	111.5	85.95	56.7	40.92	33.84	27.72	23.76	18.48	15.48	8.316
1.75	328.1	250.3	225	157.3	108.8	83.78	55.8	40.44	33.24	27.36	23.52	18.24	15.24	8.28
1.80	292.7	232.6	207.2	144.6	97.65	77.63	54.23	39.72	33	27	23.28	18	15	8.256

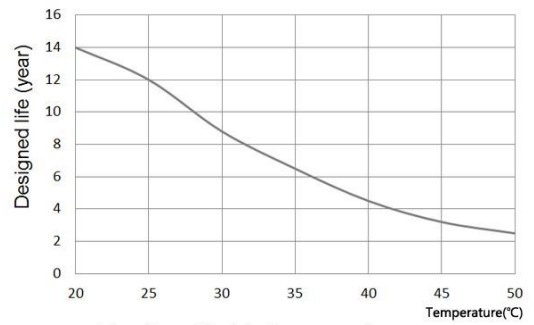
**Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	706	568	491	322	268	213	120	81.6	67	54	46.3	36	30.5	16.3
1.65	675	535	476	310	260	210	118	79.8	66.2	53.7	46.2	35.8	30.5	16.27
1.70	642	498	450	302	253	205	116	78.6	65.3	53.5	45.9	35.6	30.2	16.23
1.75	605	467	432	293	250	202	115	77.8	64.5	53.1	45.6	35.4	30.2	16.2
1.80	563	450	415	284	242	196	112	77.1	64.2	52.7	45.3	35.1	29.6	16.15


**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.