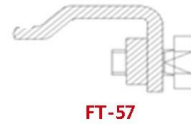
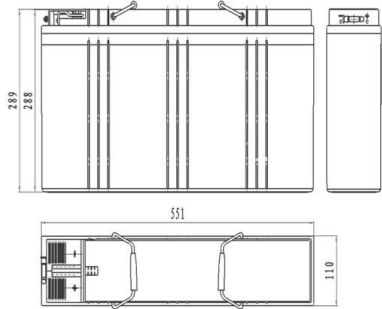


Аккумуляторная батарея Sacred Sun FTB12- 150

12 В 150 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

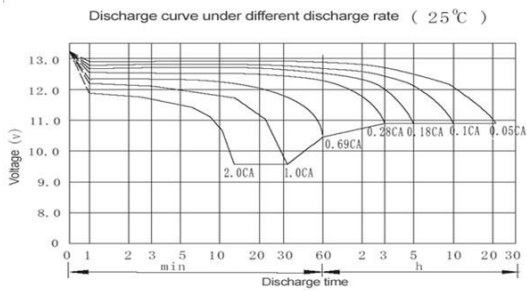
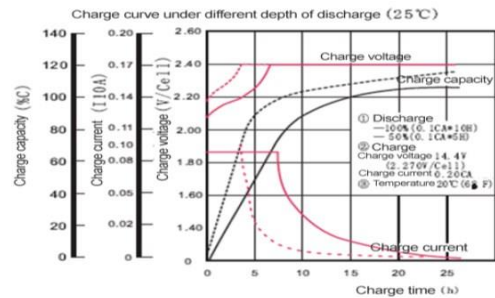
Наименование батареи	FTB12-150			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₁₀ (15.0А, 1.80 В/Элем)	C ₅ (26.79А, 1.80 В/Элем)	C ₃ (39.41А, 1.80 В/Элем)	C ₁ (83.8А, 1.75 В/Элем)
	150	133.93	118.21	83.4
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	551	110	288	288
Вес (кг)	44.5			
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)	

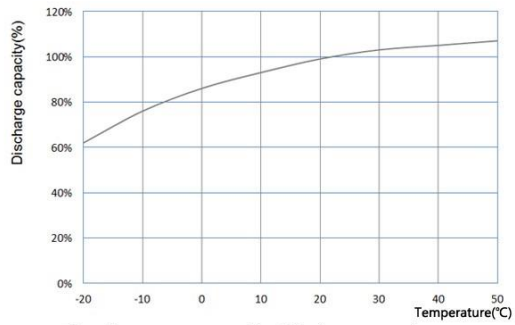
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	412.3	329.8	272.6	186.8	130.2	99.18	59.25	42.62	34.76	28.1	23.93	18.57	15.6	8.381
1.65	385.3	302.1	258.4	175	119.7	93.88	57.91	41.43	34.17	27.74	23.93	18.45	15.36	8.298
1.70	354.2	271.8	238.2	163.3	111	85.52	56.42	40.6	33.57	27.5	23.57	18.33	15.36	8.25
1.75	326.5	249.1	223.9	156.6	108.2	83.36	55.52	40.12	32.98	27.14	23.33	18.1	15.12	8.22
1.80	291.2	231.4	206.1	143.9	97.16	77.24	53.95	39.4	32.74	26.79	23.1	17.86	15	8.19

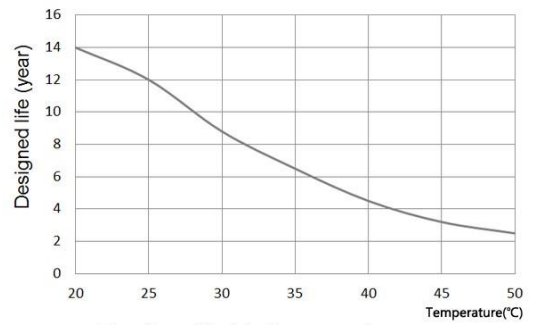
Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	706	568	491	312	245	187	113.2	78.6	63.5	52.8	45.1	34.2	29.8	15.5
1.65	675	535	476	305	238	182	112.3	77.3	63.1	52.5	44.8	34.1	29.75	15.45
1.70	642	498	450	295	231	175	110.9	76.5	62.8	52.3	44.5	34	29.7	15.4
1.75	605	467	432	288	223	171	110.2	75.3	62.2	51.6	44.2	33.8	29.6	15.35
1.80	563	450	415	279	215	165	108.8	74.2	61.8	51.2	43.8	33.6	29.5	15.3


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.