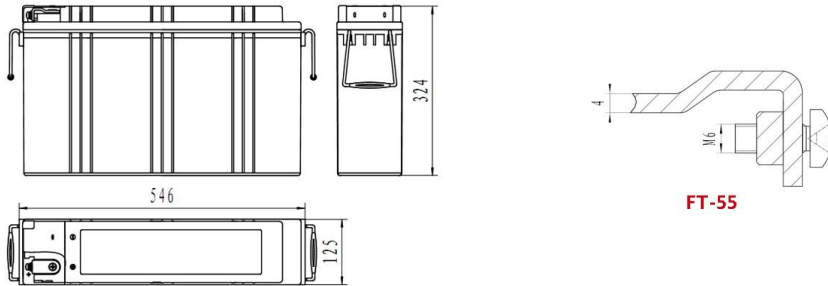


Аккумуляторная батарея Sacred Sun FTA12- 200 12 В 200 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

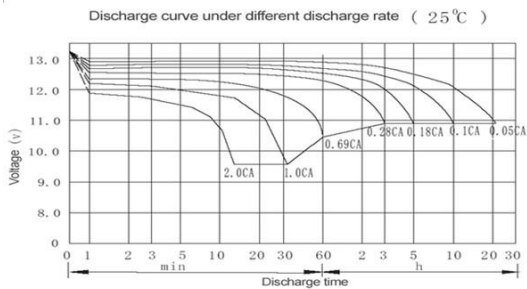
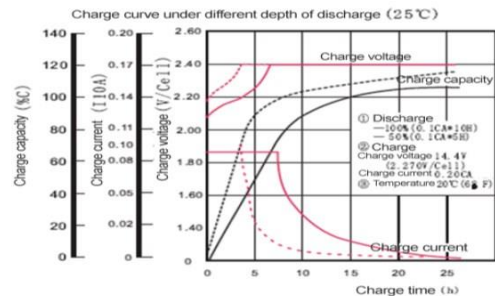
Наименование батареи	FTA12-200			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₁₀ (20.0А, 1.80 В/Элем)	C ₅ (35.6А, 1.80 В/Элем)	C ₃ (50.7А, 1.80 В/Элем)	C ₁ (111.7А, 1.75 В/Элем)
	200	178	152.2	111.7
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	546	125	324	324
Вес (кг)	59			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	1550			
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:38А		2.25(-3.5мВ/°С)	

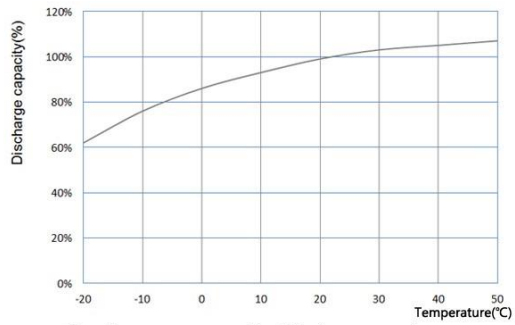
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	552.5	442	365.3	250.3	174.5	132.9	79.4	54.83	42.42	37.16	31.68	24.63	20.63	11.16
1.65	516.3	404.8	346.2	234.5	160.4	125.8	77.6	53.2	41.74	36.74	31.68	24.53	20.42	11.05
1.70	474.6	364.2	319.2	218.8	148.7	114.6	75.6	52.28	40.96	36.42	31.26	24.21	20.32	10.84
1.75	437.5	333.8	300	209.8	145	111.7	74.4	51.67	40.29	36	30.95	24	20.11	10.79
1.80	390.2	310.1	276.2	192.8	130.2	103.5	72.3	50.75	40	35.58	30.63	23.68	20	10.74

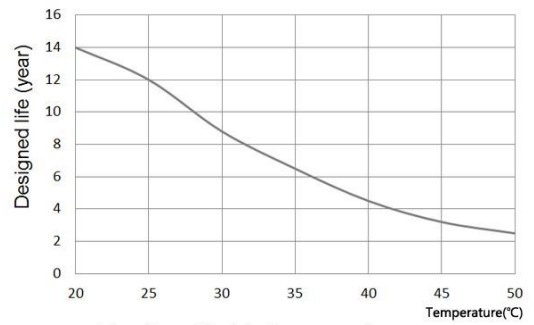
Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	929.1	747.6	600	476.3	352.8	250.3	157.9	115.8	88.21	71.05	60.95	47.26	40.69	21.47
1.65	888.4	703.6	578.9	460.3	341.7	243.6	155.6	112.6	87.05	70.74	60.74	47.05	40.51	21.37
1.70	844.4	655.1	547.4	440	332.6	232.3	152.2	109.5	85.89	70.42	60.42	46.74	40.37	21.16
1.75	796.1	614.4	508.4	417.9	329.3	227.8	151.2	108.4	84.95	69.89	60	46.53	40.23	20.95
1.80	740.7	591.9	497.9	407.4	318	219.9	147.7	105.3	84.53	69.16	59.58	46.21	39.43	20.84


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.