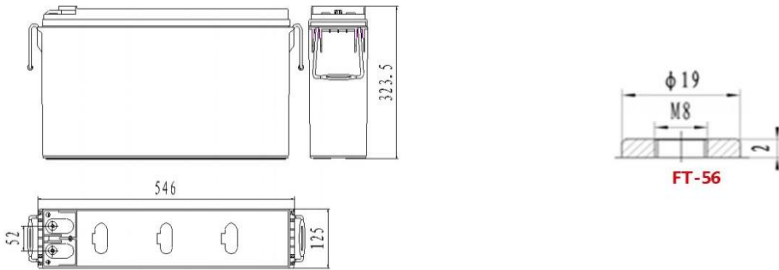


Аккумуляторная батарея Sacred Sun FTA12- 190 12 В 190 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

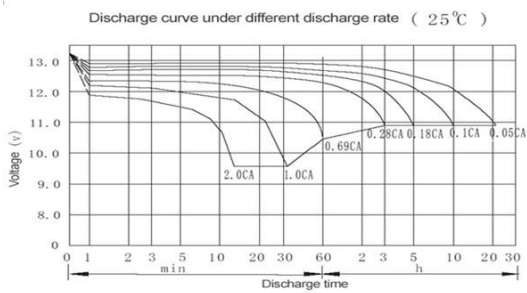
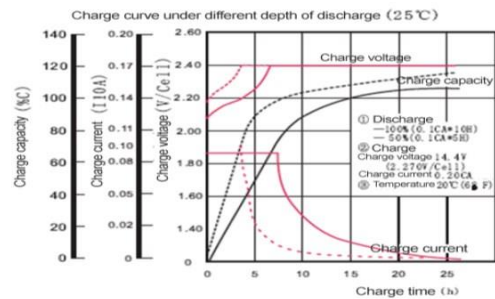
Наименование батареи	FTA12-190			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₁₀ (19.0А, 1.80 В/Элем)	C ₅ (33.8А, 1.80 В/Элем)	C ₃ (49.7А, 1.80 В/Элем)	C ₁ (106.1А, 1.75 В/Элем)
	190	169	149.1	106.1
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	546	125	323.5	323.5
Вес (кг)	58			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.1			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	1500			
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)	

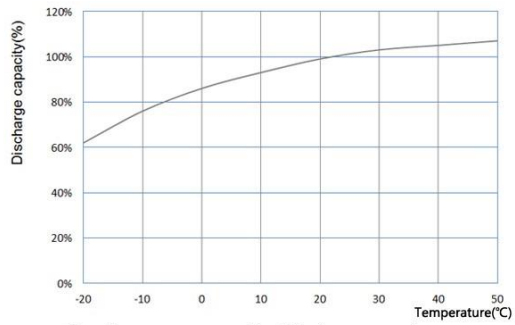
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	524.9	419.9	347	237.8	165.8	126.3	75.43	53.7	43.8	35.3	30.1	23.4	19.6	10.6
1.65	490.5	384.6	328.9	222.8	152.4	119.5	73.72	52.1	43.1	34.9	30.1	23.3	19.4	10.5
1.70	450.9	346	303.2	207.9	141.3	108.9	71.82	51.2	42.3	34.6	29.7	23	19.3	10.3
1.75	415.6	317.1	285	199.3	137.8	106.1	70.68	50.6	41.6	34.2	29.4	22.8	19.1	10.25
1.80	370.7	294.6	262.4	183.2	123.7	98.33	68.69	49.7	41.3	33.8	29.1	22.5	19	10.2

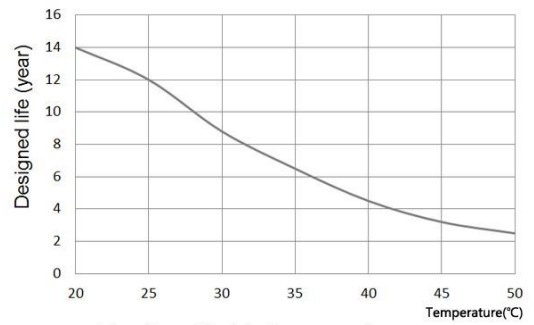
Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	882.6	710.2	570	452.5	335.2	262.1	150	110	83.8	67.5	57.9	44.9	38.09	20.4
1.65	844	668.4	550	437.3	324.6	258.4	147.8	107	82.7	67.2	57.7	44.7	37.932	20.3
1.70	802.2	622.3	520	418	316	252.3	144.6	104	81.6	66.9	57.4	44.4	37.792	20.1
1.75	756.3	583.7	483	397	312.8	248.6	143.6	103	80.7	66.4	57	44.2	37.66	19.9
1.80	703.7	562.3	473	387	302.1	241.2	140.3	100	80.3	65.7	56.6	43.9	36.915	19.8


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.