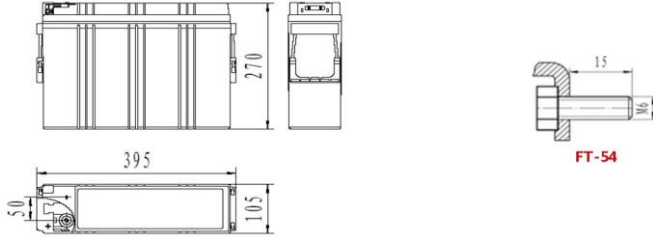


Аккумуляторная батарея

Sacred Sun FTB12- 95 12 В 95 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

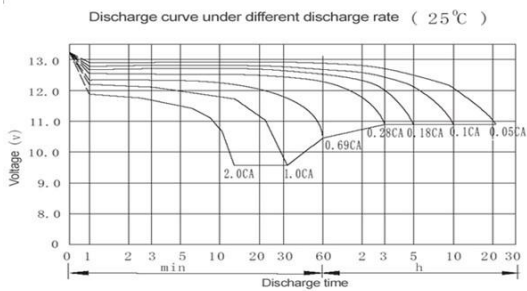
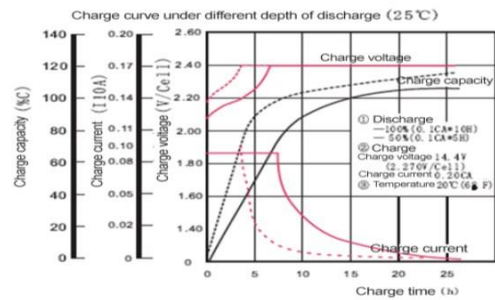
Наименование батареи	FTB12-95			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₁₀ (9.5А, 1.80 В/Элем.)	C ₅ (16.63А, 1.80 В/Элем.)	C ₃ (26.03А, 1.80 В/Элем)	C ₁ (52.8А, 1.75 В/Элем)
	95	83.13	78.09	52.8
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	395	105	270	270
Вес (кг)	28.5			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.8			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	799			
Саморазряд (25°C)	<=1.5% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.35 (-4мВ/°C), макс ток заряда:19А		2.25(-3.5 мВ/°C)	

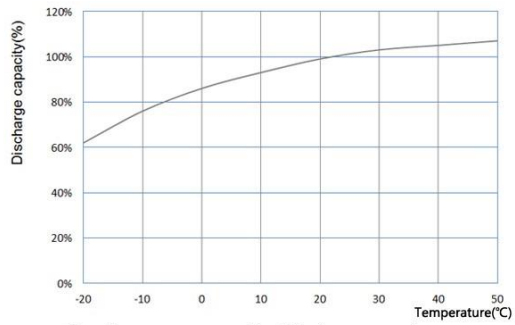
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	261.1	208.9	172.6	118.3	82.47	62.81	37.53	27.74	21	17.39	14.92	11.31	9.88	5.13
1.65	244	191.3	163.6	110.8	75.81	59.46	36.68	27.27	20.8	17.29	14.82	11.26	9.785	5.035
1.70	224.3	172.1	150.8	103.4	70.28	54.16	35.73	26.7	20.52	17.1	14.63	11.17	9.69	4.978
1.75	206.8	157.8	141.8	99.15	68.53	52.79	35.16	26.41	20.23	16.82	14.44	11.12	9.595	4.931
1.80	184.4	146.6	130.5	91.14	61.54	48.92	34.17	26.03	19.95	16.63	14.25	10.93	9.5	4.864

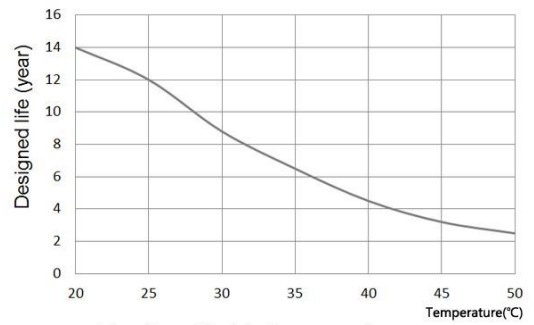
Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	443.3	389.5	327.8	204.3	148.2	125.4	71.73	52.73	40.19	33.25	28.69	21.57	19	9.82
1.65	424.5	370.5	308.8	194.75	143.5	123.5	71.16	52.06	39.9	33.16	28.5	21.52	18.62	9.79
1.70	403.4	357.2	292.6	188.1	139.7	121.6	70.21	51.3	39.71	32.97	28.22	21.45	18.05	9.73
1.75	380	334.4	278.4	179.6	134.9	117.8	69.83	50.83	39.43	32.68	28.03	21.38	17.67	9.68
1.80	353.6	314.6	262.2	172.0	130.2	114	68.97	50.45	39.14	32.4	27.84	21.28	17.1	9.61


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.