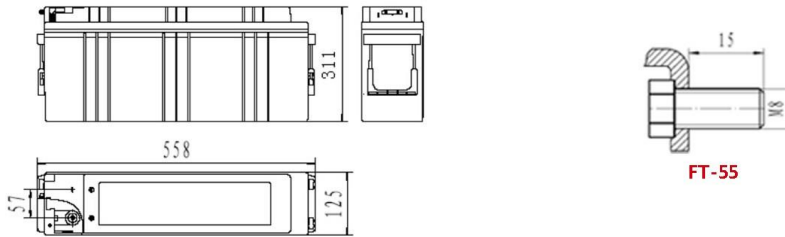


Аккумуляторная батарея

Sacred Sun FTA12- 175 12 В 175 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

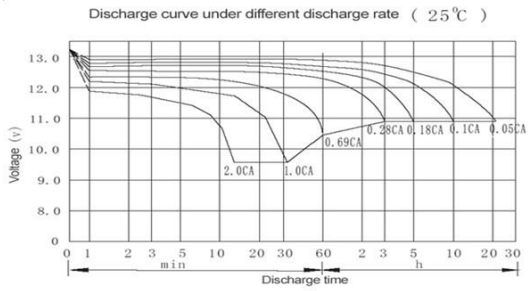
Наименование батареи	FTA12-175			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₁₀ (17.5А, 1.80В/Эл.)	C ₅ (31.5А, 1.80 В/Эл.)	C ₃ (46.4А, 1.80 В/Эл.)	C ₁ (97.7А, 1.75 В/Эл.)
	175	157.5	139.2	97.7
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	558	125	311	311
Вес (кг)	54			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.1			
Макс.ток разряда (А/3сек.)	1405			
Саморазряд (25°C)	<=1.5% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.35 (-4мВ/°С), макс ток заряда: 35А		2.25(-3.5 мВ/°С)	

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

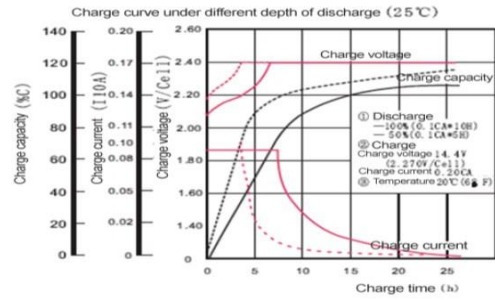
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	483.5	386.8	319.6	219	152.7	116.3	69.48	50.1	40.9	33	28.1	21.9	18.4	9.9
1.65	451.8	354.2	302.9	205.2	140.4	110.1	67.9	48.7	40.2	32.6	28.1	21.8	18.2	9.8
1.70	415.3	318.7	279.3	191.5	130.1	100.3	66.15	47.8	39.5	32.3	27.7	21.5	18	9.7
1.75	382.8	292.1	262.5	183.6	126.9	97.74	65.1	47.2	38.8	31.9	27.4	21.3	17.9	9.65
1.80	341.4	271.3	241.7	168.7	113.9	90.56	63.26	46.4	38.5	31.5	27.1	21	17.5	9.6

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

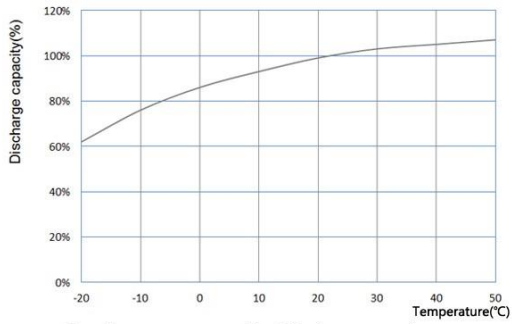
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	30мин	45мин	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	8ч	10ч	20ч
1.60	824	663	548	376	313	245	140	95.2	78.2	63	54	42	35.6	19
1.65	788	624	535	362	303	241.5	138	93.1	77.2	62.7	53.9	41.8	35.45	18.97
1.70	749	581	509	352	295	235.8	135	91.7	76.2	62.4	53.6	41.5	35.32	18.94
1.75	706	545	490	342	292	232.3	134	90.8	75.3	62	53.2	41.3	35.2	18.9
1.80	657	525	468	329	282	225.4	131	90	74.9	61.4	52.9	41	34.5	18.86



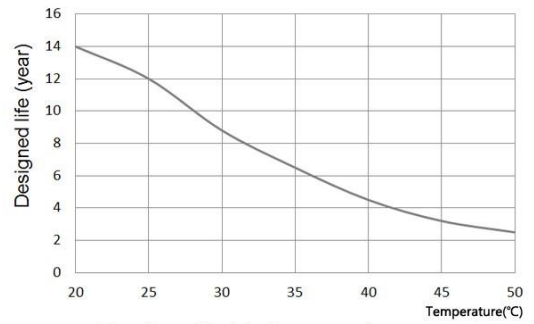
Discharge voltage Vs discharge time



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.