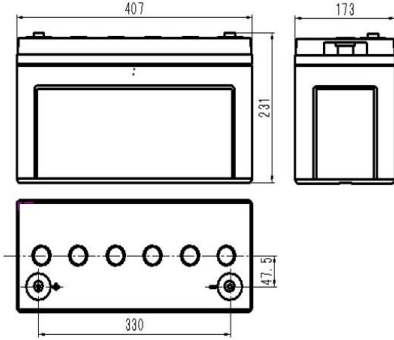


Аккумуляторная батарея Sacred Sun SPG12535W 12 В 120 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

Наименование батареи	SPG12535W			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	Вт(10мин, 1.60 В/Элем)	Вт(15мин, 1.67 В/Элем)	C ₁ (78А, 1.70 В/Элем)	C ₁₀ (12А, 1.80 В/Элем)
	535	438	78	120
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	407	173	222	231
Вес (кг)	37.2			
Внутреннее сопротивление (мОм)	3.8			
Макс. ток разряда (А/5сек.)	1300			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда: 36А		2.27(-3мВ/°С)	

Электрические характеристики

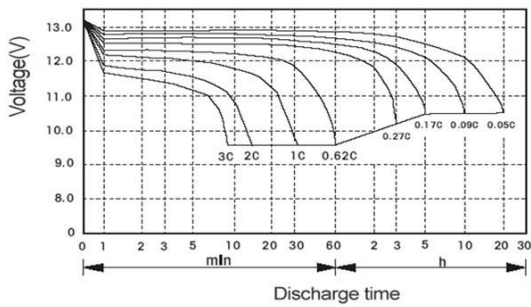
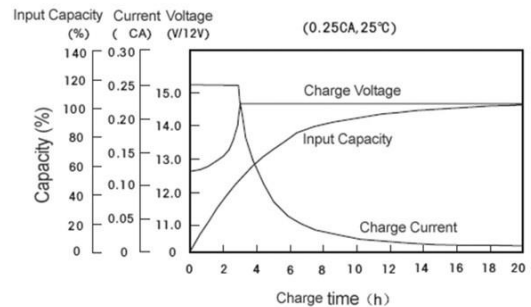


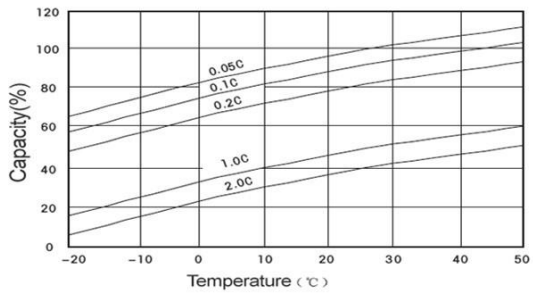
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	408	296.7	253.2	215	164	119	87.5	62.17	51.9	38.9	22.89	13.4	7.3
1.65	379.6	281.9	240.8	201.7	155	113	83.5	59.5	50	37.5	21.84	13.13	7.1
1.67	369.7	275.4	234.8	196.5	151.1	110.7	80.91	58.13	49.1	36.82	21.46	12.96	7.024
1.70	358.3	267.8	227.8	190.6	146.5	108	78	56.52	48	36	21	12.73	6.92
1.75	342.6	251	215.9	182	138.5	102.1	74	53.92	45.8	34.5	20	12.34	6.7
1.80	326.3	231.5	207	173	131.5	97	69.5	51.48	43.9	33.1	19	12	6.5

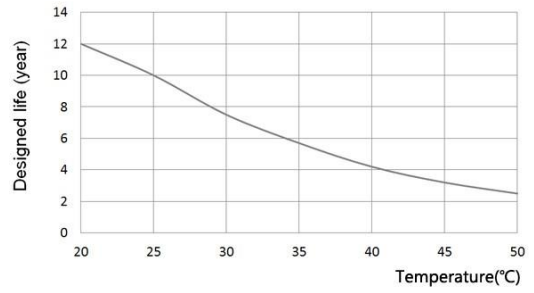
Разряд постоянной мощностью: Вт/элемент (25°С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	668.2	535	461	378	295	215	170	120.5	95	70.5	46.5	27	13.6
1.65	634.5	513.1	445	365	285	209	165	117	93	69	45.5	26.5	13.3
1.67	617.3	503	437.8	359.2	280.6	205.9	163.1	115.5	91.68	68.14	45.09	26.3	13.18
1.70	597.7	490.8	428.9	352	275	202	160.5	113.5	90	67	44.5	26	13
1.75	560.4	468.8	414.2	338.5	266	195	155.5	110	87	65.5	43.5	25.5	12.7
1.80	527.5	445.7	401.2	325.5	255	188	150.5	106.5	85	63.5	42.5	25	12.5


Discharge voltage Vs discharge time

Charge capacity Vs charge time



Discharge capacity Vs temperature



Design life Vs temperature



«Синергия+»

Адрес: г. Москва Проезд завода Серп и Молот, д.6

Телефон: 8 800 555-65-11

e-mail: sales@akb-ups.ru