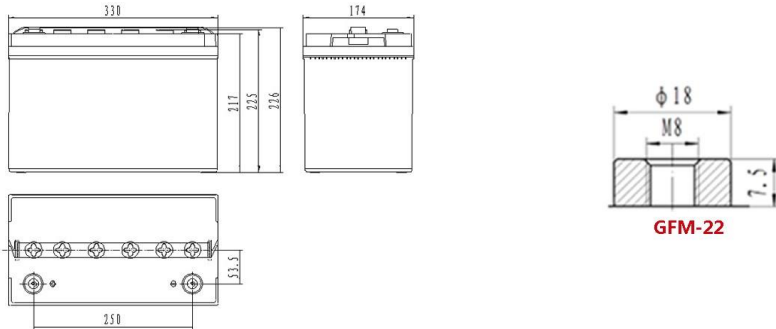


Аккумуляторная батарея Sacred Sun SPG12470W 12 В 100 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

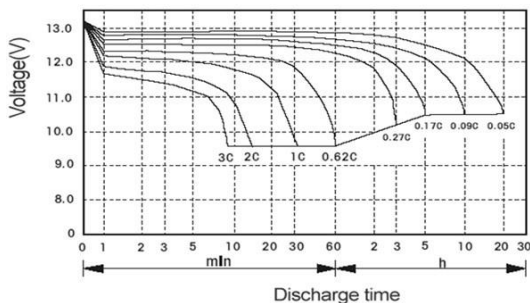
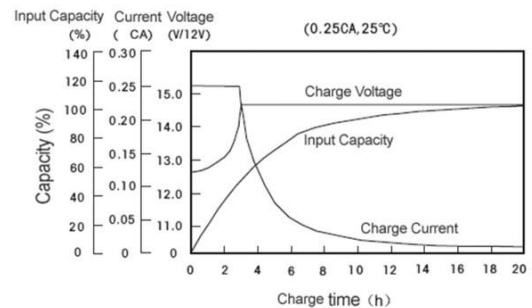
Наименование батареи	SPG12470W			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	Вт(10мин, 1.60 В/Элем)	Вт(15мин, 1.67 В/Элем)	C ₁ (65.0А, 1.70 В/Элем)	C ₁₀ (10А, 1.80 В/Элем)
	470	375	65	100
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	330	174	217	225
Вес (кг)	29.9			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.2			
Макс. ток разряда (А/5сек.)	1200			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда: 30А		2.27(-3мВ/°С)	

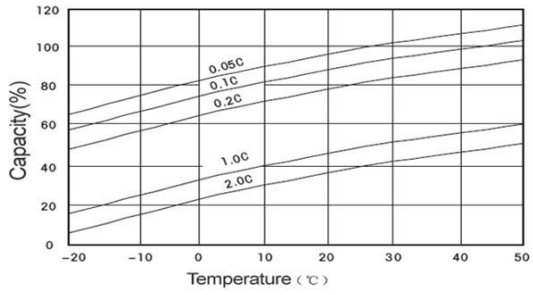
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	355	275	223.4	180	139	93.9	71.7	52.3	42.7	32	19.4	11.5	6.2
1.65	333.5	258.3	210.4	170.1	132	89.4	67.9	49.1	40.8	30.7	18.4	10.9	6
1.67	323.4	250.5	204.9	166.8	128.8	87.47	66.58	48	39.93	30.01	17.99	10.72	5.937
1.70	312	241.7	198.6	162.8	125	85.2	65	46.7	38.9	29.2	17.5	10.5	5.85
1.75	291	225.4	188.5	154	118	81.4	61	44	37	27.4	16.7	10.2	5.65
1.80	265	211.1	179	146.4	113	77	57.5	41.5	34.9	26.2	16.2	10	5.5

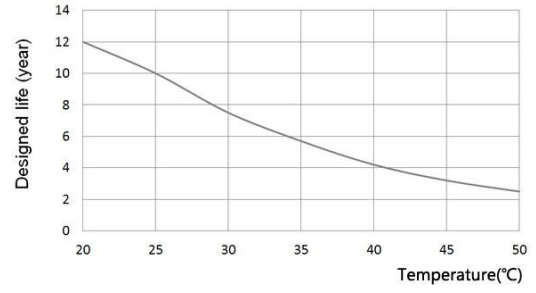
Разряд постоянной мощностью: Вт/элемент (25°С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	591.2	470	388.5	315	238.7	168.4	136.3	98	80	60	38.8	23	11.5
1.65	562	447.5	380	306.4	231.7	164	132.8	95	77	58.5	38	22.5	11.3
1.67	547.6	436.8	374.6	302.6	229.7	162.6	131.5	93.94	76.15	57.62	37.73	22.29	11.17
1.70	531.1	424.4	367.7	297.5	226.7	160.5	129.6	92.5	75	56.5	37.3	22	11
1.75	497.6	400.2	354.3	286.7	218.4	156	126.7	89.5	73	55	36.5	21.5	10.8
1.80	466.7	383.7	341	278	210.9	149.5	123.4	87	71	53.4	35.5	21.2	10.6


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.