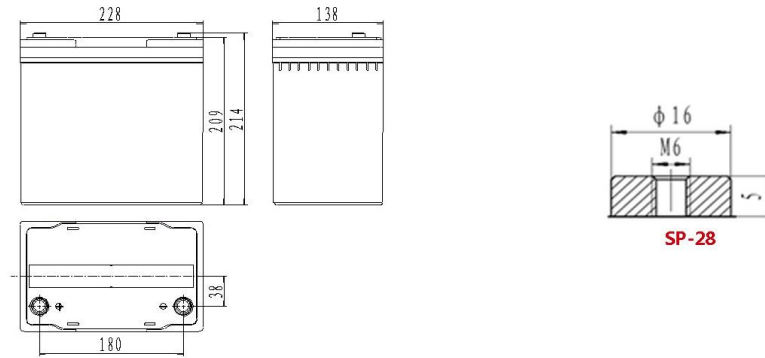


# Аккумуляторная батарея Sacred Sun SPG12280W

## 12 В 55 Ач

### Габаритный чертеж



### Спецификация

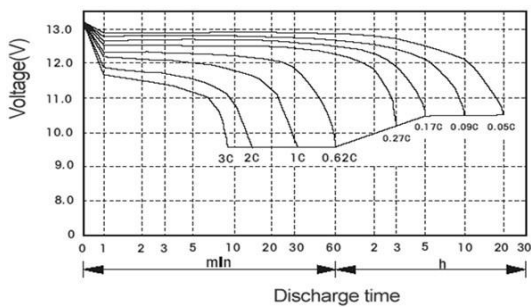
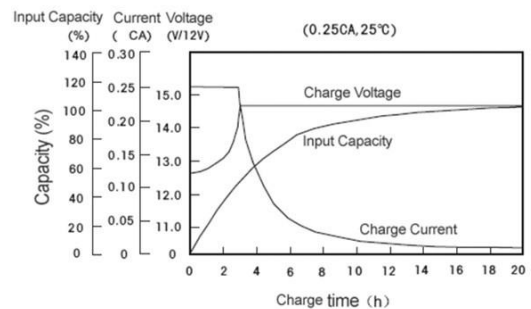
Наименование батареи	SPG12280W			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	Вт(10мин,1.60В/Элем)	Вт(15мин,1.67В/Элем)	C <sub>1</sub> (35.75А,1.70 В/Элем)	C <sub>10</sub> (5.5А,1.80 В/Элем)
	280	206	35.75	55
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	228	138	209	214
Вес (кг)	17.2			
Внутреннее сопротивление (мОм)	6.3			
Макс. ток разряда (А/5сек.)	660			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда: 16.5А		2.27(-3мВ/°С)	

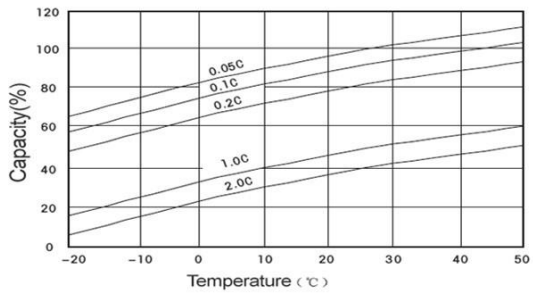
**Электрические характеристики**
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	193	161.5	126	95.26	72.2	53	39.65	28.59	22.65	16.27	10.45	6.12	3.46
1.65	180	152.5	119.4	90.52	68	50.62	37.52	27.33	21.65	15.8	10.02	5.95	3.34
1.67	174.8	148.8	116.6	88.61	66.38	49.47	36.71	26.76	21.27	15.53	9.83	5.887	3.282
1.70	169	144.5	113.3	86.34	64.5	48.13	35.75	26.08	20.8	15.2	9.6	5.8	3.21
1.75	157	136.5	107.1	82.38	61	45.75	34.33	24.92	19.9	14.7	9.234	5.64	3.09
1.80	145.2	129.5	100.9	78.48	57.5	43.4	32.22	23.69	19.1	14.2	8.925	5.5	3

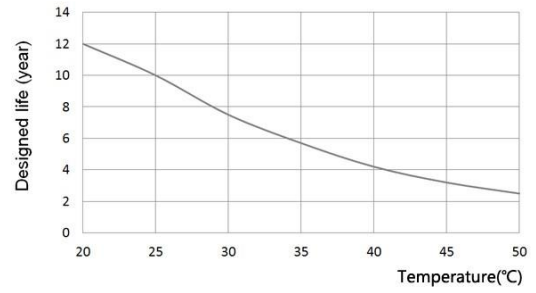
**Разряд постоянной мощностью: Вт/элемент (25°C)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	355.2	280	217.5	165.8	125.5	93	69.87	51.07	40.36	28.45	18.88	12.5	7.05
1.65	337.6	270.9	210	159.5	120.6	89.6	67.92	49.68	39.21	27.9	18.44	12.2	6.91
1.67	328	266	206	156.9	118.5	88.4	67	48.95	38.67	27.69	18.23	12.12	6.854
1.70	317	260.1	201.1	153.7	116	86.9	65.82	48.02	37.97	27.36	17.94	12	6.77
1.75	299.2	248.9	192.9	148.5	110.6	84.2	63.23	46.34	36.82	26.76	17.49	11.7	6.63
1.80	283.7	235.9	184.7	143	105.2	81.5	59.74	44.89	35.58	26.11	16.99	11.5	6.5


**Discharge voltage Vs discharge time**

**Charge capacity Vs charge time**



Discharge capacity Vs temperature



Design life Vs temperature



Адрес: г. Москва Проезд завода Серп и Молот, д.6  
 Телефон: 8 800 555-65-11  
 e-mail: sales@akb-ups.ru