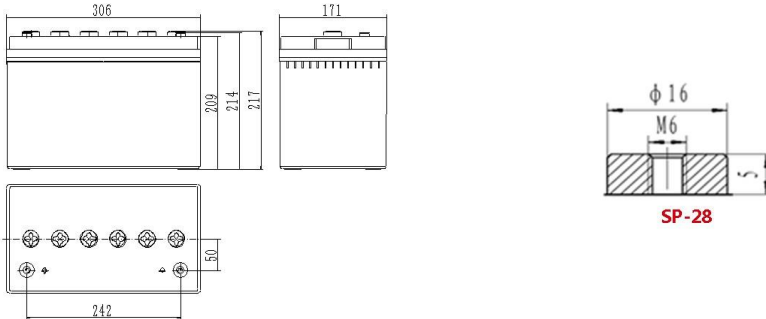


# Аккумуляторная батарея Sacred Sun SPG12440W 12 В 90 Ач

## Габаритный чертеж



## Спецификация

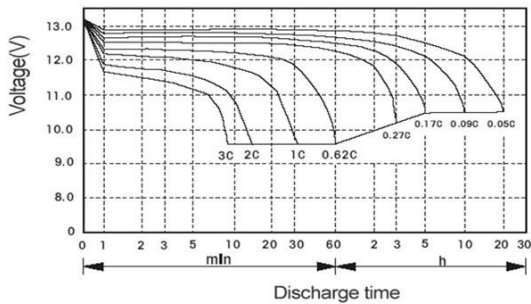
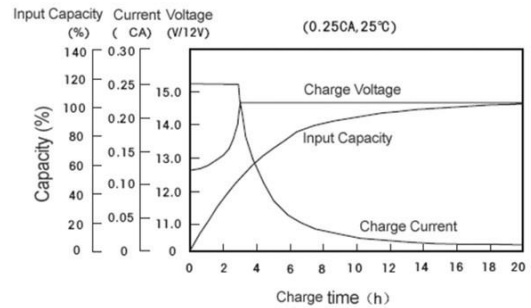
Наименование батареи	SPG12440W			
Срок службы (лет)	12			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	Вт(10мин, 1.60 В/Элем)	Вт(15мин, 1.67 В/Элем)	C <sub>1</sub> (58.5А, 1.70 В/Элем)	C <sub>10</sub> (9А, 1.80 В/Элем)
	440	328.6	58.5	90
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	306	171	209	217
Вес (кг)	27			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.62			
Макс. ток разряда (А/5сек.)	1080			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда:27А		2.27(-3мВ/°С)	

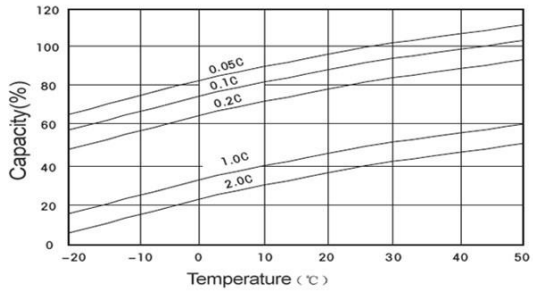
**Электрические характеристики**
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	302	217	186.2	152.5	113.6	87.87	64.47	48.53	37.28	27	16.61	10	4.95
1.65	278	204	174.9	143.9	108.7	83.75	61.55	46.39	35.65	25.71	16.2	9.6	4.9
1.67	264.8	198.9	170.7	140.6	106.1	81.78	60.15	45.65	34.92	25.21	15.98	9.519	4.885
1.70	250.5	193	165.9	136.7	103	79.48	58.5	44.73	34.06	24.6	15.7	9.4	4.85
1.75	225	181	155.2	129.4	96.8	75.87	55.72	42.71	32.5	23.5	15.2	9.2	4.8
1.80	200	166.9	146.3	122.6	90.9	72.25	52.94	40.46	30.81	22.24	14.54	9	4.75

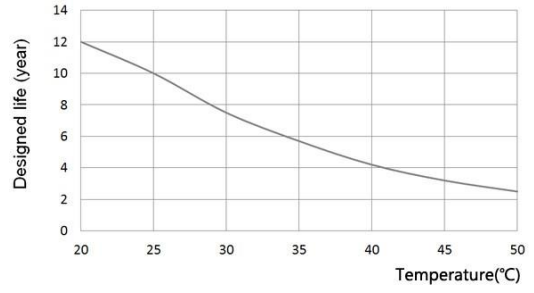
**Разряд постоянной мощностью: Вт/элемент (25°С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	549.6	440	348.4	261.7	200	151.6	112.9	84.2	64.8	46.5	29.77	20	10
1.65	526.1	426.2	335	252.1	192.5	145.5	108.8	81.8	62.6	45.1	29.26	19.5	9.8
1.67	510.8	419	328.6	248.2	188.9	143.1	107.2	80.76	61.72	44.44	28.86	19.39	9.719
1.70	493.5	410.2	320.9	243.4	184.5	140.1	105.2	79.4	60.6	43.6	28.35	19.2	9.6
1.75	454.5	386.9	308.4	234.1	175.8	135.3	101.1	76.6	58.3	42.1	27.51	18.5	9.4
1.80	407.7	364.1	295.9	224	165.9	130.9	96.7	73.3	56.2	40.4	26.68	18.1	9.2


**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.