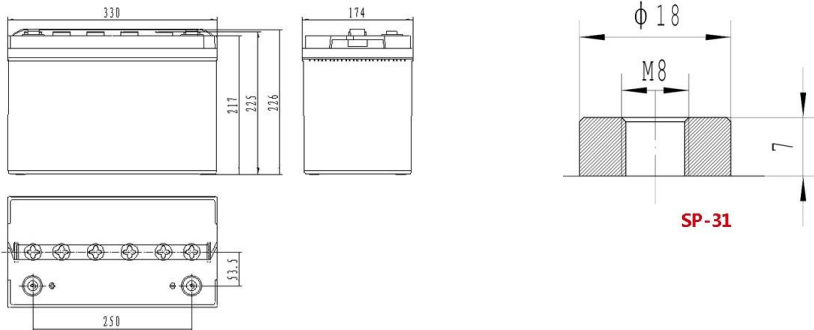


# Аккумуляторная батарея

## Sacred Sun SP12- 100

### 12 В 100 Ач

#### Габаритный чертеж



### Спецификация

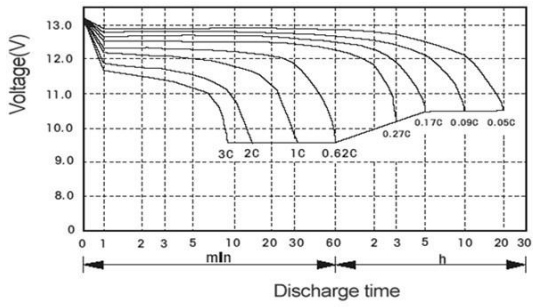
Наименование батареи	SP12-100			
Срок службы (лет)	10			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C <sub>20</sub> (5.0А,1.75В)	C <sub>10</sub> (9.3А,1.75В)	C <sub>5</sub> (17.0А,1.75В)	C <sub>1</sub> (60.0А,1.70В)
	100	93	85	60
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	330	174	217	226
Вес (кг)	29.8			
Внутреннее сопротивление (мОм)	4.2			
Макс.ток разряда (А/5сек.)	1000			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим постоянного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда:30А		2.27 (-3мВ/°С)	

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

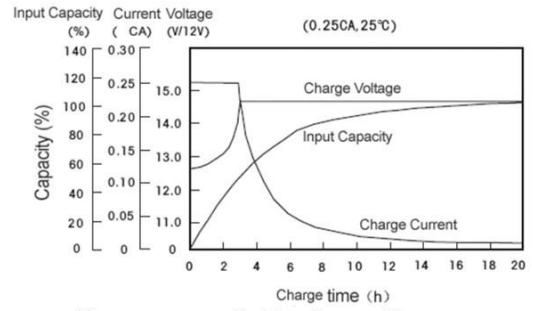
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	335	236	181	148	110	80	63.5	47.3	37.3	26.8	17.63	9.6	5.13
1.65	315	227	175	144	107	78	61.9	46.5	36.9	26.5	17.4	9.5	5.1
1.67	304.1	221.9	172.3	142.3	105.7	77.15	61.07	46.14	36.62	26.4	17.33	9.469	5.085
1.70	292	216	169	140	104	76	60	45.6	36.2	26.2	17.2	9.4	5.05
1.75	262	201	162	135	101	74	58.7	45	35.3	25.7	17	9.3	5
1.80	237	184	153.9	129	97	72.5	57.1	43.5	34.5	25.2	16.6	9.1	4.9

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

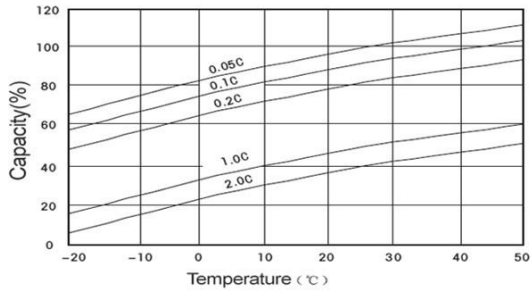
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	565	422	329	272.4	204	151	119	88	69.7	50.5	33.3	18.8	10.38
1.65	540	410	323	266.9	201	147.6	117.7	87.06	69.13	50.13	33.07	18.55	10.32
1.67	525.5	402.8	319.6	264.7	199.4	146.3	117.1	86.77	68.92	50.01	33.04	18.49	10.32
1.70	509	394	315	261.5	197	144.5	116	86.13	68.44	49.69	32.87	18.36	10.27
1.75	467	372	304	253.6	192	141.5	113.5	85.12	67.68	49.28	32.62	18.16	10.2
1.80	429	346.9	290	244	186	139	111	83.5	66.5	48.5	32.3	17.95	10



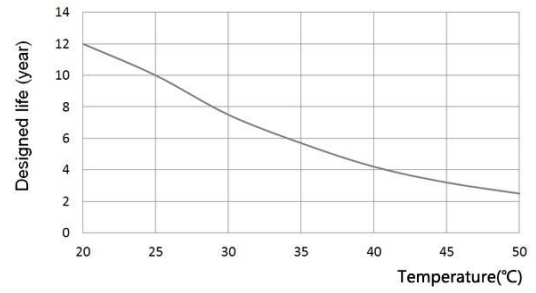
Discharge voltage Vs discharge time



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