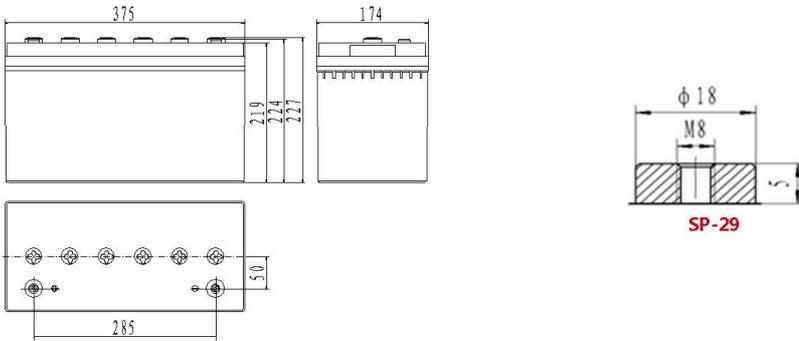


# Аккумуляторная батарея

## Sacred Sun SP12- 120

### 12 В 120 Ач

Габаритный чертеж



## Спецификация

Наименование батареи	SP12-120			
Срок службы (лет)	10			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C <sub>20</sub> (6.0А,1.75В)	C <sub>10</sub> (11.16А,1.75В)	C <sub>5</sub> (20.4А,1.75В)	C <sub>1</sub> (72.0А,1.70В)
	120	111.6	102	72
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	375	174	219	227
Вес (кг)	34.8			
Внутреннее сопротивление (мОм)	3.5			
Макс.ток разряда (А/5сек.)	1200			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим постоянного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда:36А		2.27 (-3мВ/°С)	

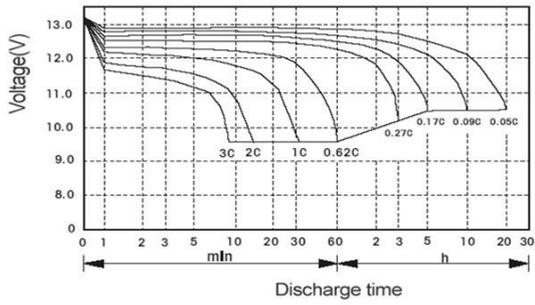
**Электрические характеристики**
**Разряд постоянным током: А (25 °С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	372	280	217	174.5	132	97.5	75.6	56.52	44.5	32.2	21.73	11.4	6.25
1.65	366	275	213	170	128.9	95.9	73.8	55.75	43.64	31.79	21.25	11.32	6.15
1.67	359.2	270	209.4	167.3	127.7	94.89	73.05	55.35	43.28	31.58	21.04	11.3	6.122
1.70	351	264	205	163.9	126	93.5	72	54.72	42.74	31.24	20.75	11.24	6.07
1.75	317	243	193	157.4	122	90	70	53.45	42	30.6	20.4	11.16	6
1.80	268	219.6	179	146.8	114	85	67	51	40.5	29.5	19.7	10.8	5.86

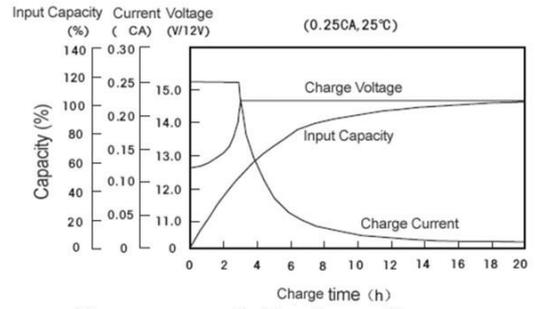
**Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°С)**

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	615	470	370	301.8	237	177	142	105	82.79	60.49	40.31	22.87	12.54
1.65	610	465	365	296.7	232.4	174.9	139.3	104	81.86	59.82	39.79	22.65	12.34
1.67	601.4	460.9	361.7	294.2	230.3	173.5	138.2	103.7	81.56	59.63	39.71	22.62	12.31
1.70	590.4	455	357	290.5	227.3	171.5	136.5	103	80.93	59.2	39.48	22.49	12.23
1.75	540	425	342	282.6	221.7	168.1	134.2	101.4	80.15	58.63	39.02	22.33	12.06
1.80	460	387	320	269.1	215	163	131	99	78.7	57.5	38.5	22.07	11.87

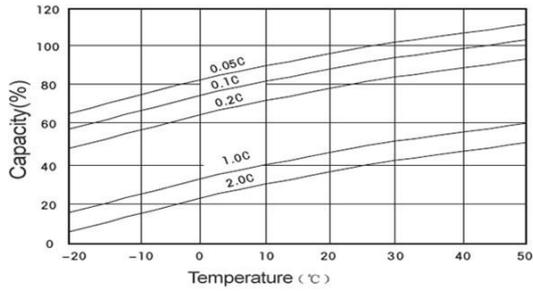




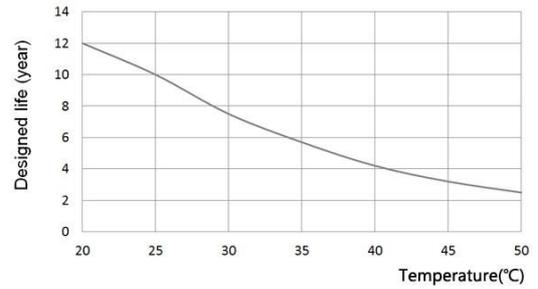
Discharge voltage Vs discharge time



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