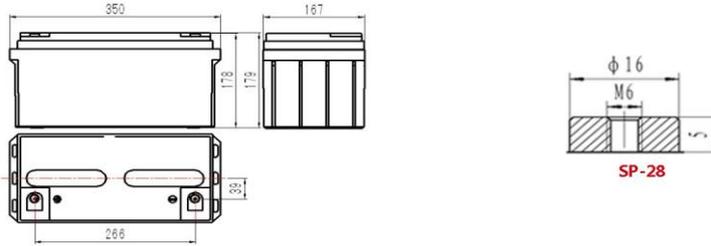


Аккумуляторная батарея

Sacred Sun SP12- 80

12 В 80 Ач

Габаритный чертеж



Спецификация

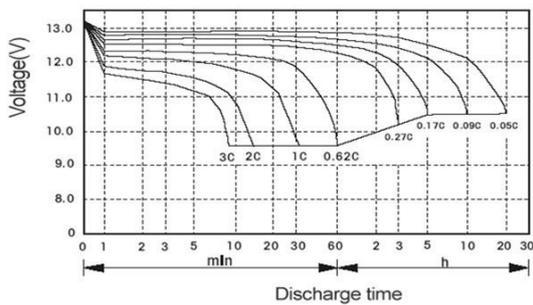
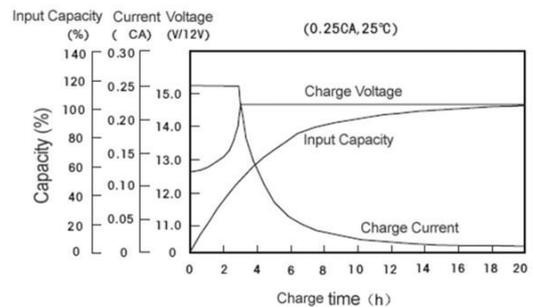
Наименование батареи	SP12-80			
Срок службы (лет)	10			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₂₀ (4А, 1.75В)	C ₁₀ (7.44А, 1.75В)	C ₅ (13.5А, 1.75В)	C ₁ (48.0А, 1.70В)
	80	74.4	67.5	48
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	350	167	179	179
Вес (кг)	23.2			
Внутреннее сопротивление (мОм)	5.0			
Макс.ток разряда (А/5сек.)	960			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда:24А		2.27 (-3мВ/°С)	

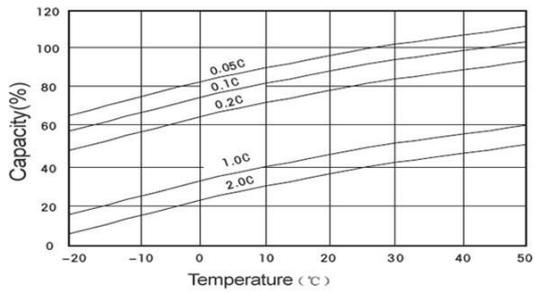
Электрические характеристики
Разряд постоянным током: А (25 °С)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	261	181	137	110	82.6	61.8	49.41	36.42	29.18	21.08	13.74	7.63	4.08
1.65	249	176	133	108	81.1	60.7	48.6	36.12	28.95	20.89	13.66	7.57	4.06
1.67	242	171.7	131.4	106.9	80.71	60.37	48.4	36.04	28.91	20.84	13.64	7.56	4.058
1.70	234	166.7	129.2	105.3	80	59.8	48	35.82	28.75	20.71	13.57	7.52	4.04
1.75	212	157	124.7	102.4	78.1	58.4	46.9	35.45	28.5	20.56	13.5	7.44	4
1.80	188.6	146	120	98.5	75.3	56.5	45.7	34.82	28.14	20.33	13.41	7.36	3.95

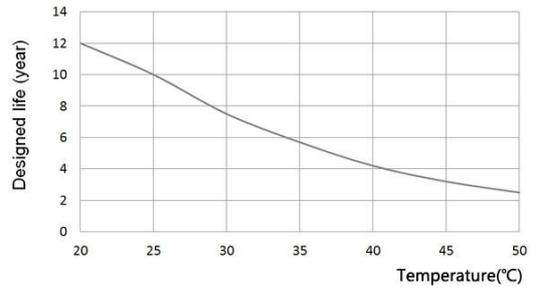
Разряд постоянной мощностью: Вт/блок (25°C)

Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	10ч	20ч
1.60	440	320	248	203.3	150.6	114.2	91.68	69.36	55.5	40.2	26.48	14.98	7.94
1.65	428	315	246	199.9	148.8	112.2	90.76	68.69	55.07	39.99	26.34	14.79	7.89
1.67	418.8	311.6	244.5	198.5	148.3	111.7	90.36	68.63	54.97	39.99	26.35	14.76	7.891
1.70	408	307	242	196.3	147.3	110.8	89.59	68.3	54.65	39.84	26.25	14.67	7.86
1.75	376	289	234	193.1	145.1	109.1	88.42	67.69	53.99	39.62	26.13	14.52	7.83
1.80	336.7	269	224	187.3	141.2	106.9	86.66	66.9	53.23	39.3	25.98	14.35	7.76


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