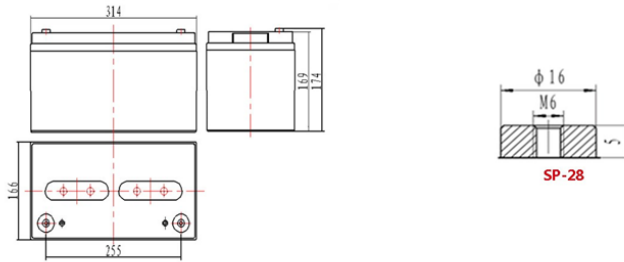


Аккумуляторная батарея

Sacred Sun SP12- 65 12 В 65 Ач



Габаритный чертеж



Спецификация

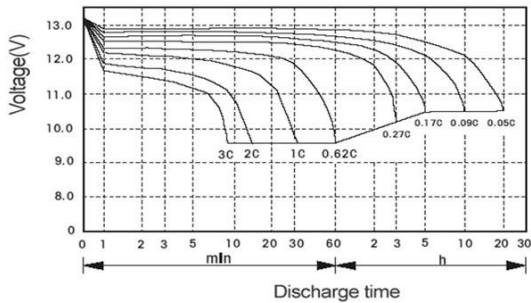
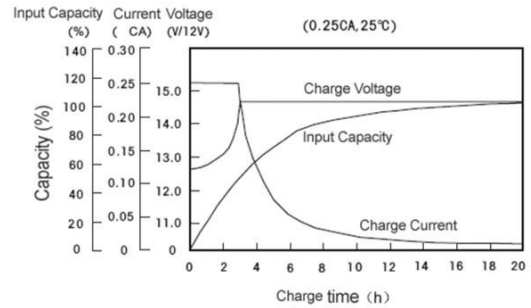
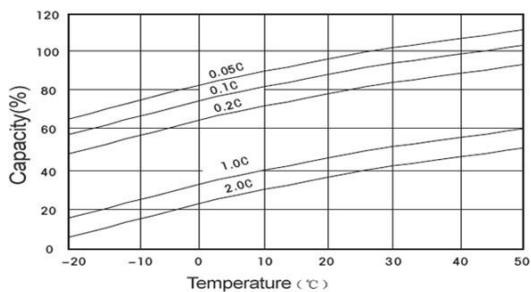
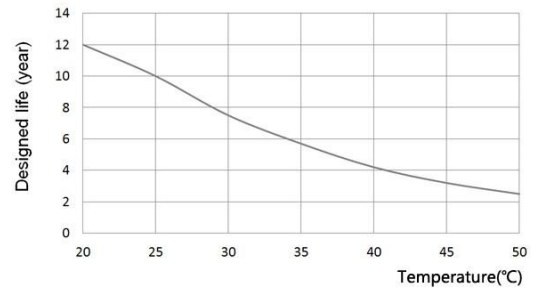
Наименование батареи	SP12-65			
Срок службы (лет)	10			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	C ₂₀ (3,25А,1.75В)	C ₁₀ (6,05А,1.75В)	C ₅ (11,05А,1.75В)	C ₁ (39А,1.70В)
	65	60.5	55.25	39
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	314	166	169	174
Вес (кг)	20.2			
Внутреннее сопротивление (мОм)	6.3			
Макс.ток разряда (А/5сек.)	975			
Саморазряд (25°C)	<=2% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим непрерывного подзаряда	
	2.45 (-4мВ/°С), макс ток заряда:19,5А		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	214.8	148	120	96.5	72.2	52.81	40.87	30.38	23.44	17.6	11.68	6.32	3.5
1.65	196.4	142	115.4	92.8	70	51.2	40	29.62	22.85	17.09	11.44	6.25	3.43
1.67	189.4	139.3	113.3	91.38	69.24	50.7	39.58	29.42	22.6	16.91	11.38	6.212	3.397
1.70	181.6	136	110.8	89.6	68.2	50	39	29.11	22.26	16.67	11.28	6.15	3.35
1.75	167.8	131	106.8	86.8	66.7	48.74	37.83	28.52	21.92	16.25	11.05	6.05	3.25
1.80	152.9	125	102.2	83.6	64.7	47.5	36.64	27.93	21.5	15.83	10.7	5.85	3.1

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	395.2	267.3	208.9	166.5	130	103	81.5	62.8	46.5	32.89	21.41	12.4	6.86
1.65	368.7	257	202.4	160.6	127	100	79	60.3	45.74	32.49	21.2	12.23	6.76
1.67	356.1	252.3	199.6	158	124.4	99.05	77.91	59.57	45.47	32.41	21.14	12.17	6.708
1.70	342	246.6	196	154.8	121.4	97.7	76.5	58.6	45.02	32.2	21	12.06	6.63
1.75	313	233.4	187	148.8	117	94	73.5	56.6	44.17	31.8	20.9	11.89	6.6
1.80	283	220	177	140.6	111	89.8	70.8	54.5	43.5	31.5	20.7	11.76	6.53


Discharge voltage Vs discharge time

Charge capacity Vs charge time

Discharge capacity Vs temperature

Design life Vs temperature