

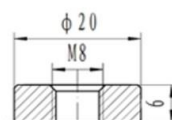
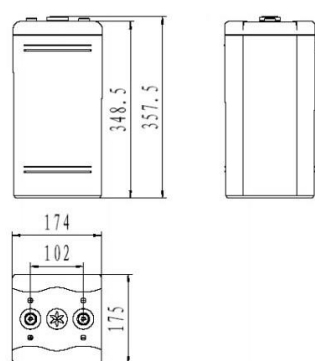
Аккумуляторная батарея

Sacred Sun GFM-400C 2В 400Ач

Преимущества:

- Длительный срок службы в соответствии с классификацией EUROBAT – до 15 лет
- Высокая производительность разряда
- Максимальная эффективность зарядки
- Низкий уровень саморазряда
- Простота монтажа

Габаритный чертеж


GFM-21

Применение:

- Телекоммуникации
- Энергетика
- Бесперебойное питание

Спецификация

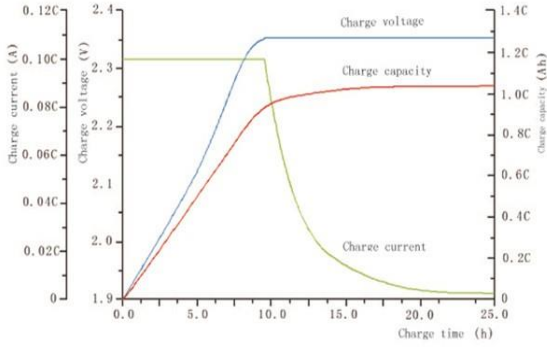
Наименование батареи	GFM-400C			
Срок службы (лет)	15			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	10 час (40А,1.80В)	5 час (68А,1.80В)	3 час (100А,1.80В)	1 час (220А,1.75В)
	400	340	300	220
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	174	175	348.5	357.5
Вес (кг)	24			
Внутреннее сопротивление (мОм)	0.36			
Макс. ток разряда (А/5сек.)	2000			
Саморазряд (25°C)	<=1% в месяц			
Напряжение заряда (В/элемент/25°C)	Режим циклирования		Режим циклирования	
	2.35 (-3.5мВ/°С), макс ток заряда: 45А		2.25(-3.5мВ/°С)	

Электрические характеристики
**Разряд постоянным током:
A (25 °C)**

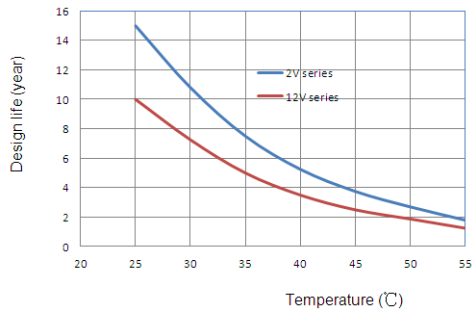
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	50мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	24ч
1.60	840	649	537	462	367	307	266	232	178	144	107	71.3	49.4	41.2	17.6
1.65	764	594	496	431	346	293	255	228	174	142	105	70.5	48.9	40.9	17.5
1.67	738	570	478	416	336	286	250	225	171	141	104	70.1	48.6	40.7	17.5
1.70	697	545	459	401	326	278	245	221	169	139	104	69.7	48.4	40.5	17.4
1.75	610	502	432	382	315	271	239	220	167	137	102	68.8	48	40.3	17.3
1.80	535	465	408	365	303	262	232	210	162	134	100	68	47.4	40	17.2

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

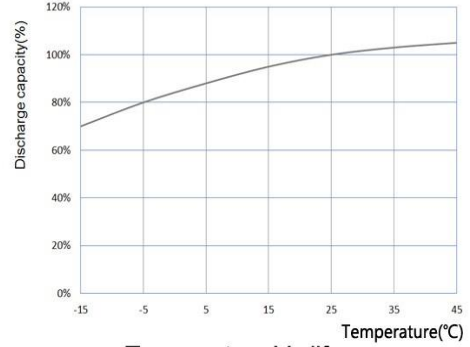
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	50мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	24ч
1.60	1224	1052	887	785	618	518	458	408	318	262	195	132	94.9	79.3	35.4
1.65	1124	955	813	724	574	488	436	394	305	253	190	130	93.8	77.9	34.9
1.67	1058	915	784	701	555	475	424	388	302	250	188	129	93.2	77.5	34.7
1.70	992	875	756	677	536	463	412	383	298	247	186	128	92.6	77.2	34.4
1.75	889	809	705	630	502	435	394	365	289	240	182	126	91.4	76.1	33.9
1.80	817	743	646	580	471	411	379	348	280	234	178	123	90.2	75.3	33.3



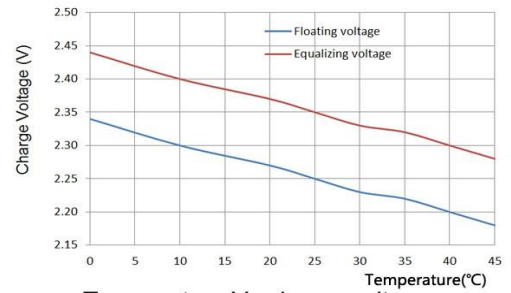
Charge capacity Vs charge time



Temperature Effect on Battery Service Life



Temperature Vs life



Temperature Vs charge voltage