

Аккумуляторная батарея Sacred Sun GFM-300C 2В 300Ач

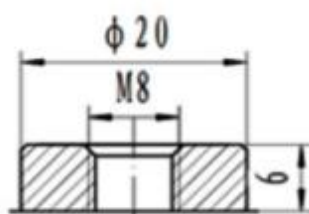
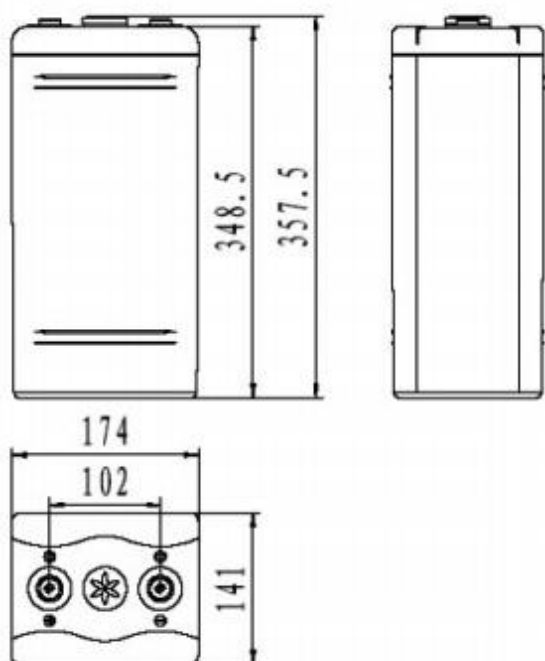
Преимущества:

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

Применение:

- Телекоммуникации
- Энергетика
- Бесперебойное питание

Габаритный чертёж



GFM-21



Спецификация

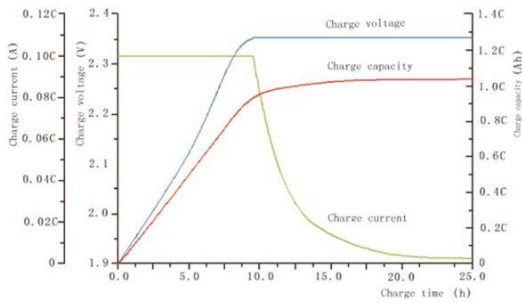
Наименование батареи	GFM-300C			
Срок службы (лет)	15			
Номинальная емкость (Ач/25°C)	10 час (30А,1.80В)	5 час (51А,1.80В)	3 час (75А,1.80В)	1 час (165А,1.75В)
	300	255	225	165
Габаритные размеры	Длина (мм)	Ширина (мм)	Высота (мм)	Полная высота (мм)
	174	141	348.5	357.5
Вес (кг)	19			
Внутреннее сопротивление (мОм)	0.43			
Макс. ток разряда (А/5сек.)	1500			
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

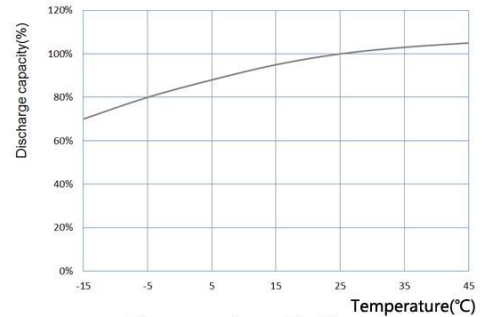
Разряд постоянным током: А (25 °С)																
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	50мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	24ч	
1.60	630	487	403	347	275	231	200	174	133	108	79.9	53.5	37	30.9	13.2	
1.65	573	446	372	323	260	220	192	171	130	107	78.8	52.9	36.6	30.7	13.1	
1.67	553	427	358	312	252	214	188	169	129	106	78.2	52.6	36.5	30.5	13.1	
1.70	523	409	344	301	245	209	183	166	127	105	77.7	52.3	36.3	30.4	13.1	
1.75	457	377	324	287	236	203	179	165	125	103	76.4	51.6	36	30.2	13.0	
1.80	402	349	306	274	228	196	174	157	121	100	75	51	35.6	30	12.9	

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

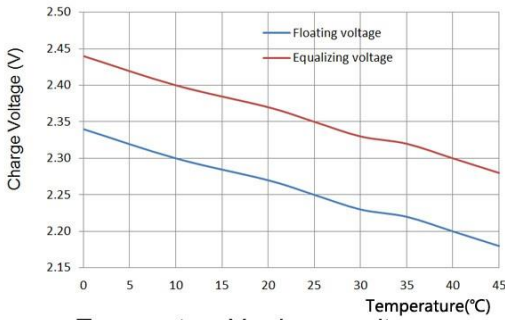
Конечное напряжение (В/элемент)	5мин	10мин	15мин	20мин	30мин	45мин	50мин	1ч	1.5ч	2ч	3ч	5ч	8ч	10ч	24ч
1.60	918	789	665	589	463	389	344	306	238	197	146	99	71.2	59.5	26.5
1.65	843	716	610	543	431	366	327	296	229	190	142	97.2	70.3	58.4	26.2
1.67	794	686	588	526	416	356	318	291	226	187	141	96.6	69.9	58.1	26
1.70	744	656	567	508	402	347	309	287	223	185	139	95.9	69.5	57.9	25.8
1.75	667	607	528	472	377	326	295	274	217	180	136	94.1	68.6	57.1	25.4
1.80	613	557	484	435	353	308	285	261	210	175	134	92.5	67.7	56.5	25



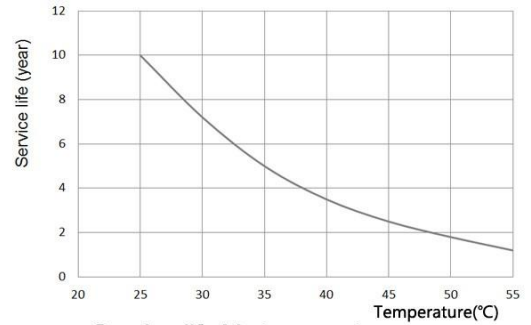
Charge capacity Vs charge time



Temperature Vs life



Temperature Vs charge voltage



Service life Vs temperature