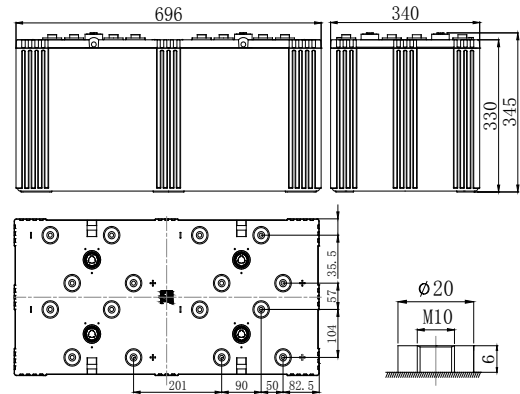


СГАН 2-3000 (2В 3000Ач)

Свинцово-кислотный герметизированный аккумулятор

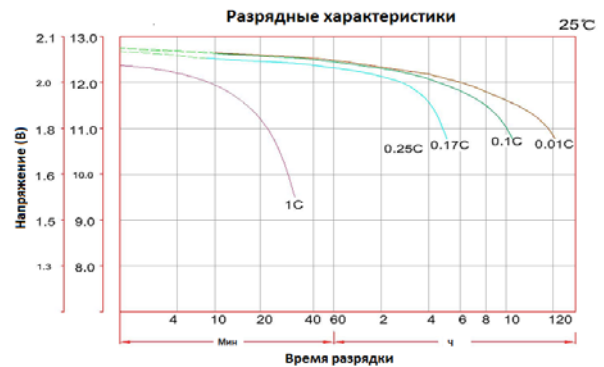
ПАСПОРТ

Номинальное напряжение		2 В
Емкость		3000 А·ч
Размеры	Общая высота	345 мм
	Высота	330 мм
	Длина	696 мм
	Монтажная длина	700 мм
	Ширина	340 мм
Вес		176 кг

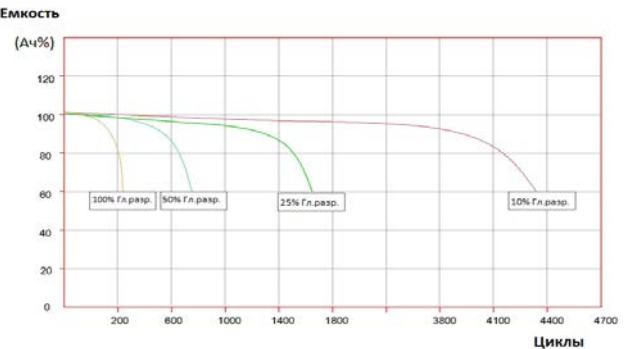


Характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	1500 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	0,16m Ω
Влияние температуры на емкость (20-часовой разряд)	40°C	105%
	0°C	85%
	-20°C	60%
Саморазряд (при 25°C)	≤7% после 90 суток хранения	
Выводы	M10	
Зарядное напряжение (при 25°C)	Цикл.	2.30~2.35 В/эл. (-3,5 мВ/°C)
	Буфер.	2.23~2.27 В/эл.



Зависимость срока службы от глубины разряда



Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

Е.В./время	15мин	30мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60 В	4512	3189	2509	1848	1269	852	644	549	384	306
1.70 В	5698	4452	3135	2426	1818	1216	840	632	541	378
1,75 В	5436	4279	3010	2342	1788	1186	834	620	538	373
1.80 В	5096	3981	2831	2223	1734	1144	805	602	529	365

Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

Е.В./время	15мин	30мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60 В	8463	5960	4452	3177	2301	1669	1264	1073	751	614
1.70 В	8320	5841	4387	3159	2283	1657	1252	1067	745	608
1,75В	8046	5680	4232	3129	2259	1639	1222	1061	727	602
1.80 В	7599	5430	4053	2980	2158	1585	1186	1049	709	596