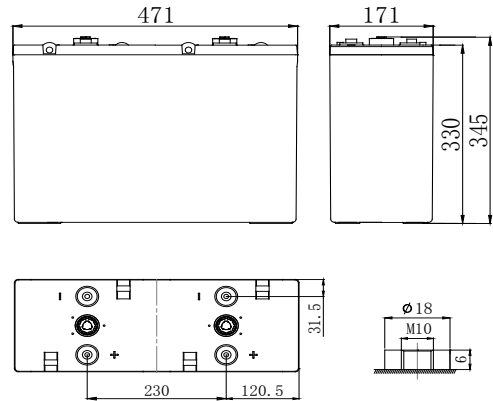


# СГАН 2-1000 (2В 1000Ач)

Свинцово-кислотный герметизированный аккумулятор типа AGM

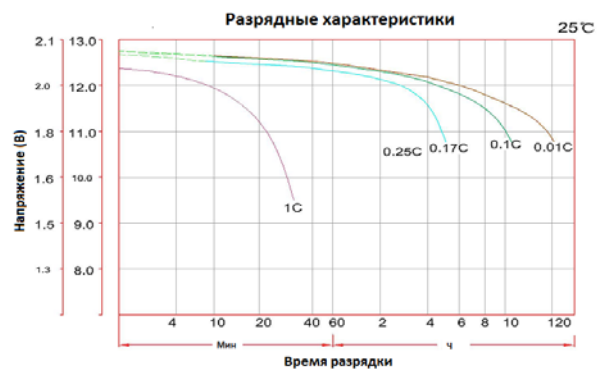
## ПАСПОРТ

Номинальное напряжение		2 В
Емкость		1000 А·ч
Размеры	Общая высота	345 мм
	Высота	330 мм
	Длина	471 мм
	Монтажная длина	481 мм
	Ширина	171 мм
Вес		57,7 кг

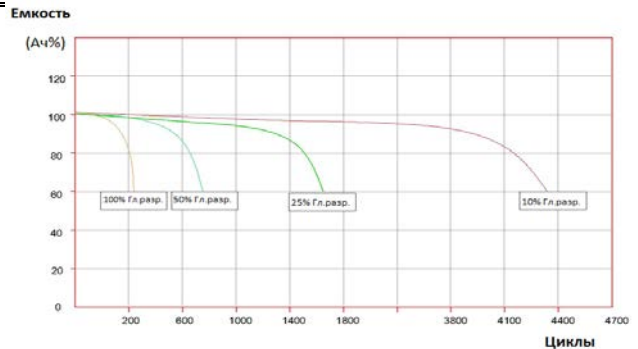


## Характеристики

Емкость (25°C)	10-часовой разряд	1000 А·ч
Внутреннее сопротивление	Полностью заряженная батарея (25°C)	0,21 мΩ
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/°С)
	Буфер.	2.23~2.27 В/эл.



Зависимость срока службы от глубины разряда



### Характеристики разряда постоянным током (А, 25°C)

В.В/время	15мин	30мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60 В	1499	1059	834	614	422	283	214	182	128	107
1,70 В	1422	1000	778	594	394	277	206	179	124	105
1,75 В	1323	941	739	576	380	267	200	176	121	102
1,80 В	1243	911	703	550	358	257	195	171	119	100

### Характеристики разряда постоянной мощностью (Вт, 25°C)

В.В/время	15мин	30мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1,60 В	2812	1980	1479	1055	764	554	420	356	249	204
1,70 В	2673	1887	1406	1040	750	545	406	352	242	200
1,75 В	2525	1804	1346	990	717	527	394	348	236	198
1,80 В	2376	1667	1261	941	689	505	386	341	230	196