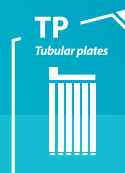


## СЕРИЯ OPzV OPzV2-1000



### ОСОБЕННОСТИ

- Низкий саморазряд и длительный срок хранения
- Отличная восстанавливаемость после глубоких разрядов
- Герметизированные
- Не требует технического обслуживания в течение всего срока службы
- Свинцово-кальциевая решетка с чистотой 99,997%

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Альтернативная энергетика
- Телекоммуникации
- Аварийные энергетические системы
- Энергетика и трансформаторные системы
- Системы контроля и мониторинга

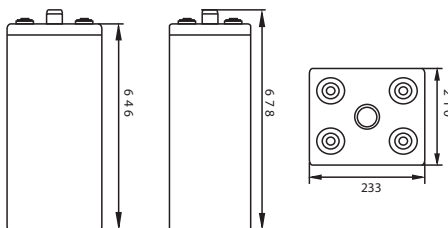
### Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		1000Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		77.5 кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.38mΩ
Макс. ток разряда		5000 А (5 секунд)
Макс. ток заряда		200 А
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд		≤2% в месяц

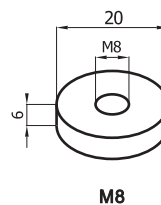
### Размеры(мм)

- Длина 210±2 мм
- Ширина 233±2 мм
- Высота корпуса 646±2 мм
- Общая высота 678±2 мм

### Внешние размеры



### Типы клемм



### Разряд постоянной мощностью (Ватт, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Напряжение заряда	
1.70В	1990	1580	1085	710	535	364	214	115	Циклический режим	2.40- 2.50В (±5мВ)
1.75В	1885	1510	1045	690	520	355	210	112		
1.80В	1790	1455	1005	670	505	344	205	110	Макс.ток	200 А
1.85В	1640	1375	960	635	481	328	199	106		

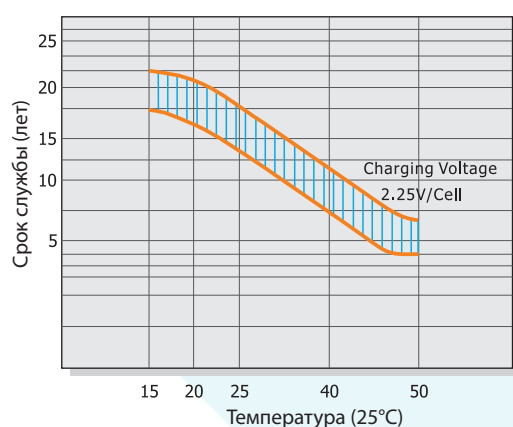
### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	990	780	575	358	261	178	104	55.5	2.23 - 2.27 В (±3мВ)	
1.75В	935	730	555	348	257	174	102	54.5		
1.80В	840	670	520	337	252	170	101	53.5		
1.85В	710	595	487	324	242	164	100	52.0		

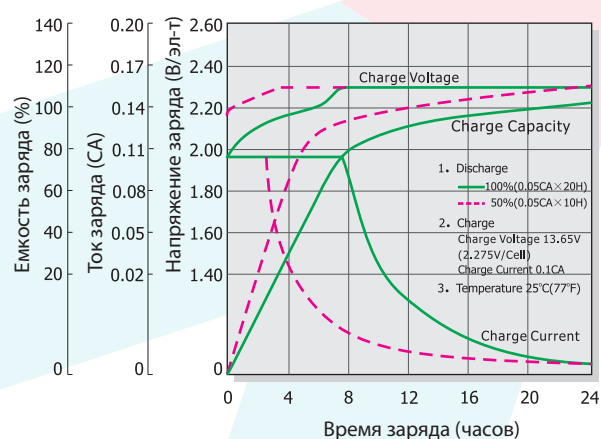
## Зависимость емкости от температуры

Тип батареи		-20°C	-10°C	0°C	5°C	10°C	20°C	25°C	30°C	40°C	45°C
GEL	6В и 12В	55%	75%	85%	88%	90%	98%	100%	102%	104%	105%
	2В	65%	80%	88%	90%	92%	99%	100%	103%	105%	106%
AGM	6В и 12В	46%	66%	76%	83%	90%	98%	100%	103%	107%	109%
	2В	55%	70%	80%	85%	92%	99%	100%	104%	108%	110%

### Характеристики заряда



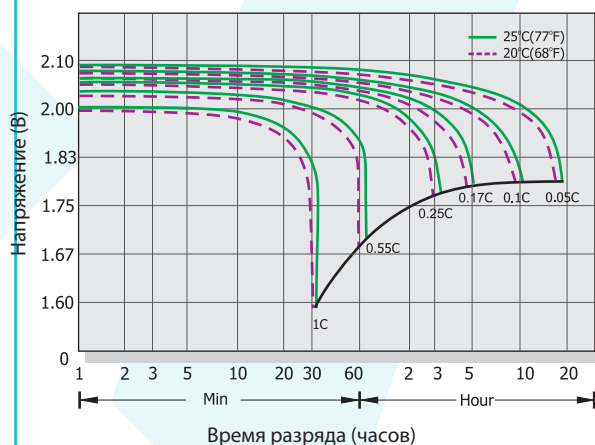
### Характеристики разряда (25°C)



### Зависимость количества циклов от глубины разряда (25°C)



### Срок службы в буферном режиме



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

