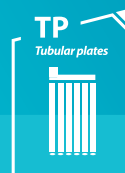


## СЕРИЯ OPzV OPzV2-3000



### 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

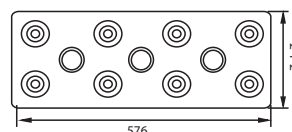
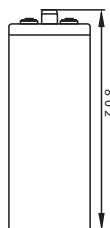
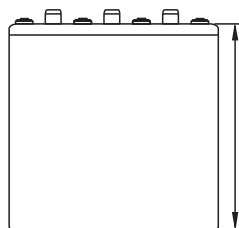
- Альтернативная энергетика
- Телекоммуникации
- Аварийные энергетические системы
- Энергетика и трансформаторные системы
- Системы контроля и мониторинга

### Спецификация

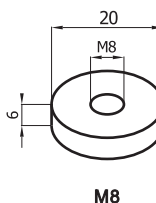
Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		3000Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		226 кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.11мΩ
Макс. ток разряда		18000А (5 секунд)
Макс. ток заряда		600А
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд		≤2% в месяц

### Размеры(мм)

- Длина 576±2 мм
- Ширина 212±2 мм
- Высота корпуса 770±2 мм
- Общая высота 802±2 мм



### 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	5966	4736	3250	2130	1600	1092	642	344	Циклический режим	2.40- 2.50В (±5мВ)
1.75В	5650	4530	3136	2076	1556	1064	630	336		
1.80В	5370	4360	3150	2014	1508	1032	614	328	Макс.ток	600 А
1.85В	4926	4130	2886	1906	1442	982	596	318		

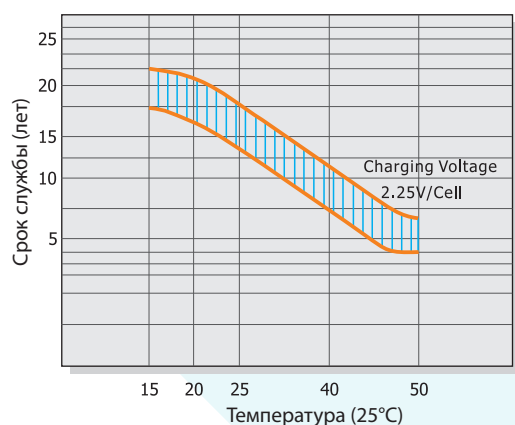
### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	2970	2346	1720	1072	782	534	310	166	2.23 - 2.27 В (±3мВ)	
1.75В	2800	2190	1666	1044	770	522	306	164		
1.80В	2516	2006	1560	1010	756	508	300	160		
1.85В	2126	1790	1460	970	726	490	294	156		

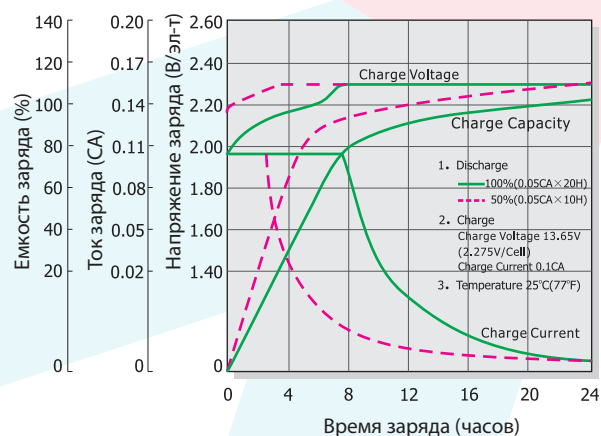
## Зависимость емкости от температуры

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



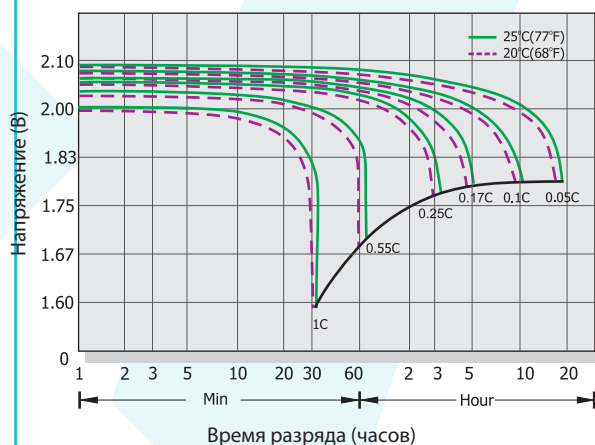
### Характеристики разряда (25°C)



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



### Срок службы в буферном режиме



группа компаний  
**СПЕКТР**

[info@ups-mag.ru](mailto:info@ups-mag.ru)

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74



8-800-500-35-63

Адрес: А

Адрес: А