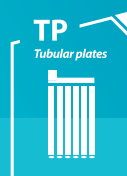


СЕРИЯ OPzV OPzV2-2000



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

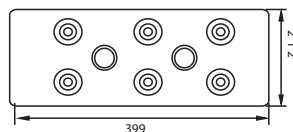
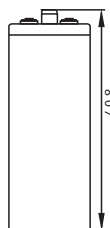
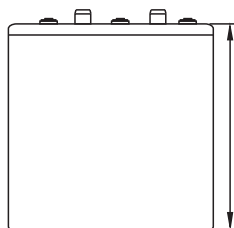
- Альтернативная энергетика
- Телекоммуникации
- Аварийные энергетические системы
- Энергетика и трансформаторные системы
- Системы контроля и мониторинга

Спецификация

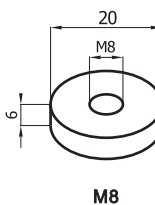
Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		2000Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		153 кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.32мΩ
Макс. ток разряда		10000А (5 секунд)
Макс. ток заряда		400А
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд		≤2% в месяц

Размеры(мм)

- Длина 399±2 мм
- Ширина 212±2 мм
- Высота корпуса 772±2 мм
- Общая высота 807±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	3980	3160	2170	1420	1070	728	428	229	Циклический режим	2.40- 2.50В (±5мВ)
1.75В	3770	3020	2090	1380	1040	709	420	224		
1.80В	3580	2910	2100	1340	1010	688	409	219	Макс.ток	400 А
1.85В	3280	2750	1920	1270	961	655	397	212		

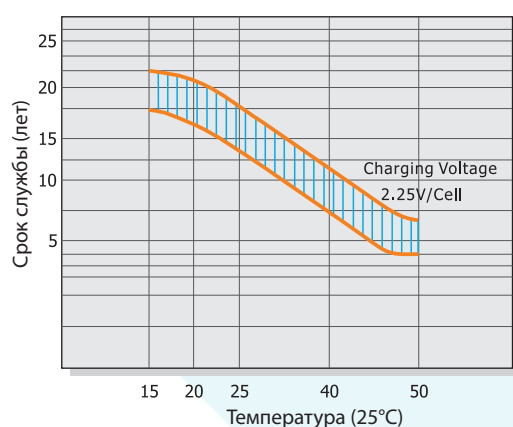
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	1980	1560	1150	715	521	356	207	111	2.23 - 2.27 В (±3мВ)	
1.75В	1870	1460	1110	696	513	348	204	109		
1.80В	1680	1340	1040	673	504	339	200	107		
1.85В	1420	1190	973	647	484	327	196	104		

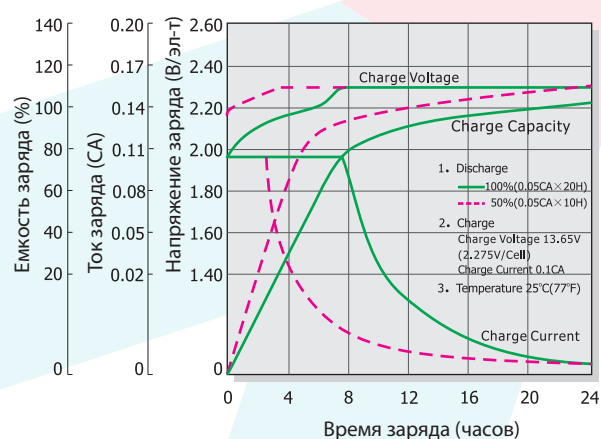
Зависимость емкости от температуры

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



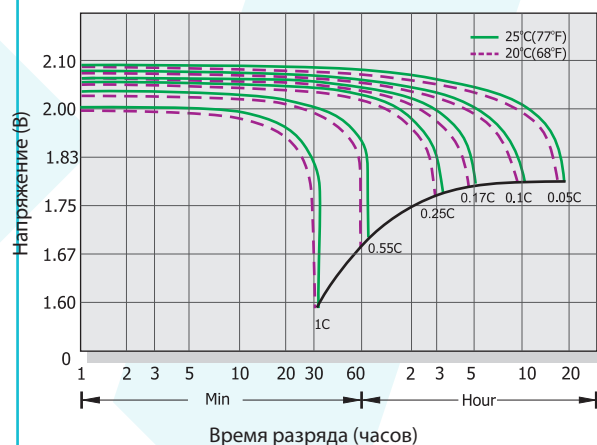
Характеристики разряда (25°C)



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

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Москва: +7 (499) 110-40-74