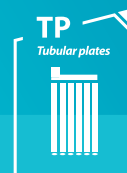


СЕРИЯ OPzV OPzV2-2000



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

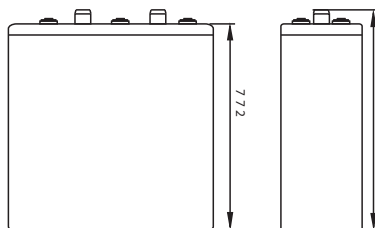
- Альтернативная энергетика
- Телекоммуникации
- Аварийные энергетические системы
- Энергетика и трансформаторные системы
- Системы контроля и мониторинга

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

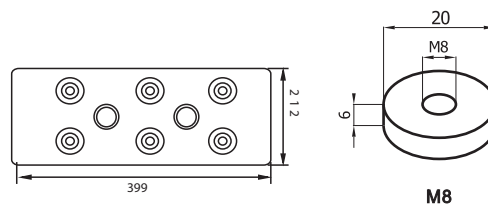
Размеры(мм)

- Длина 399±2 мм
- Ширина 212±2 мм
- Высота корпуса 772±2 мм
- Общая высота 807±2 мм



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
1.70В	3980	3160	2170	1420	1070	728	428	229
1.75В	3770	3020	2090	1380	1040	709	420	224
1.80В	3580	2910	2100	1340	1010	688	409	219
1.85В	3280	2750	1920	1270	961	655	397	212

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.40- 2.50В (±5мВ)
Макс.ток	400 А

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

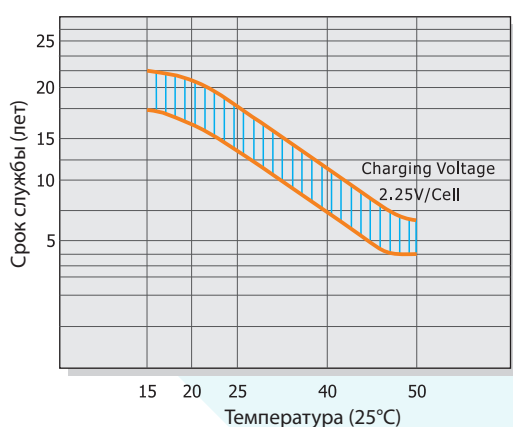
F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	1980	1560	1150	715	521	356	207	111
1.75В	1870	1460	1110	696	513	348	204	109
1.80В	1680	1340	1040	673	504	339	200	107
1.85В	1420	1190	973	647	484	327	196	104

Буферный режим	
2.23 - 2.27 В (±3мВ)	

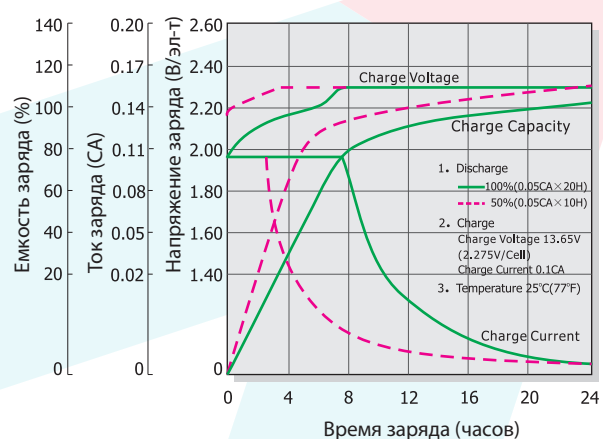
Зависимость емкости от температуры

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

