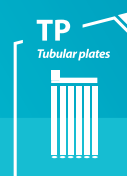


# СЕРИЯ OPzV OPzV2-1200



## 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

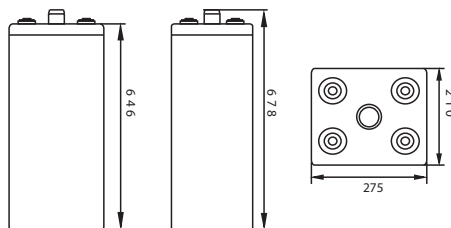
## Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		1200Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		91.6 кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.35мΩ
Макс. ток разряда		6000 А (5 секунд)
Макс. ток заряда		240 А
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд		≤2% в месяц

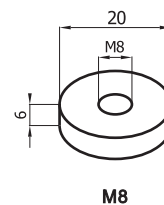
## Размеры(мм)

- Длина 275±2 мм
- Ширина 210±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
1.70В	2388	1896	1302	852	642	437	257	137
1.75В	2262	1812	1254	828	624	425	252	134
1.80В	2148	1746	1260	804	606	413	245	131
1.85В	1968	1650	1152	762	577	393	238	127

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.40- 2.50В (±5мВ)
Макс.ток	240 А

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

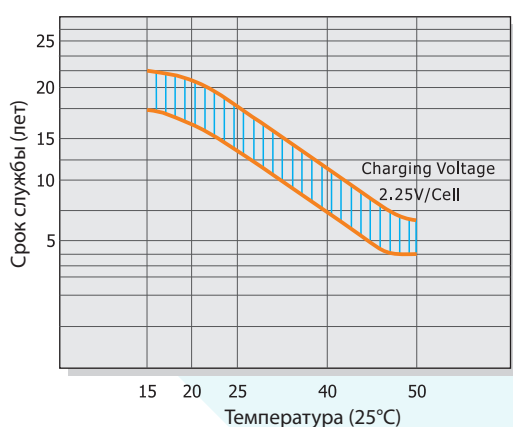
F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	1188	936	690	429	313	214	124	66.4
1.75В	1122	876	666	418	308	209	122	65.4
1.80В	1008	804	624	404	302	203	121	64.2
1.85В	852	714	584	388	290	196	120	62.4

Буферный режим	
2.23 - 2.27 В (±3мВ)	

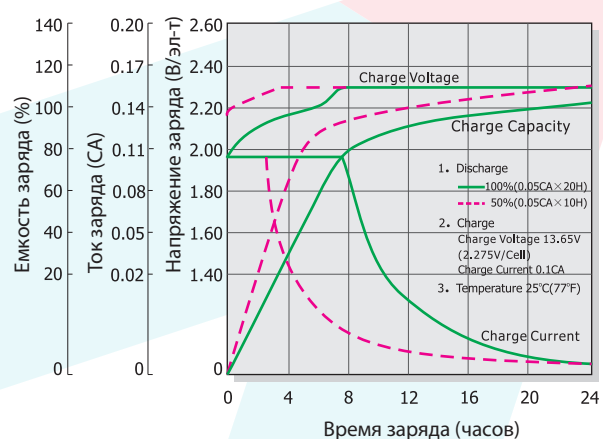
## Зависимость емкости от температуры

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

