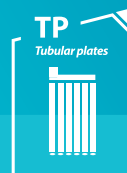


# СЕРИЯ OPzV OPzV2-250



## 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

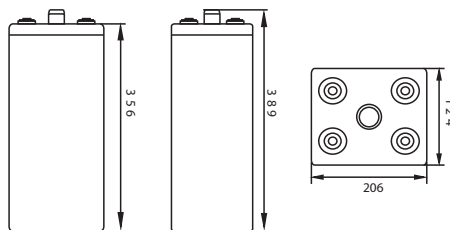
## Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		250Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		23 кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.73mΩ
Макс. ток разряда		1000 А (5 секунд)
Макс. ток заряда		60А
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд		≤2% в месяц

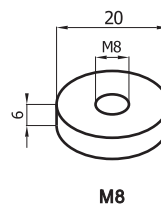
## Размеры(мм)

- Длина 124 ±2 мм
- Ширина 206 ±2 мм
- Высота корпуса 356 ±2 мм
- Общая высота 389 ±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	498	395	271	178	134	91.0	53.5	28.6
1.75В	471	378	261	173	130	88.6	52.5	28.0
1.80В	448	364	251	168	126	86.0	51.5	27.4
1.85В	410	344	240	159	120	81.9	49.6	26.5

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.40 - 2.50 В (±4мВ)
Макс.ток	60 А

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

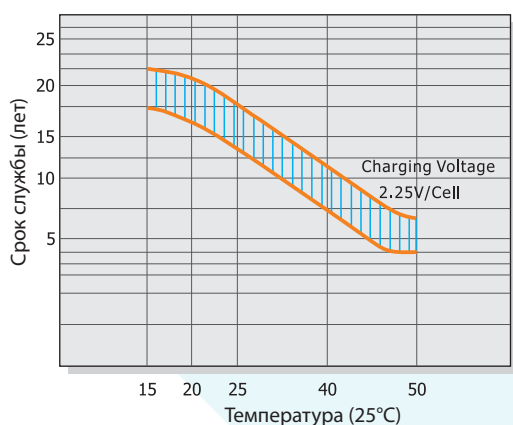
F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	248	195	144	89.4	65.1	44.5	25.9	13.9
1.75В	234	183	139	87.0	64.1	43.5	25.5	13.6
1.80В	210	168	130	84.1	63.0	42.4	25.2	13.4
1.85В	178	149	122	80.9	60.5	40.9	25.0	13.0

Буферный режим	
2.23 - 2.27 В (±3мВ)	

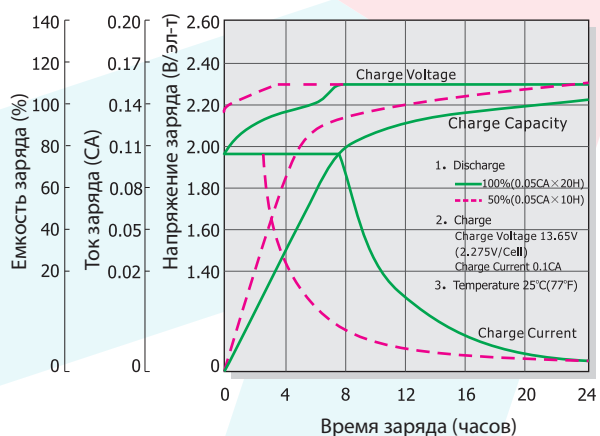
## Зависимость емкости от температуры

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

