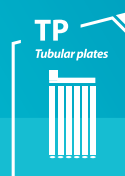


## СЕРИЯ OPzV OPzV2-250



### 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

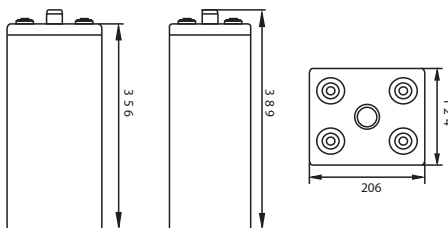
### Спецификация

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

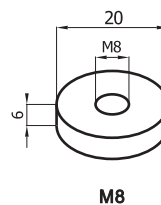
### Размеры(мм)

- 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	Напряжение заряда	
1.70В	498	395	271	178	134	91.0	53.5	28.6	Циклический режим	2.40 - 2.50 В (±4мВ)
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	Макс.ток	60 А
1.85В	410	344	240	159	120	81.9	49.6	26.5		

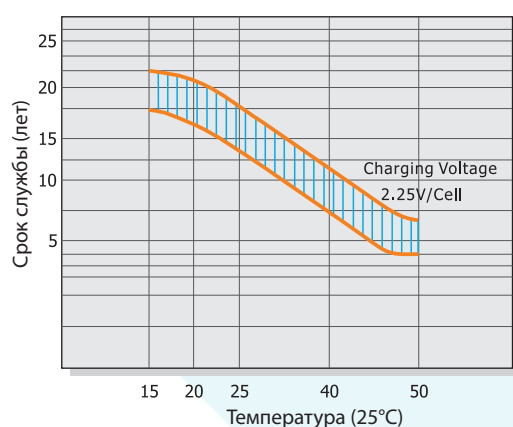
### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	248	195	144	89.4	65.1	44.5	25.9	13.9	Буферный режим	2.23 - 2.27 В (±3мВ)
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		

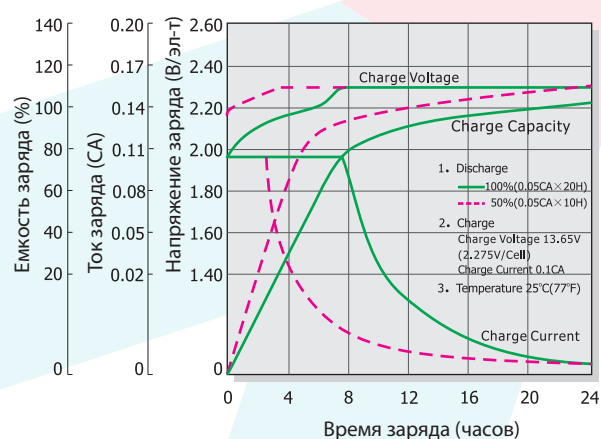
## Зависимость емкости от температуры

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



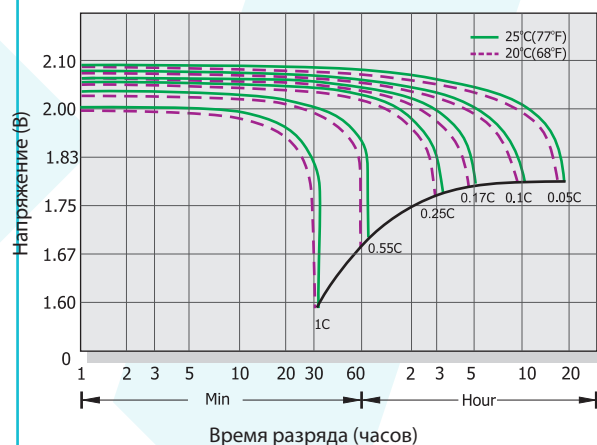
### Характеристики разряда (25°C)



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



### Срок службы в буферном режиме



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

8-800-500-35-63



Адрес: Москва

Адрес: Санкт-Петербург