

## СЕРИЯ OPzV OPzV2-200



### 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

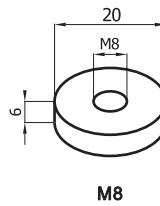
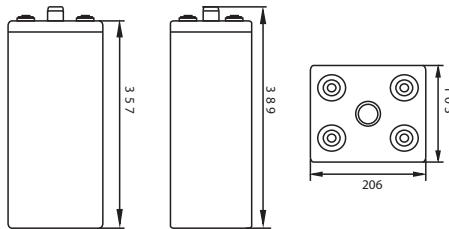
Номинальное напряжение	2В		
Номинальная емкость	200Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)		
Вес	19 кг		
Клеммы	M8		
Внутреннее сопротивление	$\leq 0.75\text{m}\Omega$		
Макс. ток разряда	1600 А (5 секунд)		
Макс. ток заряда	40A		
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C	
	Разряд	-20°C~ +50°C	
	Хранение	-20°C~ +50°C	
Саморазряд	$\leq 2\%$ в месяц		

### Размеры(мм)

### Внешние размеры

### Типы клемм

- Длина 103±2 мм
- Ширина 206±2 мм
- Высота корпуса 357±2 мм
- Общая высота 389±2 мм



### 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	398	316	217	142	107	72.8	42.8	22.9
1.75В	377	302	209	138	104	70.9	42.0	22.4
1.80В	358	291	210	134	101	68.8	40.9	21.9
1.85В	328	275	192	127	96.1	65.5	39.7	21.2

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.40 - 2.50 В (±5мВ)
Макс.ток	40 A

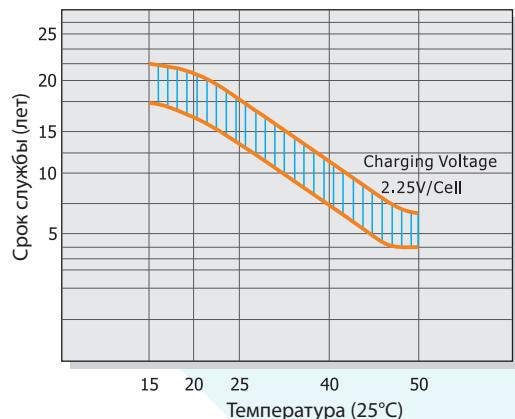
### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	198	156	115	71.5	52.1	35.6	20.7	11.1
1.75В	187	146	111	69.6	51.3	34.8	20.4	10.9
1.80В	168	134	104	67.3	50.4	33.9	20.0	10.7
1.85В	142	119	97.3	64.7	48.4	32.7	19.6	10.4

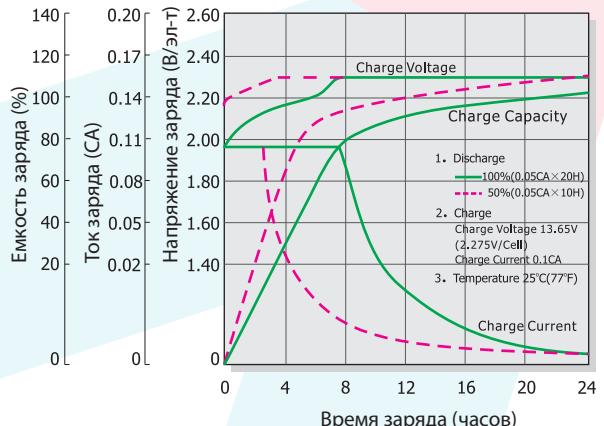
Буферный режим	
2.23 - 2.27 В (±3мВ)	

## Зависимость емкости от температуры

## Характеристики заряда



### Характеристики разряда (25°C)



## Зависимость количества циклов от глубины разряда



## Срок службы в буферном режиме

