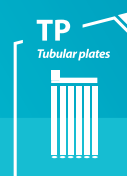


СЕРИЯ OPzV OPzV2-200



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

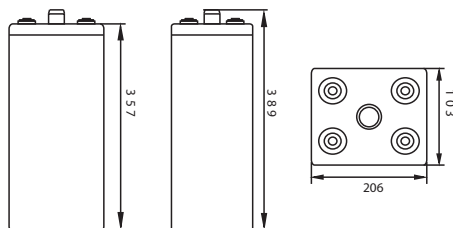
Спецификация

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

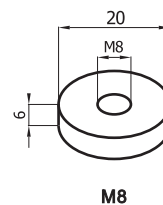
Размеры(мм)

- Длина 103 ±2 мм
- Ширина 206 ±2 мм
- Высота корпуса 357 ±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	398	316	217	142	107	72.8	42.8	22.9	Циклический режим	2.40 - 2.50 В (±5мВ)
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	Макс.ток	40 А
1.85В	328	275	192	127	96.1	65.5	39.7	21.2		

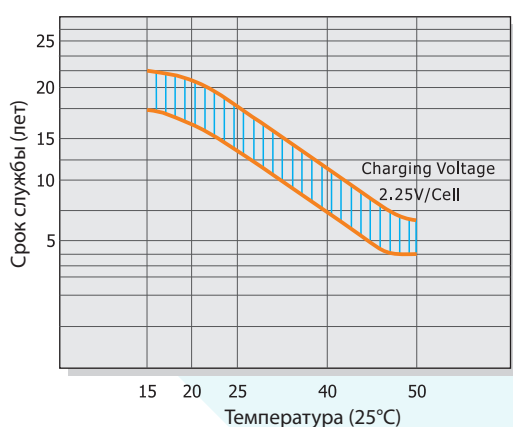
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	198	156	115	71.5	52.1	35.6	20.7	11.1	Буферный режим	2.23 - 2.27 В (±3мВ)
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		

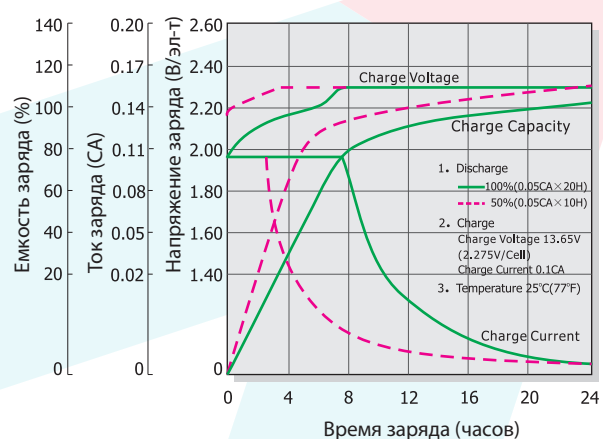
Зависимость емкости от температуры

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

