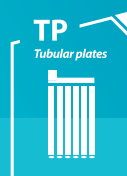


## СЕРИЯ OPzV OPzV2-300



### 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

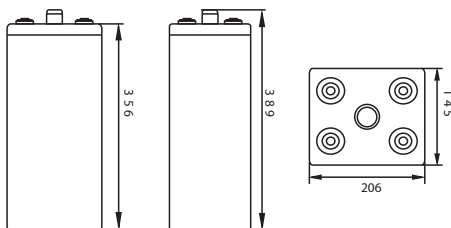
### Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		300Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		26,5кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.62mΩ
Макс. ток разряда		2400А (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

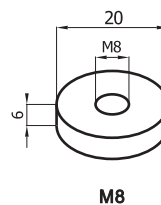
### Размеры(мм)

- Длина 145±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	597	474	325	213	160	109	64.2	34.4	Циклический режим	2.40 - 2.50 В (±4мВ)
1.75В	565	453	314	208	156	106	63.0	33.6		
1.80В	537	436	315	201	151	103	61.4	32.8	Макс.ток	60 А
1.85В	493	413	289	191	144	98	59.6	31.8		

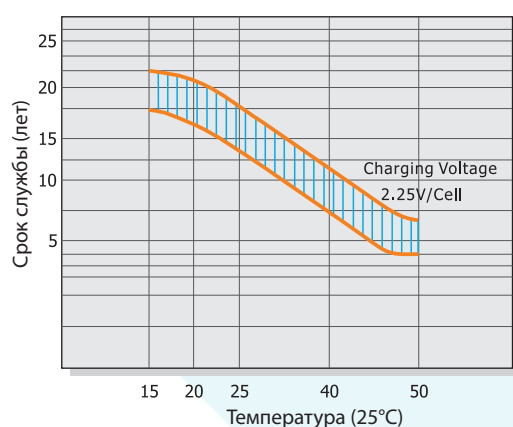
### Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	297	235	172	107	78.2	53.4	31.0	16.6	Буферный режим	2.23 - 2.27 В (±3мВ)
1.75В	280	219	167	104	77.0	52.2	30.6	16.4		
1.80В	252	201	156	101	75.6	50.8	30.0	16.0		
1.85В	213	179	146	97.0	72.6	49.0	29.4	15.6		

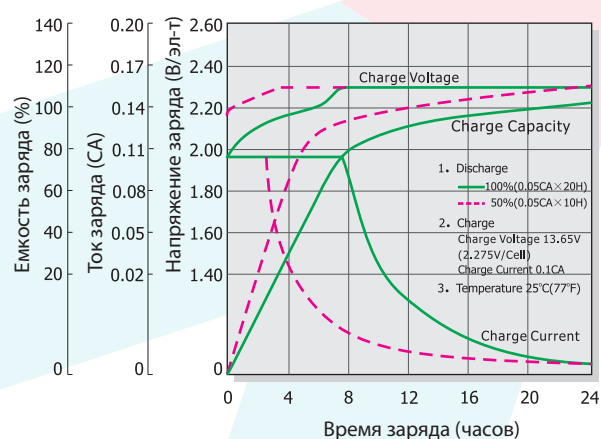
## Зависимость емкости от температуры

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



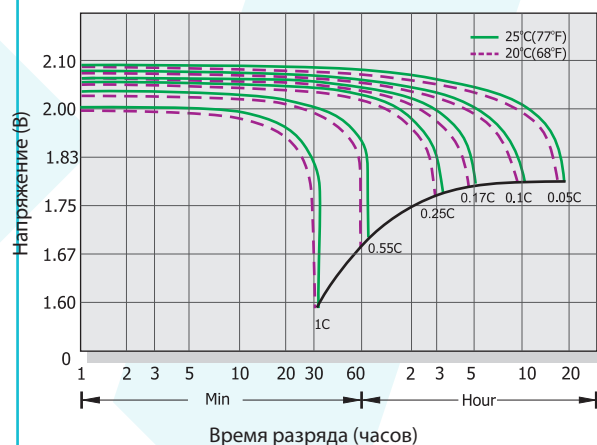
### Характеристики разряда (25°C)



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



### Срок службы в буферном режиме



группа компаний  
**СПЕКТР**

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

Москва: +7 (499) 110-40-74

