

## СЕРИЯ OPzV OPzV2-350



### 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

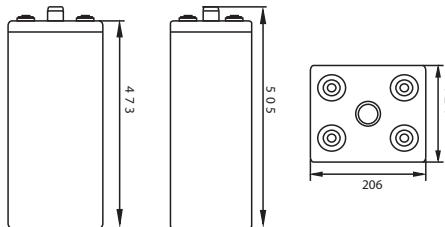
### Спецификация

Номинальное напряжение	2В		
Номинальная емкость	350Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)		
Вес	28,5 кг		
Клеммы	M8		
Внутреннее сопротивление	$\leq 0.60\text{m}\Omega$		
Макс. ток разряда	1400 А ( 5 Секунд)		
Макс. ток заряда	70А		
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C	
	Разряд	-20°C~ +50°C	
	Хранение	-20°C~ +50°C	
Саморазряд	$\leq 2\%$ в месяц		

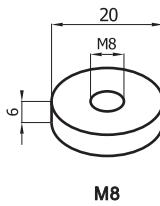
### Размеры(мм)

- Длина 124 ±2 мм
- Ширина 206±2 мм
- Высота корпуса 473±2 мм
- Общая высота 505±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	697	553	379	249	187	127	74.9	40.1
1.75В	659	529	366	243	182	124	73.5	39.2
1.80В	627	509	368	235	176	120	71.6	38.3
1.85В	575	482	337	223	168	114	69.5	37.1

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.40 - 2.50 В (±5мВ)
Макс.ток	70 А

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

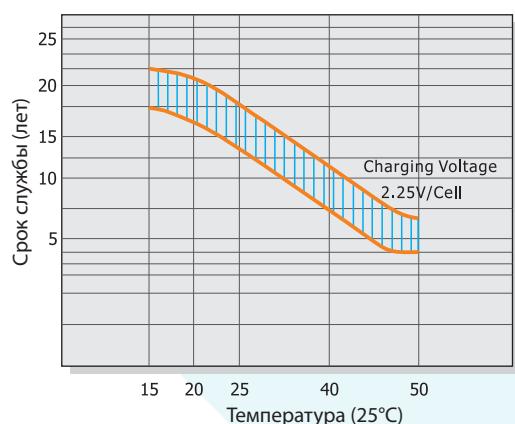
F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	347	274	201	125	91.2	62.3	36.2	19.4
1.75В	327	256	195	121	89.8	60.9	35.7	19.1
1.80В	294	235	182	118	88.2	59.3	35.0	18.7
1.85В	249	209	170	113	84.7	57.2	34.3	18.2

Буферный режим	
	2.23 - 2.27 В (±3мВ)

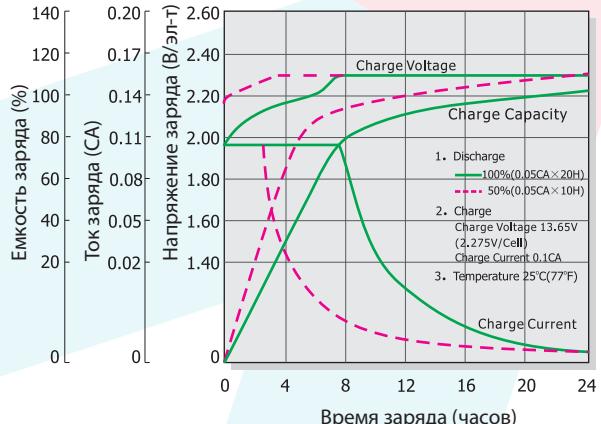
## Зависимость емкости от температуры

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%
	2В	65%	80%	88%	90%	92%	99%	100%	103%	105%
AGM	6В и 12В	46%	66%	76%	83%	90%	98%	100%	103%	107%
	2В	55%	70%	80%	85%	92%	99%	100%	104%	108%
										110%

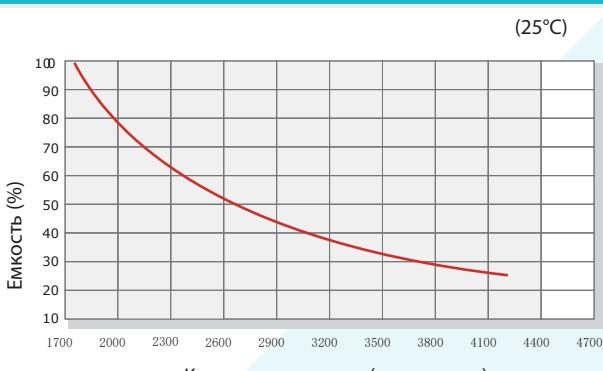
### Характеристики заряда



### Характеристики разряда (25°C)



### Зависимость количества циклов от глубины разряда



### Срок службы в буферном режиме

