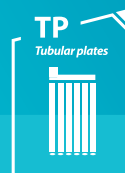


СЕРИЯ OPzV OPzV2-1500



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

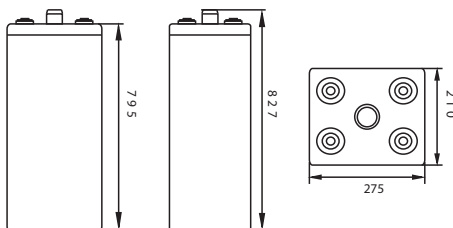
Спецификация

Номинальное напряжение		2В
Номинальная емкость		1500Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)
Вес		113.5 кг
Клеммы		M8
Внутреннее сопротивление		≤0.35mΩ
Макс. ток разряда		7500А (5 секунд)
Макс. ток заряда		300А
Температура эксплуатации	Заряд	-10°C~ +50°C
	Разряд	-20°C~ +50°C
	Хранение	-20°C~ +50°C
Саморазряд		≤2% в месяц

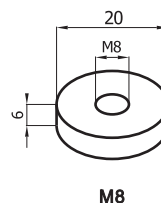
Размеры(мм)

- Длина 275±2 мм
- Ширина 210±2 мм
- Высота корпуса 795±2 мм
- Общая высота 827±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	3343	2654	1823	1193	899	612	360	193	Циклический режим	2.35 - 2.40 В (±4мВ)
1.75В	3167	2537	1756	1159	874	596	353	188		
1.80В	3007	2444	1764	1126	848	578	344	185	Макс.ток	200 А
1.85В	2755	2310	1613	1067	808	551	334	178		

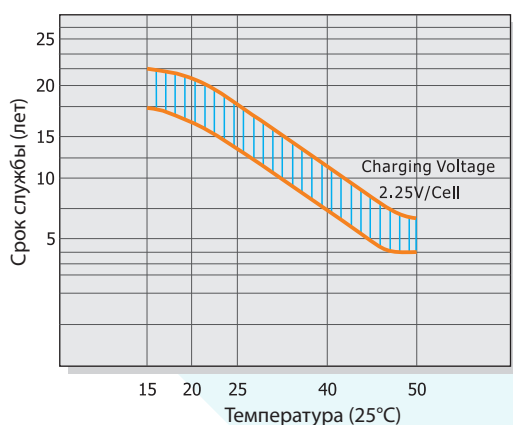
Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч	Буферный режим	
1.70В	1663	1310	966	601	438	299	175	104	Буферный режим	2.25 - 2.30 В (±3мВ)
1.75В	1571	1226	932	585	432	292	171	102		
1.80В	1411	1126	874	566	423	286	165	100		
1.85В	1193	1000	818	544	407	276	150	97.1		

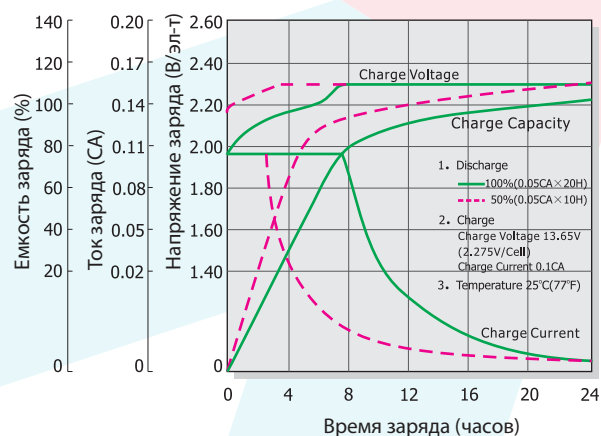
Зависимость емкости от температуры

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



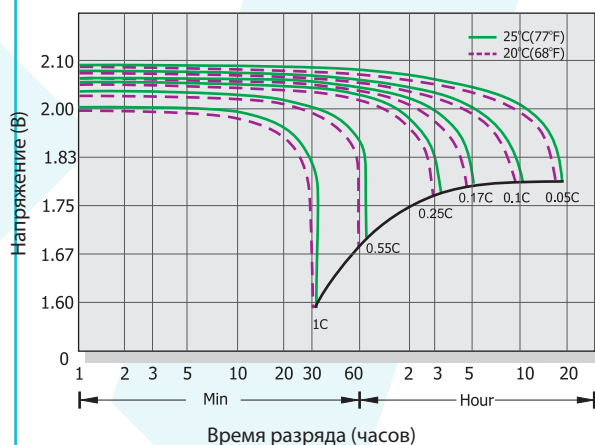
Характеристики разряда (25°C)



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

А

А