

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

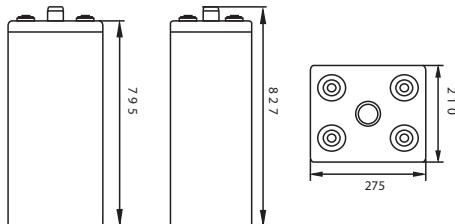
Спецификация

Номинальное напряжение	2В		
Номинальная емкость	1500Ач @ 10ч (1.8В/эл-т)		
Вес	113.5 кг		
Клеммы	M8		
Внутреннее сопротивление	$\leq 0.35\text{m}\Omega$		
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	$\leq 2\%$ в месяц		

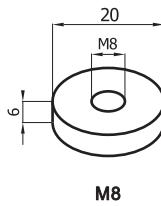
Размеры(мм)

- Длина 275 \pm 2 мм
- Ширина 210 \pm 2 мм
- Высота корпуса 795 \pm 2 мм
- Общая высота 827 \pm 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	3343	2654	1823	1193	899	612	360	193
1.75В	3167	2537	1756	1159	874	596	353	188
1.80В	3007	2444	1764	1126	848	578	344	185
1.85В	2755	2310	1613	1067	808	551	334	178

Напряжение заряда	
Циклический режим	2.35 - 2.40 В ($\pm 4\text{mB}$)
Макс.ток	200 А

Разряд постоянным током (Ампер, 25°C)

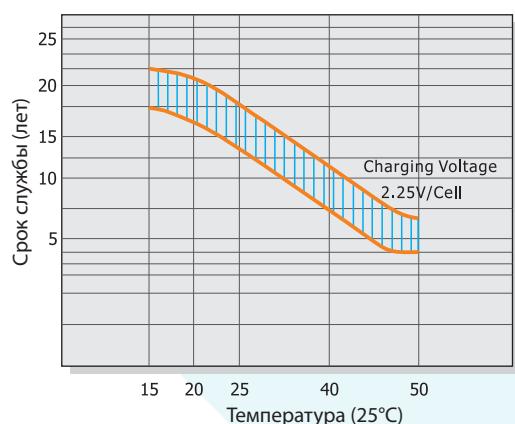
F.V/Time	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.70В	1663	1310	966	601	438	299	175	104
1.75В	1571	1226	932	585	432	292	171	102
1.80В	1411	1126	874	566	423	286	165	100
1.85В	1193	1000	818	544	407	276	150	97.1

Буферный режим	
2.25 - 2.30 В ($\pm 3\text{mB}$)	

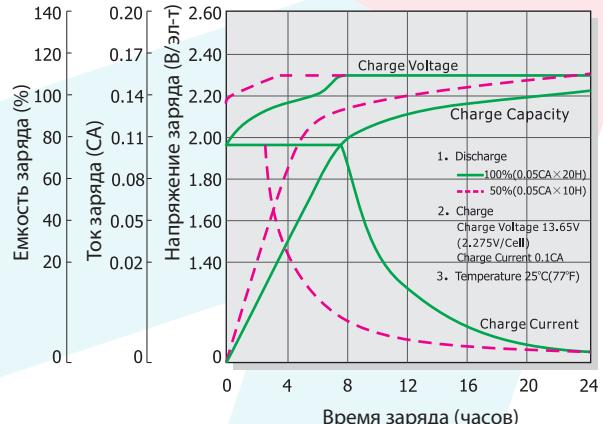
Зависимость емкости от температуры

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%

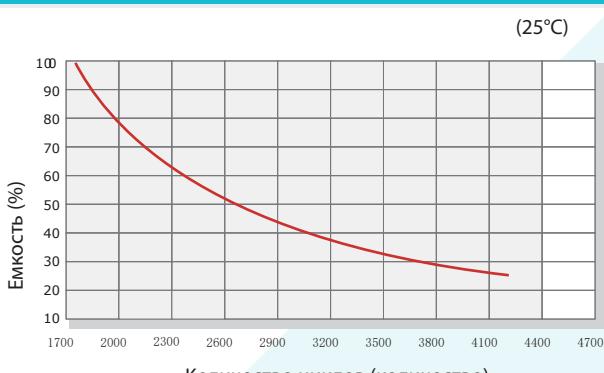
Характеристики заряда



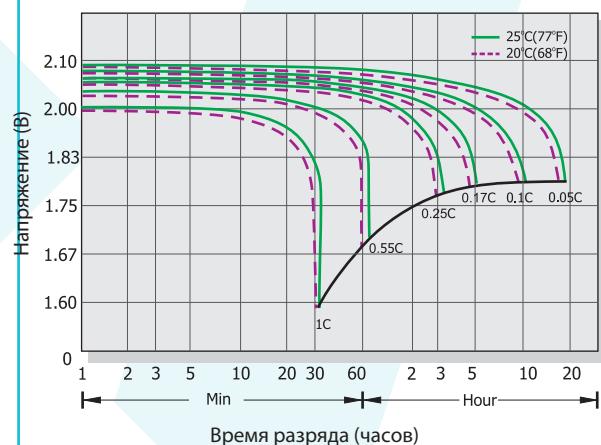
Характеристики разряда (25°C)



Зависимость количества циклов от глубины разряда



Срок службы в буферном режиме



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

Москва: +7 (499) 110-40-74

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74

vektor
E N E R G Y

8-800-500-35-63