

ASMA 8 OPzV 800 (2B, 800A4)

Герметизированный VRLA свинцово-кислотный аккумулятор ASMA OPzV 800 напряжением 2В и емкостью 800Ач изготовлен по технологии GEL (композитный гель вместо электролита). Устойчив к глубоким разрядам, воздействию высоких и низких температур. Корпус изготовлен из негорючего ABS пластика. Срок службы аккумулятора достигает 20 лет. Аккумулятор оптимизирован для работы в режиме разряд-заряд (циклический режим). Обладает низким внутренним сопротивлением и саморазрядом.

Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Вывод	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS		Резина кислотостойкая	Латунь	ПВХ	Раствор серной кислоты в виде геля

Номинальное напряжение.....	2 В
Число элементов.....	1
Срок службы.....	20 лет
Номинальная емкость (20°С)	
10 часовой разряд (89,8 А; 1,80 В/эл).....	898 Ач
5 часовой разряд (150,8 А; 1,80 В/эл).....	754 Ач
1 часовой разряд (415,3 А; 1,80 В/эл).....	415 Ач
Саморазряд.....	2% емкости в месяц при 20°С
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°С).....	0.46 мОм

Длина, мм.....	210
Ширина, мм.....	191
Высота, мм.....	681
Вес ($\pm 3\%$), кг.....	63.0
Тип клемм.....	Болт М8

Разряд.....	-30÷+65 °С
Заряд.....	-10÷+65 °С
Хранение.....	-20÷+45 °С
Циклический режим (2,35÷2,45 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	160 А
Температурная компенсация.....	5 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация	3,3 мВ/°С

Гелевые, необслуживаемые;
Корпус из негорючего сверхпрочного полимера;
VRLA клапан для сброса давления;
Панцирные пластины;
Электролит в виде тиксотропного геля;
Высокое качество и надежность;
Увеличенный срок службы;
Низкий саморазряд;
Высокая работоспособность при использовании в циклическом режиме.

- Телекоммуникации;
- Энергоснабжение;
- Системы оперативного тока;
- Источники бесперебойного питания;
- Системы питания производств непрерывного цикла;
- Фотоэлектрические системы;
- Железнодорожные объекты;
- Ветроэнергокомплексы.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-800-700-13-73 факс: +7 (499) 110-40-75

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / Л. 16