

DELTA BATTERY XPERT® DELTA XPERT OPZS 1000 2B | 1000 АЧ

DELTA Xpert – профессиональная линейка свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, включающая наиболее технологичные и премиальные по качеству серии аккумуляторов DELTA. Аккумуляторы Delta серии OPzS – это малообслуживаемые аккумуляторные батареи с панцирными положительными электродами. Данная технология обеспечивает увеличенный срок службы батарей, до 20 и более лет. Благодаря инновационным процессам производства и использованию самых современных технологий, аккумуляторы Delta серии OPzS обладают превосходными эксплуатационными характеристиками и показывают высочайшую работоспособность при использовании в самых различных сферах. Рекомендованы для применения в мощных системах постоянного тока на энергетических объектах, системах с большим временем автономной работы.



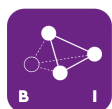
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники бесперебойного питания
- Объекты энергетики
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции



ICSPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoIC

Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Корпус из негорючего сверхпрочного полимера
- Панцирные пластины
- Высокое качество и надежность
- Увеличенный срок службы
- Низкий саморазряд
- Высокая работоспособность при использовании в циклическом режиме

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 200А

Циклический режим (2.37÷2.4 В/эл)
Температурная компенсация 5мВ/°С

Буферный режим (2.25÷2.27 В/эл)
Температурная компенсация 3.3мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60	843	577	360	259	207	178	128	106	47.2
1.65	815	563	353	255	205	176	127	106	47.2
1.70	781	547	344	251	202	174	125	105	46.7
1.75	751	530	335	246	198	171	123	104	45.9
1.80	687	505	323	241	194	167	120	100	44.8

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60	1536	1063	664	480	383	330	237	197	88.1
1.65	1499	1040	650	473	379	327	235	196	87.9
1.70	1440	1010	636	467	375	322	232	195	86.9
1.75	1390	986	623	457	369	318	229	194	86.2
1.80	1283	951	608	454	367	316	227	190	85.1

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...55°С
Заряд -10...45°С
Хранение -15...45°С

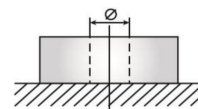
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 233
Ширина, мм 210
Высота, мм 646
Полная высота, мм 701
Вес (±3%), кг 74.5
Вес без электролита (±3%), кг 53.7
Плотность электролита (±3%), г/см³ . 1.24

Корпус

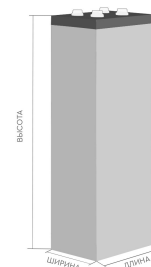


Тип клемм Болт М8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 2В
Число элементов 1
Срок службы 20лет
Срок службы в циклическом режиме
80% DOD 1700 циклов
50% DOD 3000 циклов
20% DOD 6200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (100 А; 1.8 В/эл) 1003 Ач
5 часовой разряд (171 А; 1.75 В/эл) 855 Ач
1 часовой разряд (577 А; 1.6 В/эл) 577 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.44мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 4500 А (5 с)



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	SAN	ABS	Каучук	Медь	ПВХ	Раствор серной кислоты

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-800-500-35-63

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 800-500-35-63