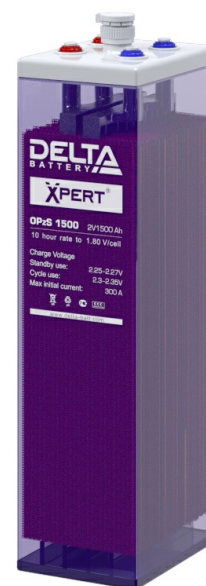


DELTA BATTERY XPERT® DELTA XPERT OPZS 1500 2B | 1500 AH

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.



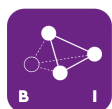
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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



ICSPPro

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 300А

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	1264	865	539	389	310	267	191	159	70.8
1.65	1222	845	529	383	307	264	190	158	70.8
1.70	1171	820	516	377	303	261	188	158	70.1
1.75	1127	796	503	368	297	256	184	155	68.9
1.80	1031	758	484	361	291	250	180	151	67.2

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	2304	1595	996	720	575	495	356	296	132
1.65	2249	1560	975	710	569	491	353	295	132
1.70	2160	1515	954	701	563	483	348	293	130
1.75	2085	1479	935	686	554	477	344	290	129
1.80	1925	1427	912	681	551	474	341	285	128

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

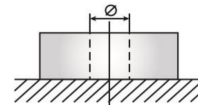
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 275
Ширина, мм 210
Высота, мм 796
Полная высота, мм 850
Вес (±3%), кг 106
Вес без электролита (±3%), кг 77
Плотность электролита (±3%), г/см³ . 1.24

Корпус

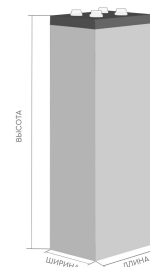


Тип клемм Болт М8



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 (151 А; 1.8 В/эл) 1505 Ач
5 часовой разряд (256 А; 1.75 В/эл) 1280 Ач
1 часовой разряд (865 А; 1.6 В/эл) 865 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.37мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 5400 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