

DELTA BATTERY XPERT® DELTA XPERT OPZV 1500 2B | 1500 АЧ

Аккумуляторы Delta серии OPzV это современный инновационный продукт. Конструкция батарей подразумевает классические компоненты - трубчатые положительные пластины и загущенный в гель электролит. Благодаря использованию новейших технологий аккумуляторы Delta серии OPzV устойчивы к неблагоприятным условиям окружающей среды и режимам эксплуатации, и показывают высочайшую работоспособность при использовании в циклическом режиме. Увеличенный срок службы - 20 лет.

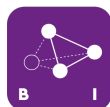
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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



ICSPPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoD

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
- Гелевые, необслуживаемые
- Электролит в виде тиксотропного геля

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -40...55°С
Заряд -15...50°С
Хранение -15...40°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 2В
Число элементов 1
Срок службы 20лет
Срок службы в циклическом режиме
80% DOD 1600 циклов
50% DOD 2800 циклов
20% DOD 6200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (151 А; 1.8 В/эл) 1508 Ач
5 часовой разряд (267 А; 1.7 В/эл) 1335 Ач
1 часовой разряд (900 А; 1.6 В/эл) 900 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.35мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 3000 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	Тиксотропный гель

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

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	1575	1238	900	563	405	323	274	194	159
1.65	1485	1178	848	548	398	315	271	193	158
1.70	1403	1125	833	533	390	314	267	191	158
1.75	1313	1065	780	518	383	308	263	187	155
1.80	1223	998	743	503	375	300	257	182	151

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	2715	2175	1643	1050	765	611	520	371	305
1.65	2595	2063	1545	1028	754	599	515	369	304
1.70	2453	1980	1523	1005	743	598	510	366	303
1.75	2318	1898	1455	983	731	589	503	360	300
1.80	2190	1823	1395	960	720	577	494	352	292

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

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 275
Ширина, мм 210
Высота, мм 795
Полная высота, мм 827
Вес (±3%), кг 113.5

Корпус



Тип клемм Болт М8

