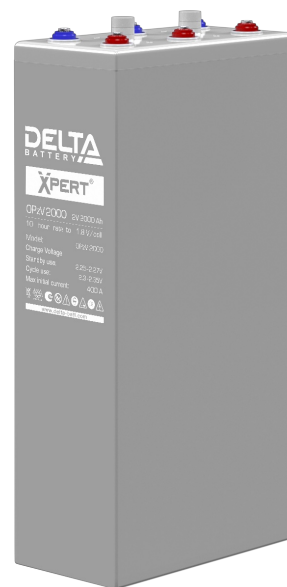


Аккумуляторы Delta серии OPzV это современный инновационный продукт. Конструкция батарей подразумевает классические компоненты - трубчатые положительные пластины и загущенный в гель электролит. Благодаря использованию новейших технологий аккумуляторы Delta серии OPzV устойчивы к неблагоприятным условиям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

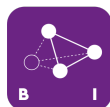
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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.



DoLC

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 400А

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	15 мин	30 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	2100	1650	1200	750	540	430	365	259	212
1.65	1980	1570	1130	730	530	420	361	257	211
1.70	1870	1500	1110	710	520	418	356	254	210
1.75	1750	1420	1040	690	510	410	350	249	207
1.80	1630	1330	990	670	500	400	342	243	201

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	3620	2900	2190	1400	1020	815	693	495	406
1.65	3460	2750	2060	1370	1005	799	687	492	405
1.70	3270	2650	2030	1340	990	797	680	488	404
1.75	3090	2540	1940	1310	975	785	671	480	400
1.80	2920	2430	1860	1280	960	769	658	469	389

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

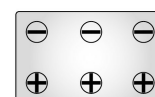
РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

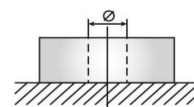
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 399
Ширина, мм 214
Высота, мм 772
Полная высота, мм 806.5
Вес (±3%), кг 153

Корпус

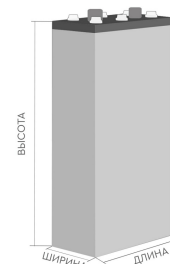


Тип клемм Болт М8



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 (201 А; 1.8 В/эл) 2010 Ач
5 часовой разряд (356 А; 1.7 В/эл) 1780 Ач
1 часовой разряд (1200 А; 1.6 В/эл) 1200 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.32мОм
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.



группа компаний
СПЕКТР

info@ups-mag.ru

8-800-500-35-63

Москва: +7 (499) 110-40-74 / 1-2 эт. 10-й этаж, пав. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1-й этаж, пав. 16