

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.

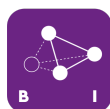
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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.



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
- Гелевые, необслуживаемые
- Электролит в виде тиксотропного геля

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 600А

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 (302 А; 1.8 В/эл) 3015 Ач
5 часовой разряд (534 А; 1.7 В/эл) 2670 Ач
1 часовой разряд (1800 А; 1.6 В/эл) 1800 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.28мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 4000 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	3150	2475	1800	1125	810	645	548	389	318
1.65	2970	2355	1695	1095	795	630	542	386	317
1.70	2805	2250	1665	1065	780	627	534	381	315
1.75	2625	2130	1560	1035	765	615	525	374	311
1.80	2445	1995	1485	1005	750	600	513	365	302

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	5430	4350	3285	2100	1530	1223	1040	743	609
1.65	5190	4125	3090	2055	1508	1199	1031	738	608
1.70	4905	3960	3045	2010	1485	1196	1020	732	606
1.75	4635	3795	2910	1965	1463	1178	1007	720	600
1.80	4380	3645	2790	1920	1440	1154	987	704	584

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 576
Ширина, мм 212
Высота, мм 772
Полная высота, мм 807
Вес (±3%), кг 225

Корпус



Тип клемм Болт М8

