

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.

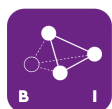
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 60А

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	253	173	108	78.0	62.0	53.0	38.3	31.8	14.2
1.65	244	169	106	77.0	61.0	53.0	38.0	31.7	14.2
1.70	234	164	103	75.0	61.0	52.0	37.5	31.5	14.0
1.75	225	159	101	74.0	59.0	51.0	36.8	31.1	13.8
1.80	206	152	97.0	72.0	58.0	50.0	35.9	30.1	13.4

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	461	319	199	144	115	99.0	71.1	59.2	26.4
1.65	450	312	195	142	114	98.0	70.6	58.9	26.4
1.70	432	303	191	140	113	97.0	69.7	58.6	26.1
1.75	417	296	187	137	111	95.0	68.7	58.1	25.9
1.80	385	285	182	136	110	95.0	68.2	56.8	25.5

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

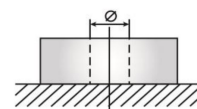
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 145
Ширина, мм 206
Высота, мм 355
Полная высота, мм 410
Вес (±3%), кг 24
Вес без электролита (±3%), кг 17.5
Плотность электролита (±3%), г/см³ 1.24

Корпус

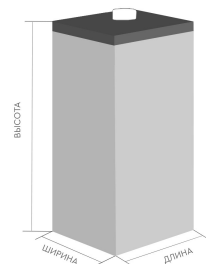


Тип клемм Болт М8



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 (30.1 А; 1.8 В/эл) 301 Ач
5 часовой разряд (51.0 А; 1.75 В/эл) 255 Ач
1 часовой разряд (173 А; 1.6 В/эл) 173 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.65мОм
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	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.