

DELTA BATTERY XPERT® DELTA XPERT OPZV 420 2 В | 420 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.



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 84А

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	441	347	252	158	113	90.0	76.7	54.4	44.5
1.65	416	330	237	153	111	89.0	75.8	54.0	44.3
1.70	393	315	233	149	109	88.0	74.8	53.3	44.1
1.75	368	298	218	145	107	86.0	73.5	52.3	43.5
1.80	342	279	208	141	105	84.0	71.8	51.0	42.2

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	760	609	460	294	214	171	146	104	85.3
1.65	727	578	433	288	211	168	144	103	85.1
1.70	687	554	426	281	208	167	143	103	84.8
1.75	649	531	407	275	205	165	141	101	84.0
1.80	613	510	391	269	202	161	138	98.5	81.7

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

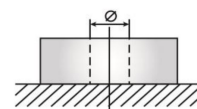
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 145
Ширина, мм 206
Высота, мм 473
Полная высота, мм 505
Вес (±3%), кг 33.5

Корпус

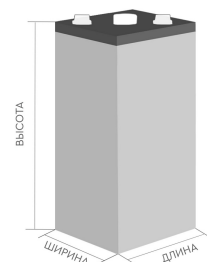


Тип клемм Болт М8



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 2В
Число элементов 1
Срок службы 20лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 900 циклов
60% DOD 2200 циклов
30% DOD 4300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (42.2 А; 1.8 В/эл) 422 Ач
5 часовой разряд (74.8 А; 1.7 В/эл) 374 Ач
1 часовой разряд (252 А; 1.6 В/эл) 252 Ач
Саморазряд 2%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 0.55мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 1500 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. 1-й этаж, пав. 12

Санкт-Петербург: +7 (812) 648-22-74 / 1-й этаж, пав. 8 Он. 16