

DELTA BATTERY XPERT® DELTA XPERT FTS 12-80 X 12 В | 80 Ач

DELTA Xpert – профессиональная линейка свинцово-кислотных аккумуляторных батарей, включающая наиболее технологичные и премиальные по качеству серии аккумуляторов DELTA. Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FTS изготовлены по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" шкафы и стойки. Один из важнейших технических параметров любого аккумулятора – удельная емкость, характеризующая количество энергии в единице объема элемента. У новой серии FTS она выше на 15%, при этом площадь занимаемой поверхности меньше, что позволяет устанавливать большее количество аккумуляторов на фиксированной площади. Оптимальны для систем электропитания операторов мобильной связи.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах связи
- Резервирование питания радиорелейных систем



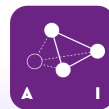
ICSPPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



TDI

Прессование решетки нелинейным механическим воздействием упрочняет ее структуру



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



AddOnE

Добавка в электролит электролитических агентов.



AirFree

Исключение оксидных компонентов из технологического процесса отливки решеток электродов.



DotC

Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 24А

Циклический режим (2.4÷2.45 В/эл)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°С
Заряд -10...60°С
Хранение -20...60°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 15лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 300 циклов
50% DOD 600 циклов
30% DOD 1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (8.00 А; 1.8 В/эл) 80.0 Ач
5 часовой разряд (14.5 А; 1.75 В/эл) 72.5 Ач
1 часовой разряд (55.2 А; 1.65 В/эл) 55.2 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 7мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 800 А (5 с)

КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

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	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	92.1	70.4	56.3	31.9	23.2	18.1	14.8	9.9	8.07
1.65	88.7	68.3	55.2	31.3	22.9	18.0	14.7	9.8	8.05
1.70	85.2	66.3	54.0	30.8	22.6	17.8	14.6	9.8	8.04
1.75	81.6	64.2	52.9	30.2	22.2	17.6	14.5	9.8	8.02
1.80	78.1	62.1	51.8	29.6	21.8	17.4	14.4	9.8	8.00

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	178	137	110	62.2	45.6	36.0	29.6	19.7	16.1
1.65	171	133	107	61.2	45.1	35.8	29.5	19.6	16.0
1.70	164	128	104	60.2	44.6	35.4	29.2	19.5	16.0
1.75	156	123	102	59.1	44.0	35.1	29.0	19.5	15.9
1.80	150	119	98.8	57.8	43.3	34.6	28.7	19.4	15.8

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 564
Ширина, мм 115
Высота, мм 189
Полная высота, мм 189
Вес (±3%), кг 28.2

Корпус F



Тип клемм Болт М6

