

Герметизированные, необслуживаемые фронт-терминальные свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FTS-X изготовлены по AGM технологии с абсорбированным электролитом. Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" телекоммуникационные шкафы и стойки.

Главное преимущество серии FTS-X - повышенная удельная емкость. У серии FTS-X удельная емкость выше средней на 15%, что позволяет устанавливать большее количество аккумуляторов на фиксированной площади. Аккумуляторы серии FTS-X оптимальны для использования как при коротких, так и на длинных режимах разряда. Данная серия демонстрирует высокую однородность качественных показателей, что способствует увеличенной продолжительности эксплуатации.



Конструкция батареи

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	12 В
Число элементов.....	6
Срок службы.....	12 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (10,5 А; 1,80 В/эл).....	105 Ач
5 часовой разряд (18,9 А; 1,75 В/эл).....	94 Ач
1 часовой разряд (72 А; 1,65 В/эл).....	72 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C).....	6 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	900А (5с)
Макс. зарядный ток.....	31,5 А
Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)	
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

Сферы применения

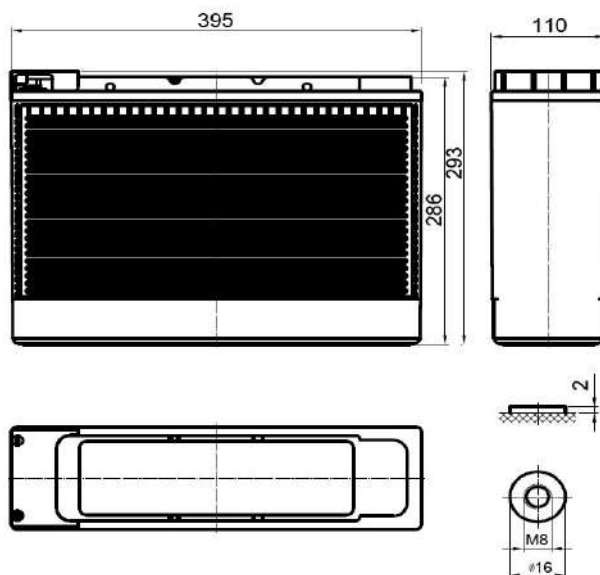
- Источники бесперебойного питания
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Питание телекоммуникационного оборудования
- Стойки питания систем связи
- Телефонные станции

Особенности

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

Габариты (±2мм)

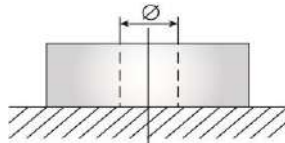
Длина, мм.....	395
Ширина, мм.....	110
Высота, мм.....	286
Полная высота, мм.....	293
Вес (±3%), кг.....	36



Корпус
F



Тип клемм
под болт M8



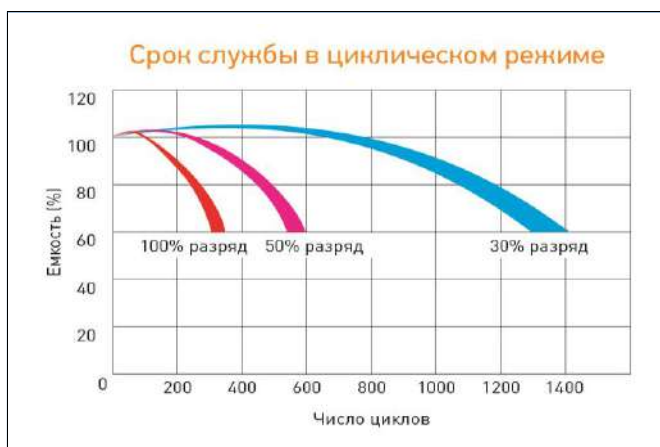
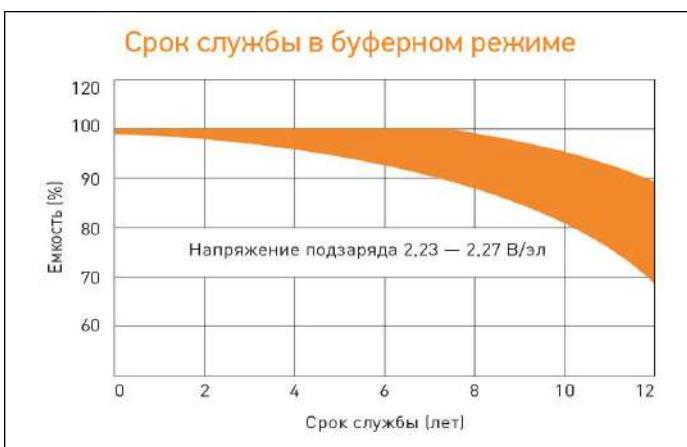
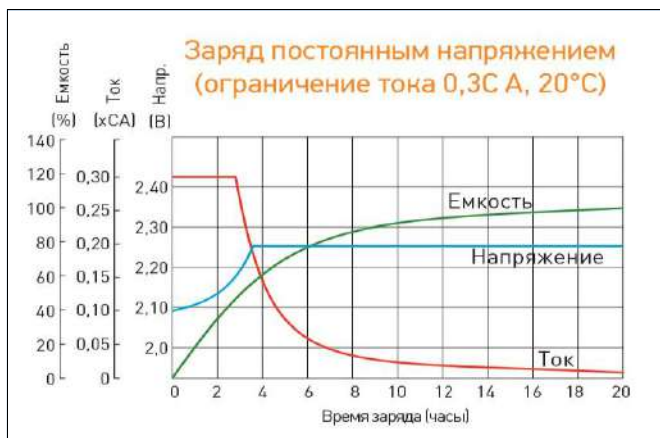
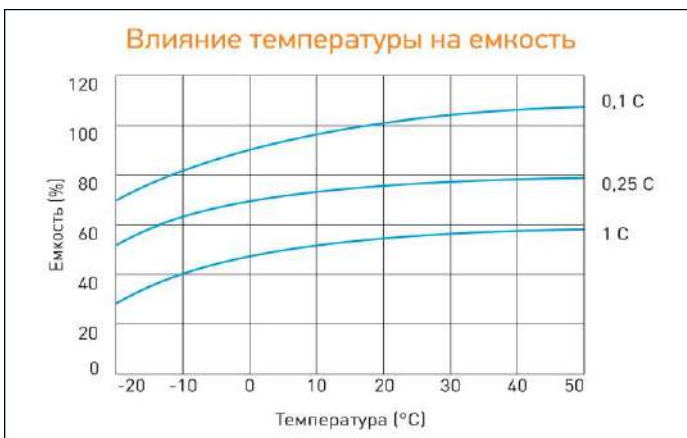
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	342	226	184	121	91,7	73,6	30,3	19,3	10,8
1,65	318	209	173	117	89,1	71,8	29,9	19,3	10,7
1,70	293	192	161	112	86,6	70,3	29,6	19,1	10,6
1,75	267	174	150	108	83,4	68,8	29,0	18,9	10,6
1,80	241	158	138	104	81,2	67,8	28,6	18,8	10,5

Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 20°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	605	395	334	233	179	145	59,3	38,7	21,3
1,65	570	372	316	224	173	140	58,8	38,6	21,0
1,70	534	349	300	215	167	136	58,6	38,1	20,7
1,75	487	325	283	206	161	132	57,8	37,7	20,7
1,80	457	304	265	195	155	130	57,3	37,4	20,5

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



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

DELTA XPERT - надежность экспертного уровня

Бренд DELTA известен на рынке промышленных аккумуляторных батарей с 2001 года.

За это время аккумуляторы DELTA доказали свою надежность на крупнейших промышленных, спортивных и инфраструктурных объектах.

UPS LAB Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
 +7 (495) 109-90-77