

Герметизированные, необслуживаемые фронт-терминальные свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии FTS** изготовлены по AGM технологии с абсорбированным электролитом. Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" телекоммуникационные шкафы и стойки. Главное преимущество **серии FTS** - повышенная удельная емкость. У **серии FTS** удельная емкость выше средней на 15%, что позволяет устанавливать большее количество аккумуляторов на фиксированной площади. Аккумуляторы **серии FTS** оптимальны для использований 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	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 (18.85 А; 1.75 В/эл).....	94.25 Ач
1 часовой разряд (71.82 А; 1.65 В/эл).....	71.82 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	6 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60
Заряд.....	-10÷60
Хранение.....	-20÷60
Макс. разрядный ток (20°C).....	900 А (5с)
Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	31.5 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2.23÷2.27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	19.8 мВ/°C

Сферы применения

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

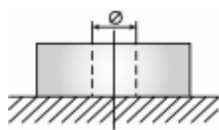
Корпус

F



Тип клемм

под болт M8

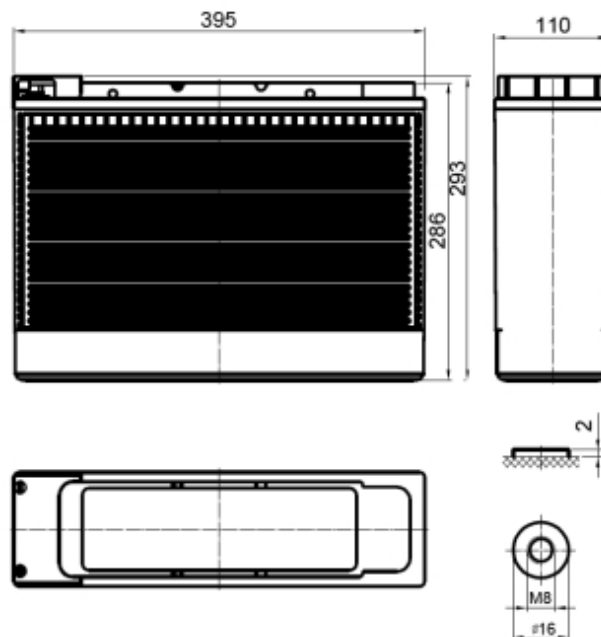


Особенности

- 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 (±1мм)

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



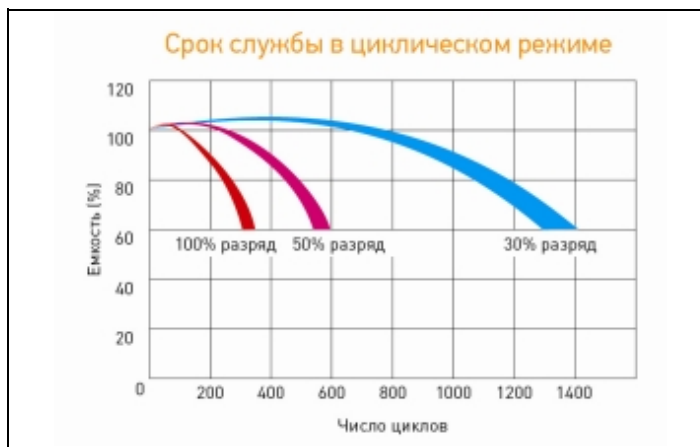
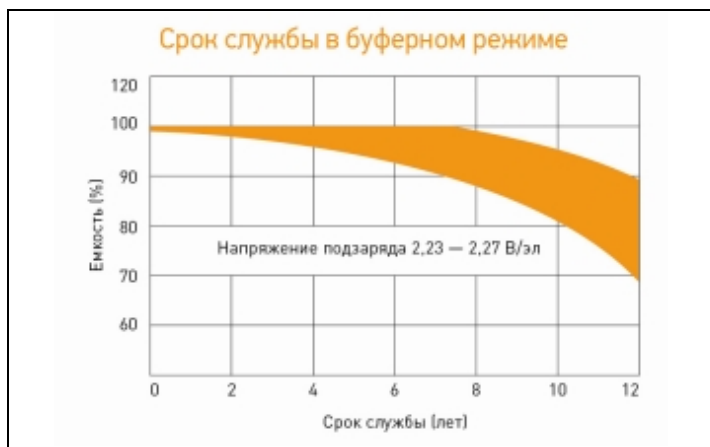
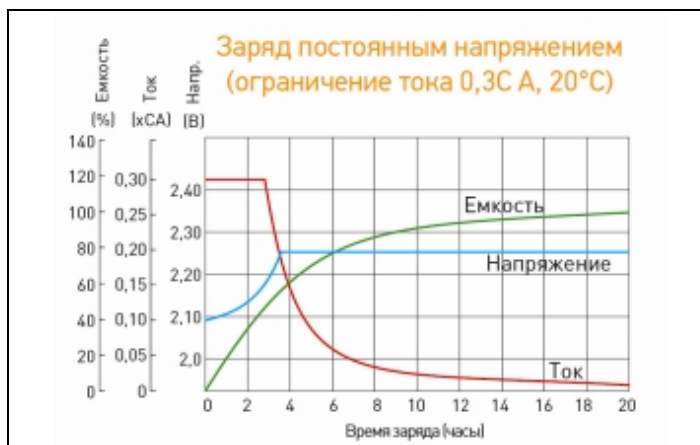
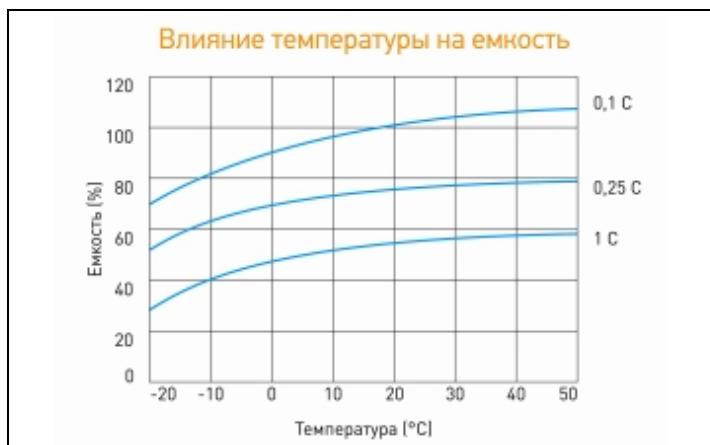
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	342	226	184	121	91.7	73.6	30.3	19.3	10.7
1.65V	318	209	173	117	89.1	71.8	29.9	19.3	10.7
1.70V	293	192	161	112	86.6	70.3	29.6	19.1	10.6
1.75V	267	174	150	108	83.4	68.8	29.0	18.9	10.6
1.80V	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
1.60V	605	395	334	233	178	145	59.3	38.7	21.2
1.65V	570	372	316	224	173	140	58.8	38.6	21.0
1.70V	534	349	300	215	167	136	58.6	38.1	20.7
1.75V	487	325	283	206	161	132	57.8	37.7	20.7
1.80V	457	304	265	195	155	130	57.4	37.4	20.5

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



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"
 Официальный партнер DELTA Battery в России и СНГ
<https://www.h-energy.ru>
 e-mail: forte@h-energy.ru
 тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.