

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 (5 А; 1.80 В/эл).....	49.8 Ач
5 часовой разряд (9 А; 1.75 В/эл).....	44.65 Ач
1 часовой разряд (34 А; 1.65 В/эл).....	34.03 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	8 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60
Заряд.....	-10÷60
Хранение.....	-20÷60
Макс. разрядный ток (20°C).....	500 А (5с)
Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	15 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

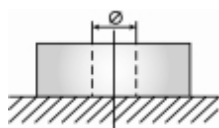
#### Корпус

F



#### Тип клемм

под болт M6

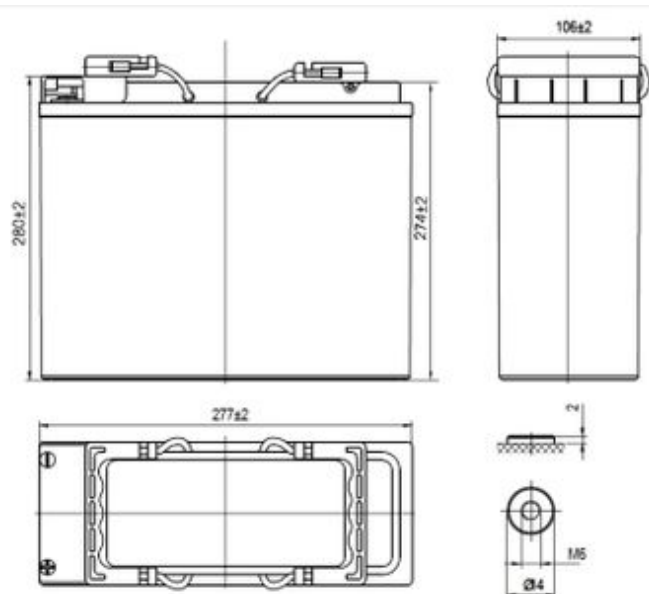


### Особенности

- 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.....	277
Ширина, мм.....	106
Высота, мм.....	224
Полная высота, мм.....	227
Вес (±3%), кг.....	17.3



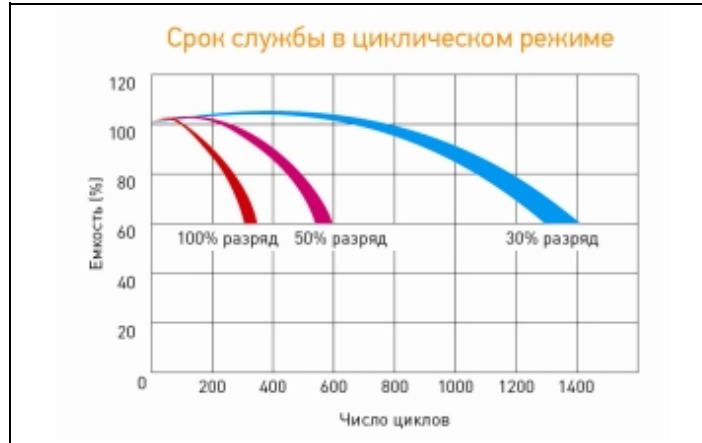
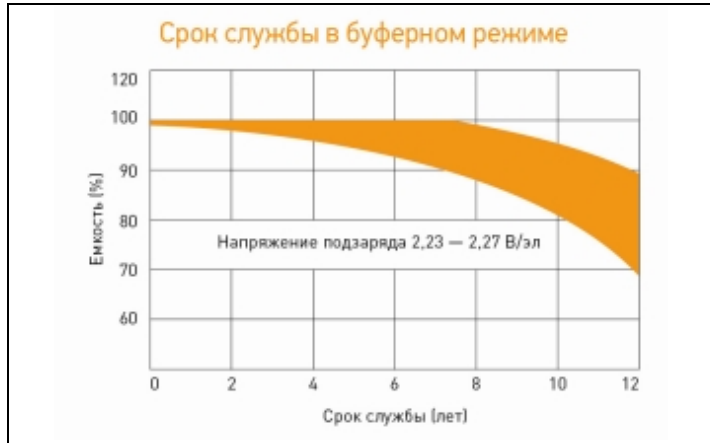
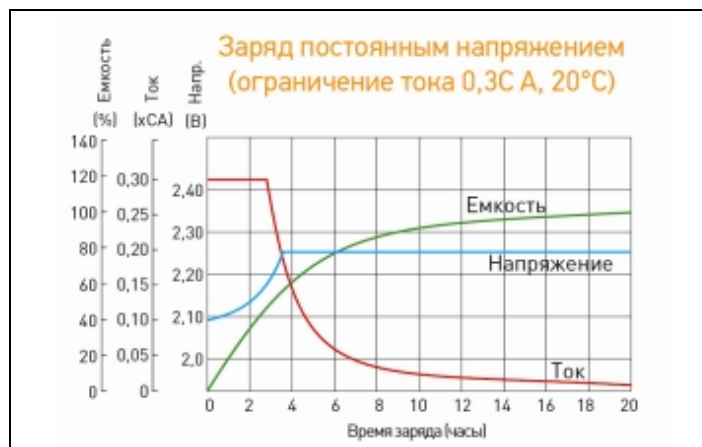
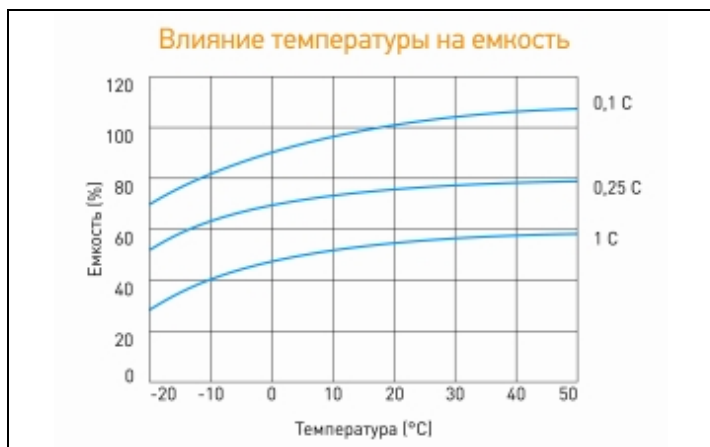
**Разряд постоянным током, А (при 20°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	166	108	87.7	58.0	43.7	34.6	14.3	9.16	5.04
1.65V	154	99.8	82.0	55.8	42.7	34.0	14.1	9.11	5.03
1.70V	142	91.3	76.4	53.5	41.2	33.4	13.9	9.05	5.02
1.75V	129	83.7	70.9	51.3	40.0	32.6	13.6	9.00	5.01
1.80V	118	75.4	65.8	49.2	38.8	31.9	13.4	8.95	5.00

**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	289	186	156	112	85.5	69.1	28.7	18.3	9.94
1.65V	273	175	148	108	83.2	67.4	28.5	18.2	9.94
1.70V	256	163	140	102	79.8	65.7	28.2	18.0	9.86
1.75V	234	154	132	98.0	77.1	63.7	27.8	17.9	9.86
1.80V	220	142	125	93.8	74.5	61.9	27.3	17.8	9.84

(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.