

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 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	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 А; 1.80 В/эл)	100 Ач
5 часовой разряд (17.06 А; 1.75 В/эл)	85 Ач
1 часовой разряд (61.23 А; 1.65 В/эл)	61 Ач
Саморазряд	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	6.3 мОм

Рабочий диапазон температур

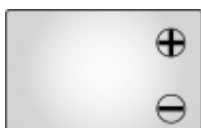
Разряд	-20÷60
Заряд	-10÷60
Хранение	-20÷60
Макс. разрядный ток (20°C)	900 А (5с)
Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл)	
Макс. зарядный ток	30 А
Температурная компенсация	30 мВ/°C
Буферный режим (2.23÷2.27 В/эл)	
Температурная компенсация	20 мВ/°C

Сферы применения

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

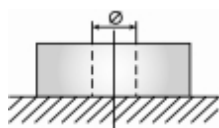
Корпус

F



Тип клемм

под болт M8

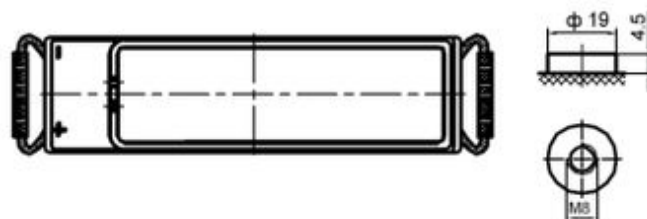
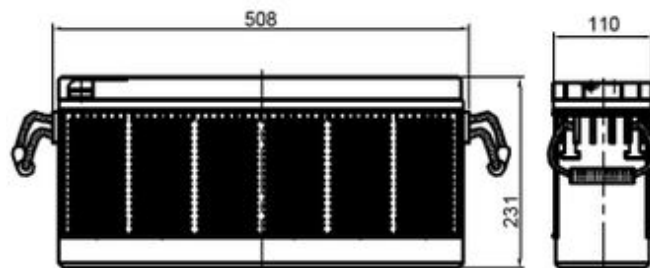


Особенности

- 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	508
Ширина, мм	110
Высота, мм	231
Полная высота, мм	231
Вес (±3%), кг	32.5



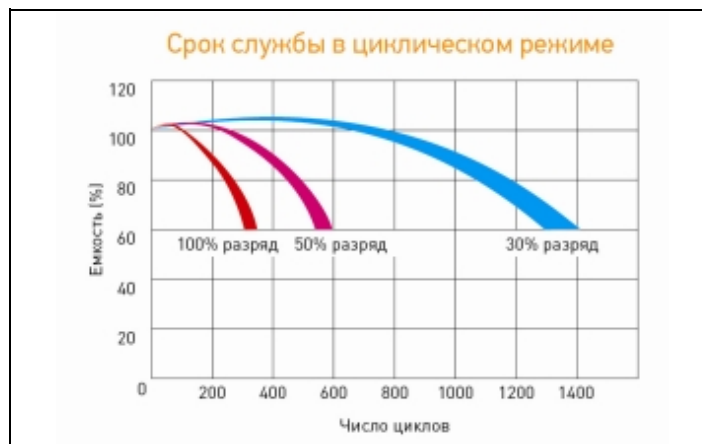
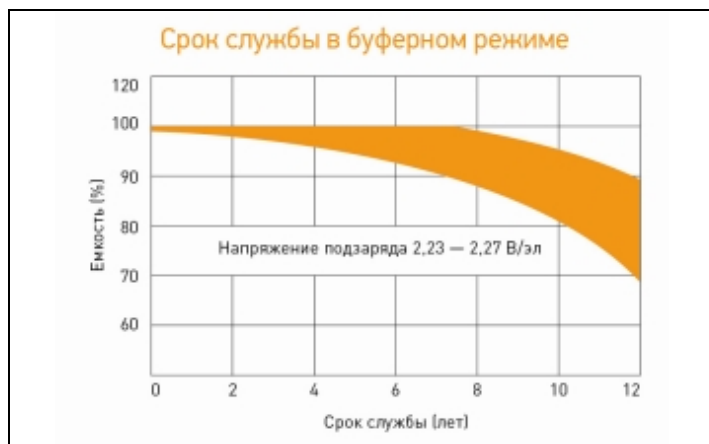
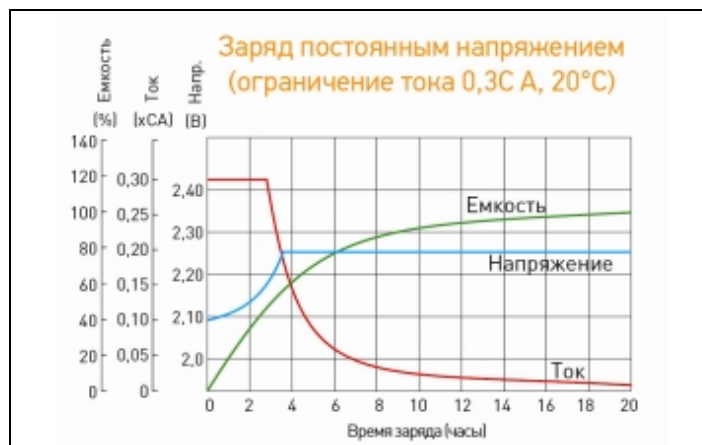
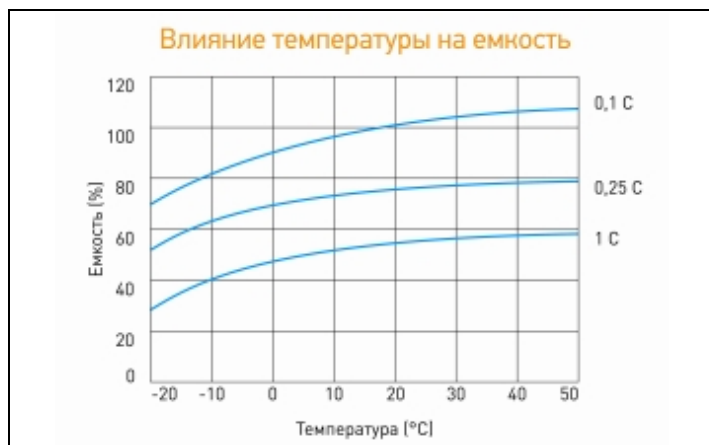
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60V	323	215	176	109	78.4	63.3	27.8	18.4	10.2
1.65V	300	199	165	106	75.9	61.2	27.1	18.0	10.1
1.70V	275	182	153	101	73.3	59.1	26.4	17.7	10.1
1.75V	251	167	143	96.7	71.5	57.3	25.6	17.1	10.0
1.80V	229	152	132	92.8	67.9	54.8	24.5	16.7	10.0

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	570	374	318	205	149	121	52.2	36.2	20.4
1.65V	537	354	302	199	143	117	51.0	35.9	20.1
1.70V	500	331	284	194	139	114	50.0	35.5	20.0
1.75V	459	312	269	182	134	110	48.9	35.2	19.9
1.80V	433	291	254	170	128	103	47.5	34.4	19.8

(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.