

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 (18 А; 1,80 В/эл).....	180 Ач
5 часовой разряд (32,14 А; 1,75 В/эл).....	161 Ач
1 часовой разряд (115,48 А; 1,65 В/эл).....	115 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	3,8 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	1000А (5с)
Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	54 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°С
Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	19,8 мВ/°С

Сферы применения

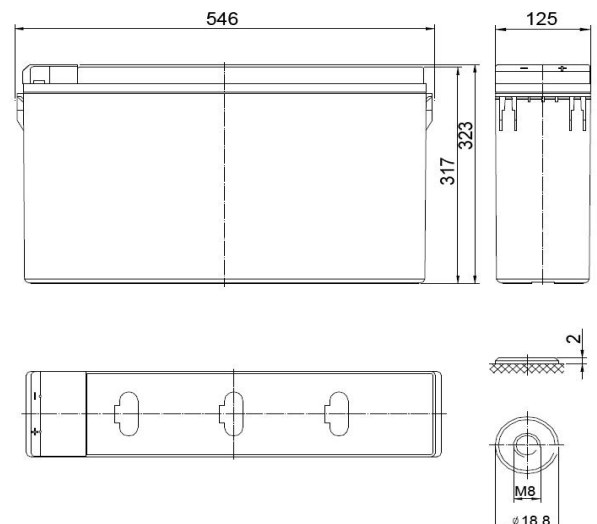
- Источники бесперебойного питания
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Питание телекоммуникационного оборудования
- Стойки питания систем связи
- Телефонные станции

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 (±1мм)

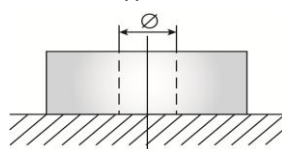
Длина, мм.....	546
Ширина, мм.....	125
Высота, мм.....	317
Полная высота, мм.....	323
Вес (±3%), кг.....	60,5



Корпус
F



Тип клемм
под болт M8



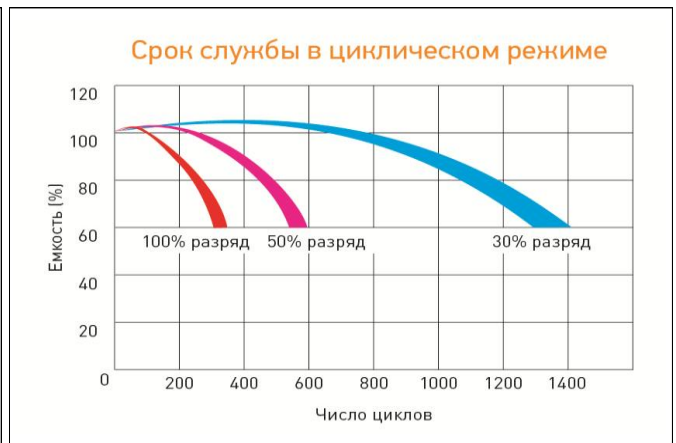
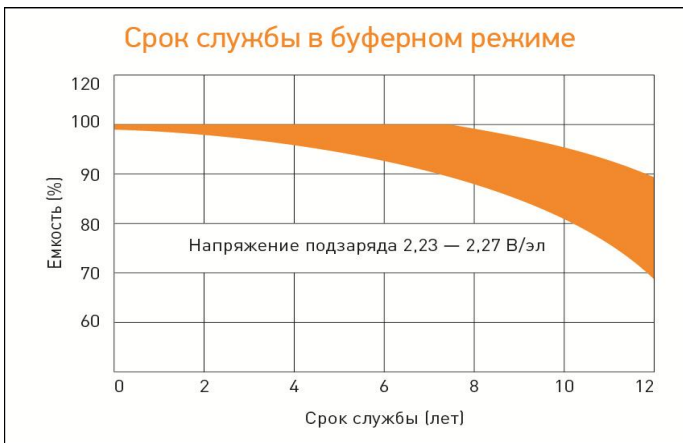
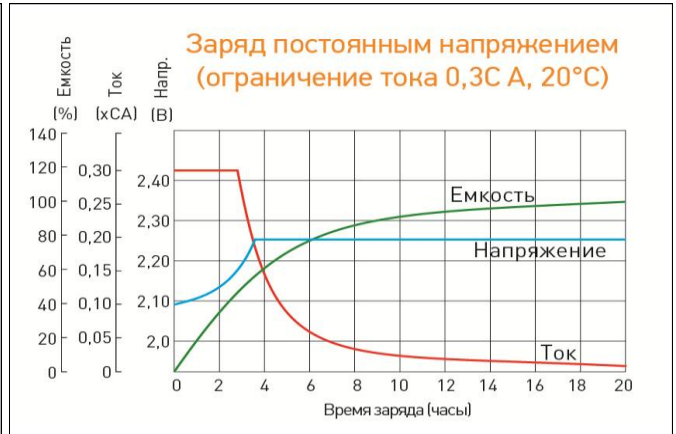
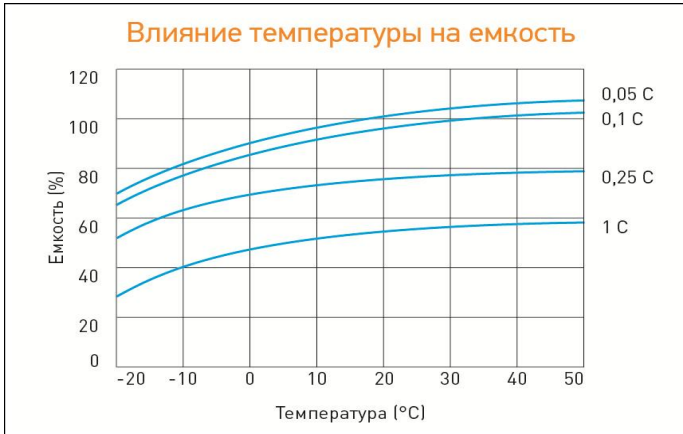
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	530	350	300	196	144	118	50,8	32,8	18,3
1,65	496	327	283	190	142	115	49,9	32,6	18,2
1,70	458	303	268	186	140	113	49,2	32,5	18,2
1,75	426	281	252	180	137	111	48,7	32,1	18,1
1,80	391	258	237	175	134	109	47,7	31,8	18,0

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
1,60	903	582	525	359	273	225	97,6	63,8	35,1
1,65	855	558	500	346	268	220	96,2	63,2	34,9
1,70	801	532	478	337	262	215	95,3	62,9	34,7
1,75	743	510	454	326	257	211	94,8	62,2	34,6
1,80	705	487	433	316	250	208	93,3	61,5	34,6

(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.

DELTA - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

DELTA предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.