

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 (7,96 А; 1,80 В/эл).....	80 Ач
5 часовой разряд (14,41 А; 1,75 В/эл).....	72,1 Ач
1 часовой разряд (54,89 А; 1,65 В/эл).....	54,9 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C).....	7 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (20°C).....	800А (5с)
Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	24 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	19,8 мВ/°C

Сферы применения

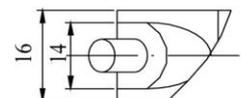
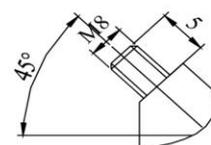
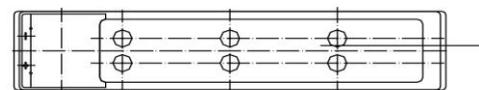
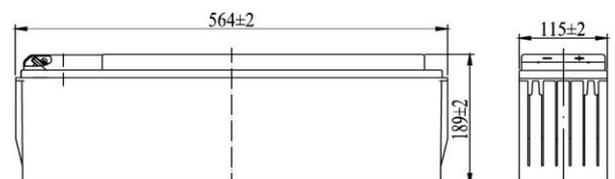
- Источники бесперебойного питания
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Питание телекоммуникационного оборудования
- Стойки питания систем связи
- Телефонные станции

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)

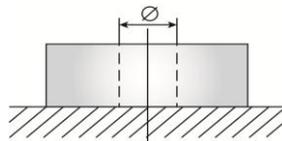
Длина, мм.....	564
Ширина, мм.....	115
Высота, мм.....	189
Полная высота, мм.....	189
Вес (±3%), кг.....	28,2



Корпус
F



Тип клемм
под болт М8



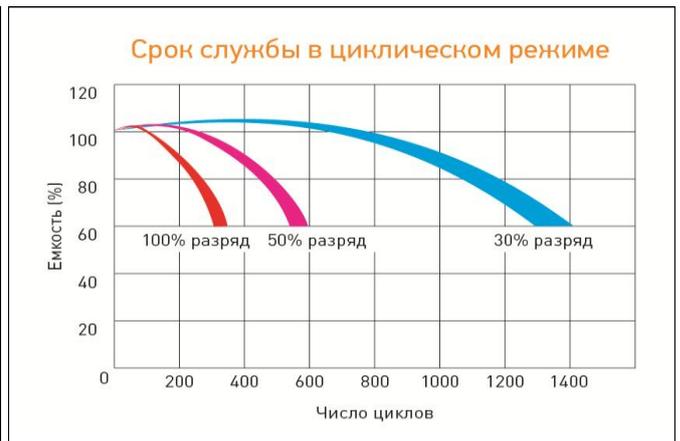
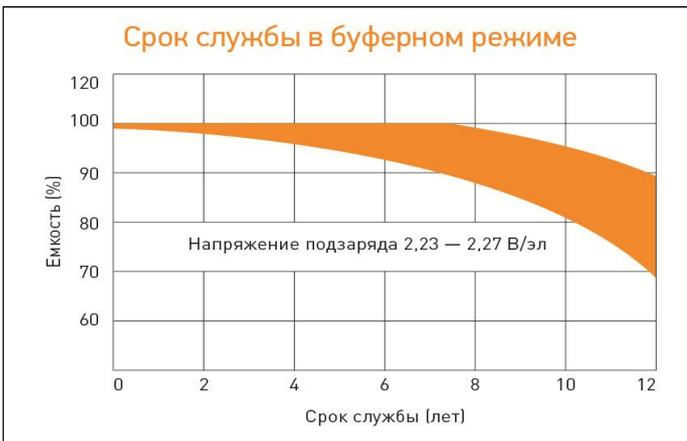
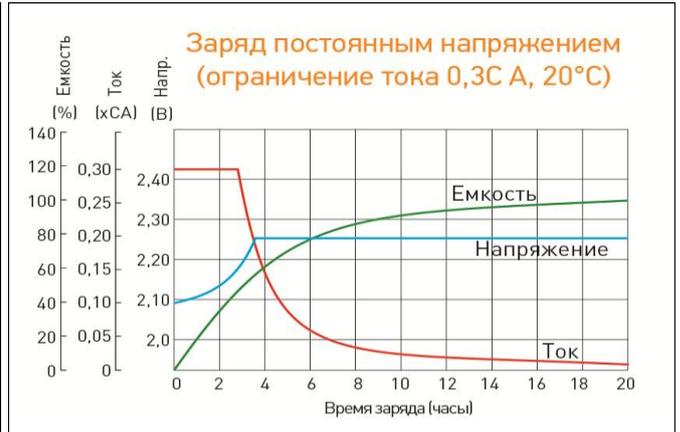
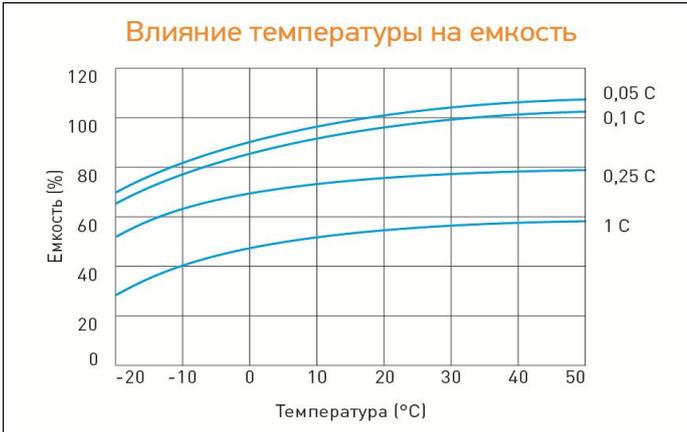
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	259	173	141	92,0	70,4	56,2	23,2	14,7	8,10
1,65	239	160	133	88,0	67,9	54,9	22,8	14,6	8,09
1,70	221	148	123	85,2	66,3	53,7	22,6	14,6	8,01
1,75	203	134	115	81,1	64,0	52,7	22,2	14,4	7,99
1,80	181	120	105	78,0	62,1	51,5	21,6	14,3	7,96

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	454	301	254	178	137	110	45,5	29,4	16,0
1,65	424	284	242	170	132	106	45,0	29,4	15,9
1,70	403	265	230	164	128	103	44,6	29,2	15,8
1,75	367	248	215	155	123	101	44,0	28,9	15,8
1,80	343	231	203	150	119	98,1	43,0	28,6	15,7

(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.