

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FTS изготовлены по технологии с абсорбированным электролитом (AGM). Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" шкафы и стойки.

Главное преимущество новой серии FTS — повышенная удельная емкость, характеризующая количество энергии в единице объема элемента.

У серии FTS удельная емкость выше на 15%, при этом площадь занимаемой поверхности меньше, что позволяет устанавливать большее количество аккумуляторов на фиксированной площади. Аккумуляторы серии FTS оптимальны для использования как на коротких, так и на длинных режимах разряда.



### Габариты

Длина, мм .....	508
Ширина, мм .....	110
Высота, мм .....	231
Полная высота, мм .....	231
Вес, кг .....	32.5

### Конструкция батареи

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Контейнер	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

### Технические характеристики

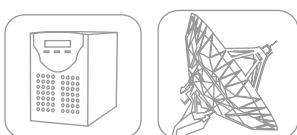
Номинальное напряжение .....	12 В
Число элементов .....	6
Срок службы .....	12 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (10 А, 1.8 В/эл) .....	100 Ач
5 часовой разряд (18.1 А, 1.75 В/эл) ..	90.5 Ач
1 часовой разряд (70.4 А, 1.6 В/эл) ...	70.4 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C) .....	6,3 мОм
Саморазряд .....	3% емкости в месяц при 20°C

### Рабочий диапазон температур

Разряд .....	-20~60°C
Заряд .....	-10~60°C
Хранение .....	-20~60°C
Макс.разрядный ток (20°C) .....	900 А (5с)
Метод заряда: заряд постоянным напряжением (20°C)	
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток .....	30 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания .....	1700 А

### Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL;
- Эксплуатация в любом положении;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- Продолжительный срок службы;
- Необслуживаемые. Воду доливать не нужно;
- Низкий саморазряд;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



Применяются в системах связи и телекоммуникаций, а также в источниках бесперебойного питания

Разряд постоянным током, А при 20°C

В/эл-т	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	10ч	24ч
1.60 В	176.0	110.0	78.8	63.5	36.7	27.8	21.4	18.5	15.7	13.7	12.2	10.1	4.55
1.65 В	165.0	106.0	76.4	61.5	36.0	27.1	21.1	18.1	15.6	13.7	12.2	10.1	4.55
1.70 В	154.0	102.0	73.9	59.5	35.4	26.4	20.9	17.8	15.5	13.6	12.1	10.0	4.50
1.75 В	143.0	97.0	71.6	57.5	34.7	25.7	20.6	17.2	15.4	13.5	12.0	10.0	4.50
1.80 В	132.0	93.0	68.0	55.1	34.1	24.6	20.4	16.8	15.3	13.4	12.0	10.0	4.50

Разряд постоянной мощностью, Вт при 20°C

В/эл-т	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	10ч	24ч
1.60 В	319.0	206.0	150.0	121.0	70.1	52.3	42.4	36.5	31.2	27.0	23.8	19.4	8.56
1.65 В	303.0	199.0	144.0	117.0	68.1	51.2	42.0	36.1	31.0	26.9	23.7	19.4	8.56
1.70 В	286.0	195.0	140.0	115.0	66.4	50.1	41.6	35.8	30.7	26.6	23.5	19.2	8.48
1.75 В	270.0	182.0	134.0	110.0	63.1	49.1	41.2	35.5	30.5	26.5	23.5	19.2	8.48
1.80 В	254.0	170.0	128.0	103.3	62.3	47.8	40.9	34.6	30.3	26.4	23.4	19.2	8.48

