

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	564
Ширина, мм	115
Высота, мм	189
Полная высота, мм	189
Вес, кг	28.2

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

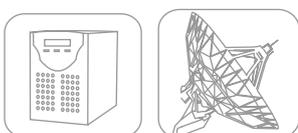
Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (8 А, 1.8 В/эл)	80 Ач
5 часовой разряд (14.5 А, 1.75 В/эл) ..	72.5 Ач
1 часовой разряд (56.3 А, 1.6 В/эл) ...	56.3 Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C)	7 мОм
Саморазряд	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)	800 А (5с)
Метод заряда: заряд постоянным напряжением (20°C)	
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток	24 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания	1500 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.



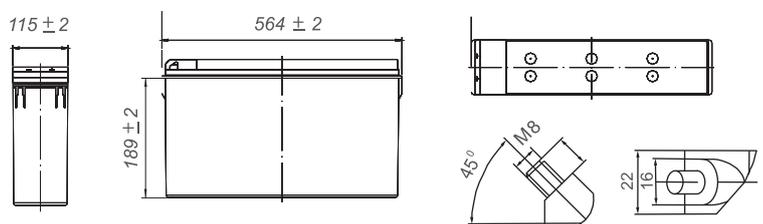
Применяются в системах связи и телекоммуникаций, а также в источниках бесперебойного питания

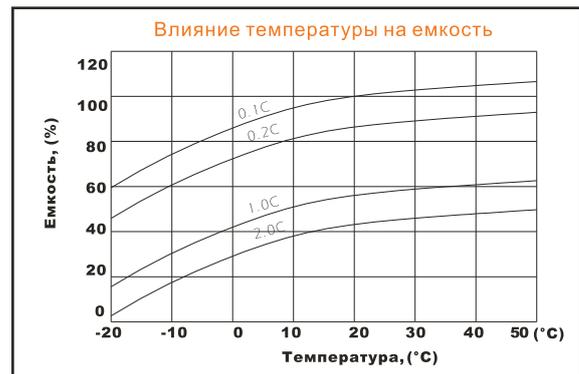
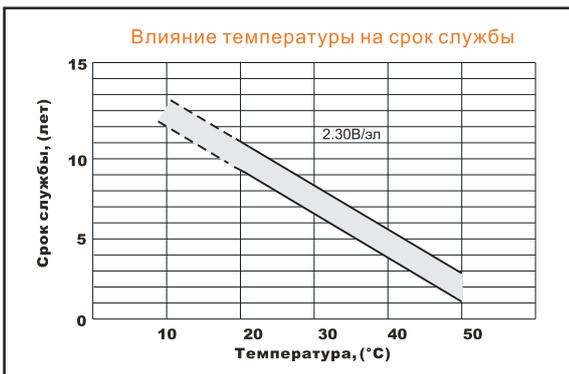
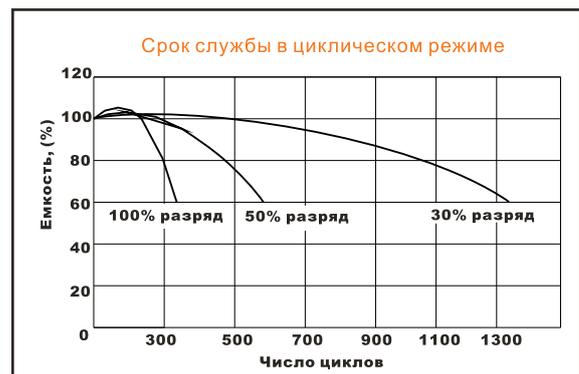
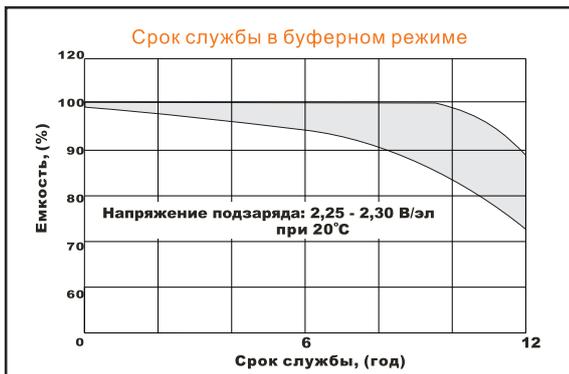
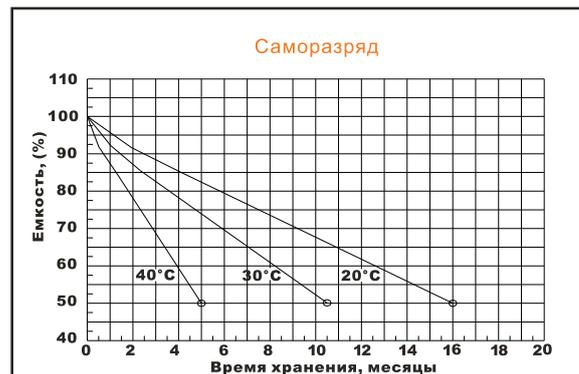
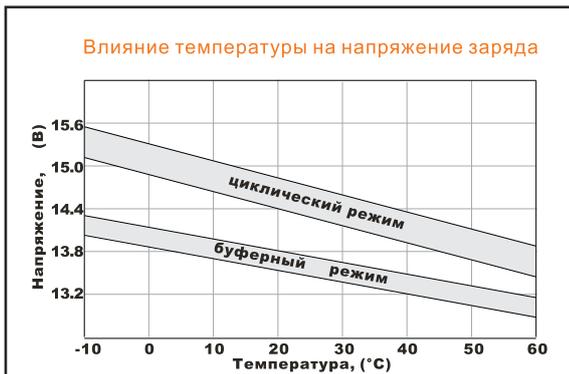
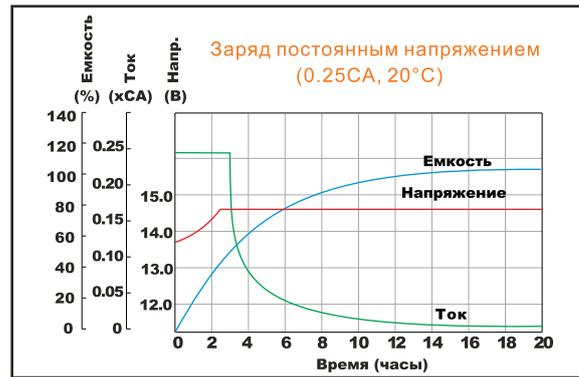
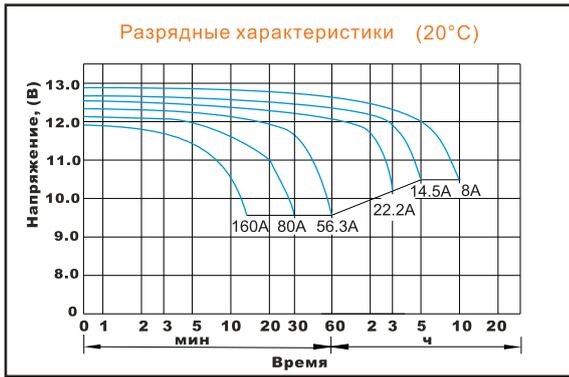
Разряд постоянным током, А при 20°C

А/эл-т	15 м	30 м	45 м	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60 В	141.0	92.1	70.4	56.3	31.5	23.2	18.0	14.8	12.6	11.0	9.75	8.07	3.63
1.65 В	133.0	88.7	68.3	55.2	31.0	22.9	17.8	14.7	12.5	10.9	9.71	8.05	3.62
1.70 В	123.0	85.2	66.3	54.0	30.5	22.6	17.6	14.6	12.4	10.9	9.68	8.04	3.62
1.75 В	115.0	81.6	64.2	52.9	29.9	22.2	17.4	14.5	12.3	10.8	9.64	8.02	3.61
1.80 В	105.0	78.1	62.1	51.8	29.3	21.8	17.2	14.4	12.3	10.7	9.60	8.00	3.4

Разряд постоянной мощностью, Вт при 20°C

Вт/эл-т	15 м	30 м	45 м	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	7 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60 В	255.0	178.0	137.0	110.0	62.2	45.6	35.6	29.6	24.9	21.5	19.0	15.5	6.84
1.65 В	242.0	171.0	133.0	107.0	61.5	45.2	35.4	29.5	24.8	21.5	19.0	15.5	6.83
1.70 В	230.0	164.0	128.0	104.0	60.7	44.8	35.1	29.2	24.6	21.3	18.9	15.4	6.82
1.75 В	216.0	156.0	123.0	102.0	60.0	44.3	34.7	29.0	24.5	21.2	18.8	15.4	6.80
1.80 В	203.0	150.0	119.0	98.8	59.3	44.0	34.4	28.7	24.3	21.1	18.7	15.4	6.84





Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

Офисы компании «Энергон»:

Москва
+7 (495) 785 73 87
sales@energon.ru

Санкт-Петербург
+7 (812) 643 26 00
sales@spb.energon.ru

Новосибирск
+7 (383) 221 18 48
sales@nsk.energon.ru

Екатеринбург
+7 (343) 214 77 44
sales@ekb.energon.ru



Владивосток
+7 (423) 279 06 77
vladivostok@energon.ru

Самара
+7 (846) 202 28 77
+7 (846) 202 28 99
sales@smr.energon.ru

Пермь
+7 (342) 257 03 94
sales@prm.energon.ru

Ростов-на-Дону
+7 (863) 273 20 85,
+7 (863) 273 20 81
sales@rnd.energon.ru