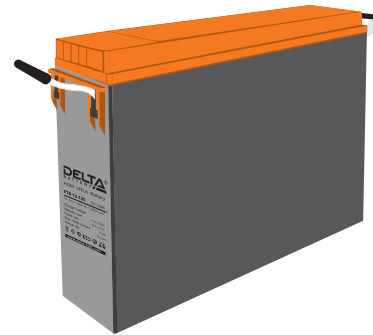


Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FTS изготовлены по технологии с абсорбированным электролитом (AGM). Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" шкафы и стойки.

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	439
Ширина, мм	110
Высота, мм	316
Полная высота, мм	316
Вес, кг	42.3

### 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

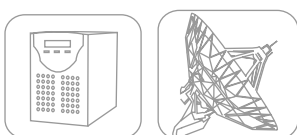
Номинальное напряжение	12 В
Число элементов	6
Срок службы	12 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (12.5 А, 1.8 В/эл)	125 Ач
5 часовой разряд (23 А, 1.75 В/эл)	115 Ач
1 часовой разряд (85 А, 1.6 В/эл)	85 Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	4,5 мОм
Саморазряд	3% 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)	950 А (5с)
Метод заряда: заряд постоянным напряжением (20°C)	
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток	37.5 А
Температурная компенсация	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания	2250 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.



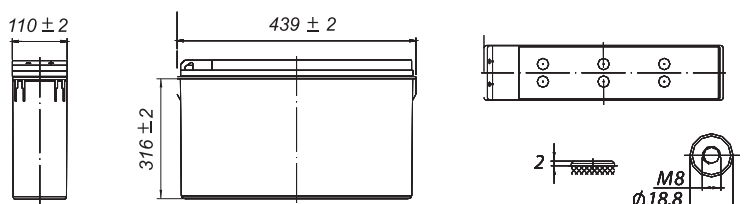
Применяются в системах связи и телекоммуникаций, а также в источниках бесперебойного питания

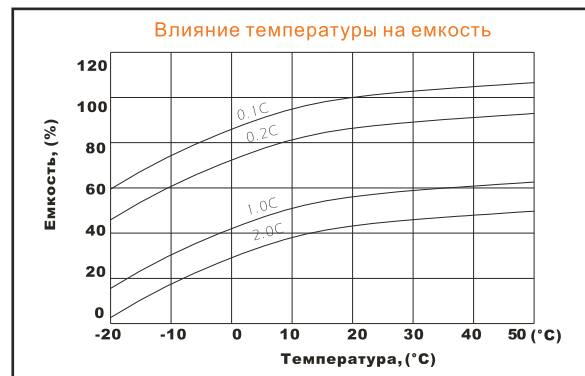
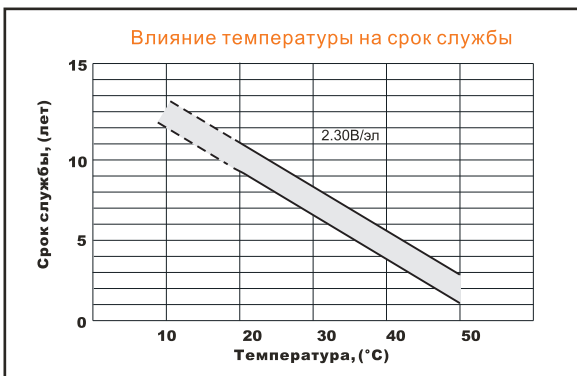
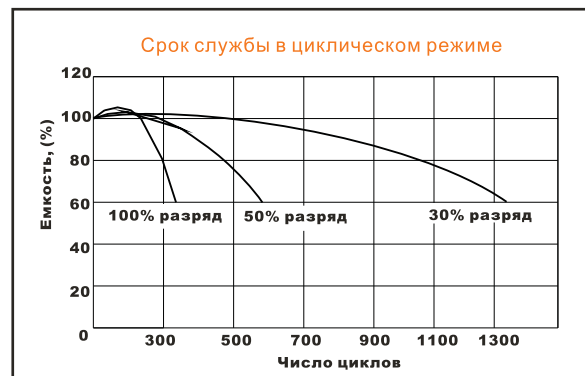
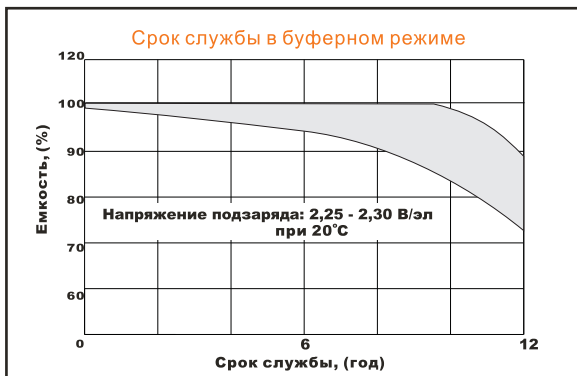
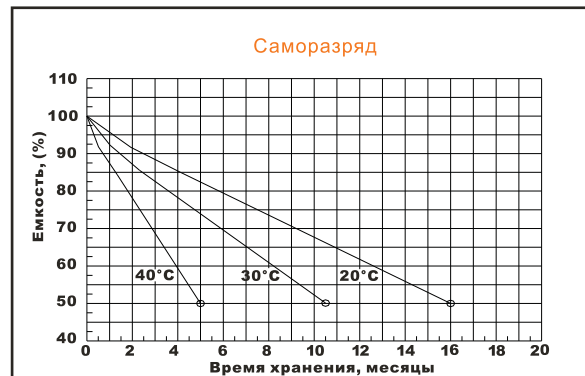
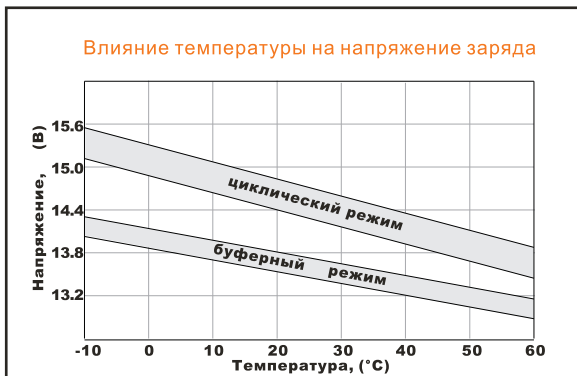
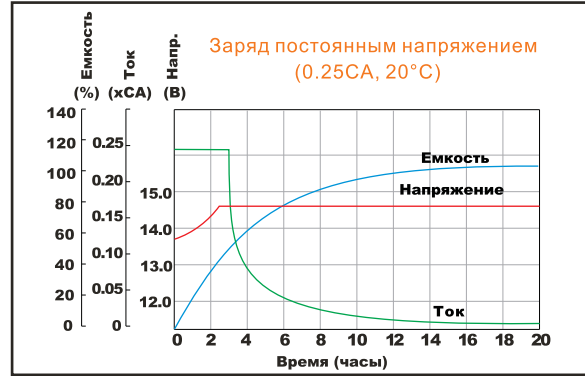
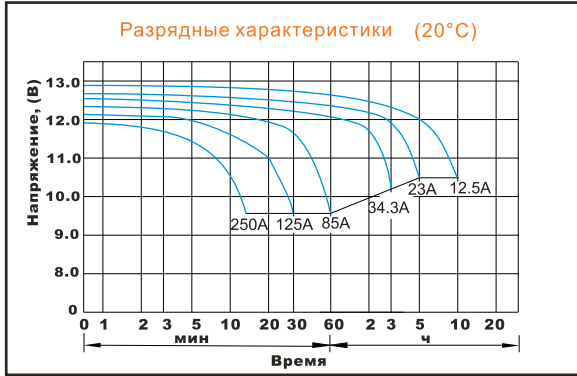
Разряд постоянным током, А при 20°C

А/эл-т	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	10ч	24ч
1.60 В	211.0	138.0	103.0	85.0	47.7	35.2	27.9	23.5	20.0	17.4	15.6	12.9	5.81
1.65 В	200.0	134.0	101.0	83.8	47.1	34.9	27.7	23.3	19.8	17.3	15.4	12.8	5.76
1.70 В	188.0	131.0	99.0	83.0	46.6	34.6	27.5	23.2	19.7	17.2	15.3	12.7	5.72
1.75 В	177.0	127.0	97.0	81.0	46.1	34.3	27.2	23.0	19.5	17.1	15.2	12.6	5.67
1.80 В	165.0	123.0	95.0	80.0	45.5	34.0	27.0	22.8	19.4	16.9	15.1	12.5	5.63

Разряд постоянной мощностью, Вт при 20°C

Вт/эл-т	15м	30м	45м	1ч	2ч	3ч	4ч	5ч	6ч	7ч	8ч	10ч	24ч
1.60 В	376.0	252.0	192.0	157.0	90.8	66.1	52.4	44.2	37.7	33.1	29.6	24.8	10.9
1.65 В	361.0	246.0	188.0	154.0	89.3	65.4	52.0	43.9	37.5	32.9	29.4	24.6	10.9
1.70 В	347.0	239.0	184.0	150.0	87.9	64.7	51.5	43.6	37.2	32.6	29.2	24.4	10.8
1.75 В	333.0	232.0	179.0	147.0	86.4	63.9	51.0	43.2	36.9	32.3	28.9	24.2	10.7
1.80 В	318.0	225.0	175.0	144.0	85.0	63.2	50.5	42.9	36.6	32.1	28.7	24.0	10.6





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