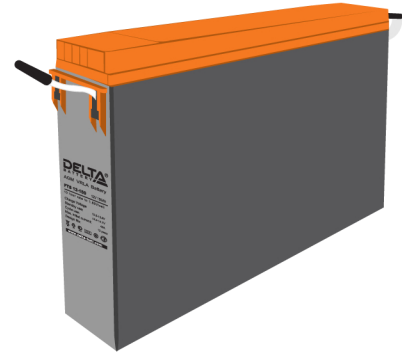


Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FTS изготовлены по технологии с абсорбированным электролитом (AGM). Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" шкафы и стойки.

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 .....	548
Ширина, мм .....	105
Высота, мм .....	316
Полная высота, мм .....	316
Вес, кг .....	49.8

### 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 (15 А, 1.8 В/эл) .....	150 Ач
5 часовой разряд (28.4 А, 1.75 В/эл) ...	142 Ач
1 часовой разряд (111 А, 1.6 В/эл) ....	111 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) .....	1050 А (5с)
Метод заряда: заряд постоянным напряжением (20°C)	
Циклический режим (14.4 - 14.7 В)	
Макс.зарядный ток .....	45 А
Температурная компенсация .....	-30 мВ/°C
Буферный режим (13.5-13.8 В)	
Температурная компенсация .....	-20 мВ/°C
Ток короткого замыкания .....	2680 А

### Особенности

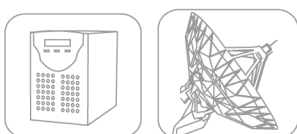
- Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL;
- Эксплуатация в любом положении;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- Продолжительный срок службы;
- Необслуживаемые.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

Разряд постоянным током, А при 20°C

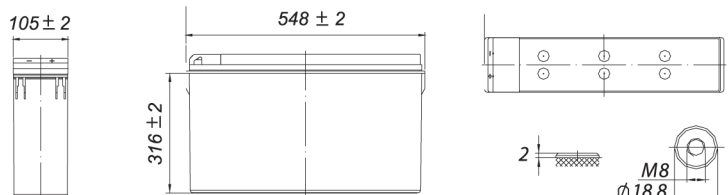
В/эл-т	15 м	30 м	45 м	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60 В	287.0	183.0	137.0	111.0	66.3	47.1	36.5	30.2	25.3	19.1	15.4	7.1
1.65 В	274.0	174.0	133.0	109.0	64.3	46.2	35.8	29.6	24.8	18.9	15.3	7.1
1.70 В	269.0	171.0	129.0	106.0	62.2	45.3	35.1	29.0	24.4	18.8	15.2	7.02
1.75 В	257.0	166.0	125.0	103.0	59.2	44.4	34.4	28.4	24.0	18.7	15.1	6.98
1.80 В	236.0	158.0	120.0	100.0	58.8	43.4	33.7	27.8	23.5	18.5	15.0	6.87

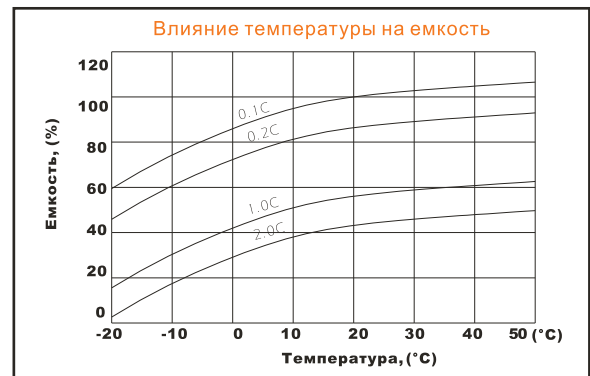
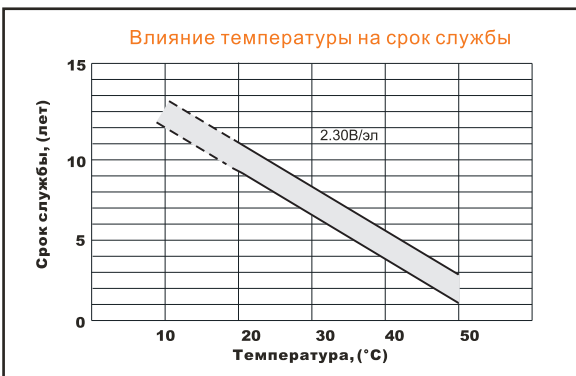
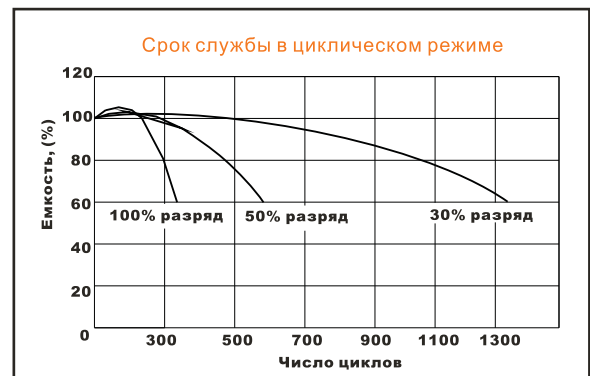
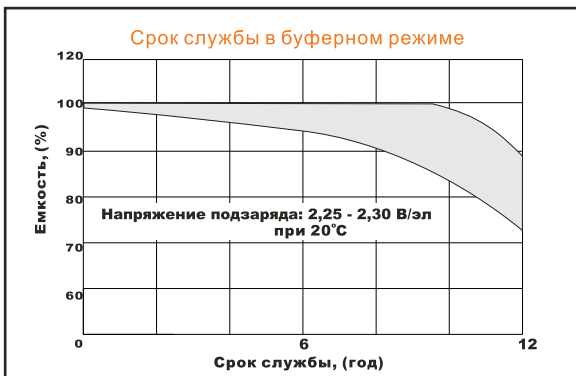
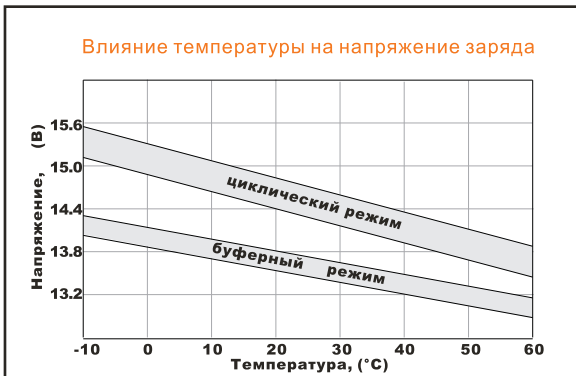
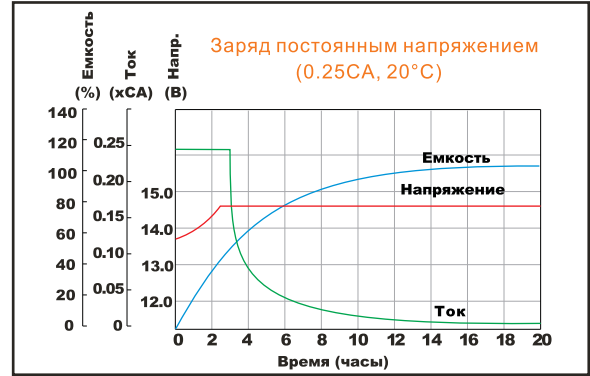
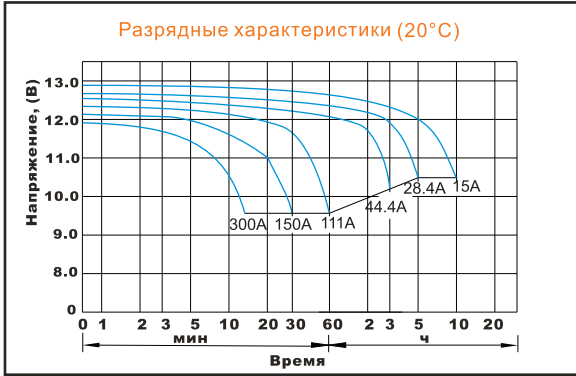
Разряд постоянной мощностью, Вт при 20°C

В/эл-т	15 м	30 м	45 м	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	6 ч	8 ч	10 ч	24 ч
1.60 В	496.0	320.0	242.0	197.0	118.0	88.1	69.0	57.6	49.2	39.0	30.5	14.1
1.65 В	487.0	315.2	239.0	194.0	117.0	87.2	68.4	57.1	48.5	38.2	30.3	14.1
1.70 В	478.0	312.0	237.0	193.0	116.0	86.3	67.7	56.5	48.0	37.7	30.1	14.0
1.75 В	460.0	305.0	235.0	191.0	115.0	85.3	66.9	55.9	47.5	37.2	29.9	13.9
1.80 В	430.0	293.0	228.0	185.0	113.0	84.3	66.2	55.3	46.9	36.9	29.7	13.7



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





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