

Delta FT12-105 12В 105Ач(10ч)

Свинцово-кислотные аккумуляторы Delta серии FT изготовлены по технологии с адсорбированным электролитом (AGM). Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" шкафы и стойки. Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа и контрольных замеров. Аккумуляторы Delta серии FT соответствуют требованиям Eurobat IEC896-2.



Конструкция батареи

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

Особенности

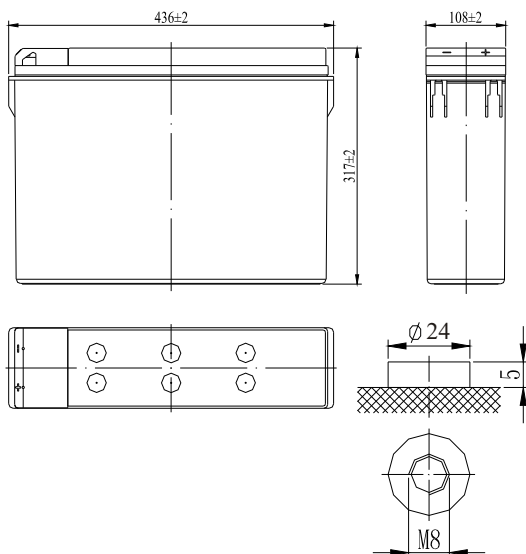
- ♦ Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа
- ♦ Нет ограничений на воздушные перевозки
- ♦ Соответствие требованиям UL
- ♦ Эксплуатация в любом положении
- ♦ Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии
- ♦ Большой срок службы
- ♦ Необслуживаемые, нет необходимости в доливе воды
- ♦ Низкий саморазряд

Габариты, вес

Длина, мм	436
Ширина, мм	108
Высота, мм	317
Полная высота, мм	317
Вес, кг	41

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (10.5А, 1.8В/эл)	105Ач
5 часовой разряд (19.4А, 1.75В/эл)	97Ач
1 часовой разряд (66.2А, 1.6В/эл)	66.2Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C)	5.5мОм
Саморазряд	
3% емкости в месяц при 20°C	
Рабочий диапазон температур	
Разряд	-20~60°C
Заряд	-10~60°C
Хранение	-35~60°C
Макс. разрядный ток (20°C)	900А(5с)
Метод заряда: Заряд постоянным напряжением при 20°C	
Циклический режим	14.4-14.7В
Макс. зарядный ток	31.5А
Температурная компенсация	-30мВ/°C
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°C



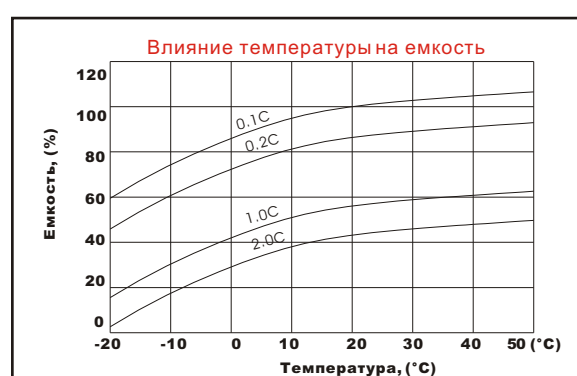
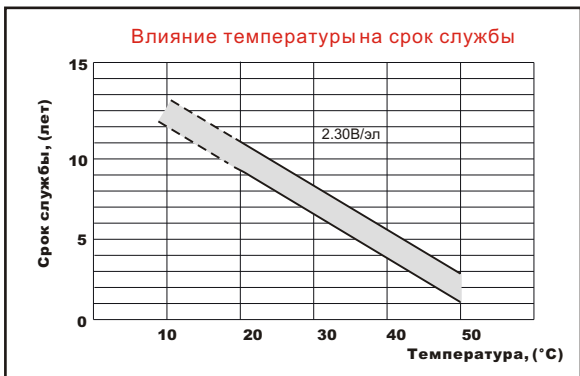
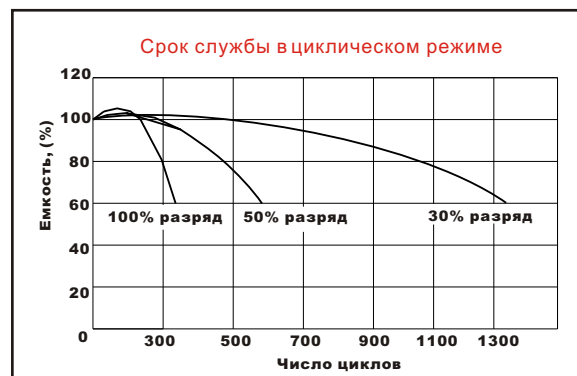
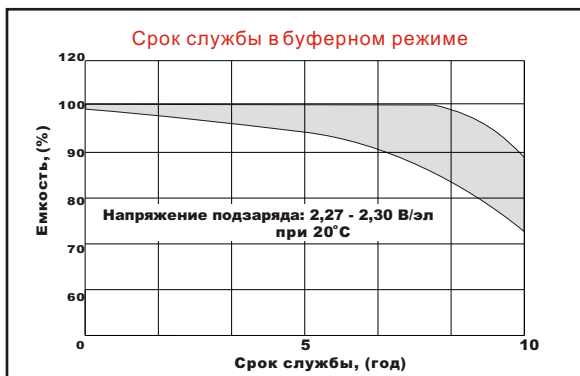
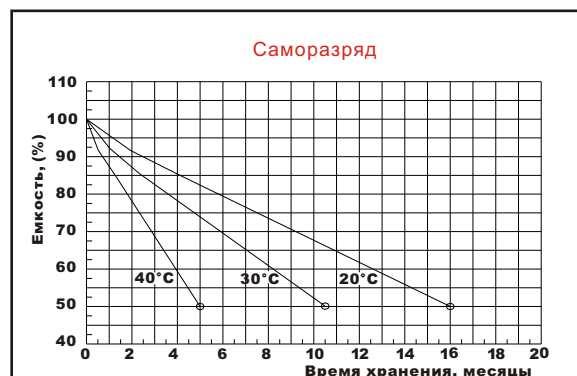
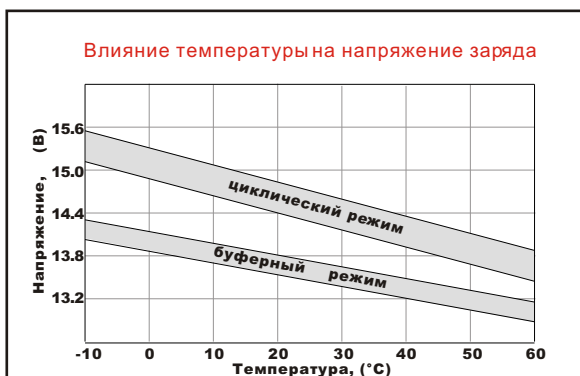
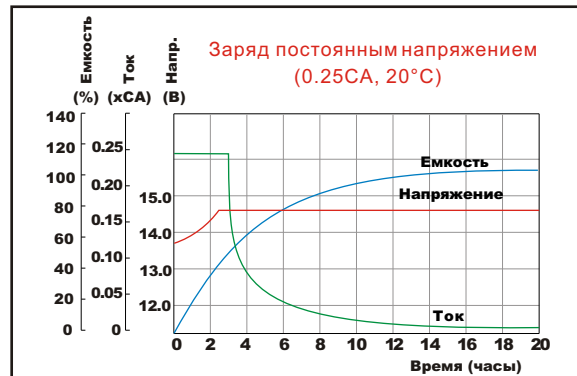
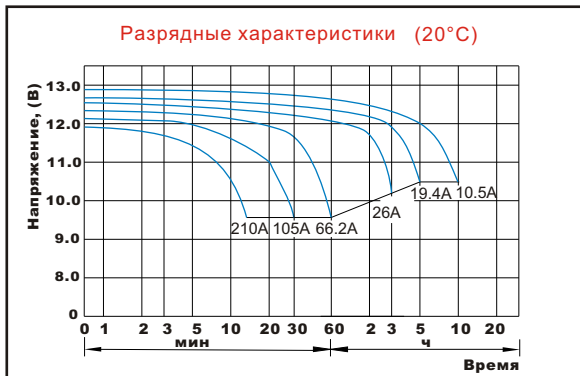
Разряд постоянным током, А (при 20°C)

Вт/эл-т	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60V	242	195	120	79.5	66.2	28.2	20.3	11.5
1.65V	226	183	117	77.1	64.4	27.5	20.0	11.3
1.70V	211	171	113	74.7	62.7	26.7	19.7	11.0
1.75V	195	158	110	72.5	60.9	26.0	19.4	10.8
1.80V	178	146	105	69.0	58.7	24.9	18.8	10.5

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

Вт/эл-т	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60V	416	345	217	147	123	69.2	53.0	38.4
1.65V	392	325	212	143	121	67.7	51.9	38.0
1.70V	369	304	207	139	118	66.2	50.8	37.6
1.75V	343	282	202	136	115	64.7	49.6	37.2
1.80V	315	261	194	130	111	62.4	47.8	36.3

FT12-105 12В 105Ач (10ч)



Официальный поставщик:



Центральный офис:

Телефон/факс: (095) 785-7387
E-mail: sales@energong.ru

Дополнительная информация на сайте: WWW.ENERGON.RU