

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (12.5А, 1.8В/эл).....	125Ач
5 часовой разряд (22.6А, 1.75В/эл)	113Ач
1 часовой разряд (78.8А, 1.6В/эл)	78.8Ач
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (20°C)	4.5мОм
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)	950А(5с)
Метод заряда: Заряд постоянным напряжением	(20°C)
Циклический режим	14.4-14.7В
Макс. зарядный ток	37.5А
Температурная компенсация	-30мВ/°С
Буферный режим	13.6-13.8В
Температурная компенсация	-20мВ/°С

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	552
Ширина, мм	110
Высота, мм	288
Полная высота, мм	288
Вес, кг	49

Разряд постоянным током, А (при 20°C)

Вт/эл-т	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	283	238	137	95.4	78.8	33.3	23.7	12.9
1.65В	267	223	132	92.5	76.4	32.9	23.3	12.7
1.70В	248	206	129	89.6	74.0	32.3	23.0	12.7
1.75В	229	194	125	87.7	72.5	30.8	22.6	12.6
1.80В	210	181	120	84.4	69.8	29.5	22.3	12.5

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

Вт/эл-т	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	449	369	244	182	152	88.5	67.1	44.5
1.65В	419	351	237	179	150	87.4	66.4	43.8
1.70В	404	335	232	175	148	86.0	65.4	43.3
1.75В	379	308	229	171	144	83.7	63.3	43.1
1.80В	354	275	225	168	142	81.8	61.8	42.9



