



DELTA[®]
BATTERY
новое поколение аккумуляторов

12В 50Ач (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	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	10 лет
Номинальная емкость (20°C)	
10 часовой разряд (5А, 1.8В/эл)	50Ач
5 часовой разряд (8.5А, 1.75В/эл)	42.5Ач
1 часовой разряд (33.1А, 1.6В/эл)	33.1Ач
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (20°C)	8.0мОм
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)	500А(5с)
Метод заряда: Заряд постоянным напряжением	(20°C)
Циклический режим	14.4-14.7В
Макс. зарядный ток	15А
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	277
Ширина, мм	106
Высота, мм	222
Полная высота, мм	222
Вес, кг	17.3

Разряд постоянным током, А (при 20°C)

В/эл-т	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	115	93.5	51.3	39.6	33.1	14.1	9.00	5.04
1.65В	109	90.6	50.6	37.7	31.4	13.9	8.88	5.04
1.70В	104	87.1	49.6	35.5	29.6	13.8	8.76	5.03
1.75В	98.8	81.2	48.6	34.2	28.5	13.6	8.50	5.00
1.80В	93.5	72.4	46.9	32.7	27.2	13.3	8.30	5.00

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

Вт/эл-т	10м	15м	30м	45м	1ч	3ч	5ч	10ч
1.60В	196	163	96.5	72.4	60.6	35.8	27.5	16.9
1.65В	184	155	94.1	69.4	58.4	34.8	26.9	16.8
1.70В	175	148	92.9	65.9	55.8	33.7	26.4	16.5
1.75В	166	136	91.8	64.1	54.1	33.2	25.9	16.2
1.80В	157	121	90.0	62.4	52.8	32.5	25.7	16.1



