



новое поколение аккумуляторов

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 | Медь | Стекловолокно | Серная кислота |

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 (20А, 1.75В/эл) | 100Ач |
| 1 часовой разряд (73.9А, 1.6В/эл) | 73.9Ач |
| 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 | -35~60°C |
| Макс. разрядный ток (20°C) | 950А(5с) |
| Метод заряда: Заряд постоянным напряжением (20°C) | |
| Циклический режим | 14.4-14.7В |
| Макс. зарядный ток | 31.5А |
| 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 | 436 |
| Ширина, мм | 108 |
| Высота, мм | 317 |
| Полная высота, мм | 317 |
| Вес, кг | 41 |

Разряд постоянным током, А (при 20°C)

| А/эл-т | 15м | 30м | 45м | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 7ч | 8ч | 10ч | 24ч |
|--------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1.60В | 183.5 | 120.0 | 89.6 | 73.9 | 41.4 | 30.6 | 24.3 | 20.4 | 17.4 | 15.2 | 13.5 | 10.8 | 5.0 |
| 1.65В | 173.9 | 116.5 | 87.8 | 72.9 | 41.0 | 30.3 | 24.0 | 20.3 | 17.2 | 15.0 | 13.4 | 10.7 | 5.0 |
| 1.70В | 163.5 | 113.9 | 86.1 | 71.7 | 40.5 | 30.1 | 23.9 | 20.2 | 17.1 | 15.0 | 13.3 | 10.6 | 5.0 |
| 1.75В | 153.9 | 110.4 | 84.3 | 70.7 | 40.0 | 29.8 | 23.7 | 20.0 | 17.0 | 14.8 | 13.2 | 10.6 | 4.9 |
| 1.80В | 143.5 | 107.0 | 82.6 | 69.6 | 39.6 | 29.6 | 23.5 | 19.8 | 16.8 | 14.7 | 13.1 | 10.5 | 4.9 |
| 1.85В | 133.0 | 103.5 | 80.9 | 68.4 | 39.1 | 29.3 | 23.3 | 19.7 | 16.7 | 14.6 | 13.0 | 10.4 | 4.9 |

Разряд постоянной мощностью, Вт (при 20°C)

| Вт/эл-т | 15м | 30м | 45м | 1ч | 2ч | 3ч | 4ч | 5ч | 6ч | 7ч | 8ч | 10ч | 24ч |
|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| 1.60В | 327.0 | 219.1 | 167.0 | 136.5 | 79.0 | 57.5 | 45.6 | 38.4 | 32.8 | 28.8 | 25.8 | 21.5 | 9.5 |
| 1.65В | 313.9 | 213.9 | 163.5 | 133.9 | 77.7 | 56.9 | 45.2 | 38.2 | 32.6 | 28.6 | 25.6 | 21.4 | 9.4 |
| 1.70В | 301.7 | 207.8 | 160.0 | 130.4 | 76.4 | 56.3 | 44.8 | 37.9 | 32.3 | 28.4 | 25.4 | 21.2 | 9.4 |
| 1.75В | 289.6 | 201.7 | 155.7 | 127.8 | 75.1 | 55.6 | 44.3 | 37.6 | 32.1 | 28.1 | 25.2 | 21.0 | 9.3 |
| 1.80В | 276.5 | 195.7 | 152.2 | 125.2 | 73.9 | 55.0 | 43.9 | 37.3 | 31.8 | 27.9 | 25.0 | 20.9 | 9.2 |
| 1.85В | 263.5 | 189.6 | 148.7 | 122.6 | 72.7 | 54.3 | 43.5 | 37.0 | 31.6 | 27.7 | 24.8 | 20.7 | 9.1 |



