

Необслуживаемые фронт-терминальные свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FT-M изготовлены по AGM технологии с абсорбированным электролитом. Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята в течение всего срока службы. Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" телекоммуникационные шкафы и стойки. Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа и проведение регламентных мероприятий в процессе эксплуатации.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах связи
- Резервирование питания радиорелейных систем



Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.

SilverStream



Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.

Gmass



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.

DofC



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPPro



Добавка в электролит электролитических агентов.

AddOnE



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 31.5А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°С
Заряд -10...60°С
Хранение -20...60°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 10-12лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 250 циклов
50% DOD 450 циклов
30% DOD 1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (10.5 А; 1.8 В/эл) 105 Ач
5 часовой разряд (18.8 А; 1.75 В/эл) 93.9 Ач
1 часовой разряд (70.2 А; 1.65 В/эл) 70.2 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 6.5мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 900 А (5 с)

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 117 | 86.9 | 71.6 | 40.1 | 29.6 | 23.1 | 19.2 | 12.7 | 10.6 |
| 1.65 | 114 | 84.6 | 70.2 | 39.4 | 29.2 | 22.8 | 19.0 | 12.7 | 10.5 |
| 1.70 | 109 | 82.1 | 68.8 | 38.7 | 28.7 | 22.6 | 18.9 | 12.6 | 10.5 |
| 1.75 | 105 | 79.8 | 67.3 | 38.1 | 28.3 | 22.3 | 18.8 | 12.5 | 10.5 |
| 1.80 | 101 | 77.6 | 65.9 | 37.4 | 27.9 | 22.1 | 18.6 | 12.5 | 10.5 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 4 ч | 5 ч | 8 ч | 10 ч |
|--------|--------|--------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 227 | 169 | 141 | 78.6 | 58.0 | 45.3 | 37.7 | 24.7 | 20.4 |
| 1.65 | 218 | 164 | 137 | 77.4 | 57.5 | 45.0 | 37.4 | 24.6 | 20.3 |
| 1.70 | 208 | 158 | 133 | 75.9 | 56.9 | 44.5 | 37.1 | 24.5 | 20.2 |
| 1.75 | 200 | 153 | 129 | 74.6 | 56.4 | 44.2 | 36.9 | 24.4 | 20.2 |
| 1.80 | 190 | 147 | 126 | 73.6 | 56.0 | 43.9 | 36.6 | 24.2 | 20.1 |

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

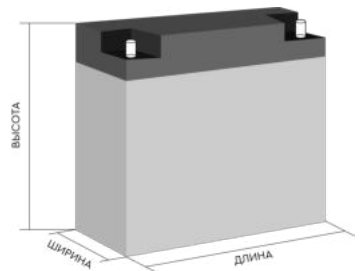
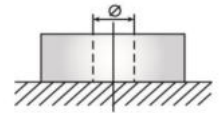
ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 395
Ширина, мм 110
Высота, мм 286
Полная высота, мм 293
Вес (±3%), кг 31.5

Корпус F



Тип клемм
Болт М8



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

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

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.