

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.

ICSPro



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 30А

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

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°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 | 104 | 74.7 | 60.0 | 35.2 | 27.0 | 21.5 | 18.2 | 12.1 | 10.1 |
| 1.65 | 100 | 71.7 | 57.8 | 34.3 | 26.5 | 21.1 | 17.8 | 12.0 | 10.0 |
| 1.70 | 95.1 | 68.8 | 55.6 | 33.0 | 25.5 | 20.5 | 17.5 | 11.9 | 10.0 |
| 1.75 | 90.3 | 65.6 | 53.2 | 31.6 | 24.4 | 19.8 | 17.0 | 11.7 | 10.0 |
| 1.80 | 85.1 | 62.1 | 50.6 | 30.1 | 23.2 | 19.1 | 16.6 | 11.6 | 10.0 |

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 | 192 | 143 | 115 | 69.4 | 54.4 | 42.4 | 35.6 | 23.8 | 19.5 |
| 1.65 | 185 | 138 | 111 | 68.0 | 52.5 | 42.0 | 34.8 | 23.7 | 19.4 |
| 1.70 | 178 | 133 | 106 | 66.2 | 50.2 | 41.4 | 33.8 | 23.5 | 19.2 |
| 1.75 | 169 | 127 | 101 | 64.5 | 47.8 | 40.8 | 32.7 | 23.3 | 19.1 |
| 1.80 | 159 | 120 | 94.8 | 61.9 | 45.5 | 39.8 | 31.6 | 23.1 | 19.0 |

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

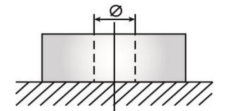
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 508
Ширина, мм 110
Высота, мм 223
Полная высота, мм 238
Вес (±3%), кг 29

Корпус F



Тип клемм
Болт М6



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 (10.0 А; 1.8 В/эл) 100 Ач
5 часовой разряд (17.0 А; 1.75 В/эл) 85.0 Ач
1 часовой разряд (57.8 А; 1.65 В/эл) 57.8 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 6.3мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 900 А (5 с)



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.