

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM L изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами. Серия DTM L относится к линейке Long Life со сроком службы до 12 лет.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Медицинское оборудование
- Источники бесперебойного питания
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики



SilverStream

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



Gmass

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



DualFelt

Микроволокна в составе активной массы, увеличивают смачиваемость пластин препятствуют разрушительному влиянию вибрации и обеспечивают увеличенное время работы в стартерном режиме



DoFC

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



ICSPo

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AddOnE

Добавка в электролит электролитических агентов.



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 | 19.5А |
| Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл) Температурная компенсация | 30мВ/°С |
| Буферный режим (2.27÷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 | 300 циклов |
| 50% DOD | 570 циклов |
| 30% DOD | 1300 циклов |
| Номинальная емкость (25 °С) | |
| 10 часовой разряд (6.54 А; 1.8 В/эл) | 65.4 Ач |
| 5 часовой разряд (11.2 А; 1.75 В/эл) | 55.8 Ач |
| 1 часовой разряд (46.0 А; 1.6 В/эл) | 46.0 Ач |
| Саморазряд | 3%/мес. при 25°С |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) | 6мОм |
| Максимальный разрядный ток (25°С) | 650 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.

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60 | 227 | 171 | 134 | 73.7 | 55.7 | 46.0 | 17.5 | 11.9 | 6.61 |
| 1.65 | 216 | 163 | 127 | 71.8 | 53.2 | 44.8 | 17.0 | 11.5 | 6.61 |
| 1.70 | 204 | 153 | 122 | 69.3 | 51.8 | 43.2 | 16.8 | 11.4 | 6.58 |
| 1.75 | 190 | 140 | 114 | 67.0 | 50.2 | 42.0 | 16.4 | 11.2 | 6.57 |
| 1.80 | 175 | 127 | 105 | 65.7 | 49.0 | 41.6 | 15.9 | 10.9 | 6.54 |

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

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60 | 404 | 300 | 219 | 132 | 97.1 | 84.0 | 35.0 | 23.3 | 12.8 |
| 1.65 | 382 | 286 | 213 | 126 | 96.4 | 81.6 | 34.1 | 22.9 | 12.8 |
| 1.70 | 355 | 266 | 209 | 126 | 94.7 | 79.8 | 33.5 | 22.4 | 12.6 |
| 1.75 | 332 | 251 | 205 | 122 | 91.5 | 77.7 | 32.9 | 22.1 | 12.6 |
| 1.80 | 321 | 233 | 195 | 120 | 91.0 | 76.7 | 32.1 | 21.9 | 12.5 |

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 | 350 |
| Ширина, мм | 167 |
| Высота, мм | 179 |
| Полная высота, мм | 179 |
| Вес (±3%), кг | 22.4 |

Корпус В



Тип клемм Болт М6

