

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



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

SilverStream



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

Gmass



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

DualFelt



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

DotC



Роботизированная сварка исключает 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 69А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)

Температурная компенсация 30мВ/°C

Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл)

Температурная компенсация 20мВ/°C

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°C

Заряд -10...60°C

Хранение -20...60°C

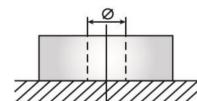
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм	520
Ширина, мм	269
Высота, мм	203
Полная высота, мм	208
Вес (±3%), кг	72.6

Корпус F



**Тип клемм
Болт M8**



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В

Число элементов 6

Срок службы 10-12 лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 300 циклов

50% DOD 550 циклов

30% DOD 1250 циклов

Номинальная емкость (25 °C)

10 часовой разряд (23.0 А; 1.8 В/эл) 230 Ач

5 часовой разряд (44.6 А; 1.75 В/эл) 223 Ач

1 часовой разряд (153 А; 1.6 В/эл) 153 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 2.8мОм

Максимальный разрядный ток (25°C) 1100 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.

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.