



# DELTA DTM 12250 L

12 В | 250 Ач

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



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



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

DofC



ICSPro

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 ..... 75А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 30мВ/°C

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 20мВ/°C

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -20...60°C

Заряд ..... -10...60°C

Хранение ..... -20...60°C

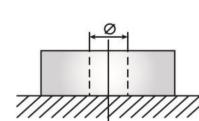
## ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм .....	520
Ширина, мм .....	269
Высота, мм .....	221
Полная высота, мм .....	227
Вес (±3%), кг .....	74

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 ..... 570 циклов

30% DOD ..... 1300 циклов

Номинальная емкость (25 °C)

10 часовий разряд (25.0 А; 1.8 В/эл) ..... 250 Ач

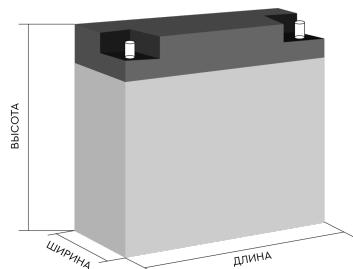
5 часовий разряд (46.6 А; 1.75 В/эл) ..... 233 Ач

1 часовий разряд (178 А; 1.6 В/эл) ..... 178 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) ..... 3мΩ

Максимальный разрядный ток (25°C) ..... 1250 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.

Артикул: 4614010640006

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.

[delta-batt.ru](http://delta-batt.ru)