



DELTA DT 12012

12 В | 1.2 Ач

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии. Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в охранно-пожарных системах, а также системах контроля и управления доступом.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения



SilverStream

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



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



Gmass

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



ICSPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



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 0.36А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)
Температурная компенсация 30мВ/°C

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°C

Заряд -10...50°C

Хранение -20...50°C

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 97

Ширина, мм 45

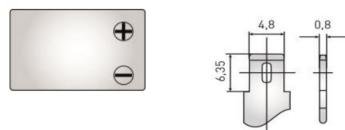
Высота, мм 52

Полная высота, мм 57

Вес (±3%),кг 0.55

Корпус F

Тип клемм
F1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В

Число элементов 6

Срок службы 5 лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 200 циклов

50% DOD 350 циклов

30% DOD 1000 циклов

Номинальная емкость (25 °C)

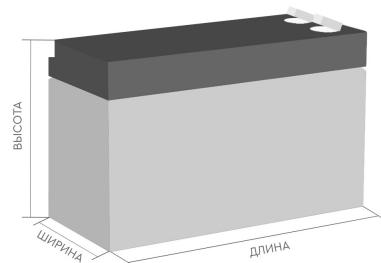
20 часовой разряд (0.06 А; 1.75 В/эл) 1.20 Ач

10 часовой разряд (0.11 А; 1.75 В/эл) 1.07 Ач

5 часовой разряд (0.20 А; 1.7 В/эл) 1.00 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 95мОм



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: 4614010040004

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