



DELTA DT 4003

4 В | 0.3 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



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

SilverStream



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



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

Gmass



Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPro



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 0.09A

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 10мВ/°C

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 6.6мВ/°C

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°C

Заряд -10...50°C

Хранение -20...50°C

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 26

Ширина, мм 21

Высота, мм 40

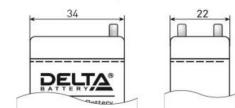
Полная высота, мм 40

Вес ($\pm 3\%$), кг 0.045

Корпус F



Тип клемм Терминал



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 4В

Число элементов 2

Срок службы 5 лет

Срок службы в циклическом режиме

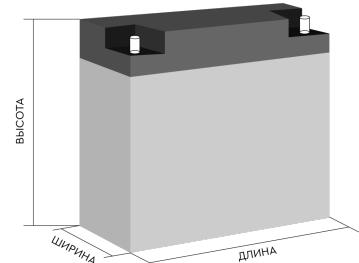
100% DOD 200 циклов

50% DOD 350 циклов

30% DOD 1000 циклов

Саморазряд 3%/мес. при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 147 мОм



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.