



# DELTA DT 606

6В | 6Ач

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

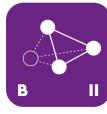
- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения



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



Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



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

## 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 ..... 1.8А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 15мВ/°C

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 10мВ/°C

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -15...50°C

Заряд ..... -10...50°C

Хранение ..... -20...50°C

## ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм ..... 70

Ширина, мм ..... 48

Высота, мм ..... 101

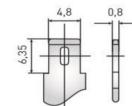
Полная высота, мм ..... 106

Вес (±3%), кг ..... 0.81

### Корпус А



### Тип клемм F1



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 6В

Число элементов ..... 3

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)

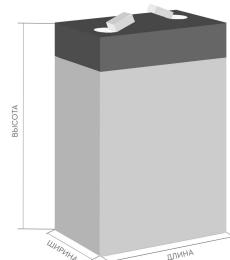
20 часовой разряд (0.30 А; 1.75 В/эл) ..... 6.00 Ач

10 часовой разряд (0.56 А; 1.75 В/эл) ..... 5.60 Ач

5 часовой разряд (1.03 А; 1.7 В/эл) ..... 5.15 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) ..... 12 мОм



## КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

<b>Компонент</b>	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
<b>Материал</b>	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: 4614010040029

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.