

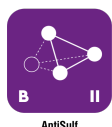
Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT имеют 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.



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



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



Дает возможность исключить 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 ..... 0.69А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация ..... 15мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация ..... 10мВ/°С

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -15...50°С

Заряд ..... -10...50°С

Хранение ..... -20...50°С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 6В

Число элементов ..... 3

Срок службы ..... 5лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD ..... 200 циклов

50% DOD ..... 350 циклов

30% DOD ..... 1000 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

10 часовой разряд (0.20 А; 1.75 В/эл) ..... 2.00 Ач

5 часовой разряд (0.39 А; 1.7 В/эл) ..... 1.95 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 42мОм

## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60   | 8.30  | 4.00   | 2.60   | 1.40 | 0.81 | 0.59 | 0.40 | 0.27 | 0.22 |
| 1.65   | 7.60  | 3.70   | 2.50   | 1.30 | 0.77 | 0.58 | 0.40 | 0.26 | 0.21 |
| 1.70   | 6.90  | 3.50   | 2.40   | 1.30 | 0.76 | 0.57 | 0.39 | 0.26 | 0.21 |
| 1.75   | 6.60  | 3.20   | 2.40   | 1.20 | 0.74 | 0.56 | 0.37 | 0.25 | 0.20 |
| 1.80   | 6.10  | 3.00   | 2.30   | 1.20 | 0.72 | 0.53 | 0.36 | 0.25 | 0.20 |

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 8 ч  | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|------|------|------|------|------|------|
| 1.60   | 14.3  | 7.33   | 4.73   | 2.50 | 1.50 | 1.10 | 0.77 | 0.51 | 0.45 |
| 1.65   | 13.7  | 7.00   | 4.70   | 2.43 | 1.47 | 1.11 | 0.77 | 0.51 | 0.42 |
| 1.70   | 12.7  | 6.67   | 4.67   | 2.40 | 1.47 | 1.10 | 0.76 | 0.51 | 0.42 |
| 1.75   | 12.3  | 6.33   | 4.57   | 2.40 | 1.43 | 1.09 | 0.74 | 0.50 | 0.41 |
| 1.80   | 11.7  | 5.67   | 4.50   | 2.33 | 1.43 | 1.09 | 0.71 | 0.49 | 0.41 |

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

## ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм ..... 43

Ширина, мм ..... 37

Высота, мм ..... 75

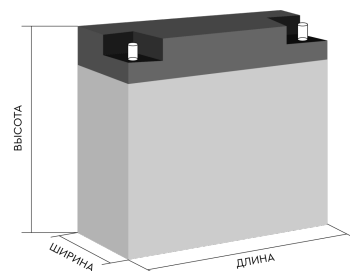
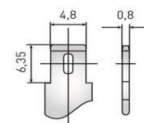
Полная высота, мм ..... 75

Вес (±3%),кг ..... 0.37

Корпус E



Тип клемм F1



## 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.