

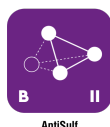
Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT имеют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

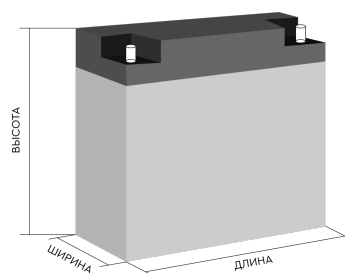
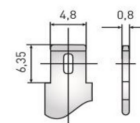
Полная высота, мм 75

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.