

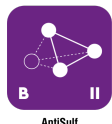
Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT имеют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



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 0.24А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°С

Заряд -10...50°С

Хранение -20...50°С

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В

Число элементов 6

Срок службы 5лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 200 циклов

50% DOD 350 циклов

30% DOD 1000 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

20 часовой разряд (0.04 А; 1.75 В/эл) 0.80 Ач

10 часовой разряд (0.07 А; 1.75 В/эл) 0.67 Ач

5 часовой разряд (0.13 А; 1.7 В/эл) 0.65 Ач

Саморазряд 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 125мОм

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 3.14 | 2.10 | 1.56 | 0.85 | 0.50 | 0.21 | 0.14 | 0.07 | 0.04 |
| 1.65 | 2.94 | 1.99 | 1.50 | 0.81 | 0.48 | 0.21 | 0.13 | 0.07 | 0.04 |
| 1.70 | 2.86 | 1.95 | 1.48 | 0.80 | 0.47 | 0.20 | 0.13 | 0.07 | 0.04 |
| 1.75 | 2.62 | 1.82 | 1.41 | 0.75 | 0.46 | 0.19 | 0.12 | 0.07 | 0.04 |
| 1.80 | 2.31 | 1.64 | 1.30 | 0.71 | 0.44 | 0.18 | 0.12 | 0.07 | 0.04 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 5.30 | 3.72 | 2.92 | 1.58 | 0.96 | 0.42 | 0.27 | 0.14 | 0.07 |
| 1.65 | 4.97 | 3.57 | 2.87 | 1.54 | 0.93 | 0.41 | 0.26 | 0.14 | 0.07 |
| 1.70 | 4.85 | 3.48 | 2.78 | 1.53 | 0.92 | 0.40 | 0.26 | 0.14 | 0.07 |
| 1.75 | 4.53 | 3.30 | 2.68 | 1.48 | 0.90 | 0.38 | 0.24 | 0.13 | 0.06 |
| 1.80 | 4.13 | 3.07 | 2.53 | 1.42 | 0.86 | 0.36 | 0.24 | 0.13 | 0.06 |

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 97

Ширина, мм 25

Высота, мм 63

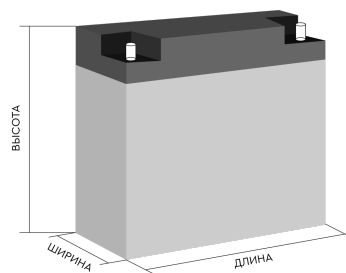
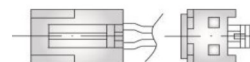
Полная высота, мм 63

Вес (±3%),кг 0.34

Корпус G



Тип клемм T13



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.