

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 19.5А

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 7-10лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 200 циклов

50% DOD 350 циклов

30% DOD 1100 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

20 часовой разряд (3.25 А; 1.75 В/эл) 65.0 Ач

10 часовой разряд (6.10 А; 1.75 В/эл) 61.0 Ач

5 часовой разряд (11.2 А; 1.7 В/эл) 56.0 Ач

Саморазряд 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 5.8мОм

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.

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 | 217 | 151 | 114 | 68.2 | 40.4 | 18.0 | 11.6 | 6.30 | 3.29 |
| 1.65 | 205 | 143 | 108 | 65.6 | 39.0 | 17.7 | 11.4 | 6.25 | 3.28 |
| 1.70 | 196 | 139 | 107 | 64.4 | 38.6 | 17.4 | 11.2 | 6.20 | 3.27 |
| 1.75 | 180 | 130 | 101 | 62.6 | 37.7 | 16.9 | 11.0 | 6.10 | 3.25 |
| 1.80 | 154 | 117 | 96.0 | 60.5 | 36.7 | 16.4 | 10.7 | 6.00 | 3.16 |

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 | 384 | 271 | 208 | 128 | 78.5 | 34.2 | 22.2 | 12.3 | 5.55 |
| 1.65 | 367 | 260 | 199 | 124 | 76.3 | 33.5 | 22.0 | 12.1 | 5.50 |
| 1.70 | 353 | 253 | 197 | 122 | 75.4 | 33.2 | 21.7 | 12.0 | 5.45 |
| 1.75 | 330 | 240 | 190 | 120 | 73.9 | 32.3 | 21.2 | 11.6 | 5.40 |
| 1.80 | 292 | 224 | 185 | 118 | 72.4 | 31.4 | 20.5 | 11.2 | 5.35 |

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 350

Ширина, мм 167

Высота, мм 174

Полная высота, мм 174

Вес (±3%),кг 21

Корпус В



Тип клемм
Болт М6

