



DELTA DT 6012

6 В | 1.2 Ач

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.

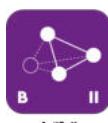


СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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 0.36А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 15мВ/°C

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 10мВ/°C

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°C

Заряд -10...50°C

Хранение -20...50°C

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 (0.06 А; 1.75 В/эл) 1.20 Ач

10 часовой разряд (0.12 А; 1.75 В/эл) 1.15 Ач

5 часовой разряд (0.22 А; 1.7 В/эл) 1.10 Ач

Саморазряд 3%/мес.при 25°C

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) 47мΩ

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 °C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 5.41 | 3.61 | 2.64 | 1.52 | 0.90 | 0.33 | 0.22 | 0.13 | 0.07 |
| 1.65 | 4.95 | 3.40 | 2.55 | 1.50 | 0.89 | 0.33 | 0.22 | 0.12 | 0.07 |
| 1.70 | 4.68 | 3.27 | 2.50 | 1.49 | 0.89 | 0.33 | 0.22 | 0.12 | 0.07 |
| 1.75 | 4.23 | 3.03 | 2.37 | 1.46 | 0.87 | 0.32 | 0.22 | 0.12 | 0.06 |
| 1.80 | 3.78 | 2.78 | 2.23 | 1.43 | 0.86 | 0.32 | 0.22 | 0.11 | 0.06 |

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, ВТ/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60 | 7.63 | 5.08 | 3.74 | 2.25 | 1.43 | 0.58 | 0.36 | 0.23 | 0.94 |
| 1.65 | 7.37 | 4.96 | 3.69 | 2.19 | 1.42 | 0.57 | 0.36 | 0.23 | 0.94 |
| 1.70 | 6.94 | 4.83 | 3.65 | 2.06 | 1.39 | 0.56 | 0.35 | 0.22 | 0.93 |
| 1.75 | 6.48 | 4.70 | 3.62 | 1.99 | 1.37 | 0.55 | 0.35 | 0.22 | 0.92 |
| 1.80 | 6.38 | 4.44 | 3.36 | 1.90 | 1.29 | 0.54 | 0.34 | 0.20 | 0.91 |

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 | 24 |
| Высота, мм | 51 |
| Полная высота, мм | 56 |
| Вес (±3%), кг | 0.29 |

Корпус В



Тип клемм
F1

