

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.



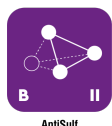
СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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.

SilverStream



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



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

Gmass



Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPro



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 1.05А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)
Температурная компенсация 10мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 6.6мВ/°С

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 | 12.7 | 8.51 | 6.35 | 3.55 | 2.18 | 0.85 | 0.58 | 0.32 | 0.18 |
| 1.65 | 12.3 | 8.26 | 6.21 | 3.48 | 2.14 | 0.85 | 0.58 | 0.31 | 0.18 |
| 1.70 | 11.8 | 7.92 | 5.98 | 3.37 | 2.09 | 0.84 | 0.57 | 0.31 | 0.18 |
| 1.75 | 11.3 | 7.58 | 5.78 | 3.29 | 2.05 | 0.84 | 0.57 | 0.31 | 0.18 |
| 1.80 | 10.7 | 7.15 | 5.47 | 3.17 | 1.99 | 0.81 | 0.55 | 0.31 | 0.17 |

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 | 25.3 | 17.0 | 12.6 | 7.09 | 4.35 | 1.69 | 1.16 | 0.63 | 0.28 |
| 1.65 | 24.5 | 16.4 | 12.3 | 6.80 | 4.27 | 1.68 | 1.15 | 0.62 | 0.28 |
| 1.70 | 23.5 | 15.7 | 11.9 | 6.69 | 4.16 | 1.67 | 1.14 | 0.61 | 0.27 |
| 1.75 | 22.5 | 15.0 | 11.4 | 6.52 | 4.08 | 1.65 | 1.13 | 0.60 | 0.27 |
| 1.80 | 21.3 | 14.2 | 10.9 | 6.26 | 3.96 | 1.61 | 1.10 | 0.59 | 0.26 |

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -15...50°С
Заряд -10...50°С
Хранение -20...50°С

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 90
Ширина, мм 34
Высота, мм 60
Полная высота, мм 66
Вес (±3%),кг 0.46

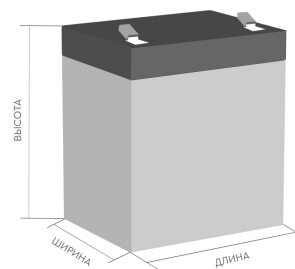
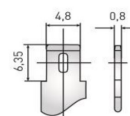
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 4В
Число элементов 2
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 (0.18 А; 1.75 В/эл) 3.50 Ач
10 часовой разряд (0.31 А; 1.75 В/эл) 3.10 Ач
5 часовой разряд (0.57 А; 1.7 В/эл) 2.85 Ач
Саморазряд 3%/мес.при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 14мОм

Корпус В



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.

Артикул: 4614010040022

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.