

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



SilverStream

Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



Gmass

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



ICSPro

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 3.6А

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)

20 часовой разряд (0.60 А; 1.75 В/эл) 12.0 Ач

10 часовой разряд (1.05 А; 1.75 В/эл) 10.5 Ач

5 часовой разряд (1.75 А; 1.7 В/эл) 8.75 Ач

Саморазряд 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 10мОм

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 | 35.4 | 25.0 | 19.1 | 10.3 | 6.40 | 2.65 | 1.85 | 1.07 | 0.62 |
| 1.65 | 33.4 | 23.8 | 18.2 | 10.0 | 6.18 | 2.56 | 1.80 | 1.07 | 0.62 |
| 1.70 | 31.4 | 22.5 | 17.3 | 9.6 | 5.94 | 2.47 | 1.75 | 1.06 | 0.61 |
| 1.75 | 29.5 | 21.3 | 16.5 | 9.2 | 5.68 | 2.38 | 1.70 | 1.05 | 0.60 |
| 1.80 | 27.6 | 19.9 | 15.5 | 8.95 | 5.40 | 2.27 | 1.66 | 1.03 | 0.59 |

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 | 69.7 | 50.1 | 38.2 | 20.6 | 12.8 | 5.30 | 3.65 | 2.01 | 0.94 |
| 1.65 | 66.8 | 47.5 | 36.4 | 20.0 | 12.4 | 5.12 | 3.60 | 2.00 | 0.94 |
| 1.70 | 62.8 | 44.9 | 34.6 | 19.2 | 11.9 | 4.94 | 3.50 | 1.99 | 0.93 |
| 1.75 | 56.1 | 42.3 | 33.0 | 18.4 | 11.4 | 4.76 | 3.40 | 1.98 | 0.92 |
| 1.80 | 49.9 | 39.6 | 31.0 | 17.9 | 10.8 | 4.54 | 3.32 | 1.95 | 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 151

Ширина, мм 50

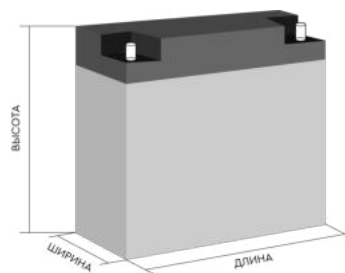
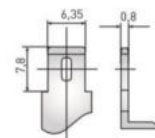
Высота, мм 94

Полная высота, мм 100

Вес (±3%),кг 1.6

Корпус В

Тип клемм F2



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

| Компонент | Полож. пластина | Отриц. пластина | Корпус | Крышка | Клапан | Клеммы | Сепаратор | Электролит |
|-----------|-----------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| Материал | Диоксид свинца | Свинец | ABS | ABS | Каучук | Медь | Стекловолокно | Серная кислота |

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



группа компаний
СПЕКТР

Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74

Е-mail: msk@delta-battery.ru

Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8

Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 648-24-30

Е-mail: spb@delta-battery.ru

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16