

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.



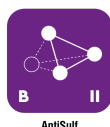
## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPPro



## 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 ..... 2.1А

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 (0.35 А; 1.75 В/эл) ..... 7.00 Ач

10 часовой разряд (0.68 А; 1.75 В/эл) ..... 6.80 Ач

5 часовой разряд (1.20 А; 1.7 В/эл) ..... 6.00 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес.при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 28мОм

## 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   | 25.4  | 16.5   | 11.9   | 7.27   | 4.63 | 2.03 | 1.24 | 0.69 | 0.36 |
| 1.65   | 23.8  | 15.7   | 11.5   | 6.95   | 4.56 | 1.95 | 1.21 | 0.69 | 0.35 |
| 1.70   | 21.8  | 14.8   | 11.2   | 6.32   | 4.42 | 1.82 | 1.20 | 0.69 | 0.35 |
| 1.75   | 21.4  | 14.4   | 10.8   | 6.00   | 4.21 | 1.76 | 1.16 | 0.68 | 0.35 |
| 1.80   | 19.2  | 13.0   | 9.8    | 5.56   | 3.94 | 1.69 | 1.09 | 0.67 | 0.34 |

## 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   | 44.5  | 29.7   | 21.8   | 13.1   | 8.34 | 3.45 | 2.09 | 1.38 | 0.59 |
| 1.65   | 43.0  | 29.0   | 21.5   | 12.8   | 8.29 | 3.40 | 2.09 | 1.38 | 0.59 |
| 1.70   | 40.5  | 27.9   | 21.3   | 12.0   | 8.13 | 3.33 | 2.06 | 1.37 | 0.58 |
| 1.75   | 37.8  | 27.1   | 21.1   | 11.6   | 7.99 | 3.25 | 2.04 | 1.35 | 0.57 |
| 1.80   | 37.3  | 24.6   | 19.3   | 10.9   | 7.53 | 3.15 | 1.98 | 1.33 | 0.57 |

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 ..... 65

Высота, мм ..... 95

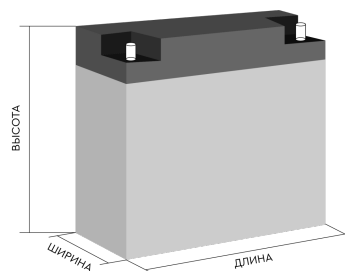
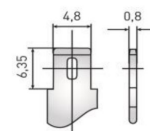
Полная высота, мм ..... 102

Вес (±3%), кг ..... 2.05

### Корпус D



### 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.