

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах. Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности. Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



**Конструкция батареи**

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

**Технические характеристики**

Номинальное напряжение.....12 В  
 Число элементов.....6  
 Срок службы.....5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,04 А; 1,75 В/эл).....0,8 Ач  
     10 часовой разряд (0,067 А; 1,75 В/эл).....0,67 Ач  
     5 часовой разряд (0,13 А; 1,70 В/эл).....0,65 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C).....125 мОм

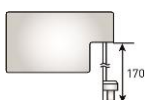
**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....10,5А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс. зарядный ток.....0,24 А  
     Температурная компенсация.....30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....20 мВ/°C

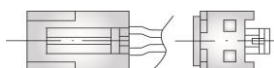
**Сферы применения**

- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**Корпус**  
**G**



**Тип клемм**  
**AMP T13**

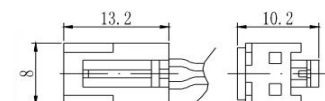
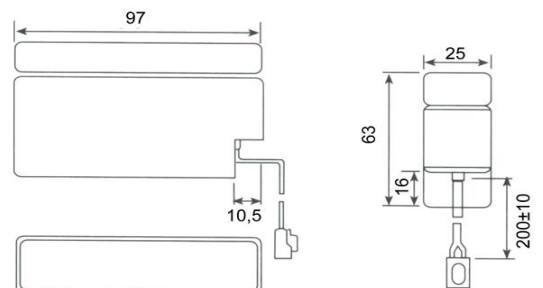


**Особенности**

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

**Габариты (±1мм)**

Длина, мм.....97  
 Ширина, мм.....25  
 Высота, мм.....63  
 Полная высота, мм.....63  
 Вес (±3%), кг.....0,4



**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   | 3,14  | 2,10   | 1,56   | 0,85   | 0,50 | 0,21 | 0,14 | 0,07 | 0,04 |
| 1,65   | 2,94  | 1,99   | 1,50   | 0,81   | 0,48 | 0,21 | 0,13 | 0,07 | 0,04 |
| 1,70   | 2,86  | 1,95   | 1,48   | 0,80   | 0,47 | 0,20 | 0,13 | 0,07 | 0,04 |
| 1,75   | 2,62  | 1,82   | 1,41   | 0,75   | 0,46 | 0,19 | 0,12 | 0,07 | 0,04 |
| 1,80   | 2,31  | 1,64   | 1,30   | 0,71   | 0,44 | 0,18 | 0,12 | 0,07 | 0,04 |

**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   | 5,30  | 3,72   | 2,92   | 1,58   | 0,96 | 0,42 | 0,28 | 0,15 | 0,08 |
| 1,65   | 4,97  | 3,57   | 2,87   | 1,54   | 0,93 | 0,41 | 0,28 | 0,15 | 0,08 |
| 1,70   | 4,85  | 3,48   | 2,78   | 1,53   | 0,92 | 0,40 | 0,27 | 0,14 | 0,08 |
| 1,75   | 4,53  | 3,30   | 2,68   | 1,48   | 0,90 | 0,39 | 0,27 | 0,14 | 0,08 |
| 1,80   | 4,13  | 3,07   | 2,53   | 1,42   | 0,86 | 0,37 | 0,26 | 0,14 | 0,07 |

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

