

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..... | 6 В |
| Число элементов..... | 3 |
| Срок службы..... | 5 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 20 часовой разряд (0.075 А; 1.75 В/эл)..... | 1.5 Ач |
| 10 часовой разряд (0.14 А; 1.75 В/эл)..... | 1.4 Ач |
| 5 часовой разряд (0.235 А; 1.70 В/эл)..... | 1.175 Ач |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 45 мОм |

Рабочий диапазон температур

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Разряд..... | -15÷50 |
| Заряд..... | -10÷50 |
| Хранение..... | -20÷50 |
| Макс. разрядный ток (25°C)..... | 18 А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) | |
| Макс.зарядный ток..... | 0.44 А |
| Температурная компенсация..... | 15 мВ/°C |
| Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл) | |
| Температурная компенсация..... | 9.9 мВ/°C |

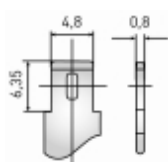
Сферы применения

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

Корпус

В


Тип клемм

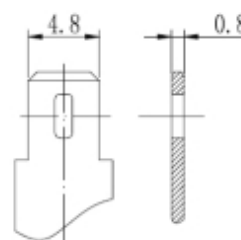
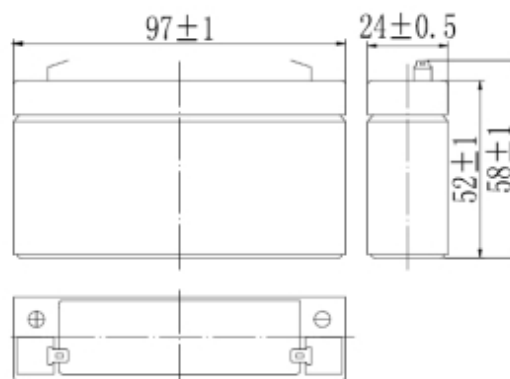
нож F1


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..... | 24 |
| Высота, мм..... | 52 |
| Полная высота, мм..... | 58 |
| Вес (±3%), кг..... | 0.3 |



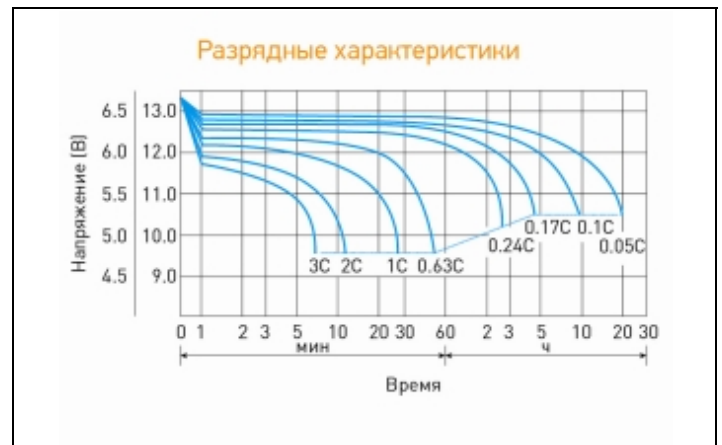
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 6.01 | 4.07 | 2.98 | 1.63 | 0.97 | 0.35 | 0.24 | 0.15 | 0.08 |
| 1.65V | 5.49 | 3.82 | 2.88 | 1.61 | 0.96 | 0.35 | 0.24 | 0.14 | 0.08 |
| 1.70V | 5.19 | 3.68 | 2.83 | 1.59 | 0.96 | 0.35 | 0.24 | 0.14 | 0.08 |
| 1.75V | 4.70 | 3.41 | 2.68 | 1.56 | 0.94 | 0.34 | 0.24 | 0.14 | 0.08 |
| 1.80V | 4.20 | 3.13 | 2.52 | 1.53 | 0.93 | 0.34 | 0.24 | 0.14 | 0.07 |

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 |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 10.4 | 7.31 | 5.58 | 3.26 | 1.94 | 0.69 | 0.57 | 0.26 | 0.13 |
| 1.65V | 10.1 | 7.16 | 5.51 | 3.21 | 1.94 | 0.69 | 0.57 | 0.25 | 0.13 |
| 1.70V | 9.91 | 6.93 | 5.34 | 3.19 | 1.93 | 0.69 | 0.57 | 0.25 | 0.13 |
| 1.75V | 8.96 | 6.45 | 5.10 | 3.11 | 1.90 | 0.69 | 0.56 | 0.25 | 0.13 |
| 1.80V | 7.99 | 5.93 | 4.81 | 3.04 | 1.87 | 0.68 | 0.56 | 0.24 | 0.12 |

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



Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.