

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 (0,6 А; 1,75 В/эл).....                         | 12 Ач                       |
| 10 часовой разряд (1,05 А; 1,75 В/эл).....                        | 10,5 Ач                     |
| 5 часовой разряд (1,75 А; 1,70 В/эл).....                         | 8,75 Ач                     |
| Саморазряд.....   | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 10 мОм                      |

### Рабочий диапазон температур

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Разряд.....                      | -15÷50°C  |
| Заряд.....                       | -10÷50°C  |
| Хранение.....                    | -20÷50°C  |
| Макс. разрядный ток (25°C).....  | 150А (5с) |
| Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл) |           |
| Макс. зарядный ток.....          | 3,6 А     |
| Температурная компенсация.....   | 15 мВ/°C  |
| Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)   |           |
| Температурная компенсация.....   | 9,9 мВ/°C |

### Сферы применения

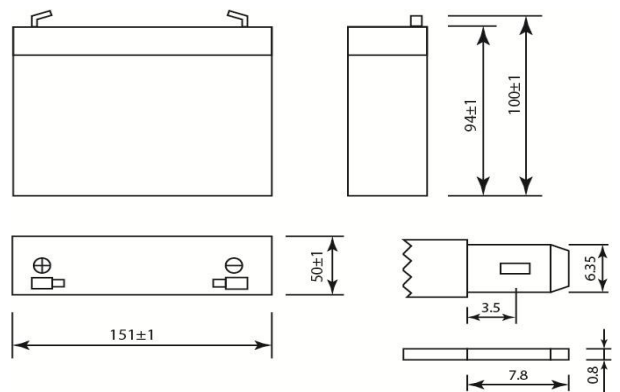
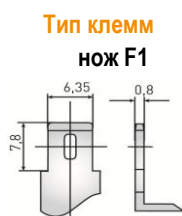
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

### 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.....         | 151  |
| Ширина, мм.....        | 50   |
| Высота, мм.....        | 94   |
| Полная высота, мм..... | 100  |
| Вес (±3%), кг.....     | 1,72 |



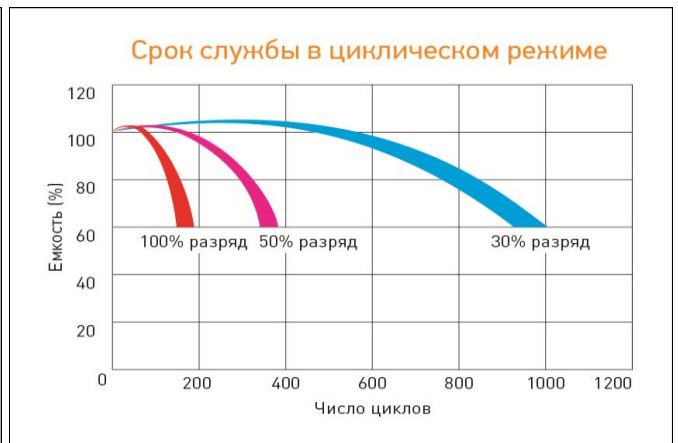
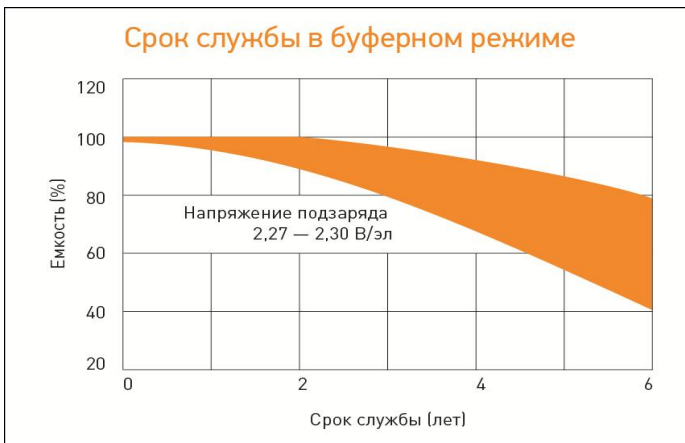
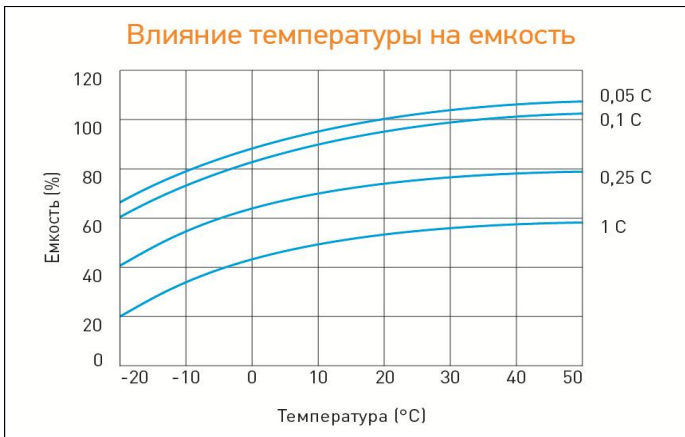
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60   | 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°C)**

| 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  | 50,8   | 40,3   | 24,5   | 13,9 | 5,37 | 3,65 | 2,01 | 1,10 |
| 1,65   | 67,1  | 48,3   | 38,1   | 23,8   | 13,5 | 5,35 | 3,63 | 2,00 | 1,10 |
| 1,70   | 63,1  | 45,9   | 36,5   | 22,7   | 13,4 | 5,31 | 3,61 | 1,99 | 1,09 |
| 1,75   | 56,1  | 42,3   | 34,4   | 21,2   | 13,3 | 5,25 | 3,59 | 1,98 | 1,07 |
| 1,80   | 49,9  | 39,6   | 32,6   | 18,4   | 13,1 | 5,09 | 3,59 | 1,95 | 1,06 |

(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.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.