

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    |        | 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 (0,3 А; 1,75 В/эл).....6 Ач  
     10 часовой разряд (0,56 А; 1,75 В/эл).....5,6 Ач  
     5 часовой разряд (1,03 А; 1,70 В/эл).....5,15 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....12 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....90А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....1,8 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

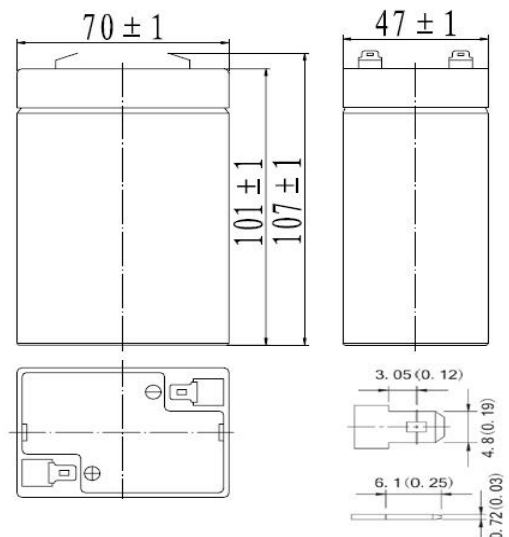
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**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 (±2мм)**

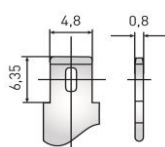
Длина, мм.....70  
 Ширина, мм.....47  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....107  
 Вес (±3%), кг.....0,81



**Корпус А**



**Тип клемм нож F1**



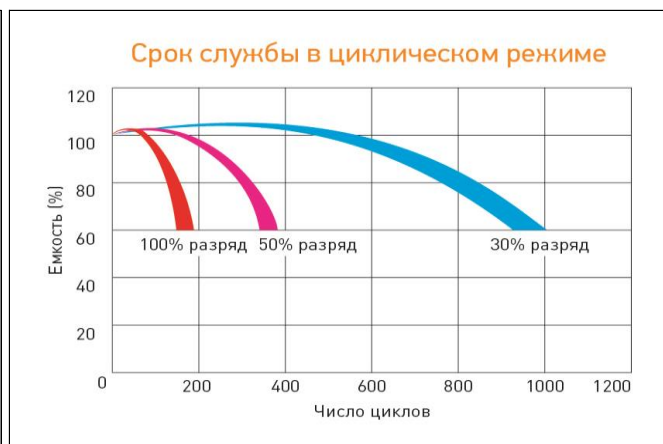
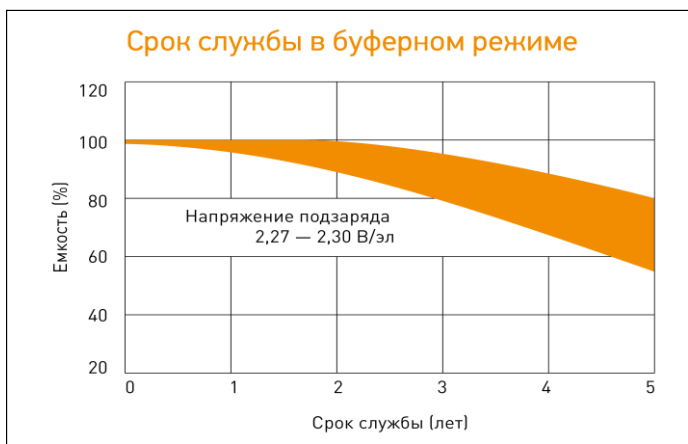
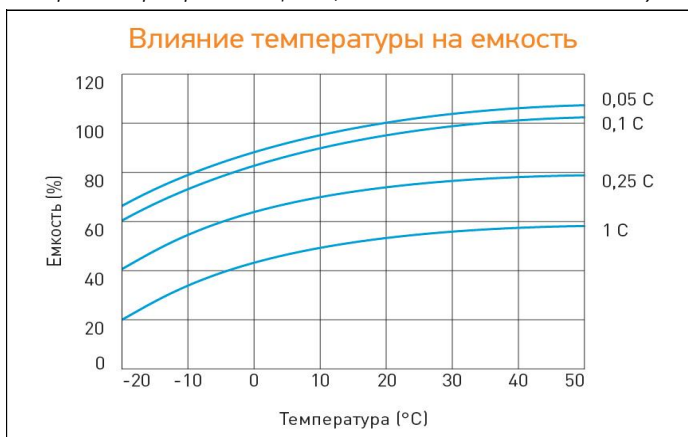
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60   | 22,8  | 15,2   | 11,4   | 6,36   | 3,90 | 1,53 | 1,04 | 0,57 | 0,30 |
| 1,65   | 22,1  | 14,8   | 11,1   | 6,23   | 3,84 | 1,52 | 1,03 | 0,56 | 0,30 |
| 1,70   | 21,2  | 14,2   | 10,7   | 6,04   | 3,74 | 1,51 | 1,03 | 0,56 | 0,30 |
| 1,75   | 20,3  | 13,7   | 10,4   | 5,90   | 3,67 | 1,50 | 1,02 | 0,56 | 0,30 |
| 1,80   | 19,2  | 12,9   | 9,80   | 5,68   | 3,56 | 1,46 | 0,99 | 0,55 | 0,29 |

**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   | 42,3  | 28,6   | 21,7   | 12,1   | 7,53 | 3,03 | 2,07 | 1,13 | 0,60 |
| 1,65   | 41,0  | 27,8   | 21,1   | 11,9   | 7,40 | 3,01 | 2,06 | 1,12 | 0,60 |
| 1,70   | 39,3  | 26,7   | 20,4   | 11,5   | 7,23 | 2,99 | 2,04 | 1,12 | 0,60 |
| 1,75   | 37,7  | 25,7   | 19,7   | 11,3   | 7,07 | 2,97 | 2,03 | 1,12 | 0,60 |
| 1,80   | 35,7  | 24,3   | 18,6   | 10,8   | 6,87 | 2,88 | 1,97 | 1,09 | 0,58 |

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



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

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

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