

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 (0,225 А; 1,75 В/эл).....4,5 Ач  
     10 часовой разряд (0,43 А; 1,75 В/эл).....4,3 Ач  
     5 часовой разряд (0,77 А; 1,70 В/эл).....3,85 Ач  
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C  
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....40 мОм

**Рабочий диапазон температур**

Разряд..... -15÷50°C  
 Заряд..... -10÷50°C  
 Хранение..... -20÷50°C  
 Макс. разрядный ток (25°C).....70А (5с)  
 Циклический режим (2,41÷2,48 В/эл)  
     Макс.зарядный ток.....1,35 А  
     Температурная компенсация.....15 мВ/°C  
 Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)  
     Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

**Сферы применения**

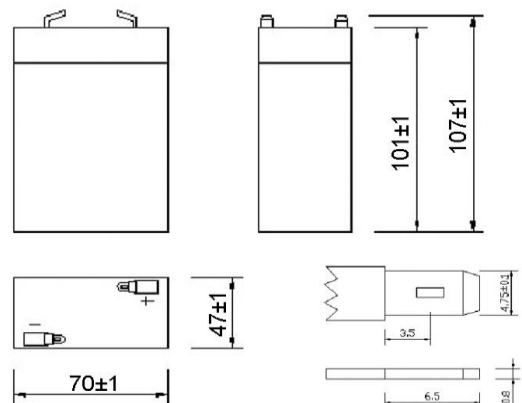
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

**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)**

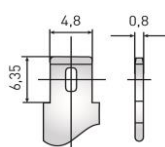
Длина, мм.....70  
 Ширина, мм.....47  
 Высота, мм.....101  
 Полная высота, мм.....107  
 Вес (±3%), кг.....0,75



**Корпус А**



**Тип клемм нож F1**



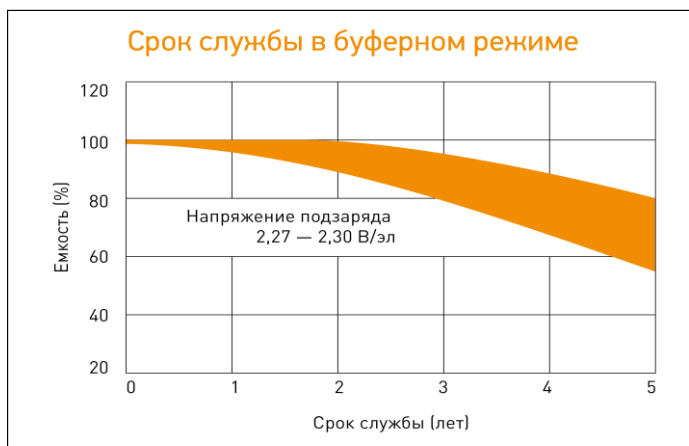
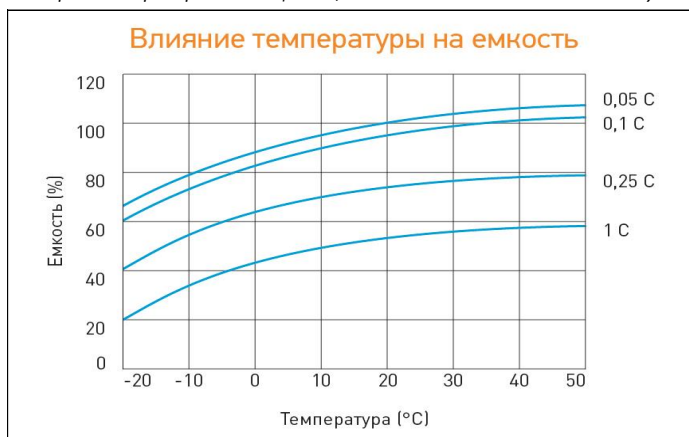
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60   | 15,8  | 11,8   | 9,10   | 5,20   | 3,12 | 1,15 | 0,78 | 0,45 | 0,25 |
| 1,65   | 15,4  | 11,5   | 8,80   | 5,20   | 3,11 | 1,15 | 0,77 | 0,44 | 0,24 |
| 1,70   | 14,4  | 11,0   | 8,60   | 5,16   | 3,08 | 1,14 | 0,77 | 0,44 | 0,23 |
| 1,75   | 12,6  | 9,95   | 8,10   | 5,00   | 3,04 | 1,14 | 0,76 | 0,43 | 0,23 |
| 1,80   | 11,3  | 9,20   | 7,70   | 4,90   | 2,99 | 1,13 | 0,76 | 0,42 | 0,22 |

**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   | 28,0  | 20,8   | 16,0   | 9,20   | 5,27 | 2,12 | 1,40 | 0,73 | 0,41 |
| 1,65   | 27,5  | 20,4   | 15,6   | 9,00   | 5,20 | 2,11 | 1,39 | 0,73 | 0,41 |
| 1,70   | 26,2  | 19,4   | 15,0   | 8,87   | 5,13 | 2,00 | 1,36 | 0,73 | 0,41 |
| 1,75   | 23,0  | 17,6   | 14,1   | 8,73   | 5,00 | 1,96 | 1,30 | 0,72 | 0,40 |
| 1,80   | 21,2  | 16,5   | 13,3   | 8,17   | 4,87 | 1,90 | 1,26 | 0,71 | 0,40 |

(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.

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