

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.....4 В
 Число элементов.....2
 Срок службы.....5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,23 А; 1,75 В/эл).....4,6 Ач
 10 часовой разряд (0,4 А; 1,75 В/эл).....4 Ач
 5 часовой разряд (0,73 А; 1,70 В/эл).....3,65 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....20 МОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
 Заряд..... -10÷50°C
 Хранение..... -20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....60А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....1,35 А
 Температурная компенсация.....10 мВ/°C
 Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....6,6 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 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.

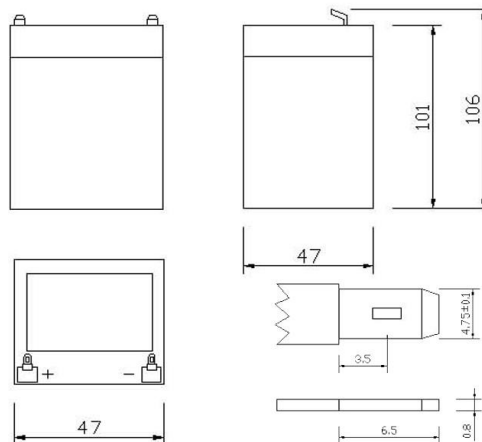
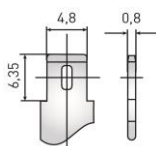
Габариты (±2мм)

Длина, мм.....47
 Ширина, мм.....47
 Высота, мм.....101
 Полная высота, мм.....105
 Вес (±3%), кг.....0,5

Корпус
В



Тип клемм
F1



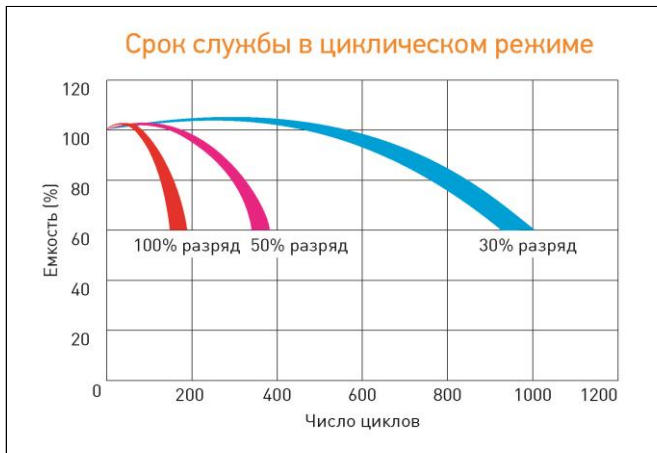
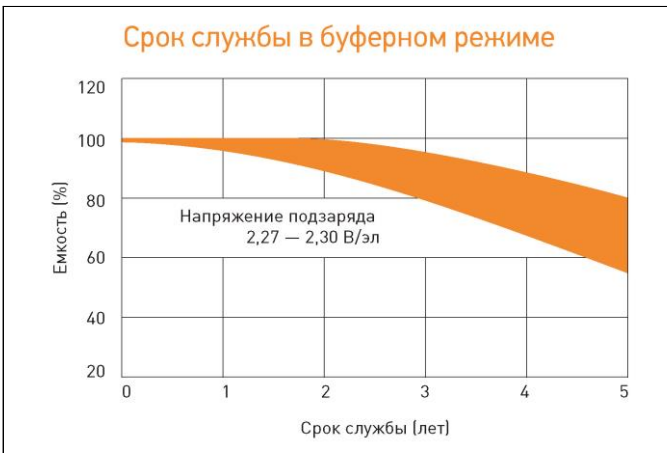
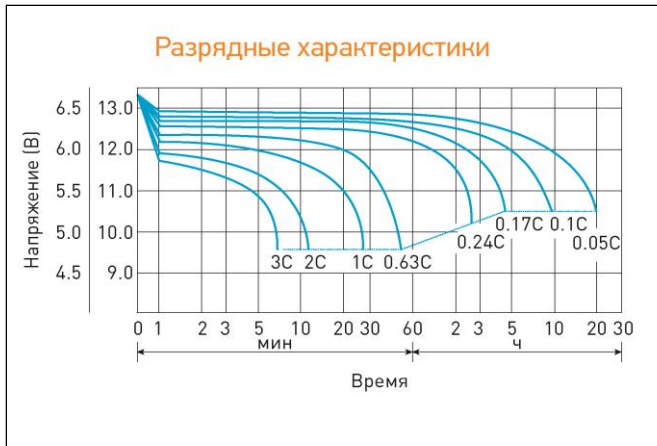
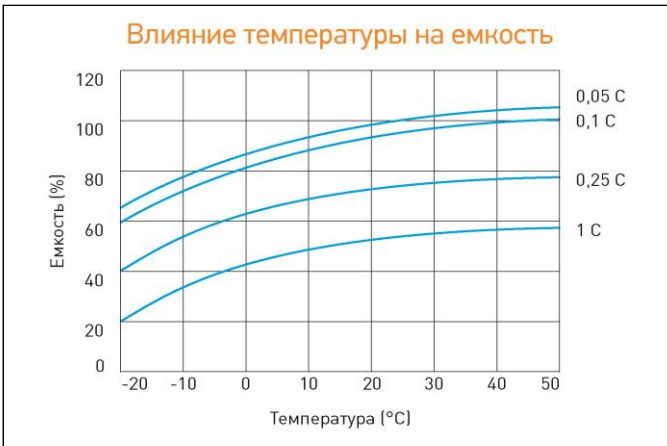
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | 16,1 | 11,3 | 8,49 | 4,98 | 3,28 | 1,16 | 0,75 | 0,41 | 0,23 |
| 1,65 | 15,6 | 10,9 | 8,31 | 4,88 | 3,22 | 1,16 | 0,75 | 0,40 | 0,23 |
| 1,70 | 15,0 | 10,5 | 8,00 | 4,73 | 3,15 | 1,14 | 0,73 | 0,40 | 0,23 |
| 1,75 | 14,4 | 10,0 | 7,73 | 4,62 | 3,09 | 1,14 | 0,73 | 0,40 | 0,23 |
| 1,80 | 13,6 | 9,44 | 7,32 | 4,45 | 3,00 | 1,10 | 0,71 | 0,40 | 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 | 31,2 | 22,1 | 16,8 | 9,82 | 6,51 | 2,25 | 1,45 | 0,79 | 0,42 |
| 1,65 | 30,9 | 21,5 | 16,3 | 9,74 | 6,41 | 2,21 | 1,41 | 0,78 | 0,42 |
| 1,70 | 28,1 | 20,8 | 15,8 | 9,41 | 6,25 | 2,18 | 1,38 | 0,78 | 0,42 |
| 1,75 | 26,4 | 19,7 | 15,2 | 9,25 | 5,98 | 2,18 | 1,37 | 0,77 | 0,41 |
| 1,80 | 25,1 | 18,3 | 14,2 | 8,89 | 5,82 | 2,13 | 1,32 | 0,77 | 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.