

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 | Стекловолоконно | 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 (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....1,8 А
 Температурная компенсация.....15 мВ/°C
 Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

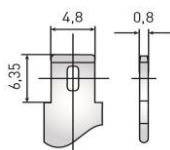
Сферы применения

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

Корпус А



Тип клемм нож F1

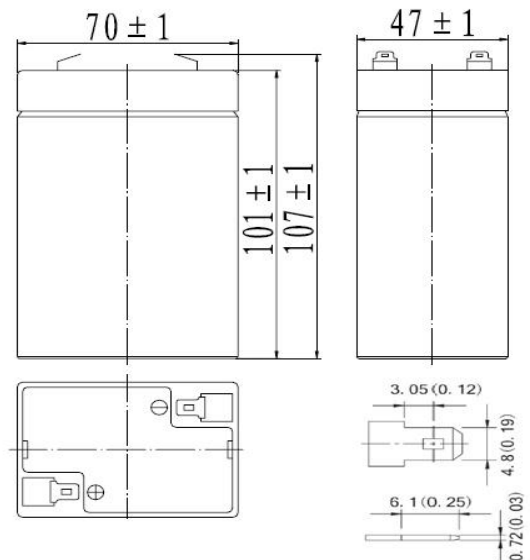


Особенности

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



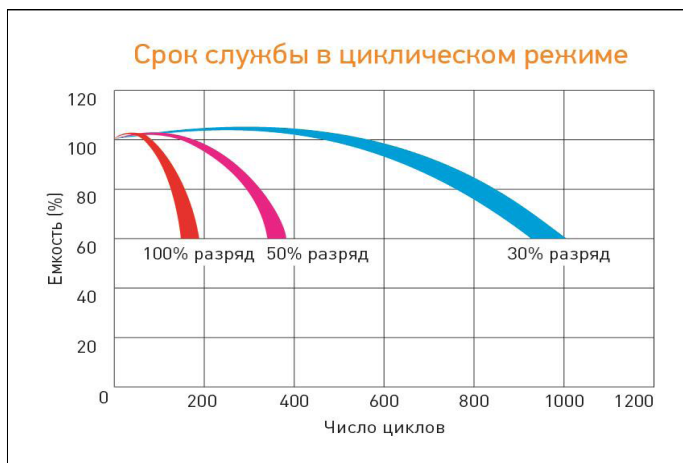
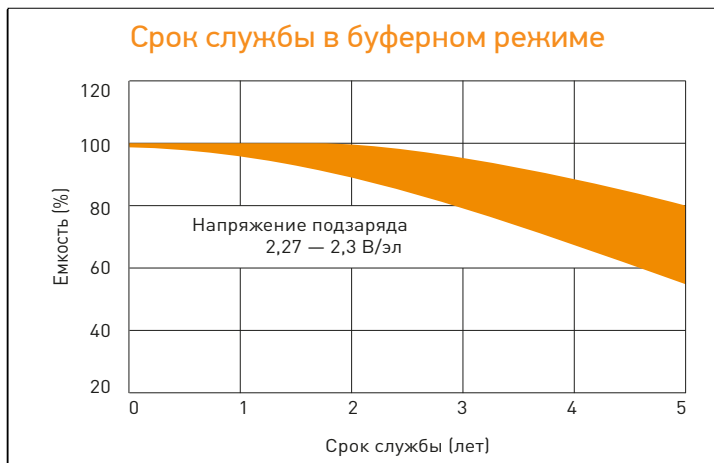
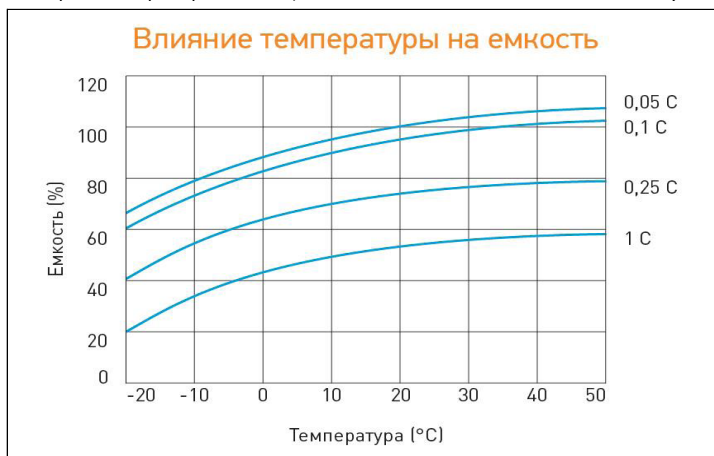
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| 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 | 0,61 |
| 1,65 | 41,0 | 27,8 | 21,1 | 11,9 | 7,40 | 3,01 | 2,06 | 1,13 | 0,61 |
| 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 | 0,59 |

(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 внесения изменений без предварительного уведомления.