

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.....12 В
 Число элементов.....6
 Срок службы.....7–10 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (3,75 А; 1,75 В/эл).....75 Ач
 10 часовой разряд (7,11 А; 1,75 В/эл).....71 Ач
 5 часовой разряд (12,9 А; 1,70 В/эл).....65 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....6 МОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
 Заряд..... -10÷50°C
 Хранение..... -20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....870А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....22,5 А
 Температурная компенсация.....30 мВ/°C
 Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Сферы применения

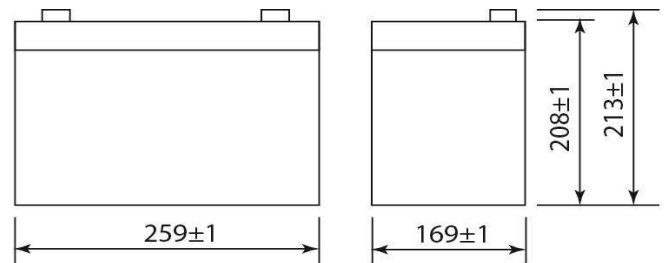
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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.....259
 Ширина, мм.....169
 Высота, мм.....208
 Полная высота, мм.....213
 Вес (±3%), кг.....22,5

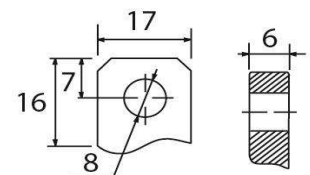
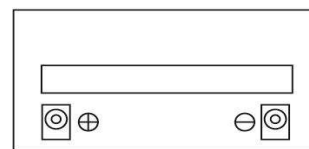
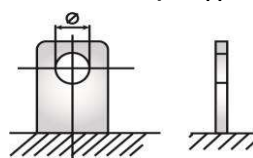


Корпус
В



Тип клемм

Болт+гайка Ø8мм / Под болт Ø8мм



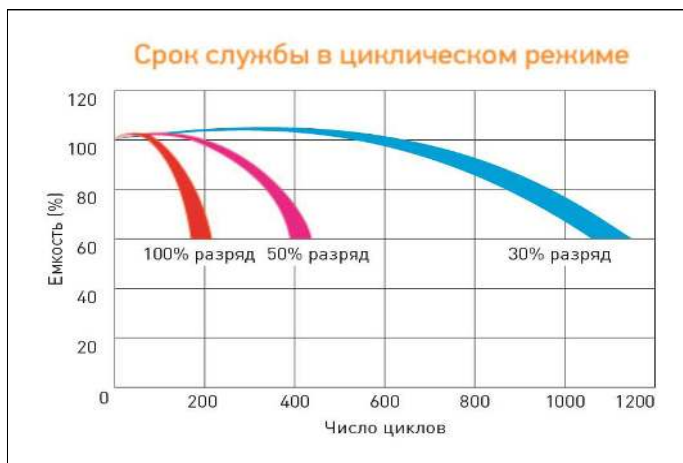
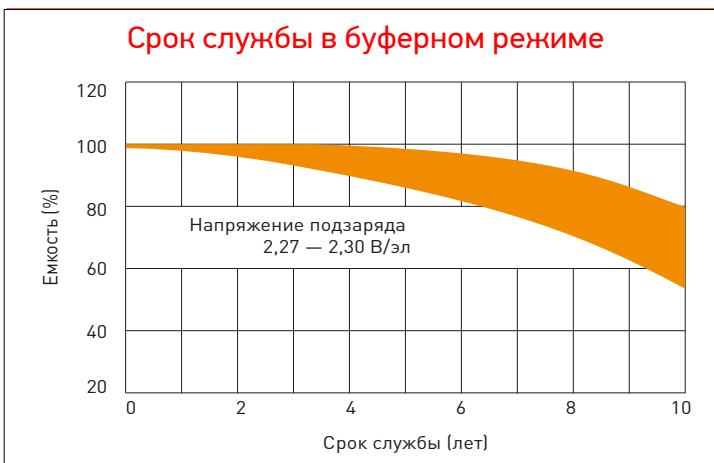
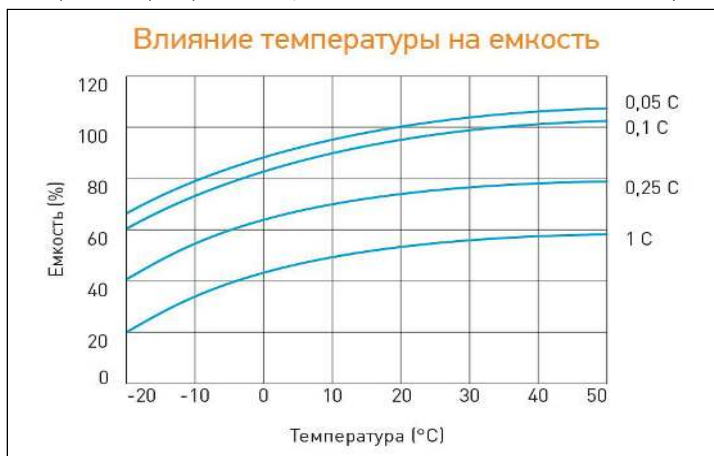
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | 294 | 189 | 142 | 85,8 | 52,0 | 19,6 | 13,8 | 7,41 | 3,90 |
| 1,65 | 271 | 177 | 135 | 85,0 | 50,1 | 19,0 | 13,3 | 7,33 | 3,88 |
| 1,70 | 260 | 163 | 120 | 84,4 | 48,5 | 18,8 | 12,9 | 7,18 | 3,82 |
| 1,75 | 226 | 143 | 106 | 82,7 | 47,0 | 17,8 | 12,6 | 7,11 | 3,75 |
| 1,80 | 206 | 134 | 102 | 80,3 | 44,9 | 16,9 | 12,4 | 7,04 | 3,71 |

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 | 521 | 359 | 279 | 158 | 104 | 37,2 | 25,3 | 14,4 | 7,60 |
| 1,65 | 506 | 349 | 272 | 156 | 102 | 36,6 | 25,3 | 14,3 | 7,57 |
| 1,70 | 477 | 345 | 266 | 150 | 98,7 | 35,8 | 24,4 | 14,0 | 7,47 |
| 1,75 | 416 | 301 | 233 | 144 | 95,9 | 34,8 | 23,9 | 13,9 | 7,33 |
| 1,80 | 395 | 283 | 218 | 135 | 90,8 | 32,5 | 22,8 | 13,8 | 7,28 |

(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.