

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 | ABS | Каучук | Медь | Стекловолокно | Серная кислота |

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
 Число элементов.....6
 Срок службы.....5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,35 А; 1,75 В/эл).....7 Ач
 10 часовой разряд (0,68 А; 1,75 В/эл).....6,8 Ач
 5 часовой разряд (1,2 А; 1,70 В/эл).....6 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....28 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C
 Заряд.....-10÷50°C
 Хранение.....-20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....108А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс. зарядный ток.....2,1 А
 Температурная компенсация.....30 мВ/°C
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....19,8 мВ/°C

Сферы применения

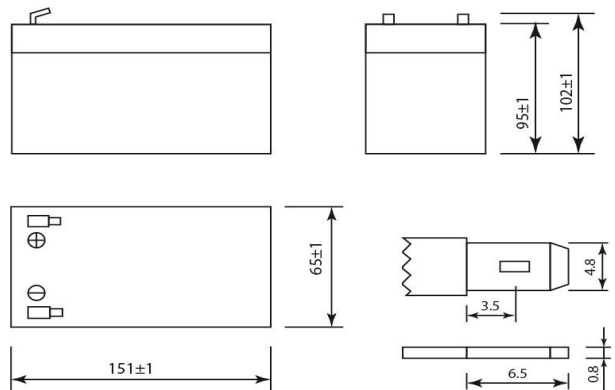
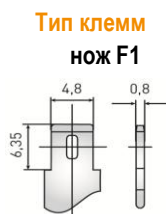
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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 (±1мм)

Длина, мм.....151
 Ширина, мм.....65
 Высота, мм.....95
 Полная высота, мм.....102
 Вес (±3%), кг.....2,3



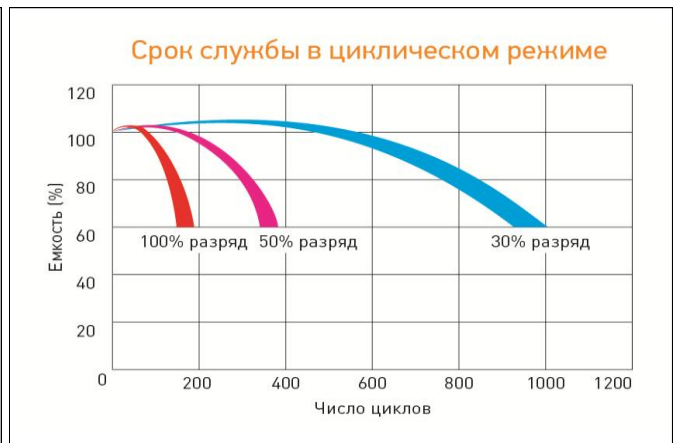
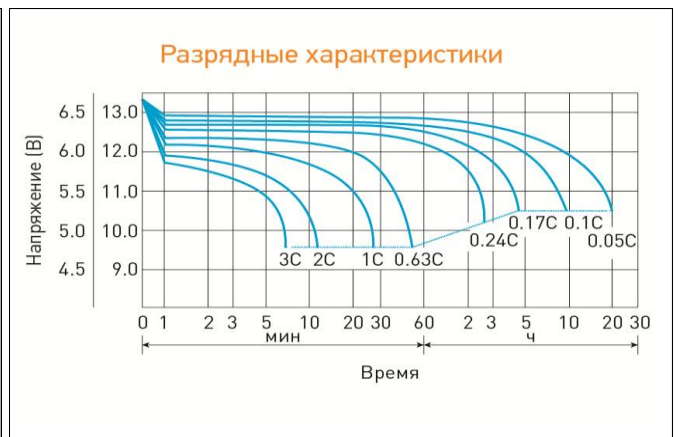
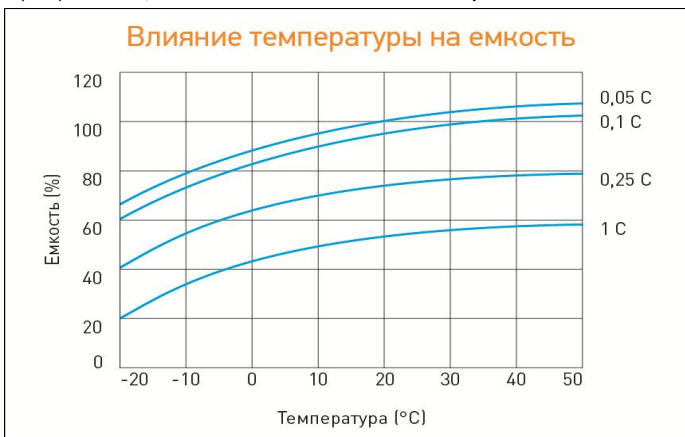
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | 25,4 | 16,5 | 11,9 | 7,27 | 4,63 | 2,03 | 1,24 | 0,69 | 0,36 |
| 1,65 | 23,8 | 15,7 | 11,5 | 6,95 | 4,56 | 1,95 | 1,21 | 0,69 | 0,35 |
| 1,70 | 21,8 | 14,8 | 11,2 | 6,32 | 4,42 | 1,82 | 1,20 | 0,69 | 0,35 |
| 1,75 | 21,4 | 14,4 | 10,8 | 6,00 | 4,21 | 1,76 | 1,16 | 0,68 | 0,35 |
| 1,80 | 19,2 | 13,0 | 9,8 | 5,56 | 3,94 | 1,69 | 1,09 | 0,67 | 0,34 |

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 | 44,5 | 29,7 | 21,8 | 13,1 | 8,34 | 3,60 | 2,09 | 1,39 | 0,73 |
| 1,65 | 43,0 | 29,0 | 21,5 | 12,8 | 8,29 | 3,48 | 2,09 | 1,38 | 0,70 |
| 1,70 | 40,5 | 27,9 | 21,3 | 12,0 | 8,13 | 3,33 | 2,06 | 1,37 | 0,69 |
| 1,75 | 37,8 | 27,1 | 21,1 | 11,6 | 7,99 | 3,25 | 2,04 | 1,35 | 0,68 |
| 1,80 | 37,3 | 24,6 | 19,3 | 10,9 | 7,53 | 3,15 | 1,98 | 1,33 | 0,66 |

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



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

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

DELTA предлагает 12 серий аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.