

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.....6 В
 Число элементов.....3
 Срок службы.....5 лет
 Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (0,165 А; 1,75 В/эл).....3,3 Ач
 10 часовой разряд (0,307 А; 1,75 В/эл).....3,07 Ач
 5 часовой разряд (0,58 А; 1,70 В/эл).....2,9 Ач
 Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
 Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....34 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-15÷50°C
 Заряд.....-10÷50°C
 Хранение.....-20÷50°C
 Макс. разрядный ток (25°C).....50А (5с)
 Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс. зарядный ток.....0,99 А
 Температурная компенсация.....15 мВ/°C
 Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....9,9 мВ/°C

Сферы применения

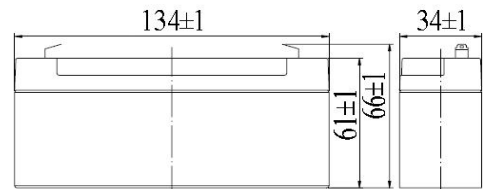
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

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)

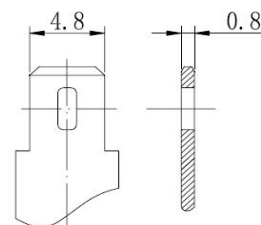
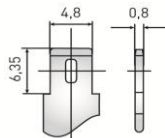
Длина, мм.....134
 Ширина, мм.....34
 Высота, мм.....61
 Полная высота, мм.....66
 Вес (±3%), кг.....0,65



Корпус В



Тип клемм нож F1



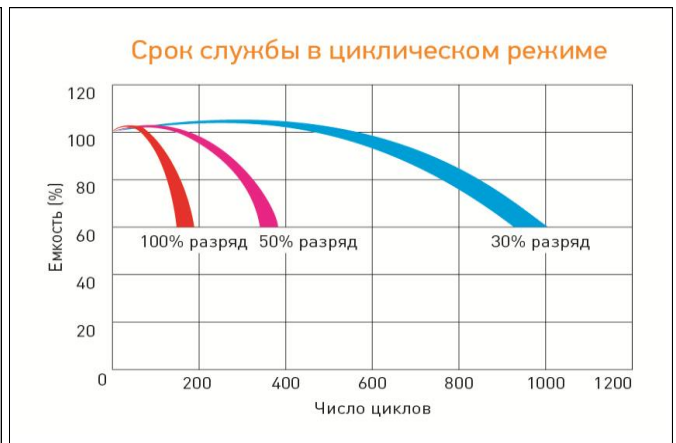
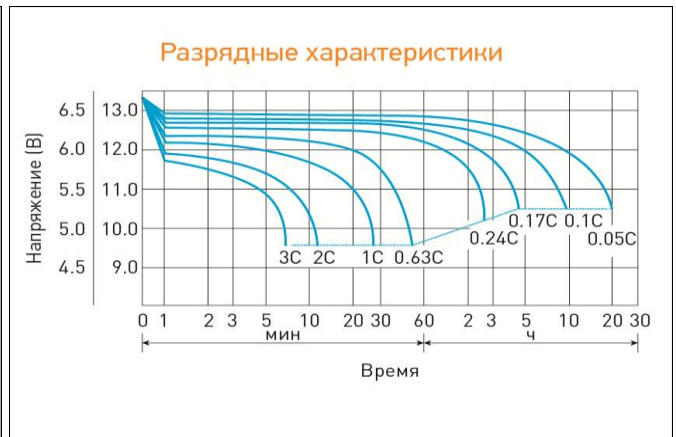
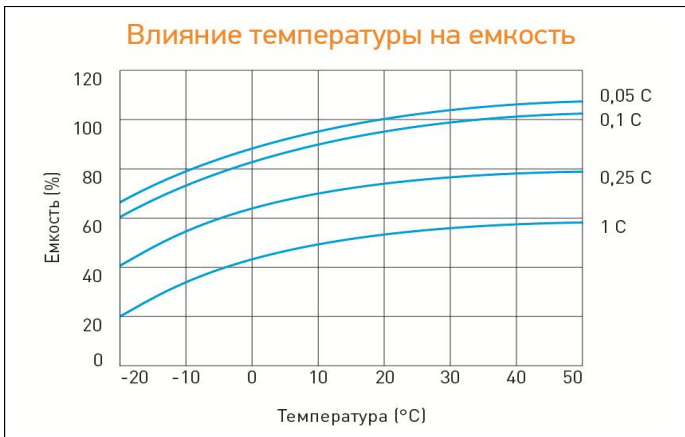
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | 12,7 | 8,14 | 5,88 | 3,54 | 1,98 | 0,93 | 0,62 | 0,34 | 0,18 |
| 1,65 | 11,9 | 7,74 | 5,67 | 3,48 | 1,97 | 0,92 | 0,61 | 0,34 | 0,18 |
| 1,70 | 11,0 | 7,35 | 5,54 | 3,33 | 1,97 | 0,82 | 0,58 | 0,32 | 0,18 |
| 1,75 | 10,8 | 7,20 | 5,41 | 2,98 | 1,89 | 0,82 | 0,57 | 0,31 | 0,17 |
| 1,80 | 9,5 | 6,39 | 4,86 | 2,78 | 1,87 | 0,80 | 0,54 | 0,31 | 0,17 |

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 | 23,7 | 16,3 | 12,3 | 7,60 | 3,93 | 1,79 | 1,18 | 0,64 | 0,36 |
| 1,65 | 23,5 | 16,1 | 12,2 | 7,53 | 3,90 | 1,69 | 1,17 | 0,64 | 0,36 |
| 1,70 | 22,4 | 15,4 | 11,9 | 7,43 | 3,90 | 1,68 | 1,17 | 0,63 | 0,36 |
| 1,75 | 21,4 | 14,7 | 11,5 | 7,30 | 3,90 | 1,66 | 1,16 | 0,63 | 0,35 |
| 1,80 | 20,5 | 14,5 | 11,2 | 6,97 | 3,80 | 1,62 | 1,13 | 0,62 | 0,35 |

(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.