

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 (1.3 А; 1.75 В/эл)..... | 26 Ач |
| 10 часовой разряд (2.46 А; 1.75 В/эл)..... | 24.6 Ач |
| 5 часовой разряд (4.52 А; 1.70 В/эл)..... | 22.6 Ач |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 11 мОм |

Рабочий диапазон температур

| | |
|----------------------------------|------------|
| Разряд..... | -15÷50 |
| Заряд..... | -10÷50 |
| Хранение..... | -20÷50 |
| Макс. разрядный ток (25°C)..... | 390 А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) | |
| Макс.зарядный ток..... | 7.8 А |
| Температурная компенсация..... | 30 мВ/°С |
| Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл) | |
| Температурная компенсация..... | 19.8 мВ/°С |

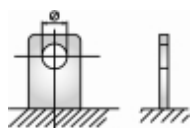
Сферы применения

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

Корпус

E


Тип клемм

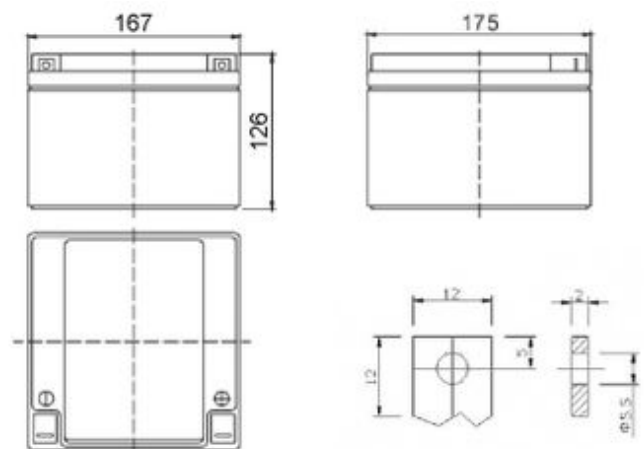
Болт+гайка Ø6мм


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..... | 167 |
| Ширина, мм..... | 175 |
| Высота, мм..... | 126 |
| Полная высота, мм..... | 126 |
| Вес (±3%), кг..... | 8.8 |



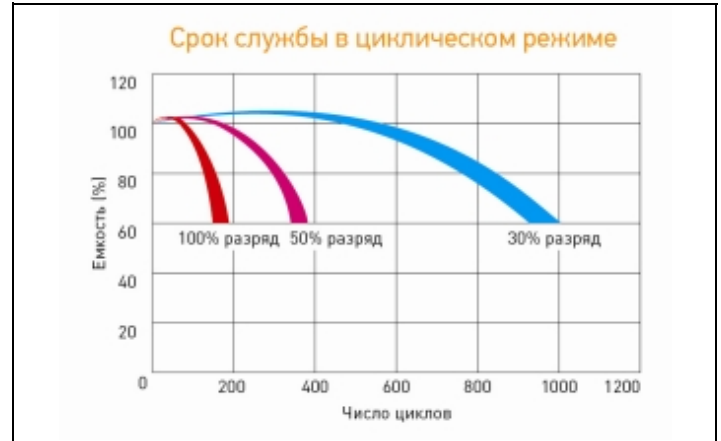
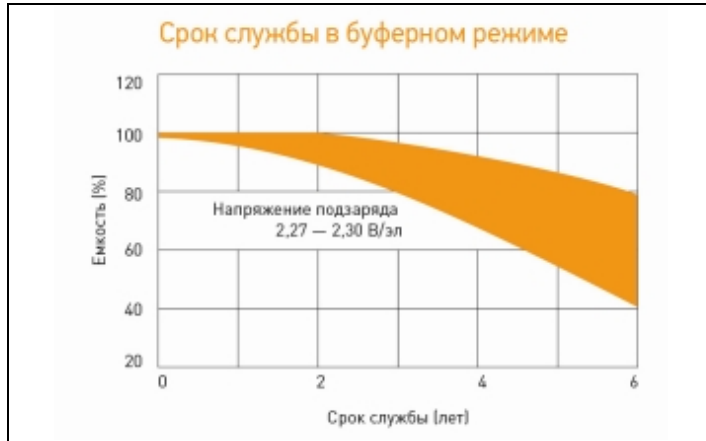
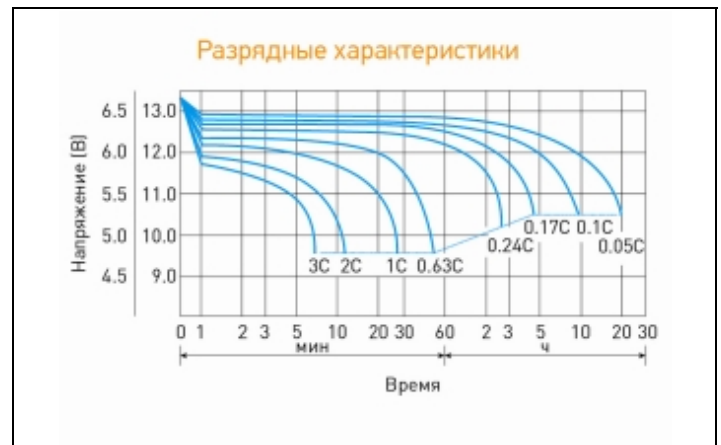
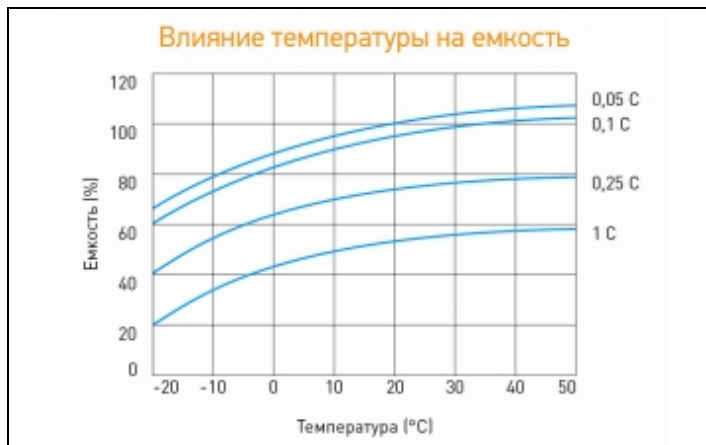
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 101 | 65.7 | 47.7 | 29.1 | 15.7 | 7.02 | 4.65 | 2.55 | 1.33 |
| 1.65V | 95.1 | 62.6 | 46.2 | 27.9 | 15.4 | 6.92 | 4.58 | 2.52 | 1.32 |
| 1.70V | 87.8 | 59.2 | 44.8 | 25.3 | 14.6 | 6.79 | 4.52 | 2.50 | 1.31 |
| 1.75V | 86.8 | 57.9 | 43.3 | 23.9 | 14.5 | 6.65 | 4.46 | 2.46 | 1.30 |
| 1.80V | 76.9 | 52.0 | 39.4 | 22.3 | 14.3 | 6.48 | 4.40 | 2.43 | 1.27 |

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 |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 177 | 125 | 93.7 | 50.3 | 30.8 | 13.2 | 9.18 | 5.08 | 2.67 |
| 1.65V | 165 | 121 | 92.7 | 49.5 | 30.5 | 13.2 | 9.10 | 5.05 | 2.66 |
| 1.70V | 155 | 114 | 90.8 | 48.8 | 30.2 | 13.1 | 8.99 | 5.00 | 2.64 |
| 1.75V | 143 | 106 | 85.0 | 48.0 | 30.0 | 12.9 | 8.87 | 5.00 | 2.61 |
| 1.80V | 129 | 97.9 | 80.3 | 45.7 | 29.2 | 12.5 | 8.72 | 4.87 | 2.57 |

(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.

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



группа компаний
СПЕКТР

Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74

E-mail: msk@delta-battery.ru

Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8

Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 648-24-30

E-mail: spb@delta-battery.ru

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16

8-800-500-99-27 (бесплатно по РФ)

info@delta-battery.ru

www.delta-battery.ru