

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..... | 7–10 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 20 часовой разряд (6 А; 1.75 В/эл)..... | 120 Ач |
| 10 часовой разряд (10.1 А; 1.75 В/эл)..... | 101 Ач |
| 5 часовой разряд (19.7 А; 1.70 В/эл)..... | 98.5 Ач |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 6 мОм |

Рабочий диапазон температур

| | |
|----------------------------------|-------------|
| Разряд..... | -15÷50 |
| Заряд..... | -10÷50 |
| Хранение..... | -20÷50 |
| Макс. разрядный ток (25°C)..... | 1000 А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) | |
| Макс.зарядный ток..... | 31 А |
| Температурная компенсация..... | 30 мВ/°C |
| Буферный режим (2.27÷2.30 В/эл) | |
| Температурная компенсация..... | 20 мВ/°C |

Сферы применения

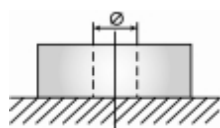
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование

Корпус

В


Тип клемм

под болт М8

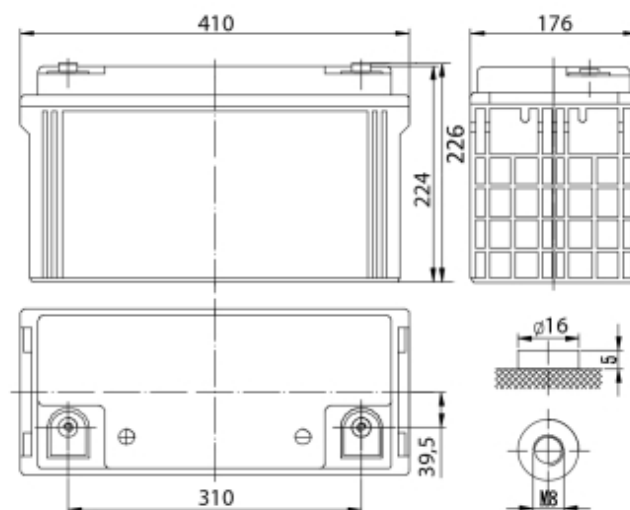


Особенности

- 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..... | 410 |
| Ширина, мм..... | 176 |
| Высота, мм..... | 224 |
| Полная высота, мм..... | 226 |
| Вес (±3%), кг..... | 32 |



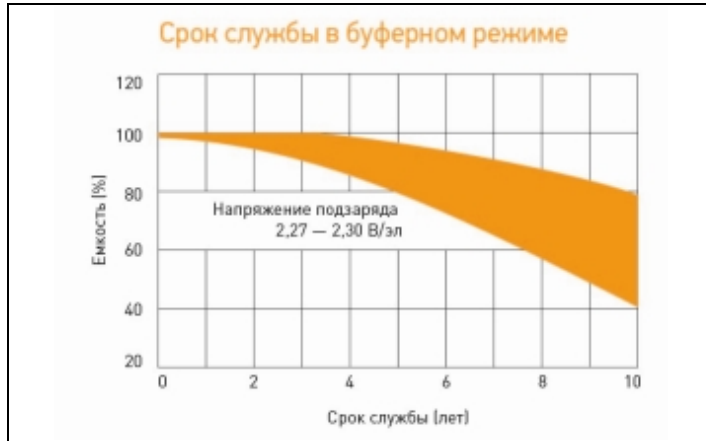
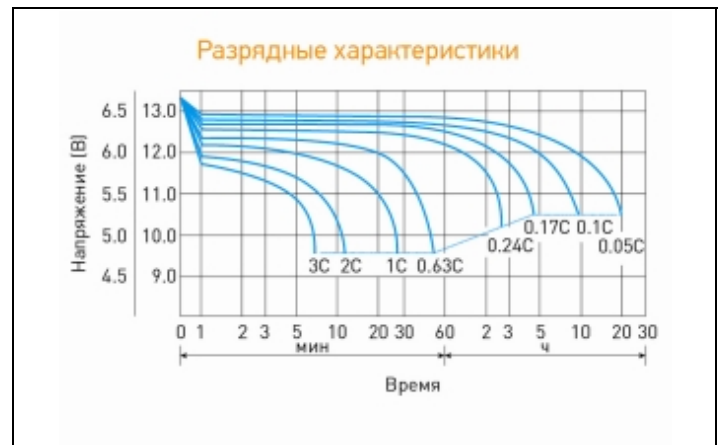
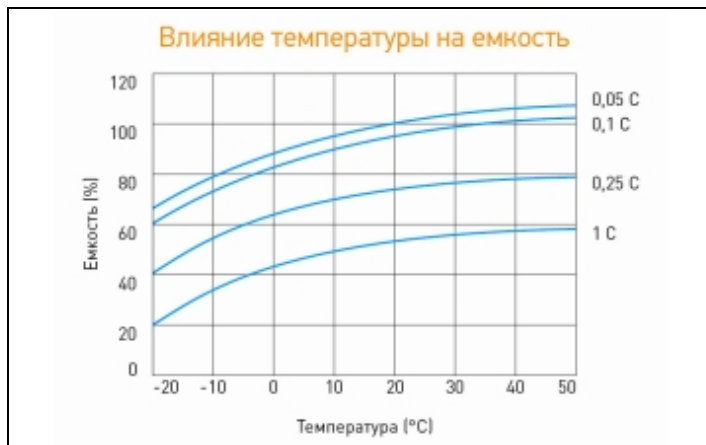
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 406 | 285 | 209 | 130 | 74.9 | 31.7 | 20.5 | 10.5 | 6.18 |
| 1.65V | 370 | 266 | 200 | 125 | 73.1 | 31 | 20.2 | 10.4 | 6.14 |
| 1.70V | 318 | 237 | 185 | 117 | 69.5 | 29.9 | 19.7 | 10.2 | 6.06 |
| 1.75V | 278 | 214 | 172 | 111 | 66.7 | 29.2 | 19.4 | 10.1 | 6.00 |
| 1.80V | 246 | 193 | 159 | 106 | 64.3 | 28.3 | 18.9 | 10.0 | 5.90 |

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 | 672 | 485 | 366 | 236 | 141 | 60.6 | 39.5 | 20.5 | 12.2 |
| 1.65V | 624 | 460 | 355 | 229 | 138 | 59.5 | 39.0 | 20.4 | 12.1 |
| 1.70V | 547 | 416 | 331 | 217 | 132 | 57.6 | 38.3 | 20.1 | 12.0 |
| 1.75V | 493 | 383 | 312 | 206 | 127 | 56.5 | 37.7 | 19.9 | 11.9 |
| 1.80V | 445 | 361 | 294 | 198 | 123 | 54.9 | 37.0 | 19.8 | 11.7 |

(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