

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..... | 4 В |
| Число элементов..... | 2 |
| Срок службы..... | 5 лет |
| Номинальная емкость (25°C) | |
| 20 часовой разряд (0.05 А; 1.70 В/эл)..... | 1 Ач |
| 10 часовой разряд (0.09 А; 1.70 В/эл)..... | 0.9 Ач |
| 5 часовой разряд (0.16 А; 1.70 В/эл)..... | 0.8 Ач |
| Саморазряд..... | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 120 мОм |

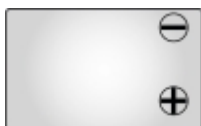
Рабочий диапазон температур

| | |
|----------------------------------|-----------|
| Разряд..... | -15÷50 |
| Заряд..... | -10÷50 |
| Хранение..... | -20÷50 |
| Макс. разрядный ток (25°C)..... | А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) | |
| Макс.зарядный ток..... | 0.3 А |
| Температурная компенсация..... | 10 мВ/°С |
| Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл) | |
| Температурная компенсация..... | 6.6 мВ/°С |

Сферы применения

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

Корпус

D


Тип клемм терминал

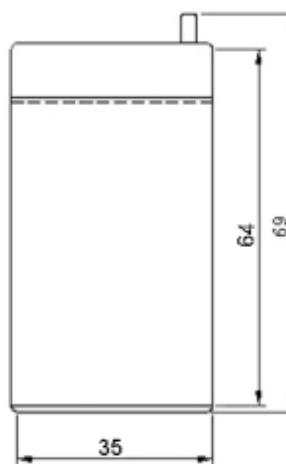


Особенности

- 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..... | 35 |
| Ширина, мм..... | 22 |
| Высота, мм..... | 64 |
| Полная высота, мм..... | 69 |
| Вес (±3%), кг..... | 0.104 |



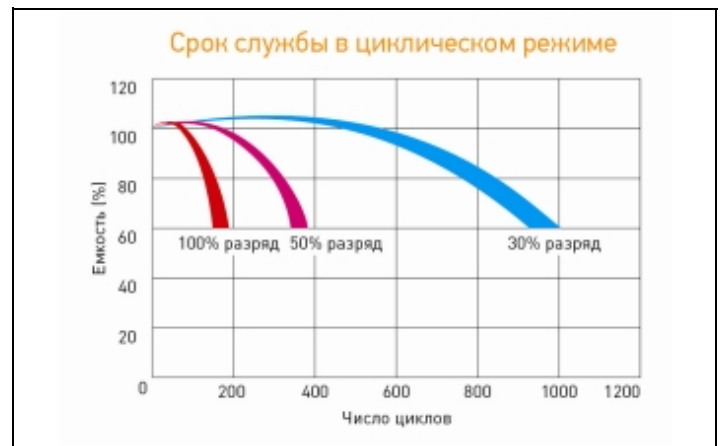
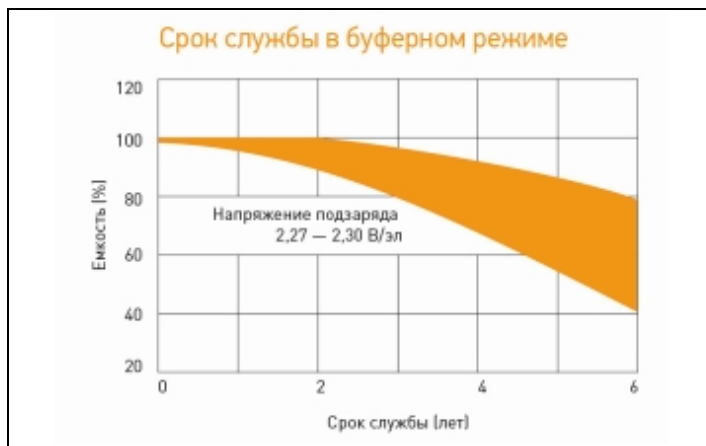
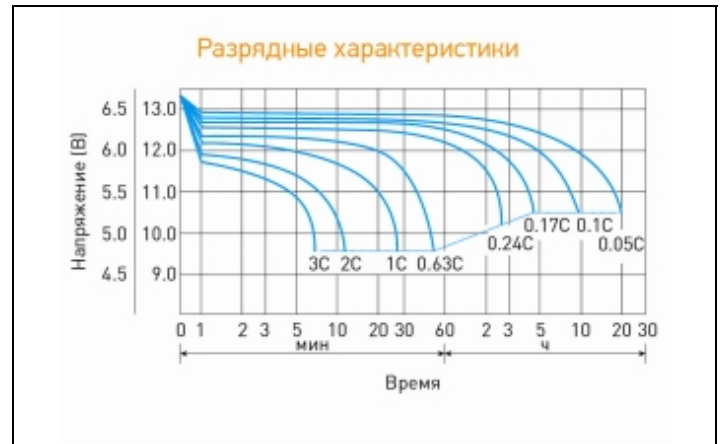
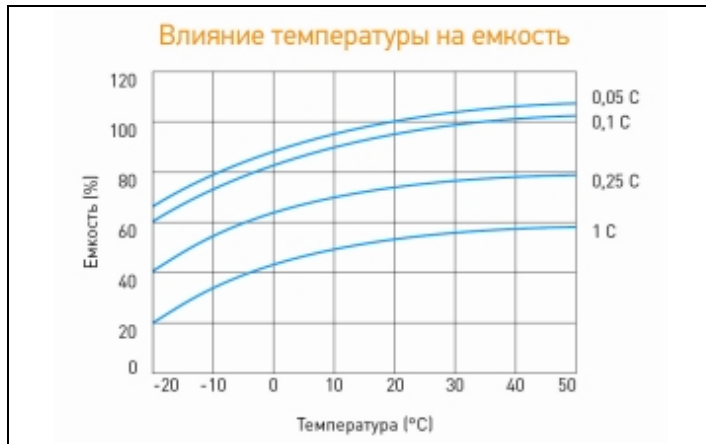
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V | 2.70 | 1.82 | 1.36 | 0.75 | 0.48 | 0.19 | 0.16 | 0.09 | 0.05 |
| 1.70V | 2.56 | 1.73 | 1.31 | 0.72 | 0.46 | 0.19 | 0.16 | 0.09 | 0.05 |
| 1.80V | 2.41 | 1.63 | 1.24 | 0.68 | 0.44 | 0.18 | 0.15 | 0.09 | 0.05 |

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 | 5.00 | 3.43 | 2.79 | 1.44 | 0.94 | 0.38 | 0.27 | 0.15 | 0.08 |
| 1.70V | 4.76 | 3.26 | 2.49 | 1.38 | 0.89 | 0.37 | 0.27 | 0.15 | 0.08 |
| 1.80V | 4.49 | 3.04 | 2.36 | 1.30 | 0.85 | 0.37 | 0.26 | 0.14 | 0.08 |

(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

Е-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

Е-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