

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   | Стекловолоконно | 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

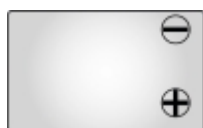
|                                  |            |
|----------------------------------|------------|
| Разряд.....                      | -15÷50     |
| Заряд.....                       | -10÷50     |
| Хранение.....                    | -20÷50     |
| Макс. разрядный ток (25°C).....  | 108 А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) |            |
| Макс.зарядный ток.....           | 2.1 А      |
| Температурная компенсация.....   | 30 мВ/°C   |
| Буферный режим (2.27÷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

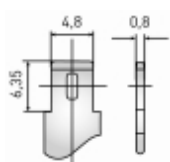
### Корпус

D



### Тип клемм

нож F1

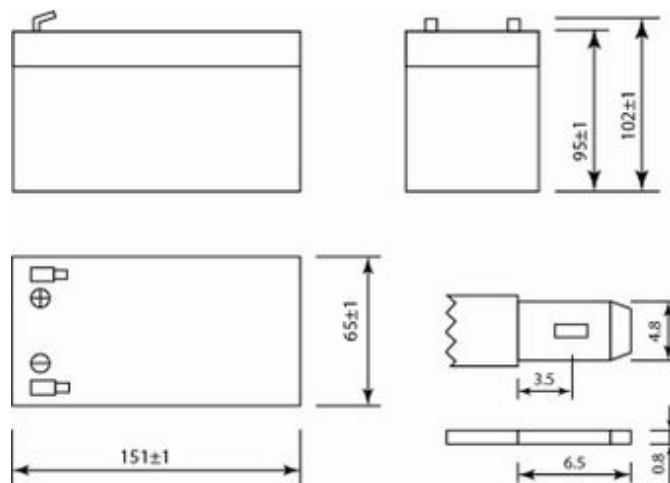


## Особенности

- 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 |



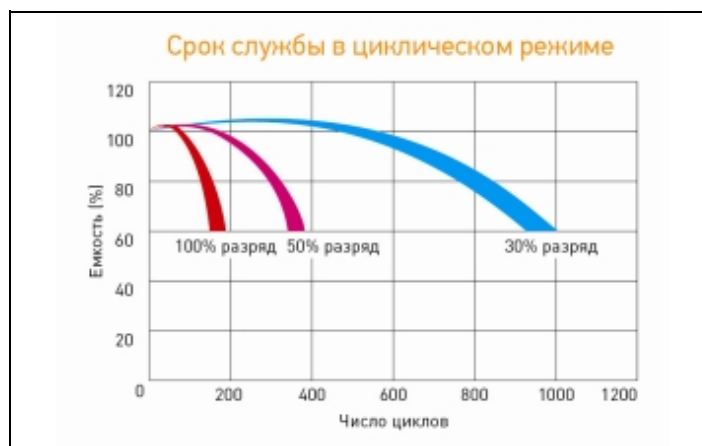
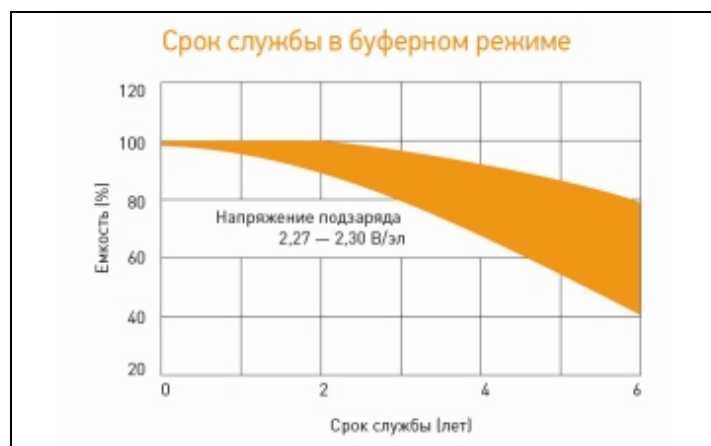
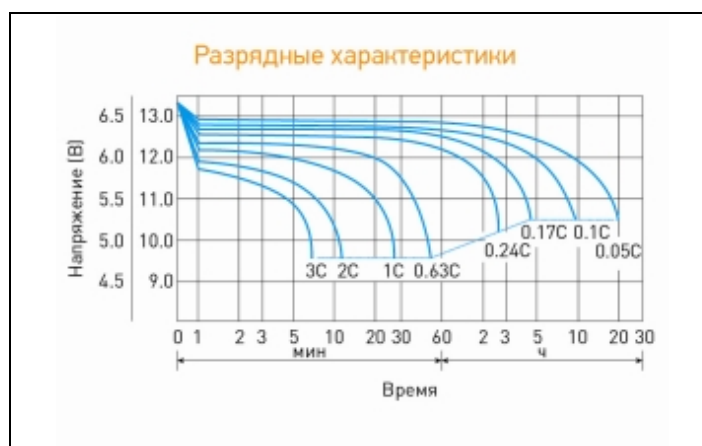
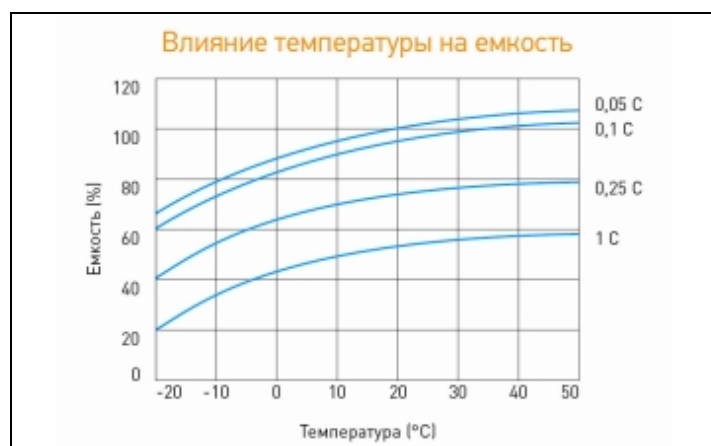
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 25.4  | 16.5   | 11.9   | 7.27   | 4.63 | 2.03 | 1.24 | 0.69 | 0.36 |
| 1.65V  | 23.8  | 15.7   | 11.5   | 6.95   | 4.56 | 1.95 | 1.21 | 0.69 | 0.35 |
| 1.70V  | 21.8  | 14.8   | 11.2   | 6.32   | 4.42 | 1.82 | 1.20 | 0.69 | 0.35 |
| 1.75V  | 21.4  | 14.4   | 10.8   | 6.00   | 4.21 | 1.76 | 1.16 | 0.68 | 0.35 |
| 1.80V  | 19.2  | 13.0   | 9.84   | 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 |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 44.5  | 29.7   | 21.8   | 13.1   | 8.34 | 3.60 | 2.09 | 1.39 | 0.73 |
| 1.65V  | 43.0  | 29.0   | 21.5   | 12.8   | 8.29 | 3.48 | 2.09 | 1.38 | 0.70 |
| 1.70V  | 40.5  | 27.9   | 21.3   | 12.0   | 8.13 | 3.33 | 2.06 | 1.37 | 0.69 |
| 1.75V  | 37.8  | 27.1   | 21.1   | 11.6   | 7.99 | 3.25 | 2.04 | 1.35 | 0.68 |
| 1.80V  | 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.

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](mailto: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](mailto: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](mailto:info@delta-battery.ru)

[www.delta-battery.ru](http://www.delta-battery.ru)



SEC.RU

Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru