

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 (0.3 А; 1.75 В/эл)                         | 6 Ач                        |
| 10 часовой разряд (0.56 А; 1.75 В/эл)                        | 5.6 Ач                      |
| 5 часовой разряд (1.03 А; 1.70 В/эл)                         | 5.15 Ач                     |
| Саморазряд   | 3% емкости в месяц при 25°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) | 12 мОм                      |

### Рабочий диапазон температур

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Разряд                           | -15÷50    |
| Заряд                            | -10÷50    |
| Хранение                         | -20÷50    |
| Макс. разрядный ток (25°C)       | 90 А (5с) |
| Циклический режим (2.4÷2.5 В/эл) |           |
| Макс. зарядный ток               | 1.8 А     |
| Температурная компенсация        | 15 мВ/°C  |
| Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)   |           |
| Температурная компенсация        | 9.9 мВ/°C |

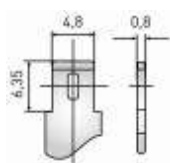
### Сферы применения

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

#### Корпус

**A**


#### Тип клемм

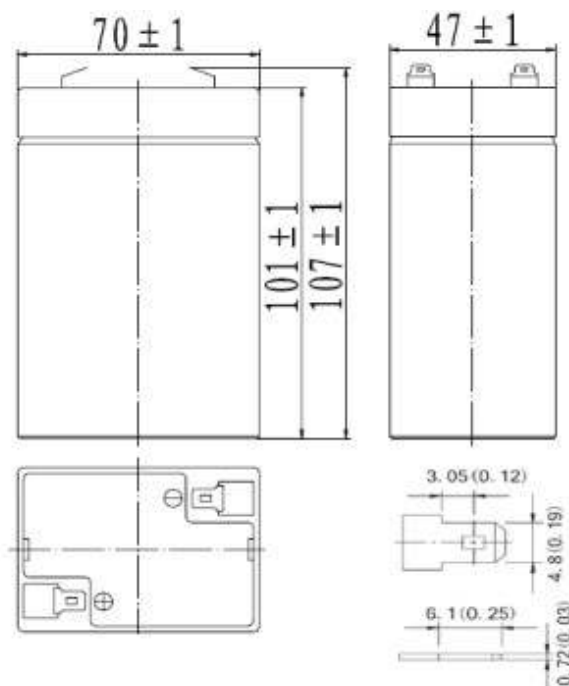
**нож F1**


### 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         | 70  |
| Ширина, мм        | 47  |
| Высота, мм        | 101 |
| Полная высота, мм | 107 |
| Вес (±3%), кг     | 0.9 |



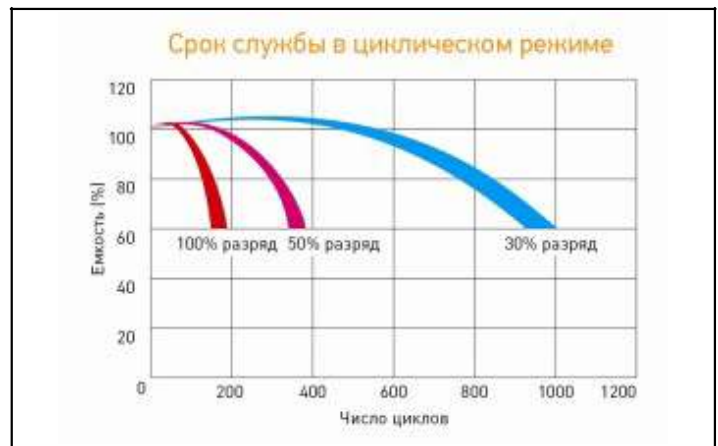
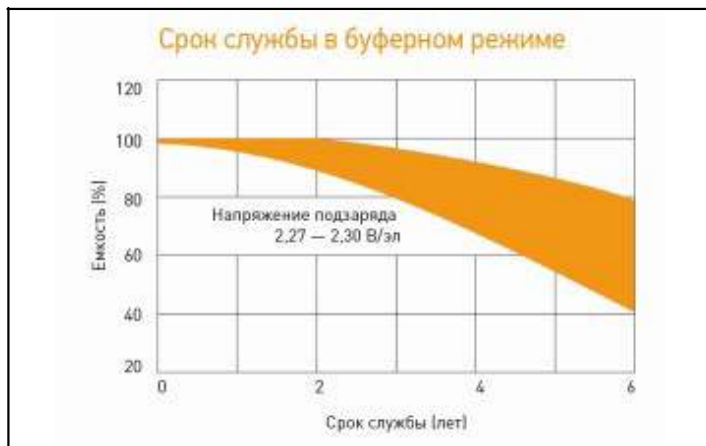
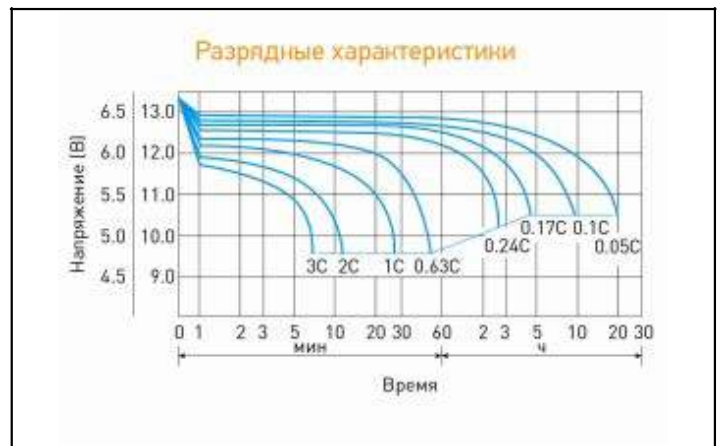
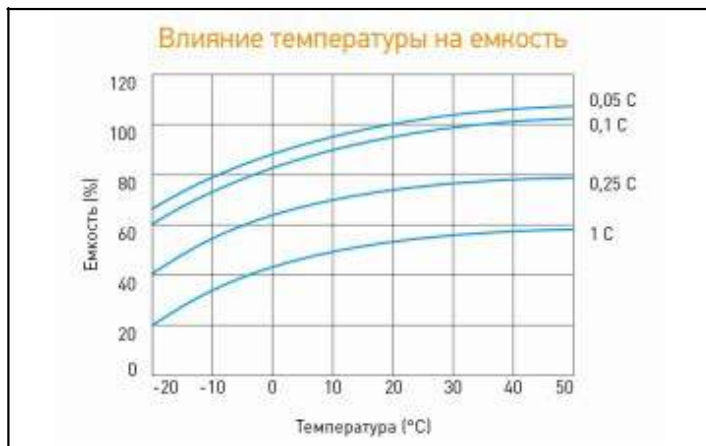
## Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 22.8  | 15.2   | 11.4   | 6.36   | 3.90 | 1.53 | 1.04 | 0.57 | 0.30 |
| 1.65V  | 22.1  | 14.8   | 11.1   | 6.23   | 3.84 | 1.52 | 1.03 | 0.56 | 0.30 |
| 1.70V  | 21.2  | 14.2   | 10.7   | 6.04   | 3.74 | 1.51 | 1.03 | 0.56 | 0.30 |
| 1.75V  | 20.3  | 13.7   | 10.4   | 5.90   | 3.67 | 1.50 | 1.02 | 0.56 | 0.30 |
| 1.80V  | 19.2  | 12.9   | 9.80   | 5.68   | 3.56 | 1.46 | 0.99 | 0.55 | 0.29 |

## 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  | 42.3  | 28.6   | 21.7   | 12.1   | 7.53 | 3.03 | 2.07 | 1.13 | 0.61 |
| 1.65V  | 41.0  | 27.8   | 21.1   | 11.9   | 7.40 | 3.01 | 2.06 | 1.13 | 0.61 |
| 1.70V  | 39.3  | 26.7   | 20.4   | 11.5   | 7.23 | 2.99 | 2.04 | 1.12 | 0.60 |
| 1.75V  | 37.7  | 25.7   | 19.7   | 11.3   | 7.07 | 2.97 | 2.03 | 1.12 | 0.60 |
| 1.80V  | 35.7  | 24.3   | 18.6   | 10.8   | 6.87 | 2.88 | 1.97 | 1.09 | 0.59 |

(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.