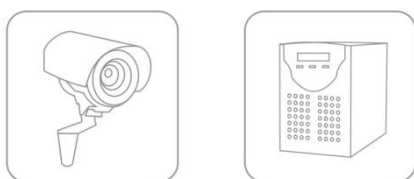


Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DT** специально разработаны для применения в слаботочных системах и оптимизированы для работы в буферном режиме. Аккумуляторы **DELTA** серии **DT** имеют низкое внутреннее сопротивление и высокую плотность энергии.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в охранно-пожарных системах, а также системах контроля и управления доступом.

### Сферы применения



### Конструкция батареи

| Компонент | Полож. пластина | Отриц. пластина | Контейнер | Крышка | Клапан | Клеммы | Сепаратор     | Электролит     |
|-----------|-----------------|-----------------|-----------|--------|--------|--------|---------------|----------------|
| Материал  | Диоксид свинца  | Свинец          | ABS       | ABS    | Каучук | Медь   | Стекловолокно | Серная кислота |

### Технические характеристики

Номинальное напряжение ..... 12 В  
 Срок службы ..... 3-5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (3,86 А, 1,75 В/эл) ..... 77 Ач  
     10 часовой разряд (7,43 А, 1,75 В/эл) ..... 74,3 Ач  
     5 часовой разряд (12,9 А, 1,70 В/эл) ..... 64,5 Ач  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C) ..... 6 мОм  
 Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 25°C

### Рабочий диапазон температур

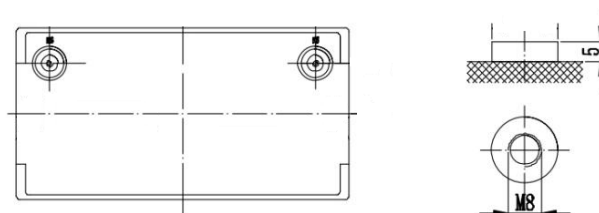
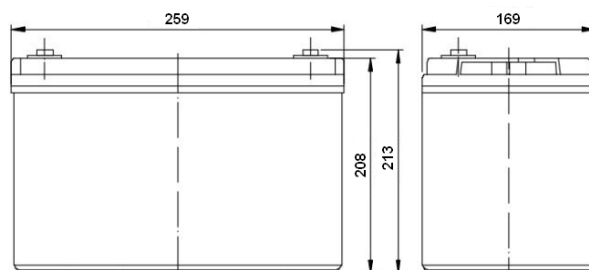
Разряд ..... -15~50°C  
 Заряд ..... -10~50°C  
 Хранение ..... -20~50°C  
 Макс.разрядный ток (25°C) ..... 870А (5с)  
 Циклический режим (14,4 – 15,0 В)  
     Макс.зарядный ток ..... 22,5 А  
     Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (13,50 – 13,80 В)  
     Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

### Габариты (±1мм)

Длина, мм ..... 259  
 Ширина, мм ..... 169  
 Высота, мм ..... 208  
 Полная высота, мм ..... 213  
 Вес (±3%), кг ..... 23

### Особенности

- ▲ Технология AGM позволяет рекомбинировать 99% выделяемого газа;
- ▲ Нет ограничений на воздушные перевозки;
- ▲ Соответствие требованиям UL;
- ▲ Эксплуатация в любом положении;
- ▲ Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают высокую плотность энергии;
- ▲ Продолжительный срок службы;
- ▲ Необслуживаемые. Не требует долива дистиллята;
- ▲ Низкий саморазряд;
- ▲ Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



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

| В/эл-т | 5мин | 15мин | 30мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.60   | 294  | 142   | 85,8  | 44,9 | 19,6 | 13,8 | 7,74 | 4,01 |
| 1.65   | 271  | 135   | 85,0  | 43,3 | 19,0 | 13,3 | 7,66 | 3,99 |
| 1.70   | 260  | 120   | 84,4  | 41,9 | 18,8 | 12,9 | 7,50 | 3,93 |
| 1.75   | 226  | 106   | 82,7  | 40,6 | 17,8 | 12,6 | 7,43 | 3,86 |
| 1.80   | 206  | 102   | 80,3  | 38,8 | 16,9 | 12,4 | 7,35 | 3,82 |

**Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°C)**

| В/эл-т | 5мин | 15мин | 30мин | 1 ч   | 3 ч   | 5 ч   | 10 ч  | 20 ч |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1.60   | 521  | 278,8 | 157,5 | 89,65 | 37,22 | 25,33 | 15,05 | 7,82 |
| 1.65   | 506  | 271,5 | 155,5 | 87,87 | 36,57 | 25,25 | 14,95 | 7,79 |
| 1.70   | 477  | 266,2 | 150,2 | 85,28 | 35,77 | 24,37 | 14,66 | 7,69 |
| 1.75   | 416  | 232,7 | 144,3 | 82,85 | 34,78 | 23,88 | 14,47 | 7,55 |
| 1.80   | 395  | 217,7 | 134,8 | 78,48 | 32,52 | 22,75 | 14,37 | 7,49 |

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

