

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.



## 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 .....                 | 6 В                         |
| Срок службы .....                            | 3-5 лет                     |
| Номинальная емкость (25°C)                   |                             |
| 20 часовой разряд (0,075 А, 1,75 В/эл) ..... | 1,5 Ач                      |
| 10 часовой разряд (0,139 А, 1,75 В/эл) ..... | 1,39 Ач                     |
| Внутреннее сопротивление                     |                             |
| полностью заряженной батареи (25°C) .....    | 45 мОм                      |
| Саморазряд .....                             | 3% емкости в месяц при 25°C |

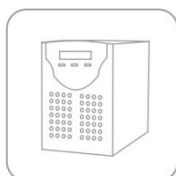
## Рабочий диапазон температур

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Разряд .....                      | -15~50°C  |
| Заряд .....                       | -10~50°C  |
| Хранение .....                    | -20~50°C  |
| Макс.разрядный ток (25°C) .....   | 18А (5с)  |
| Циклический режим (7,25 – 7,45 В) |           |
| Макс.зарядный ток .....           | 0,45 А    |
| Температурная компенсация .....   | -15 мВ/°C |
| Буферный режим (6,8 – 6,90 В)     |           |
| Температурная компенсация .....   | -10 мВ/°C |

## Габариты (±1мм)

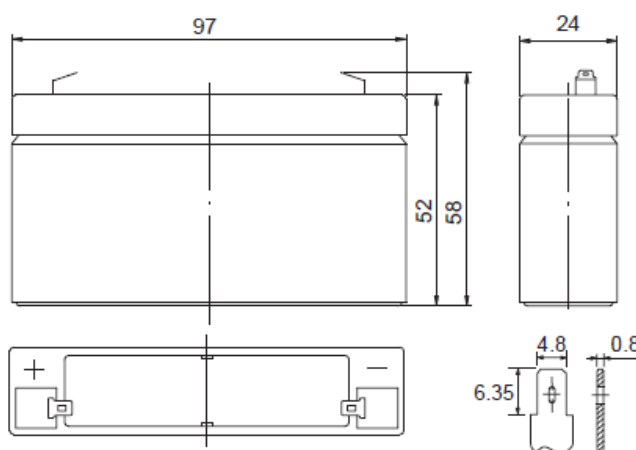
|                         |     |
|-------------------------|-----|
| Длина, мм .....         | 97  |
| Ширина, мм .....        | 24  |
| Высота, мм .....        | 52  |
| Полная высота, мм ..... | 58  |
| Вес (±3%), кг .....     | 0,3 |

## Сферы применения



## 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.



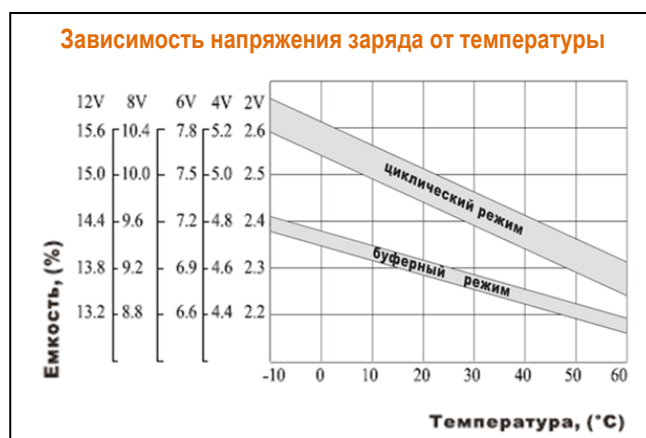
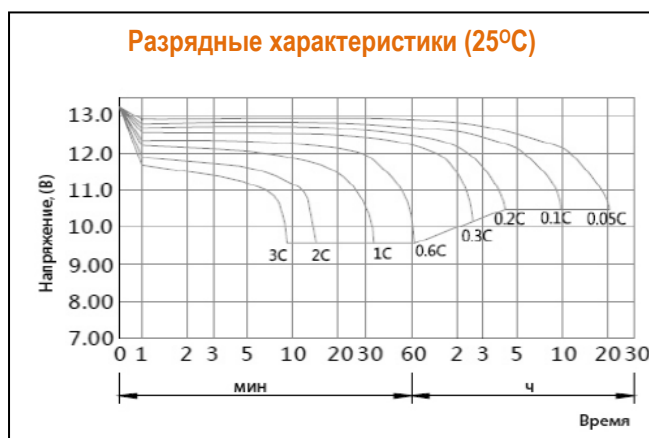
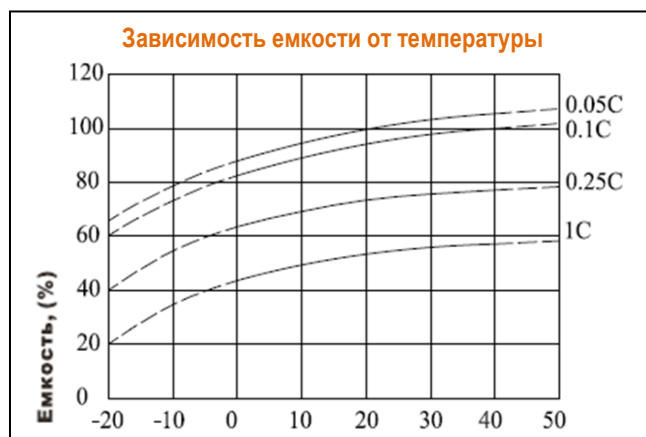
### Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5мин | 15мин | 30мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1.60   | 5,41 | 2,64  | 1,52  | 0,90 | 0,33 | 0,22 | 0,15 | 0,08 |
| 1.67   | 4,95 | 2,55  | 1,50  | 0,89 | 0,33 | 0,22 | 0,14 | 0,08 |
| 1.70   | 4,68 | 2,50  | 1,49  | 0,89 | 0,33 | 0,22 | 0,14 | 0,08 |
| 1.75   | 4,23 | 2,37  | 1,46  | 0,87 | 0,32 | 0,22 | 0,14 | 0,08 |
| 1.80   | 3,78 | 2,23  | 1,43  | 0,86 | 0,32 | 0,22 | 0,14 | 0,07 |

### 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   | 9,33 | 4,94  | 3,05  | 1,80 | 0,66 | 0,53 | 0,26 | 0,14 |
| 1.67   | 9,10 | 4,88  | 3,00  | 1,80 | 0,66 | 0,53 | 0,25 | 0,14 |
| 1.70   | 8,93 | 4,73  | 2,98  | 1,79 | 0,66 | 0,53 | 0,25 | 0,14 |
| 1.75   | 8,07 | 4,51  | 2,91  | 1,76 | 0,66 | 0,52 | 0,25 | 0,13 |
| 1.80   | 7,20 | 4,26  | 2,84  | 1,73 | 0,65 | 0,52 | 0,24 | 0,13 |

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



Официальным представителем торговой марки DELTA является Группа компаний «Энергон».

#### Офисы компании «Энергон»:

**Москва**  
+7 (495) 785 73 87  
sales@energon.ru

**Санкт-Петербург**  
+7 (812) 643 26 00  
sales@spb.energon.ru

**Новосибирск**  
+7 (383) 221 18 48  
sales@nsk.energon.ru

**Екатеринбург**  
+7 (343) 214 77 44  
sales@ekb.energon.ru

**Самара**  
+7 (846) 202 28 77  
+7 (846) 202 28 99  
sales@smr.energon.ru

**Пермь**  
+7 (342) 257 03 94  
sales@prm.energon.ru

**Ростов-на-Дону**  
+7 (863) 273 20 85  
+7 (863) 273 20 81  
sales@rnd.energon.ru

  
**ЭНЕРГОН**  
www.energon.ru