

Свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA** серии **DTM** являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе).

Серия DTM является универсальной и рекомендована для использования как в буферном, так и в циклическом режимах работы – в различных переносных приборах, а также в стационарных системах с резервным питанием.



## 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                         |
| Число элементов .....                       | 3                           |
| Срок службы .....                           | 5 лет                       |
| Номинальная емкость (25°C)                  |                             |
| 20 часовой разряд (0,06 А, 1,75 В/эл) ..... | 1,2 Ач                      |
| 10 часовой разряд (0,11 А, 1,75 В/эл) ..... | 1,1 Ач                      |
| 5 часовой разряд (0,21 А, 1,75 В/эл) .....  | 1,05 Ач                     |
| Внутреннее сопротивление                    |                             |
| полностью заряженной батареи (25°C) .....   | 50 мОм                      |
| Саморазряд .....                            | 3% емкости в месяц при 20°C |

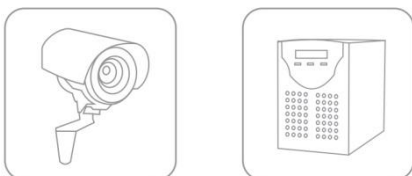
## Рабочий диапазон температур

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Разряд .....                      | -20~60°C  |
| Заряд .....                       | -10~60°C  |
| Хранение .....                    | -20~60°C  |
| Макс.разрядный ток (25°C) .....   | 18 А (5с) |
| Циклический режим (2,30 - 2,35 В) |           |
| Макс.зарядный ток .....           | 0,36 А    |
| Температурная компенсация .....   | -15 мВ/°C |
| Буферный режим (2,23 - 2,27 В)    |           |
| Температурная компенсация .....   | -10 мВ/°C |

## Габариты

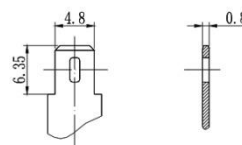
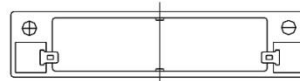
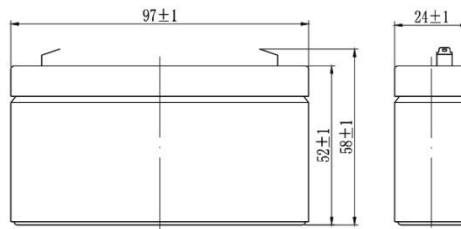
|                         |      |
|-------------------------|------|
| Длина, мм .....         | 97   |
| Ширина, мм .....        | 24   |
| Высота, мм .....        | 52   |
| Полная высота, мм ..... | 58   |
| Вес, кг .....           | 0,31 |

## 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 воды;
- ▲ Низкий саморазряд;
- ▲ Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.



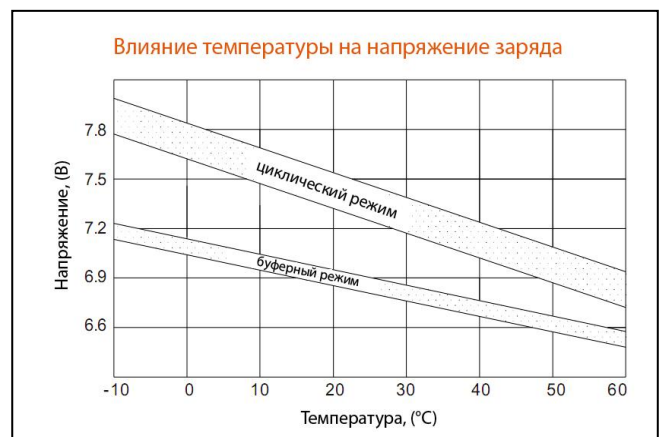
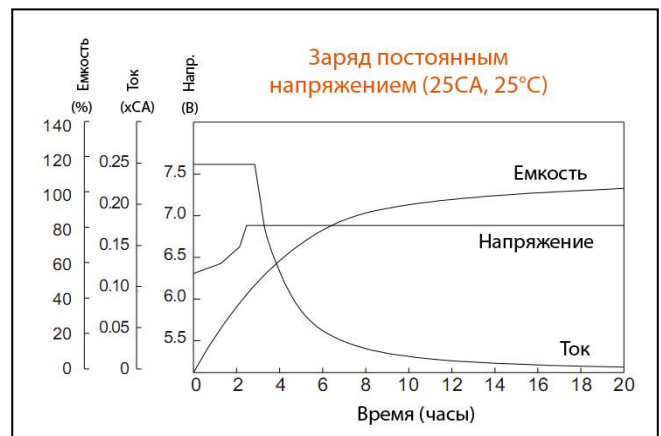
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

| В/эл-т | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч | 20 ч |
|--------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1,60   | 5    | 3,5   | 2,5   | 1,45  | 0,82 | 0,36 | 0,22 | 0,11 | 0,06 |
| 1,65   | 4,71 | 3,34  | 2,4   | 1,39  | 0,79 | 0,36 | 0,22 | 0,11 | 0,06 |
| 1,70   | 4,36 | 3,12  | 2,27  | 1,31  | 0,75 | 0,35 | 0,21 | 0,11 | 0,06 |
| 1,75   | 4    | 2,88  | 2,11  | 1,21  | 0,69 | 0,33 | 0,21 | 0,11 | 0,06 |
| 1,80   | 3,55 | 2,61  | 1,95  | 1,08  | 0,63 | 0,31 | 0,21 | 0,11 | 0,06 |

**Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25°C)**

| В/эл-т | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 45мин | 1 ч  | 2 ч  | 3 ч  | 5 ч  |
|--------|------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|------|
| 1,60   | 8,8  | 6,02  | 4,8   | 2,75  | 2,08  | 1,64 | 1    | 0,72 | 0,5  |
| 1,65   | 7,38 | 5,73  | 4,58  | 2,63  | 1,99  | 1,58 | 0,96 | 0,69 | 0,5  |
| 1,70   | 6,93 | 5,4   | 4,33  | 2,5   | 1,87  | 1,47 | 0,9  | 0,65 | 0,48 |
| 1,75   | 6,44 | 5,02  | 4,02  | 2,34  | 1,71  | 1,37 | 0,83 | 0,61 | 0,48 |
| 1,80   | 5,84 | 4,56  | 3,61  | 2,13  | 1,52  | 1,21 | 0,73 | 0,54 | 0,48 |

(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@md.energon.ru

