

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы **DELTA серии DTM L** изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами. **Серия DTM L** относится к линейке Long Life со сроком службы до 12 лет. Благодаря широкому ассортименту и высоким эксплуатационным характеристикам, рекомендованы для применения в различных системах бесперебойного питания, в том числе требовательных электрических приборов (погружных и циркуляционных насосов и котлов систем отопления), аварийного энергоснабжения, прочих электрических устройствах.



### 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.....                                       | 12 В                        |
| Число элементов.....  | 6                           |
| Срок службы.....  | 10-12 лет                   |
| Номинальная емкость (25°C)  |                             |
| 10 часовой разряд (6.5 А; 1.80 В/эл).....                         | 65 Ач                       |
| 5 часовой разряд (10.8 А; 1.75 В/эл).....                         | 54 Ач                       |
| 1 часовой разряд (43.1 А; 1.60 В/эл).....                         | 43.1 Ач                     |
| Саморазряд.....   | 3% емкости в месяц при 20°C |
| Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C)..... | 6 мОм                       |

### Рабочий диапазон температур

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Разряд.....                       | -20÷60     |
| Заряд.....                        | -10÷60     |
| Хранение.....                     | -20÷60     |
| Макс. разрядный ток (25°C).....   | 650 А (5с) |
| Циклический режим (2.3÷2.35 В/эл) |            |
| Макс.зарядный ток.....            | 19.5 А     |
| Температурная компенсация.....    | 30 мВ/°C   |
| Буферный режим (2.23÷2.27 В/эл)   |            |
| Температурная компенсация.....    | 19 мВ/°C   |

### Сферы применения

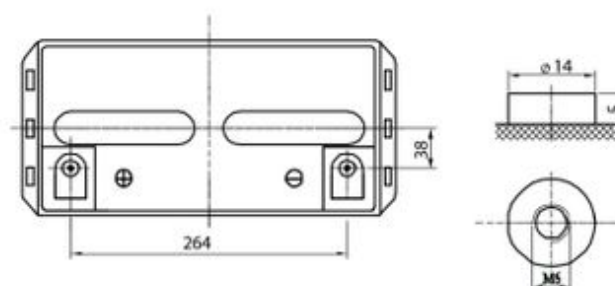
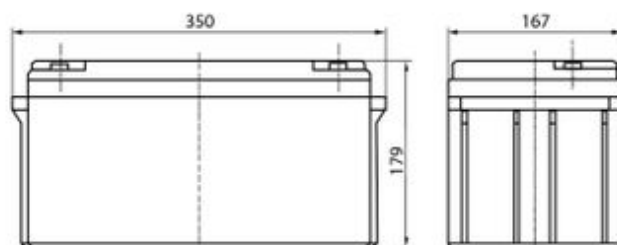
- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Кресла-каталки
- Насосы, котлы систем отопления

### 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.....         | 350  |
| Ширина, мм.....        | 167  |
| Высота, мм.....        | 179  |
| Полная высота, мм..... | 179  |
| Вес (±3%), кг.....     | 22.4 |



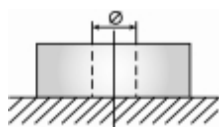
#### Корпус

В



#### Тип клемм

под болт М6



## На WEB-страницу товара

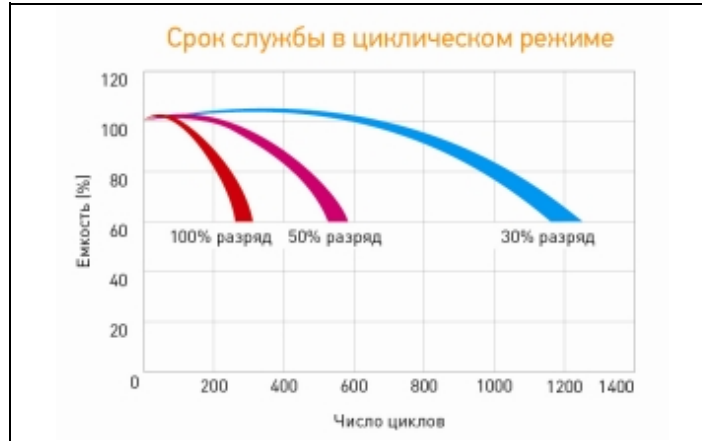
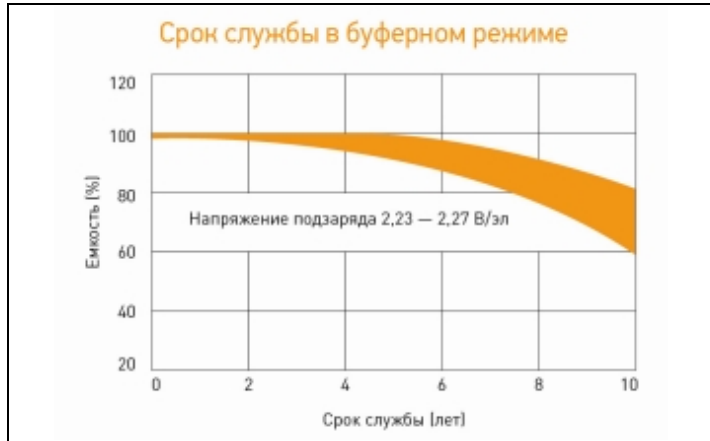
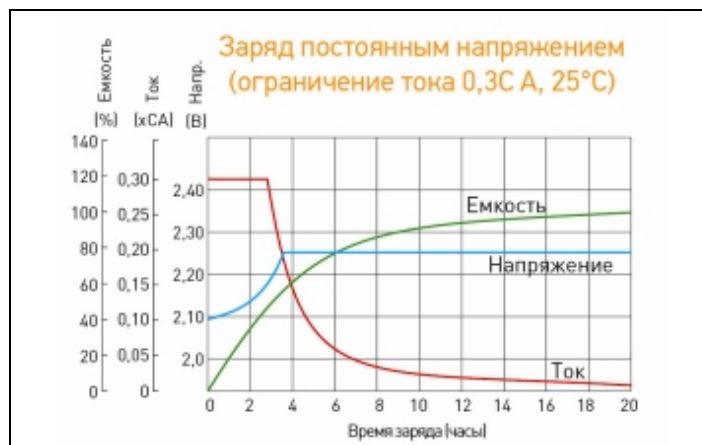
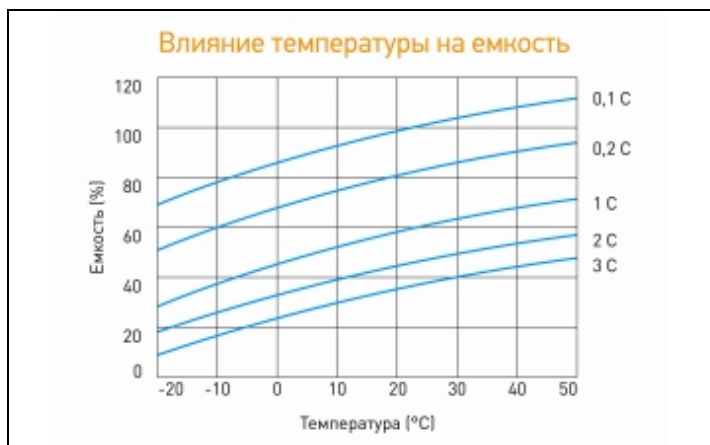
### Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 207   | 154    | 121    | 68.4   | 50.9   | 43.1 | 16.9 | 11.5 | 6.58 |
| 1.65V  | 196   | 149    | 116    | 66.3   | 49.5   | 42.0 | 16.5 | 11.2 | 6.56 |
| 1.70V  | 184   | 138    | 110    | 64.3   | 48.2   | 41.0 | 16.1 | 11.0 | 6.54 |
| 1.75V  | 172   | 127    | 104    | 62.2   | 46.7   | 39.9 | 15.7 | 10.8 | 6.52 |
| 1.80V  | 159   | 116    | 96.5   | 59.9   | 45.3   | 39.0 | 15.4 | 10.6 | 6.50 |

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

| В/эл-т | 5 мин | 10 мин | 15 мин | 30 мин | 45 мин | 1 ч  | 3 ч  | 5 ч  | 10 ч |
|--------|-------|--------|--------|--------|--------|------|------|------|------|
| 1.60V  | 368   | 272    | 197    | 119    | 90.7   | 78.8 | 33.8 | 22.5 | 12.8 |
| 1.65V  | 347   | 258    | 193    | 118    | 89.3   | 77.0 | 33.1 | 22.3 | 12.7 |
| 1.70V  | 325   | 243    | 190    | 117    | 87.9   | 75.3 | 32.4 | 21.8 | 12.6 |
| 1.75V  | 304   | 229    | 186    | 114    | 85.5   | 73.5 | 31.8 | 21.6 | 12.5 |
| 1.80V  | 292   | 212    | 177    | 112    | 84.4   | 72.7 | 31.1 | 21.4 | 12.4 |

(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.



Общество с ограниченной ответственностью "Форте групп"  
 Официальный партнер DELTA Battery в России и СНГ  
<https://www.h-energy.ru>  
 e-mail: forte@h-energy.ru  
 тел: +7(495) 760-81-35

Технические характеристики товара представлены производителем.