# DTM 1265 L

12В 65Ач

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

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 (импортных насосов и котлов систем отопления), аварийного энергоснабжения, прочих электрических устройствах.




## 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
Число элементов ..... 6
Срок службы ..... 10-12 лет
Номинальная емкость (25 °C)
10часовой разряд (6,5 А, 1,8 В/эл) ..... 65 Ач
5 часовой разряд (10,8 А, 1,75 В/эл) ..... 54 Ач
1 часовой разряд (43,1 А, 1,6 В/эл) ..... 43,1 Ач
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C) ..... 6 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) ..... 650 А (5с)
Циклический режим (2,30 - 2,35 В)
Макс.зарядный ток ..... 19,5 А
Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C
Буферный режим (2,23 - 2,27 В)
Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

## Габариты

Длина, мм ..... 350
Ширина, мм ..... 167
Высота, мм ..... 179
Полная высота, мм ..... 179
Вес, кг ..... 22,4

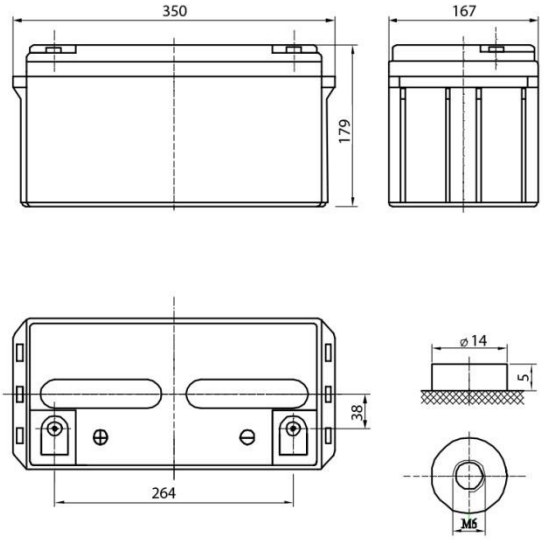
## Сферы применения





## 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.



# DTM 1265 L

12В 65Ач

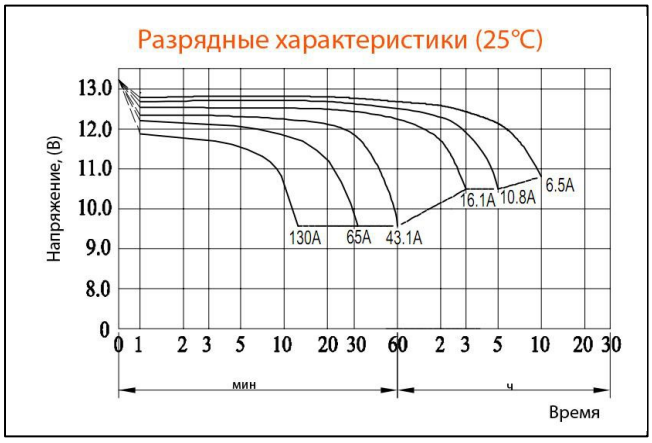
## Разряд постоянным током, А (при 25 С)

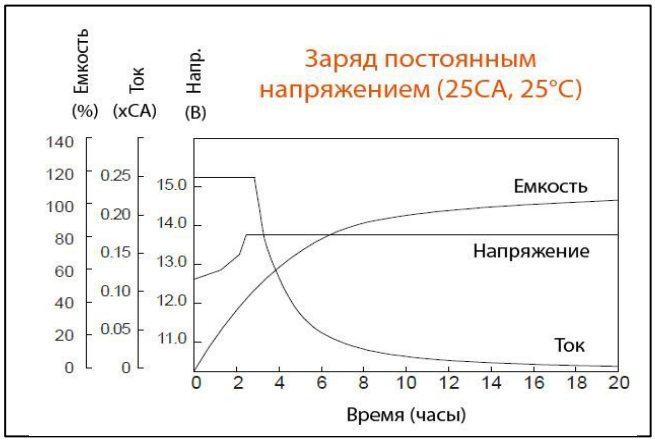
| В/эл-т | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,60 | 207 | 154 | 121 | 68,4 | 43,1 | 16,9 | 11,5 | 6,58 | 3,48 |
| 1,65 | 156 | 149 | 116 | 66,3 | 42 | 16,5 | 11,2 | 6,56 | 3,46 |
| 1,70 | 184 | 138 | 110 | 64,3 | 41 | 16,1 | 11 | 6,54 | 3,43 |
| 1,75 | 172 | 127 | 104 | 62,2 | 39,9 | 15,7 | 10,8 | 6,52 | 3,4 |
| 1,80 | 159 | 116 | 96,5 | 59,9 | 39 | 15,4 | 10,6 | 6,5 | 3,36 |

## Разряд постоянной мощностью, Вт (при 25ºС)

| В/эл-т | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 45мин | 1 ч | 2 ч | 3 ч | 5 ч |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1,60 | 368 | 272 | 197 | 119 | 95,1 | 78,8 | 47,5 | 33,8 | 22,5 |
| 1,65 | 346 | 258 | 193 | 118 | 93,6 | 77 | 46,5 | 33,1 | 22,3 |
| 1,70 | 325 | 243 | 190 | 117 | 91,7 | 75,3 | 45,5 | 32,4 | 21,8 |
| 1,75 | 304 | 229 | 186 | 114 | 89,6 | 73,5 | 44,5 | 31,8 | 21,6 |
| 1,80 | 292 | 212 | 177 | 112 | 87,3 | 72,7 | 43,3 | 31,1 | 21,4 |

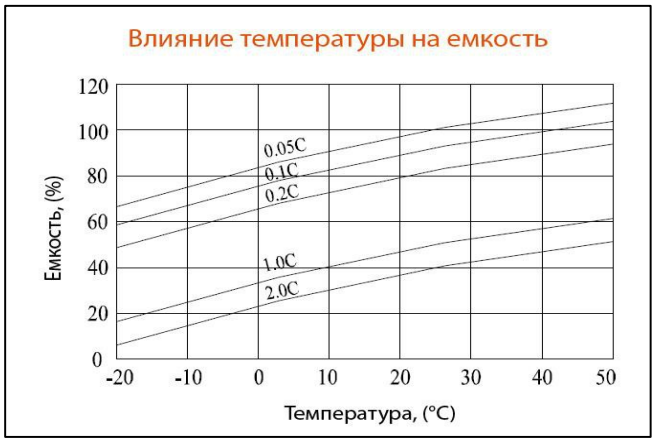
(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.










Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.