

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 (0,16 А, 1,75 В/эл) | 3,2 Ач |
| 10 часовой разряд (0,31 А, 1,75 В/эл) | 3,1 Ач |
| 5 часовой разряд (0,57 А, 1,75 В/эл) | 2,85 Ач |
| Внутреннее сопротивление | |
| полностью заряженной батареи (25°C) | 30 мОм |
| Саморазряд | 3% емкости в месяц при 20°C |

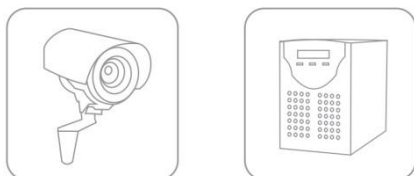
Рабочий диапазон температур

| | |
|-----------------------------------|-----------|
| Разряд | -20~60°C |
| Заряд | -10~60°C |
| Хранение | -20~60°C |
| Макс.разрядный ток (25°C) | 48 А (5с) |
| Циклический режим (2,30 - 2,35 В) | |
| Макс.зарядный ток | 0,96 А |
| Температурная компенсация | -15 мВ/°C |
| Буферный режим (2,23 - 2,27 В) | |
| Температурная компенсация | -10 мВ/°C |

Габариты

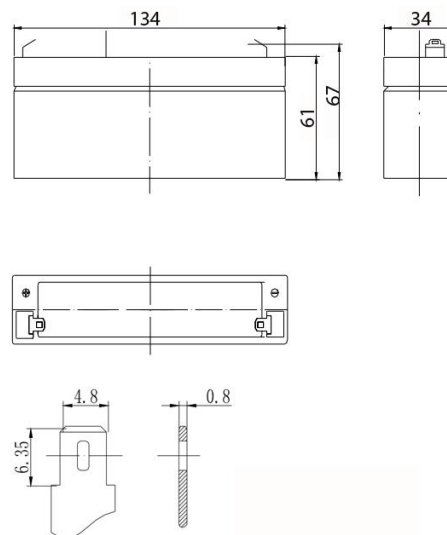
| | |
|-------------------------|------|
| Длина, мм | 134 |
| Ширина, мм | 34 |
| Высота, мм | 61 |
| Полная высота, мм | 67 |
| Вес, кг | 0,67 |

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.



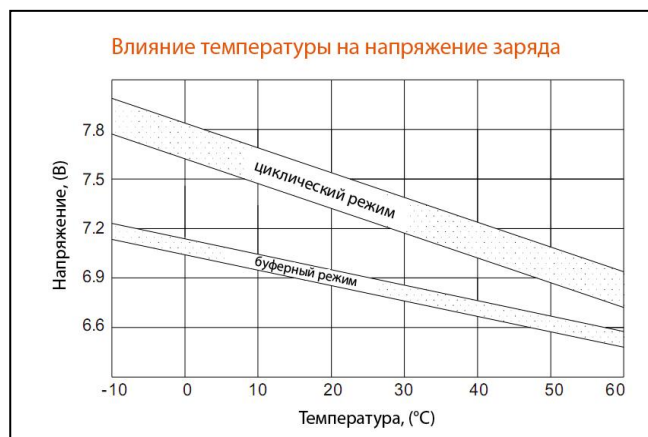
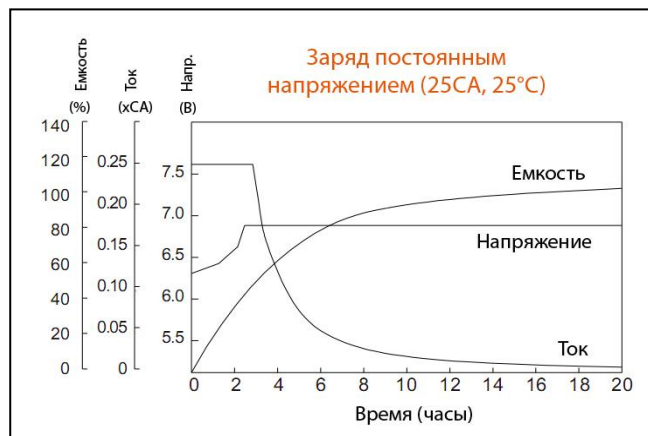
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

| В/эл-т | 5мин | 10мин | 15мин | 30мин | 1 ч | 3 ч | 5 ч | 10 ч | 20 ч |
|--------|------|-------|-------|-------|------|------|------|------|------|
| 1,60 | 13 | 8,8 | 6,1 | 3,7 | 2,1 | 0,89 | 0,62 | 0,33 | 0,17 |
| 1,65 | 12,3 | 8,38 | 5,83 | 3,55 | 2,02 | 0,86 | 0,6 | 0,32 | 0,16 |
| 1,70 | 11,6 | 7,94 | 5,55 | 3,4 | 1,94 | 0,83 | 0,59 | 0,32 | 0,16 |
| 1,75 | 10,9 | 7,5 | 5,26 | 3,23 | 1,86 | 0,8 | 0,57 | 0,31 | 0,16 |
| 1,80 | 10,2 | 7,05 | 4,97 | 3,06 | 1,77 | 0,76 | 0,55 | 0,3 | 0,16 |

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 | 23 | 15,3 | 11,8 | 7,17 | 5,33 | 4,1 | 2,42 | 1,81 | 1,24 |
| 1,65 | 21,6 | 14,4 | 11,2 | 6,81 | 5,09 | 3,93 | 2,35 | 1,77 | 1,22 |
| 1,70 | 20,2 | 13,6 | 10,6 | 6,44 | 4,83 | 3,75 | 2,27 | 1,72 | 1,19 |
| 1,75 | 18,7 | 12,7 | 9,89 | 6,07 | 4,57 | 3,56 | 2,18 | 1,67 | 1,17 |
| 1,80 | 17,4 | 11,8 | 9,24 | 5,69 | 4,31 | 3,37 | 2,08 | 1,61 | 1,14 |

(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

