

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 ..... 12 В  
 Число элементов ..... 6  
 Срок службы ..... 5 лет  
 Номинальная емкость (25°C)  
     20 часовой разряд (0,25 А, 1,75 В/эл) ..... 5 Ач  
     10 часовой разряд (0,47 А, 1,75 В/эл) ..... 4,7 Ач  
     5 часовой разряд (0,85 А, 1,75 В/эл) ..... 4,25 Ач  
 Внутреннее сопротивление  
 полностью заряженной батареи (25°C) ..... 34 мОм  
 Саморазряд ..... 3% емкости в месяц при 20°C

## Рабочий диапазон температур

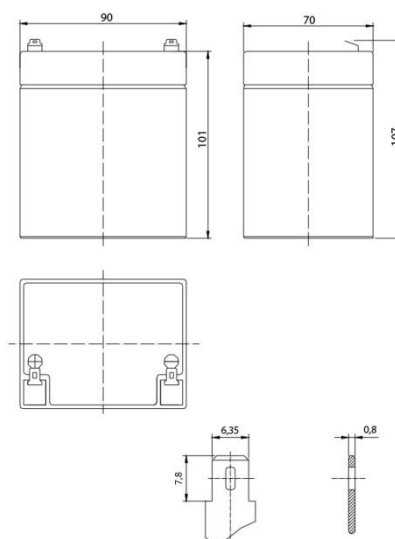
Разряд ..... -20~60°C  
 Заряд ..... -10~60°C  
 Хранение ..... -20~60°C  
 Макс.разрядный ток (25°C) ..... 75 А (5с)  
 Циклический режим (2,30 - 2,35 В)  
     Макс.зарядный ток ..... 1,5 А  
     Температурная компенсация ..... -30 мВ/°C  
 Буферный режим (2,23 - 2,27 В)  
     Температурная компенсация ..... -20 мВ/°C

## Габариты

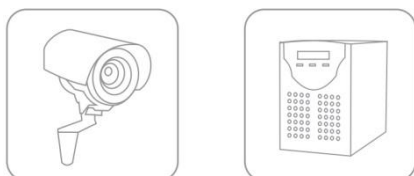
Длина, мм ..... 90  
 Ширина, мм ..... 70  
 Высота, мм ..... 101  
 Полная высота, мм ..... 107  
 Вес, кг ..... 1,8

## 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.



## Сферы применения



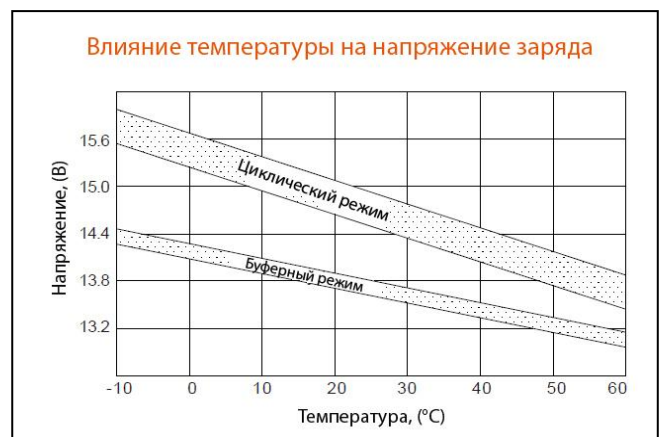
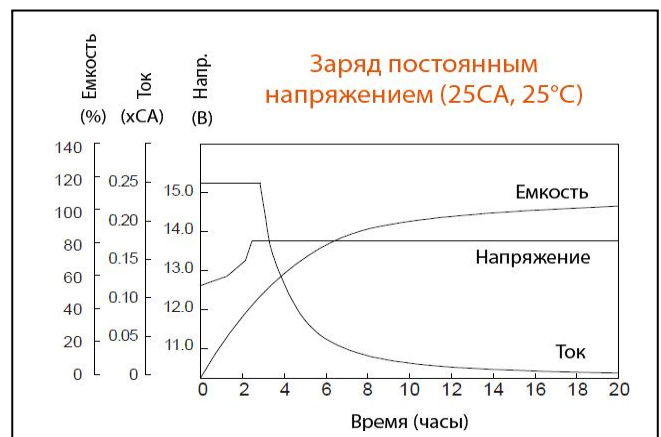
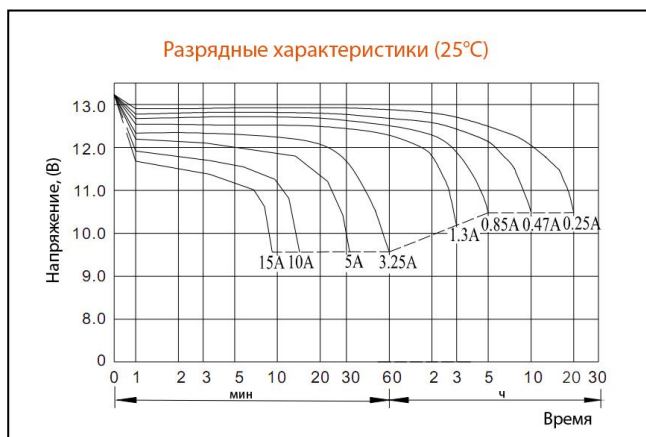
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5мин	10мин	15мин	30мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	21	12,5	10	5,5	3,25	1,39	0,92	0,5	0,26
1,65	19,9	11,9	9,56	5,28	3,13	1,35	0,9	0,49	0,26
1,70	18,8	11,3	9,1	5,05	3,01	1,3	0,88	0,48	0,25
1,75	17,6	10,6	8,63	4,81	2,88	1,25	0,85	0,47	0,25
1,80	16,4	10	8,14	4,56	2,74	1,19	0,82	0,46	0,25

**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	35	23,3	18,2	10,3	8	6,3	3,73	2,63	1,8
1,65	32,8	22	17,3	9,7	7,6	6,1	3,62	2,56	1,77
1,70	30,7	20,6	16,4	9,1	7,3	5,8	3,5	2,49	1,74
1,75	28,5	19,3	15,4	8,6	6,9	5,5	3,36	2,42	1,7
1,80	26,4	17,9	14,3	8,1	6,5	5,2	3,22	2,33	1,66

(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@rd.energon.ru

