

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM являются ярким примером герметизированных, необслуживаемых батарей с системой рекомбинации газов (VRLA), произведенных по AGM технологии (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе).

DTM является универсальной серией, рекомендованной для использования, как в буферном, так и в циклическом режимах работы. Предназначена для применения в переносных и портативных приборах, а за счет стабильно высокой однородности внутреннего сопротивления изделий отлично подходит для использования в источниках резервного энергоснабжения и блоках резервного питания.



### 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.....	6 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,04 А; 1,75 В/эл).....	1 Ач
10 часовой разряд (0,076 А; 1,75 В/эл).....	0,8 Ач
5 часовой разряд (0,135 А; 1,75 В/эл).....	0,7 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	260 мОм

### Рабочий диапазон температур

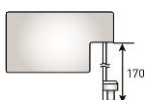
Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	12А (5с)
Циклический режим (2,3÷2,35 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	0,24 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,23÷2,27 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

### Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Медицинское оборудование
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Переносные и портативные приборы
- Различные области приборостроения
- Электронные кассовые аппараты

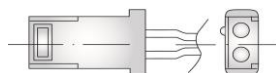
#### Корпус

G



#### Тип клемм

AMP (T9)

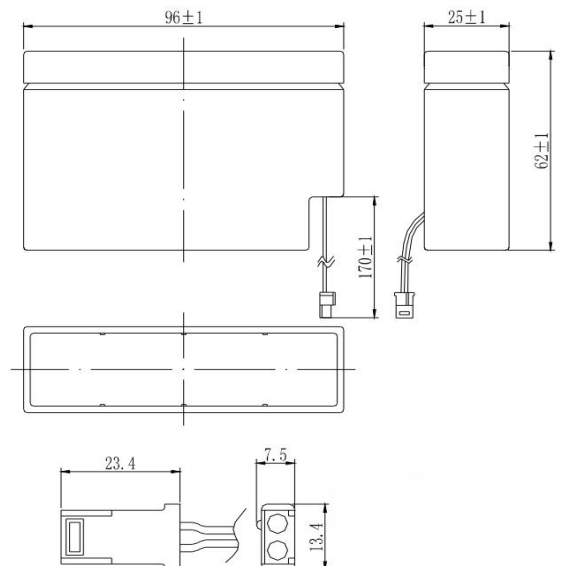


### Особенности

- 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.....	96
Ширина, мм.....	25
Высота, мм.....	62
Полная высота, мм.....	62
Вес (±3%), кг.....	0,34



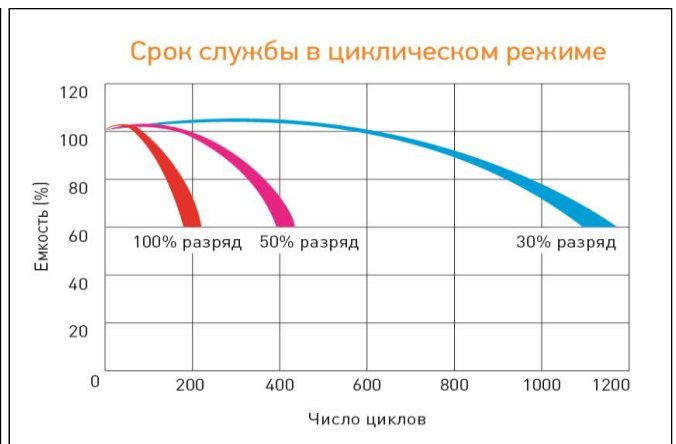
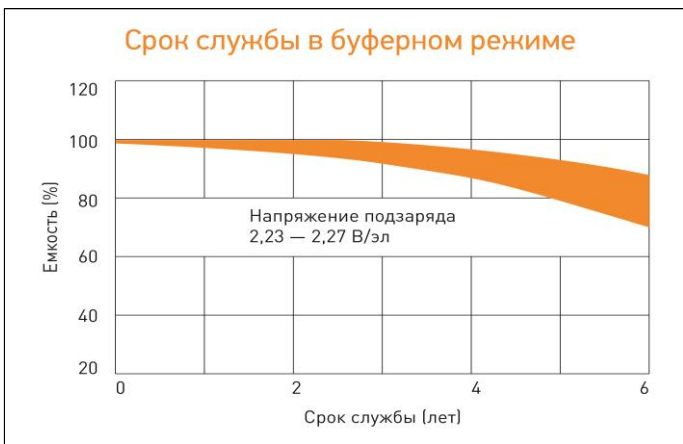
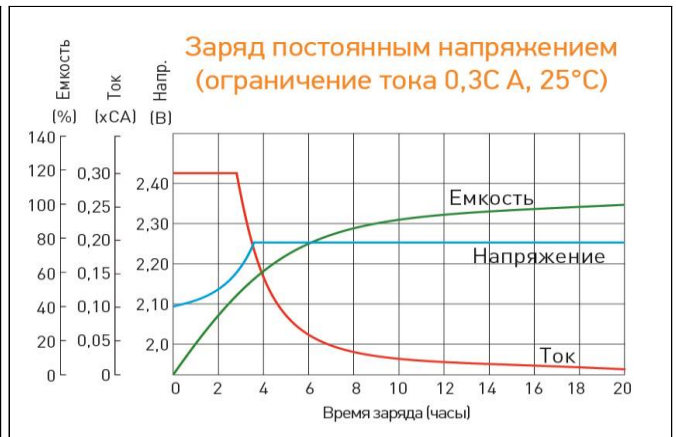
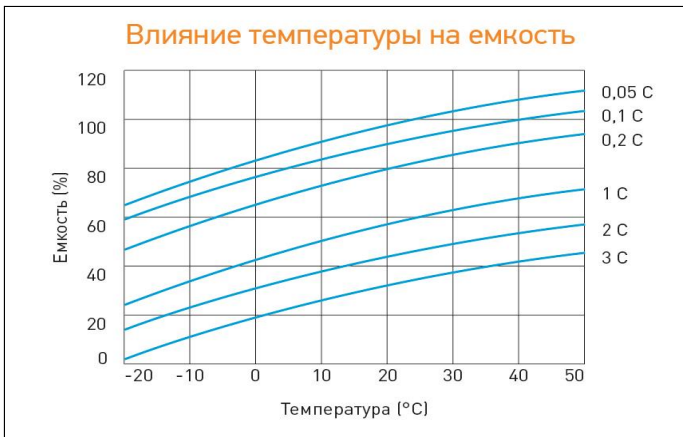
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	3,43	2,20	1,56	0,94	0,52	0,22	0,14	0,08	0,04
1,65	3,25	2,10	1,50	0,91	0,51	0,21	0,14	0,08	0,04
1,70	3,08	2,00	1,44	0,88	0,50	0,21	0,14	0,08	0,04
1,75	2,90	1,90	1,38	0,85	0,49	0,20	0,14	0,08	0,04
1,80	2,73	1,80	1,32	0,82	0,47	0,20	0,13	0,08	0,04

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

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	6,05	4,00	2,87	1,74	0,99	0,42	0,28	0,15	0,08
1,65	5,76	3,83	2,77	1,69	0,97	0,41	0,28	0,15	0,08
1,70	5,48	3,65	2,66	1,64	0,95	0,40	0,27	0,15	0,08
1,75	5,19	3,48	2,56	1,58	0,92	0,39	0,27	0,15	0,08
1,80	4,90	3,31	2,45	1,53	0,90	0,38	0,26	0,15	0,08

(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) 205-58-80  
sales@prm.energon.ru

**Ростов-на-Дону**

+7 (863) 273 20 85  
+7 (863) 273 20 81  
sales@md.energon.ru

**Хабаровск**

+7(4212) 65-00-42  
+7(909) 822-00-42  
sales@khabk.energon.ru



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