

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM являются ярким примером герметизированных, необслуживаемых батарей с системой рекомбинации газов (VRLA), произведенных по AGM технологии (электролит, абсорбированный в стекловолокном 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		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).....	0,8 Ач
10 часовой разряд (0,076 А; 1,75 В/эл).....	0,8 Ач
5 часовой разряд (0,135 А; 1,75 В/эл).....	0,68 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	260 мОм

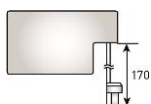
**Рабочий диапазон температур**

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	12А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	0,24 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

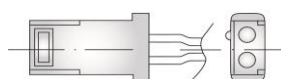
**Сферы применения**

- 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)**

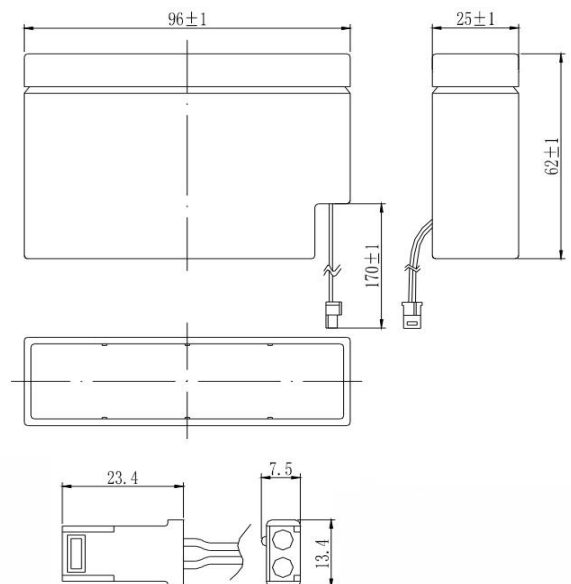


**Особенности**

- 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 (±2мм)**

Длина, мм.....	96
Ширина, мм.....	25
Высота, мм.....	62
Полная высота, мм.....	62
Вес (±3%), кг.....	0,4



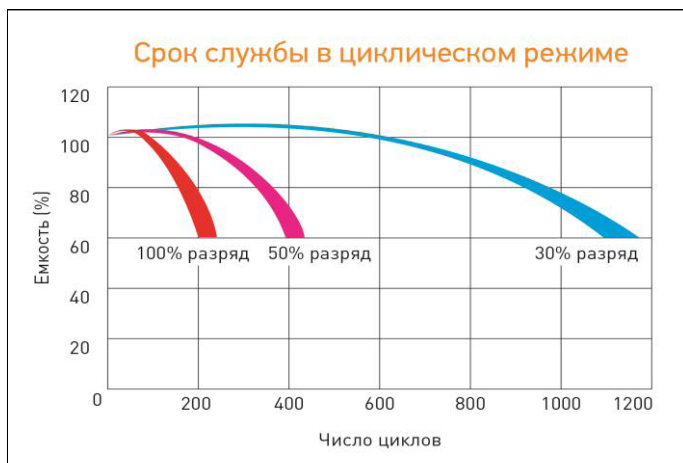
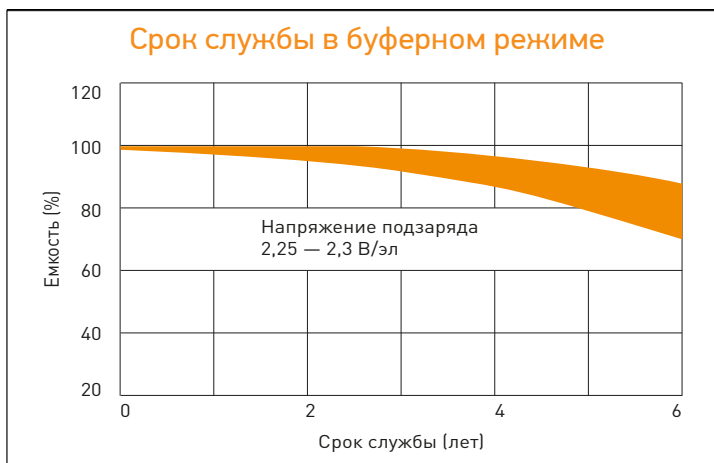
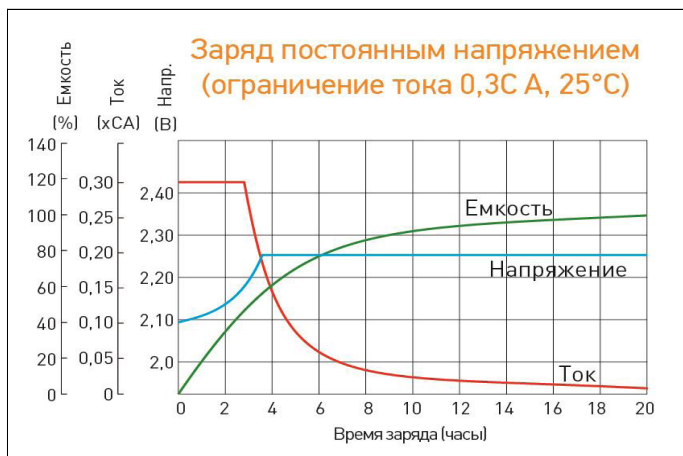
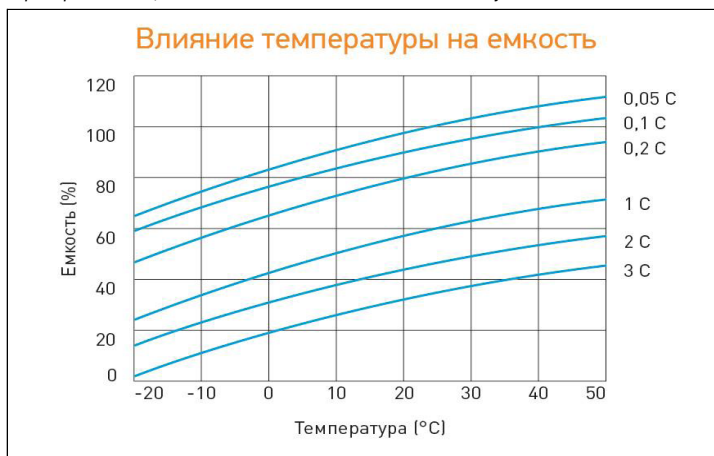
### Разряд постоянным током, А (при 25°C)

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.



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

**DELTA** - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

**DELTA** предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

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