

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		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 (0,11 А; 1,75 В/эл).....	2,2 Ач
10 часовой разряд (0,19 А; 1,75 В/эл).....	1,9 Ач
5 часовой разряд (0,351 А; 1,75 В/эл).....	1,76 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	75 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	33А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	0,66 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°С
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°С

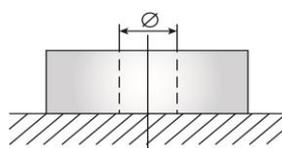
### Сферы применения

- 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 F



#### Тип клемм нож F1

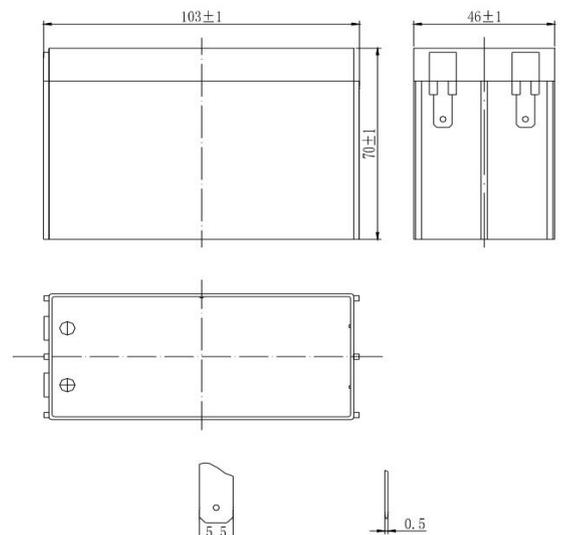


### Особенности

- 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.....	103
Ширина, мм.....	46
Высота, мм.....	70
Полная высота, мм.....	70
Вес (±3%), кг.....	1



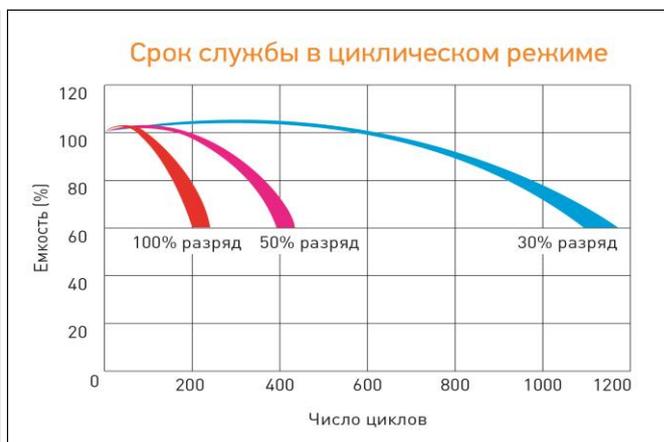
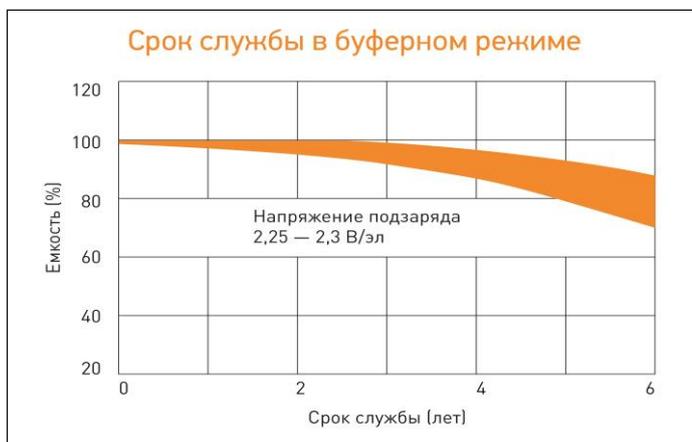
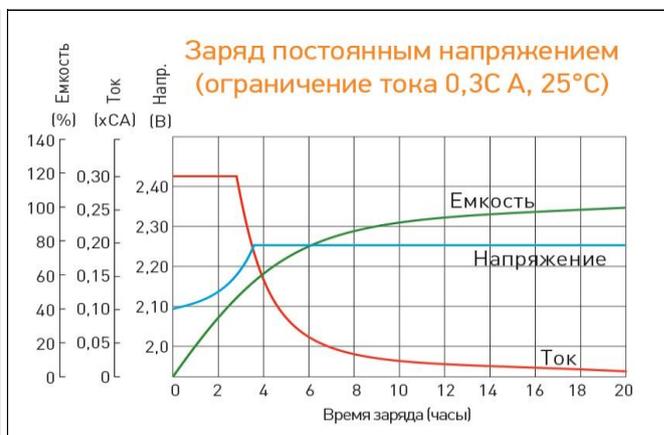
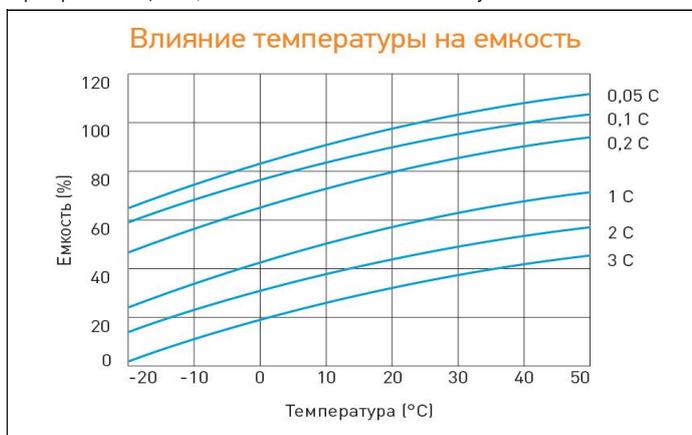
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	15,9	10,4	8,05	4,32	2,87	1,06	0,71	0,38	0,21
1,65	15,2	9,96	7,71	4,05	2,54	1,02	0,70	0,38	0,20
1,70	14,5	9,48	7,44	3,83	2,35	0,96	0,69	0,37	0,20
1,75	13,9	8,97	7,16	3,60	2,16	0,91	0,67	0,35	0,19
1,80	13,1	8,48	6,85	3,35	1,92	0,82	0,59	0,31	0,17

**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	15,9	10,4	8,05	4,32	2,87	1,06	0,71	0,38	0,21
1,65	15,2	9,96	7,71	4,05	2,54	1,02	0,70	0,38	0,20
1,70	14,5	9,48	7,44	3,83	2,35	0,96	0,69	0,37	0,20
1,75	13,9	8,97	7,16	3,60	2,16	0,91	0,67	0,35	0,19
1,80	13,1	8,48	6,85	3,35	1,92	0,82	0,59	0,31	0,17

(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 вносить изменения без предварительного уведомления.