

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).

Серия 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 (0,45 А; 1,75 В/эл).....	9 Ач
10 часовой разряд (0,8 А; 1,75 В/эл).....	8 Ач
5 часовой разряд (1,42 А; 1,75 В/эл).....	7,1 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C).....	18 мОм

### Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-20÷60°C
Заряд.....	-10÷60°C
Хранение.....	-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	105А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)	
Макс. зарядный ток.....	2,55 А
Температурная компенсация.....	30 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	20 мВ/°C

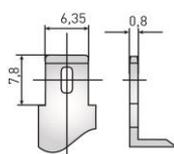
### Сферы применения

- 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

**D**


#### Тип клемм

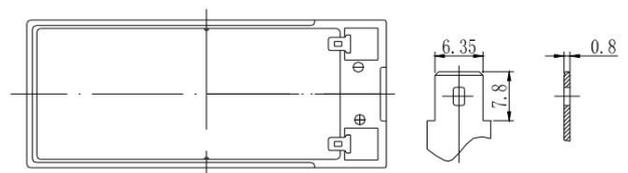
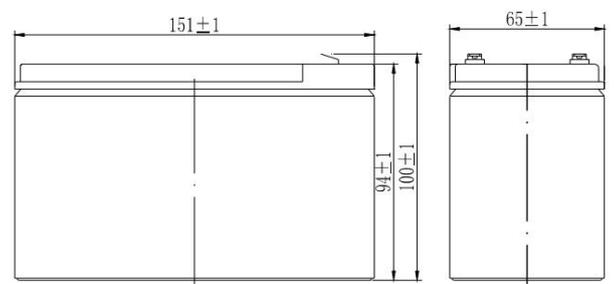
**F2**


### 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.....	151
Ширина, мм.....	65
Высота, мм.....	94
Полная высота, мм.....	100
Вес (±3%), кг.....	2,65



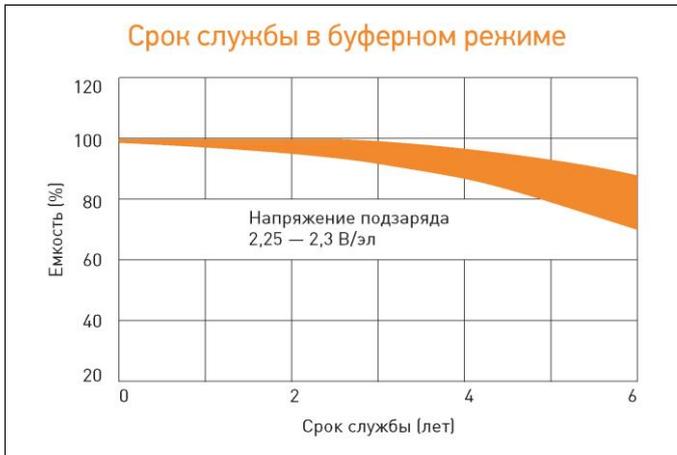
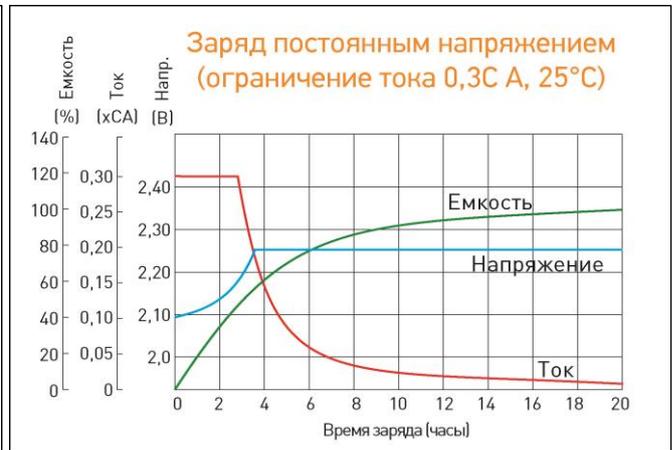
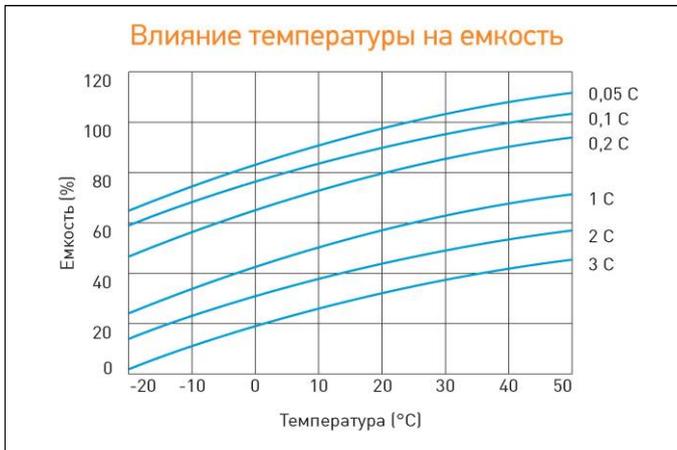
**Разряд постоянным током, А (при 25°C)**

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1,60	46,4	24,2	17,0	9,90	5,79	2,20	1,50	0,84	0,47
1,65	44,6	23,3	16,4	9,64	5,68	2,16	1,47	0,83	0,46
1,70	42,8	22,4	15,8	9,36	5,56	2,12	1,45	0,81	0,46
1,75	40,9	21,5	15,3	9,06	5,45	2,08	1,42	0,80	0,45
1,80	39,1	20,6	14,7	8,77	5,33	2,04	1,40	0,78	0,44

**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	80,6	43,6	31,8	18,8	11,4	4,26	2,88	1,60	0,89
1,65	77,7	42,2	30,9	18,4	11,2	4,19	2,84	1,59	0,89
1,70	74,8	40,9	30,1	17,9	11,0	4,13	2,80	1,57	0,88
1,75	71,9	39,5	29,2	17,5	10,8	4,06	2,75	1,56	0,88
1,80	69,0	38,1	28,3	17,1	10,6	3,99	2,71	1,53	0,88

(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.

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