

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 (0,04 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

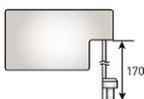
Рабочий диапазон температур

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/°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
G



Тип клемм
AMP (T9)

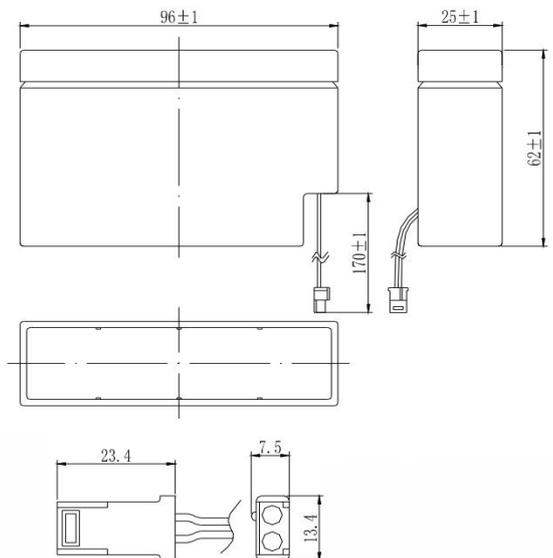


Особенности

- 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



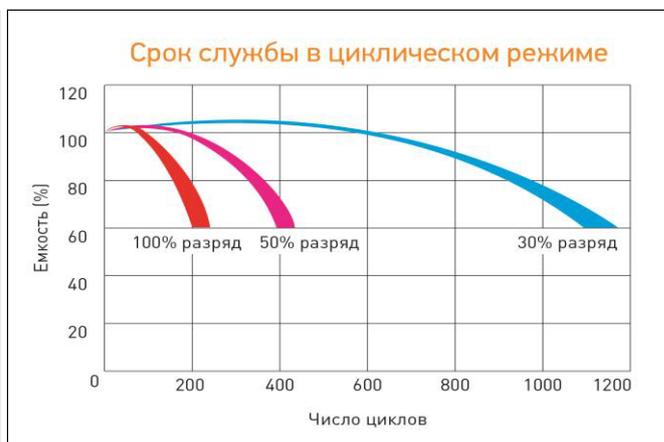
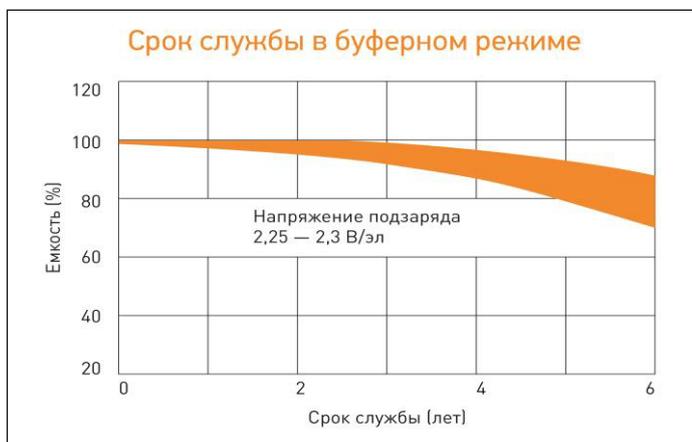
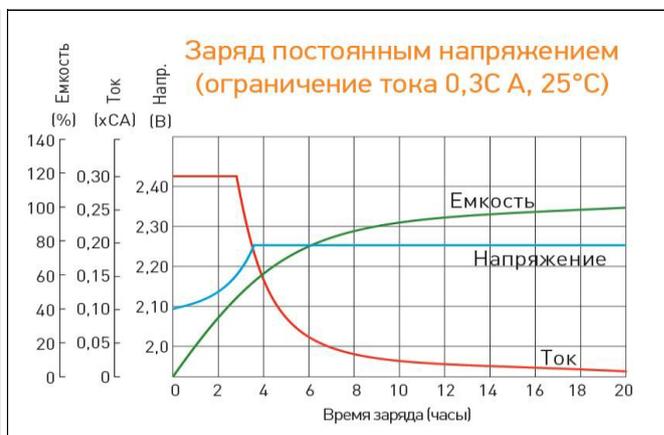
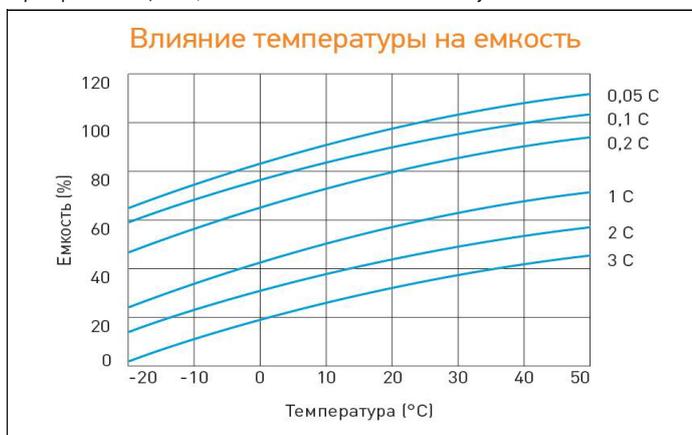
Разряд постоянным током, А (при 25°C)

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.