

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Серия DTM является универсальной и рекомендована для использования как в буферном, так и в циклическом режимах работы – в различных переносных приборах, а также в стационарных системах с резервным питанием.

## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

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



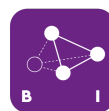
SilverStream

Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



Gmass

Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoFC

Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.



ICSPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- Легированные кальцием пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную плотность решетки
- Необслуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

## ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток .....	2.16А
Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)	
Температурная компенсация .....	30мВ/°С
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация .....	20мВ/°С

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд .....	-20...60°С
Заряд .....	-10...60°С
Хранение .....	-20...60°С

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение .....	12В
Число элементов .....	6
Срок службы .....	6лет
Срок службы в циклическом режиме	
100% DOD .....	250 циклов
50% DOD .....	450 циклов
30% DOD .....	1200 циклов
Номинальная емкость (25 °С)	
20 часовой разряд (0.36 А; 1.75 В/эл) .....	7.20 Ач
10 часовой разряд (0.68 А; 1.75 В/эл) .....	6.80 Ач
5 часовой разряд (1.13 А; 1.75 В/эл) .....	5.65 Ач
Саморазряд .....	3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) .....	28мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) .....	105 А (5 с)

## КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	29.1	18.4	14.8	8.30	4.56	1.84	1.26	0.70	0.37
1.65	27.5	17.5	14.2	7.90	4.40	1.80	1.22	0.69	0.37
1.70	26.0	16.7	13.6	7.62	4.22	1.74	1.17	0.69	0.37
1.75	24.4	15.7	13.0	7.24	4.04	1.68	1.13	0.68	0.36
1.80	22.8	14.8	12.4	7.03	3.84	1.63	1.08	0.66	0.35

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	52.0	35.1	27.5	15.2	8.97	3.59	2.33	1.33	0.71
1.65	49.4	33.3	26.5	14.6	8.59	3.50	2.29	1.32	0.70
1.70	46.9	31.6	25.4	14.0	8.23	3.40	2.25	1.32	0.70
1.75	44.5	29.8	24.3	13.4	7.99	3.30	2.21	1.32	0.69
1.80	41.6	28.0	23.3	12.9	7.62	3.19	2.15	1.32	0.69

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

## ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм .....	151
Ширина, мм .....	65
Высота, мм .....	94
Полная высота, мм .....	100
Вес (±3%), кг .....	2.4

### Корпус D



### Тип клемм F2

