

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	8лет
Срок службы в циклическом режиме	
100% DOD	270 циклов
50% DOD	460 циклов
30% DOD	1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)	
20 часовой разряд (0.36 А; 1.75 В/эл)	7.20 Ач
10 часовой разряд (0.71 А; 1.75 В/эл)	7.12 Ач
5 часовой разряд (1.20 А; 1.75 В/эл)	6.02 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	33.4	20.9	16.8	9.4	5.12	2.03	1.34	0.73	0.37
1.65	31.5	20.0	16.3	8.98	4.99	1.98	1.30	0.72	0.37
1.70	29.4	19.1	15.5	8.76	4.75	1.93	1.25	0.72	0.36
1.75	27.6	17.9	14.8	8.32	4.55	1.86	1.20	0.71	0.36
1.80	26.0	16.9	14.2	8.04	4.33	1.79	1.16	0.69	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	59.4	40.1	31.5	17.2	10.1	3.91	2.50	1.38	0.71
1.65	56.3	38.3	30.1	16.5	9.7	3.81	2.44	1.38	0.70
1.70	53.8	36.0	29.1	16.1	9.4	3.70	2.39	1.39	0.70
1.75	51.1	34.1	27.9	15.2	9.1	3.65	2.37	1.37	0.69
1.80	47.7	31.8	26.4	14.8	8.58	3.53	2.30	1.38	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

