

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

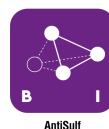
- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Переносные и портативные приборы
- Электронные кассовые аппараты
- Медицинское оборудование
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Источники бесперебойного питания



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



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



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



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



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 0.96А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)
Температурная компенсация 15мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 10мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 6В
Число элементов 3
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 (0.16 А; 1.75 В/эл) 3.23 Ач
10 часовой разряд (0.30 А; 1.75 В/эл) 3.00 Ач
5 часовой разряд (0.57 А; 1.75 В/эл) 2.85 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 30мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 48 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	13.0	8.80	6.10	3.70	2.10	0.89	0.62	0.32	0.17
1.65	12.3	8.38	5.83	3.55	2.02	0.86	0.60	0.31	0.16
1.70	11.6	7.94	5.55	3.40	1.94	0.83	0.59	0.31	0.16
1.75	10.9	7.50	5.26	3.23	1.86	0.80	0.57	0.30	0.16
1.80	10.2	7.05	4.97	3.06	1.77	0.76	0.55	0.29	0.16

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/эл-т (ПРИ 25 °С)

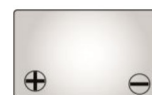
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	23.0	15.3	11.8	7.17	4.10	1.81	1.24	0.63	0.32
1.65	21.6	14.4	11.2	6.81	3.93	1.77	1.22	0.62	0.31
1.70	20.2	13.6	10.6	6.44	3.75	1.72	1.19	0.61	0.31
1.75	18.7	12.7	9.9	6.07	3.56	1.67	1.17	0.60	0.30
1.80	17.4	11.8	9.2	5.69	3.37	1.61	1.14	0.59	0.30

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

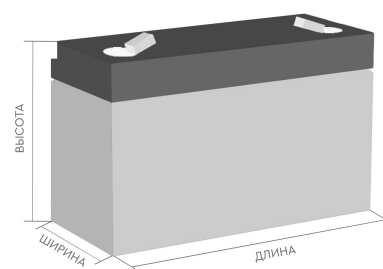
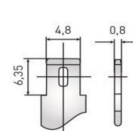
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 134
Ширина, мм 34
Высота, мм 61
Полная высота, мм 67
Вес (±3%), кг 0.65

Корпус В



Тип клемм F1



Артикул: 4614010050015