

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/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ



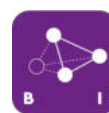
Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.

SilverStream



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

Gmass



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

AntiSulf



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

DofC



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPPro



## 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 ..... 2.04А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация ..... 15мВ/°С

Буферный режим (2,25÷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 ..... 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 (0.35 А; 1.75 В/эл) ..... 7.00 Ач

10 часовой разряд (0.65 А; 1.75 В/эл) ..... 6.50 Ач

5 часовой разряд (1.20 А; 1.75 В/эл) ..... 6.00 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 14мОм

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

## 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	28.1	17.3	14.0	8.05	4.70	1.82	1.29	0.66	0.37
1.65	26.4	16.8	13.7	7.85	4.65	1.79	1.26	0.66	0.37
1.70	25.5	16.4	13.4	7.70	4.57	1.75	1.25	0.66	0.36
1.75	23.7	15.9	13.1	7.45	4.46	1.70	1.20	0.65	0.35
1.80	21.2	15.4	12.3	7.00	4.30	1.64	1.19	0.65	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	53.3	34.0	27.9	16.0	9.4	3.60	2.25	1.18	0.70
1.65	51.6	33.3	27.4	15.6	9.3	3.56	2.23	1.18	0.70
1.70	50.0	32.5	26.7	15.3	9.1	3.50	2.20	1.18	0.69
1.75	46.5	31.4	26.0	14.8	8.86	3.38	2.17	1.17	0.69
1.80	41.0	30.3	24.5	14.0	8.55	3.25	2.12	1.17	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 ..... 34

Высота, мм ..... 94

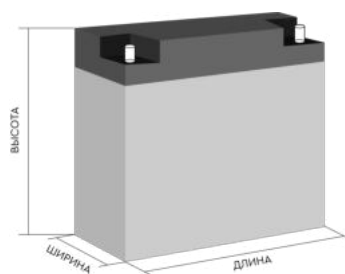
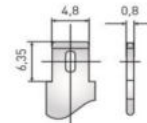
Полная высота, мм ..... 100

Вес (±3%), кг ..... 1.2

Корпус В



Тип клемм F1



Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



группа компаний  
**СПЕКТР**

**Москва**

Тел.: +7 (499) 110-17-74

Е-mail: [msk@delta-battery.ru](mailto:msk@delta-battery.ru)

Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8

Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

**Санкт-Петербург**

Тел.: +7 (812) 648-24-30

Е-mail: [spb@delta-battery.ru](mailto:spb@delta-battery.ru)

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16