

Герметизированные необслуживаемые свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM L изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе) и оснащены VRLA клапанами. Серия DTM L относится к линейке Long Life со сроком службы до 12 лет.

### Сферы применения

- Медицинское оборудование
- Источники бесперебойного питания
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветроэнергетики



SilverStream

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



Gmass

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



DualFelt

Микроволокна в составе активной массы, увеличивают смачиваемость пластин препятствуют разрушительному влиянию вибрации и обеспечивают увеличенное время работы в стартерном режиме



DoIC

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



ICSPro

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AddOnE

Добавка в электролит электролитических агентов.



### 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 ..... 19.5А

Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл-т)  
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл-т)  
Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

### Рабочий диапазон температур

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

### Габариты (±2 мм)

Длина, мм ..... 350  
Ширина, мм ..... 167  
Высота, мм ..... 179  
Полная высота, мм ..... 179  
Вес (±3%), кг ..... 22.4

### Технические характеристики

Номинальное напряжение ..... 12В  
Число элементов ..... 6  
Срок службы ..... 10-12лет  
Срок службы в циклическом режиме  
100% DOD ..... 300 циклов  
50% DOD ..... 550 циклов  
30% DOD ..... 1250 циклов  
Номинальная емкость (25 °С)  
10 часовой разряд (6.50 А; 1.8 В/эл) ..... 65.0 Ач  
5 часовой разряд (10.8 А; 1.75 В/эл) ..... 54.0 Ач  
1 часовой разряд (43.1 А; 1.6 В/эл) ..... 43.1 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 6мОм  
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 650 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.

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

### Разряд постоянным током, А (при 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	207	154	121	68.4	50.9	43.1	16.9	11.5	6.58
1.65	196	149	116	66.3	49.5	42.0	16.5	11.2	6.56
1.70	184	138	110	64.3	48.2	41.0	16.1	11.0	6.54
1.75	172	127	104	62.2	46.7	39.9	15.7	10.8	6.52
1.80	159	116	96.5	59.9	45.3	39.0	15.4	10.6	6.50

### Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	368	272	197	119	90.7	78.8	33.8	22.5	12.8
1.65	347	258	193	118	89.3	77.0	33.1	22.3	12.7
1.70	325	243	190	117	87.9	75.3	32.4	21.8	12.6
1.75	304	229	186	114	85.5	73.5	31.8	21.6	12.5
1.80	292	212	177	112	84.4	72.7	31.1	21.4	12.4

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

Корпус E



Тип клемм  
Болт М6

