

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

- Источники бесперебойного питания
- Медицинское оборудование
- Системы отопления и водоснабжения
- Системы солнечной и ветровой энергетики



SilverStream

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



Gmass

Gravity-нанесение активной
массы
Увеличение равномерности
нанесения намазной пасты
сокращает количество
незаполненных полостей и
неоднородностей.



DualFelt

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



DoIC

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



ICSPPro

Роботизированная сварка
Роботизированная сварка
исключает человеческий
фактор в технологии сборки
АКБ.



AddOnE

Электролитические агенты I
Добавка в электролит
электролитических агентов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 22.5А

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

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	186	143	85.8	63.9	52.5	22.5	14.7	7.67
1.65	179	136	82.2	59.9	50.1	22.2	14.5	7.65
1.70	168	127	80.6	57.5	49.4	21.8	14.3	7.60
1.75	158	123	76.9	56.8	47.7	21.3	13.8	7.55
1.80	146	117	75.9	56.0	45.8	20.6	13.6	7.50

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

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	326	260	166	127	101	41.6	27.4	14.9
1.65	313	250	161	123	98.3	40.8	27.2	14.6
1.70	306	246	153	117	94.3	40.4	27.0	14.4
1.75	285	234	150	115	90.6	39.8	26.6	14.2
1.80	271	220	149	112	88.1	39.4	26.4	14.0

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 260
Ширина, мм 167
Высота, мм 209
Полная высота, мм 215
Вес (±3%), кг 23

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

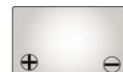
Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 12 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 300 циклов
50% DOD 570 циклов
30% DOD 1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (7.55 А; 1.75 В/эл) 75.5 Ач
5 часовой разряд (13.8 А; 1.75 В/эл) 69.1 Ач
1 часовой разряд (47.7 А; 1.75 В/эл) 47.7 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 5.7мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 700 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.

Корпус В



Тип клемм Болт М6

