

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 ВИ
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 75А

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	579	486	298	216	178	78.9	50.3	25.7
1.65	548	452	279	205	170	75.0	48.7	25.4
1.70	517	436	272	200	165	74.1	47.9	25.3
1.75	486	406	256	198	162	71.8	46.6	25.2
1.80	461	375	250	193	157	69.7	45.3	25.0

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	999	850	535	395	331	150	96.2	52.0
1.65	945	808	510	383	322	143	94.8	51.6
1.70	898	784	504	380	315	142	93.4	51.3
1.75	839	740	485	367	305	135	89.8	50.0
1.80	795	693	470	355	298	133	87.5	49.2

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 520
Ширина, мм 269
Высота, мм 221
Полная высота, мм 227
Вес (±3%), кг 74

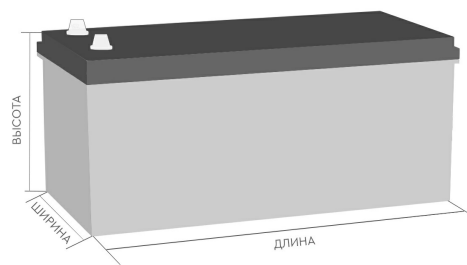
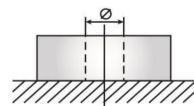
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (25.0 А; 1.8 В/эл) 250 Ач
5 часовой разряд (46.6 А; 1.75 В/эл) 233 Ач
1 часовой разряд (178 А; 1.6 В/эл) 178 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 3мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 1250 А (5 с)

Корпус F



Тип клемм Болт М8



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.

Артикул: 4614010640006

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.

delta-batt.ru