

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

Проточный 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

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- 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 27А

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	207	162	92.0	65.3	53.5	24.0	16.2	9.2
1.65	195	154	89.3	63.9	52.5	23.5	16.0	9.2
1.70	183	145	86.4	62.5	51.3	23.0	15.7	9.1
1.75	170	136	83.2	60.9	50.0	22.5	15.4	9.1
1.80	155	126	80.0	58.9	48.5	21.8	15.0	9.00

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	375	305	172	123	103	46.8	31.5	17.8
1.65	363	289	168	121	101	46.0	31.2	17.7
1.70	350	281	163	119	99.0	45.1	30.9	17.7
1.75	335	271	158	116	97.0	44.2	30.5	17.6
1.80	315	258	152	113	95.0	43.2	30.0	17.4

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

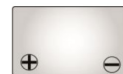
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 306
Ширина, мм 169
Высота, мм 211
Полная высота, мм 216
Вес (±3%), кг 27

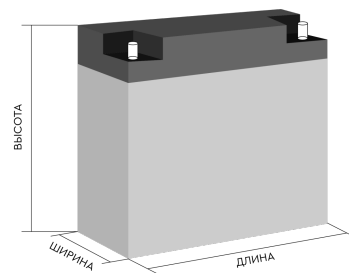
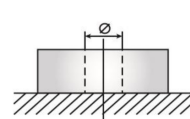
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы от 10 до 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 (9.00 А; 1.8 В/эл) 90.0 Ач
5 часовой разряд (15.4 А; 1.75 В/эл) 77.0 Ач
1 часовой разряд (53.5 А; 1.6 В/эл) 53.5 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 5мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 900 А (5 с)

Корпус В



Тип клемм Болт М6



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: 4614010640014

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.