

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 30А

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	233	210	127	94.5	77.8	30.2	19.8	11.0
1.65	225	200	121	92.2	73.4	29.7	19.0	10.8
1.70	204	184	113	85.4	72.0	29.5	18.6	10.5
1.75	190	172	109	83.9	70.9	29.0	18.4	10.3
1.80	178	162	106	81.8	67.2	27.3	18.1	10.0

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	423	393	238	178	144	56.1	37.8	20.8
1.65	419	374	232	175	138	55.5	37.2	20.7
1.70	390	358	215	163	135	55.0	36.5	20.5
1.75	375	343	209	158	133	54.8	36.1	20.4
1.80	362	327	206	157	127	51.2	35.5	19.8

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

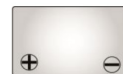
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 330
Ширина, мм 171
Высота, мм 215
Полная высота, мм 220
Вес (±3%), кг 29

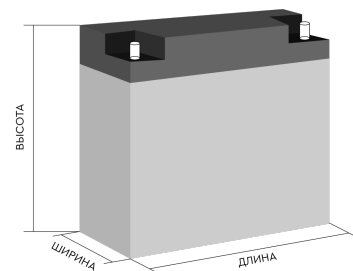
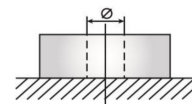
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (10.0 А; 1.8 В/эл) 100 Ач
5 часовой разряд (18.4 А; 1.75 В/эл) 91.9 Ач
1 часовой разряд (77.8 А; 1.6 В/эл) 77.8 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: 4614010640002

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