

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 литьё
Получение решётки путём
заполнения формы
непрерывным, ламинарным
потокм 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.



ICSPro

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	19.5А
Циклический режим (2.35÷2.4 В/эл)	
Температурная компенсация	30мВ/°С
Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)	
Температурная компенсация	20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

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 (6.54 А; 1.8 В/эл)	65.4 Ач
5 часовой разряд (11.2 А; 1.75 В/эл)	55.8 Ач
1 часовой разряд (46.0 А; 1.6 В/эл)	46.0 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.

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	162	134	73.7	55.7	46.0	17.5	11.9	6.61
1.65	156	127	71.8	53.2	44.8	17.0	11.5	6.61
1.70	145	122	69.3	51.8	43.2	16.8	11.4	6.58
1.75	133	114	67.0	50.2	42.0	16.4	11.2	6.57
1.80	122	105	65.7	49.0	41.6	15.9	10.9	6.54

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	286	219	131	97.1	84.0	35.0	23.3	12.8
1.65	271	213	128	96.4	81.6	34.1	22.9	12.8
1.70	255	209	126	94.7	79.8	33.5	22.4	12.6
1.75	240	205	122	91.5	77.7	32.9	22.1	12.6
1.80	223	195	120	91.0	76.7	32.1	21.9	12.5

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

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

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

Корпус В



Тип клемм Болт М6

