

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

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



Gmass

Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



DualFelt

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



DoFC

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



ICSPRo

Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



AddOnE

Добавка в электролит электролитических агентов.



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа
- Нет ограничений на воздушные перевозки
- Соответствие требованиям UL; IEC; Гост Р
- 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	9.9А
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

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм	195
Ширина, мм	130
Высота, мм	155
Полная высота, мм	168
Вес (±3%), кг	10.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение	12В
Число элементов	6
Срок службы	10-12лет
Срок службы в циклическом режиме	
100% DOD	300 циклов
50% DOD	570 циклов
30% DOD	1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)	
10 часовой разряд (3.32 А; 1.8 В/эл)	33.2 Ач
5 часовой разряд (5.66 А; 1.75 В/эл)	28.3 Ач
1 часовой разряд (22.7 А; 1.6 В/эл)	22.7 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	12мОм
Максимальный разрядный ток (25°С)	330 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	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	153	93.4	71.1	37.9	27.5	22.7	9.2	6.42	3.37
1.65	141	87.2	67.5	36.0	26.5	22.2	9.1	6.31	3.36
1.70	128	80.9	63.7	35.0	25.7	21.6	8.54	6.22	3.34
1.75	119	75.2	59.8	33.3	24.7	20.8	8.39	5.66	3.32
1.80	109	69.9	56.2	32.7	24.2	20.2	8.30	5.60	3.32

РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	261	164	126	75.4	52.6	41.6	17.7	12.4	6.36
1.65	249	157	122	70.1	51.0	41.3	17.6	12.1	6.30
1.70	236	149	120	69.3	49.3	40.7	17.0	11.9	6.15
1.75	223	141	116	65.6	48.6	39.9	16.2	11.5	6.09
1.80	213	132	111	63.6	47.0	39.2	15.4	11.2	6.02

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

Корпус В



Тип клемм
Болт М6

