

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.



ICSPo

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	36А
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	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 (12.1 А; 1.8 В/эл)	121 Ач
5 часовой разряд (20.0 А; 1.75 В/эл)	100 Ач
1 часовой разряд (78.2 А; 1.6 В/эл)	78.2 Ач
Саморазряд	3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С)	4.4мОм
Максимальный разрядный ток (25°С)	950 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	416	300	242	132	96.5	78.2	31.8	20.9	12.7
1.65	386	283	232	130	94.4	77.4	30.7	20.8	12.6
1.70	362	269	224	125	91.8	75.7	30.4	20.5	12.5
1.75	340	254	213	119	89.1	73.6	29.4	20.0	12.4
1.80	317	235	204	117	87.3	72.0	28.8	19.7	12.1

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	719	535	425	252	192	156	61.1	42.2	25.3
1.65	672	505	409	247	185	155	59.9	42.1	25.2
1.70	636	481	398	240	179	154	59.5	41.9	25.2
1.75	591	451	383	227	174	149	58.7	41.3	25.0
1.80	559	423	372	223	170	142	58.3	41.2	25.0

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	410
Ширина, мм	176
Высота, мм	224
Полная высота, мм	224
Вес (±3%), кг	34

Корпус В



Тип клемм Болт М8

