

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 лить  
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.



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 .....	60А
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 (20.0 А; 1.8 В/эл) .....	200 Ач
5 часовой разряд (36.8 А; 1.75 В/эл) .....	184 Ач
1 часовой разряд (134 А; 1.6 В/эл) .....	134 Ач
Саморазряд .....	3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) .....	3.5мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) .....	1000 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	457	377	228	165	134	59.7	39.0	20.6
1.65	435	369	222	161	129	57.7	38.0	20.5
1.70	421	354	216	157	125	56.9	37.4	20.3
1.75	398	335	211	152	122	55.5	36.8	20.2
1.80	348	283	197	146	119	52.7	36.3	20.0

## 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	791	658	419	308	240	112	74.2	39.9
1.65	768	636	408	300	233	111	73.8	39.4
1.70	731	614	403	292	231	108	73.2	38.7
1.75	707	607	386	286	225	104	71.7	37.7
1.80	629	516	372	281	224	102	71.2	36.9

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 .....	522
Ширина, мм .....	238
Высота, мм .....	218
Полная высота, мм .....	223
Вес (±3%), кг .....	59

### Корпус F



### Тип клемм Болт М8

