

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.



ICSPPro

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 ..... 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

## 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	284	242	132	96.5	78.2	31.8	20.9	12.7
1.65	268	232	130	94.4	77.4	30.7	20.8	12.6
1.70	254	224	125	91.8	75.7	30.4	20.5	12.5
1.75	239	213	119	89.1	73.6	29.4	20.0	12.4
1.80	223	204	117	87.3	72.0	28.8	19.7	12.1

## 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	506	425	252	192	156	61.1	42.2	25.3
1.65	481	409	247	185	155	59.9	42.1	25.2
1.70	455	398	240	179	154	59.5	41.9	25.2
1.75	431	383	227	174	149	58.7	41.3	25.0
1.80	404	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.

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

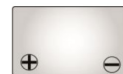
## ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

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

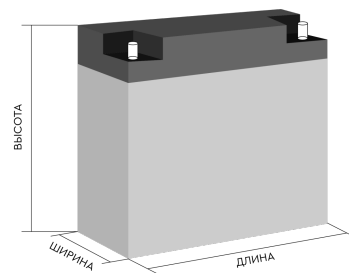
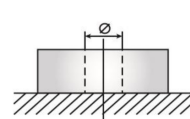
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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 (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)

Корпус В



Тип клемм  
Болт М8



## 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: 4614010640001