

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/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ
- 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

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DofC

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



ICSPRO

Дает возможность исключить 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 ..... 22.5А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2,25÷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 ..... 550 циклов  
30% DOD ..... 1250 циклов  
Номинальная емкость (25 °С)  
10 часовой разряд (7.50 А; 1.8 В/эл) ..... 75.0 Ач  
5 часовой разряд (13.5 А; 1.75 В/эл) ..... 67.5 Ач  
1 часовой разряд (50.2 А; 1.6 В/эл) ..... 50.2 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 5.7мОм  
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 700 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	240	178	137	81.8	61.7	50.2	21.8	14.3	7.67
1.65	222	169	131	78.3	56.4	47.5	21.4	14.1	7.65
1.70	206	158	122	77.0	55.0	46.9	21.0	13.9	7.60
1.75	195	151	117	73.6	53.7	45.3	20.6	13.5	7.55
1.80	180	139	112	73.1	53.3	43.4	19.8	13.3	7.50

## 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	413	314	246	158	120	95.7	40.2	26.8	15.1
1.65	403	300	241	153	118	93.6	39.2	26.6	14.7
1.70	375	290	237	145	111	89.8	38.9	26.0	14.4
1.75	356	274	223	142	111	86.5	38.3	26.0	14.2
1.80	341	261	212	141	106	84.2	38.0	25.8	13.8

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 ..... 258  
Ширина, мм ..... 166  
Высота, мм ..... 206  
Полная высота, мм ..... 215  
Вес (±3%), кг ..... 23

### Корпус В



### Тип клемм Болт М6

