

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 ..... 9.9А

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

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

## 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	122	74.8	57.1	32.6	25.3	22.3	9.1	6.30	3.36
1.65	112	70.2	54.1	31.3	24.6	21.9	8.97	6.25	3.35
1.70	103	64.8	51.4	30.4	23.9	21.2	8.45	6.15	3.32
1.75	95.7	60.6	47.8	29.4	23.0	20.3	8.25	5.58	3.31
1.80	86.9	55.5	44.8	28.8	22.4	19.8	8.18	5.50	3.30

## 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	208	132	100	65.3	48.8	40.9	17.4	12.2	6.34
1.65	200	125	98.6	61.7	47.1	40.5	17.3	11.9	6.27
1.70	187	119	95.7	60.0	46.0	39.9	16.8	11.5	6.13
1.75	178	112	92.0	58.0	44.8	39.1	16.0	11.3	6.06
1.80	170	106	89.0	56.0	43.6	38.3	15.2	11.0	6.00

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°C  
Заряд ..... -10...60°C  
Хранение ..... -20...60°C

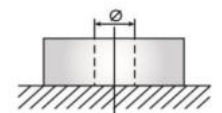
## ГАБАРИТЫ (±2 мм)

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

### Корпус В

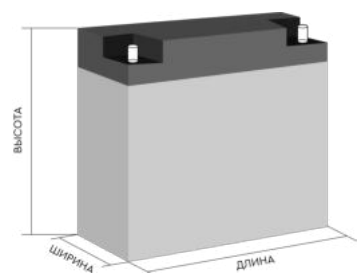


### Тип клемм Болт М6



## 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 (3.30 А; 1.8 В/эл) ..... 33.0 Ач  
5 часовой разряд (5.58 А; 1.75 В/эл) ..... 27.9 Ач  
1 часовой разряд (22.3 А; 1.6 В/эл) ..... 22.3 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°C  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C) ..... 12мОм  
Максимальный разрядный ток (25°C) ..... 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.