

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 12А
- 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 (4.00 А; 1.8 В/эл) 40.0 Ач
 - 5 часовой разряд (6.83 А; 1.75 В/эл) 34.2 Ач
 - 1 часовой разряд (24.9 А; 1.6 В/эл) 24.9 Ач
- Саморазряд 3%/мес. при 25°С
- Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 9.7мОм
- Максимальный разрядный ток (25°С) 400 А (5 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	127	77.8	70.7	39.9	29.6	24.9	10.3	7.22	4.20
1.65	119	73.6	67.1	38.7	29.0	24.6	10.1	7.10	4.15
1.70	109	77.8	64.5	37.3	28.2	24.2	9.9	6.97	4.10
1.75	101	73.6	61.0	36.1	27.6	23.9	9.7	6.83	4.05
1.80	92.9	69.9	55.2	35.8	27.2	23.5	9.4	6.66	4.00

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	230	158	124	81.2	60.3	49.9	21.0	14.0	8.10
1.65	214	152	120	78.8	58.8	49.2	20.7	13.8	8.02
1.70	198	144	117	76.3	57.3	48.3	20.3	13.6	7.95
1.75	182	138	113	73.8	55.8	47.5	20.0	13.4	7.89
1.80	171	130	109	71.3	54.0	46.7	19.6	13.3	7.85

Примечание: приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3-х контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.

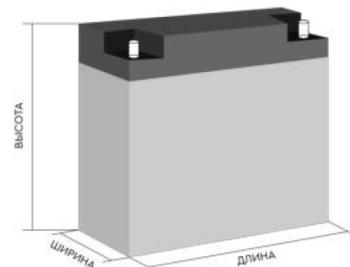
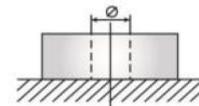
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

- Длина, мм 198
- Ширина, мм 166
- Высота, мм 170
- Полная высота, мм 170
- Вес (±3%), кг 14

Корпус E



Тип клемм Болт М6



КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота