

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



Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.



Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



Микроволокна в составе активной массы, увеличивают смачиваемость пластин препятствуют разрушительному влиянию вибрации и обеспечивают увеличенное время работы в стартерном режиме



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



Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



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 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 10-12лет
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	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1.60	636	457	377	228	165	134	59.7	39.0	20.6
1.65	603	435	369	222	161	129	57.7	38.0	20.5
1.70	574	421	354	216	157	125	56.9	37.4	20.3
1.75	546	398	335	211	152	122	55.5	36.8	20.2
1.80	470	348	283	197	146	119	52.7	36.3	20.0

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	1075	791	658	419	308	240	112	74.2	39.9
1.65	1030	768	636	408	300	233	111	73.8	39.4
1.70	978	731	614	403	292	231	108	73.2	38.7
1.75	960	707	607	386	286	225	104	71.7	37.7
1.80	827	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

