

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
- Неослуживаемые. Не требует долива воды
- Высокая плотность энергии
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение

ЗАРЯДНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Макс. зарядный ток 69А

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 (23.0 А; 1.8 В/эл) 230 Ач

5 часовой разряд (44.6 А; 1.75 В/эл) 223 Ач

1 часовой разряд (153 А; 1.6 В/эл) 153 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 2.8мОм

Максимальный зарядный ток (25°С) 1100 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

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	678	488	371	242	182	153	68.5	45.4	23.4
1.65	631	462	367	241	180	151	68.2	45.1	23.3
1.70	589	436	365	240	179	150	67.8	44.9	23.2
1.75	553	410	359	236	176	149	66.8	44.6	23.1
1.80	519	389	348	233	174	148	66.5	44.3	23.0

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	1206	879	677	469	349	296	131	86.7	45.6
1.65	1131	837	673	466	347	294	130	86.4	45.4
1.70	1053	809	666	462	345	291	129	86.1	45.2
1.75	981	739	658	459	339	288	128	85.8	45.0
1.80	954	720	649	455	333	284	126	85.4	44.9

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 520

Ширина, мм 269

Высота, мм 203

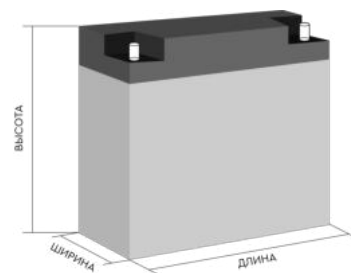
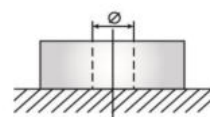
Полная высота, мм 208

Вес (±3%), кг 72.6

Корпус F



Тип клемм
Болт М8



Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - Группа компаний «СПЕКТР»



группа компаний
СПЕКТР

Москва

Тел.: +7 (499) 110-17-74

E-mail: mск@delta-battery.ru

Офис: 3-й проезд Перова поля, д. 8

Склад: ул. 5-я Кабельная., д. 2, корп. 1

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 648-24-30

E-mail: spb@delta-battery.ru

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16