

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 19.5А

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 10-12 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 300 циклов
50% DOD 550 циклов
30% DOD 1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (6.50 А; 1.8 В/эл) 65.0 Ач
5 часовой разряд (10.8 А; 1.75 В/эл) 54.0 Ач
1 часовой разряд (43.1 А; 1.6 В/эл) 43.1 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 6мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 650 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 | 207 | 154 | 121 | 68.4 | 50.9 | 43.1 | 16.9 | 11.5 | 6.58 |
| 1.65 | 196 | 149 | 116 | 66.3 | 49.5 | 42.0 | 16.5 | 11.2 | 6.56 |
| 1.70 | 184 | 138 | 110 | 64.3 | 48.2 | 41.0 | 16.1 | 11.0 | 6.54 |
| 1.75 | 172 | 127 | 104 | 62.2 | 46.7 | 39.9 | 15.7 | 10.8 | 6.52 |
| 1.80 | 159 | 116 | 96.5 | 59.9 | 45.3 | 39.0 | 15.4 | 10.6 | 6.50 |

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 | 368 | 272 | 197 | 119 | 90.7 | 78.8 | 33.8 | 22.5 | 12.8 |
| 1.65 | 347 | 258 | 193 | 118 | 89.3 | 77.0 | 33.1 | 22.3 | 12.7 |
| 1.70 | 325 | 243 | 190 | 117 | 87.9 | 75.3 | 32.4 | 21.8 | 12.6 |
| 1.75 | 304 | 229 | 186 | 114 | 85.5 | 73.5 | 31.8 | 21.6 | 12.5 |
| 1.80 | 292 | 212 | 177 | 112 | 84.4 | 72.7 | 31.1 | 21.4 | 12.4 |

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

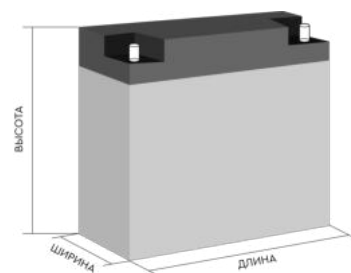
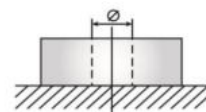
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 350
Ширина, мм 167
Высота, мм 179
Полная высота, мм 179
Вес (±3%), кг 22.4

Корпус В



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 |

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: msk@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