

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 36А

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 (12.0 А; 1.8 В/эл) 120 Ач

5 часовой разряд (19.2 А; 1.75 В/эл) 96.0 Ач

1 часовой разряд (73.3 А; 1.6 В/эл) 73.3 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 4.4мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) 950 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 | 360 | 258 | 209 | 117 | 86.9 | 73.3 | 29.9 | 20.3 | 12.4 |
| 1.65 | 335 | 244 | 201 | 114 | 85.5 | 72.8 | 29.3 | 20.1 | 12.3 |
| 1.70 | 314 | 231 | 193 | 110 | 83.1 | 71.3 | 28.7 | 19.7 | 12.2 |
| 1.75 | 294 | 217 | 184 | 106 | 80.3 | 69.1 | 28.0 | 19.2 | 12.1 |
| 1.80 | 273 | 203 | 177 | 104 | 78.3 | 67.0 | 27.2 | 18.9 | 12.0 |

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 | 616 | 460 | 367 | 225 | 172 | 147 | 58.0 | 40.7 | 24.8 |
| 1.65 | 576 | 437 | 354 | 218 | 168 | 145 | 57.3 | 40.5 | 24.7 |
| 1.70 | 546 | 414 | 343 | 211 | 164 | 143 | 56.6 | 40.2 | 24.7 |
| 1.75 | 512 | 392 | 331 | 204 | 159 | 139 | 56.0 | 40.0 | 24.6 |
| 1.80 | 484 | 367 | 319 | 198 | 153 | 134 | 55.0 | 39.6 | 24.6 |

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 410

Ширина, мм 176

Высота, мм 224

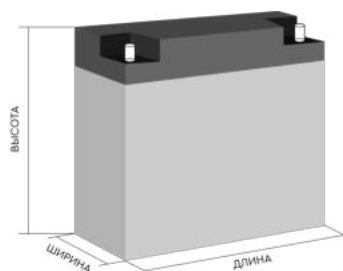
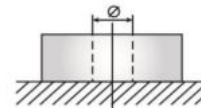
Полная высота, мм 224

Вес (±3%), кг 34

Корпус В



Тип клемм
Болт М8



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