

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 ..... 75А

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 (25.0 А; 1.8 В/эл) ..... 250 Ач

5 часовой разряд (45.6 А; 1.75 В/эл) ..... 228 Ач

1 часовой разряд (169 А; 1.6 В/эл) ..... 169 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 3мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 1250 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	805	579	486	288	205	169	76.2	49.5	25.6
1.65	748	548	452	271	196	161	73.3	47.7	25.4
1.70	699	517	436	265	192	158	72.0	47.0	25.3
1.75	656	486	406	252	187	154	69.9	45.6	25.2
1.80	616	461	375	241	185	150	67.7	44.6	25.0

### 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	1371	999	850	522	380	315	144	93.8	51.4
1.65	1275	945	808	498	365	305	140	92.4	51.2
1.70	1191	898	784	488	361	299	138	91.0	50.8
1.75	1117	839	740	471	349	292	132	88.2	49.7
1.80	1050	795	693	458	342	285	128	85.4	48.9

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 ..... 221

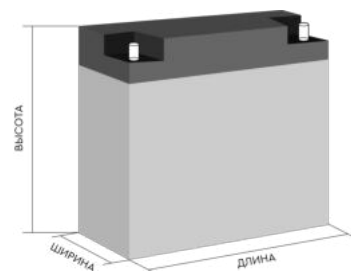
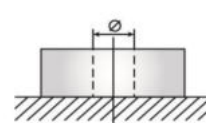
Полная высота, мм ..... 227

Вес (±3%), кг ..... 74

Корпус F



Тип клемм  
Болт М8



### 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: [mск@delta-battery.ru](mailto: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](mailto:spb@delta-battery.ru)

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16