

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 ЭГУ
- 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 ..... 60А

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 (20.0 А; 1.8 В/эл) ..... 200 Ач

5 часовой разряд (36.0 А; 1.75 В/эл) ..... 180 Ач

1 часовой разряд (128 А; 1.6 В/эл) ..... 128 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

### 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	614	440	360	220	159	128	57.6	38.2	20.4
1.65	574	419	350	212	153	124	55.6	37.2	20.3
1.70	543	400	337	206	149	120	55.0	36.6	20.2
1.75	517	382	319	200	145	117	53.4	36.0	20.1
1.80	444	331	269	187	140	114	51.0	35.4	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	1038	756	625	402	294	230	109	73.0	40.2
1.65	969	729	604	390	286	225	107	72.0	39.2
1.70	925	704	586	382	279	221	105	71.2	38.4
1.75	907	679	578	372	274	217	101	70.2	37.6
1.80	789	597	492	355	270	215	98.0	69.3	36.7

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

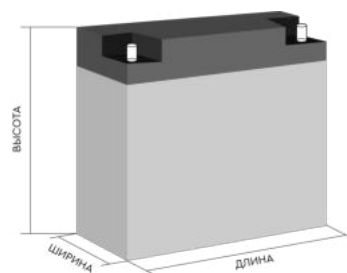
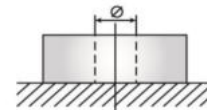
Полная высота, мм ..... 223

Вес (±3%), кг ..... 59

Корпус F



Тип клемм  
Болт М8



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



группа компаний  
**СПЕКТР**

**Москва**

Тел.: +7 (499) 110-17-74

Е-mail: [msk@delta-battery.ru](mailto: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

Е-mail: [spb@delta-battery.ru](mailto:spb@delta-battery.ru)

Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1

Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16