

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 ..... 45А

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 (15.0 А; 1.8 В/эл) ..... 150 Ач  
5 часовой разряд (24.5 А; 1.75 В/эл) ..... 123 Ач  
1 часовой разряд (103 А; 1.6 В/эл) ..... 103 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 3.1 мОм  
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 970 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	474	340	283	186	130	103	42.9	27.6	15.4
1.65	441	322	268	177	124	98.7	41.1	26.4	15.3
1.70	411	303	254	167	118	94.1	39.3	25.3	15.2
1.75	386	285	239	158	111	89.2	37.4	24.5	15.1
1.80	367	274	230	153	108	87.2	36.7	23.7	15.0

### 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	824	605	505	329	232	186	79.2	53.7	30.2
1.65	784	583	487	318	225	182	77.2	52.4	30.1
1.70	745	560	470	308	220	178	75.2	51.0	30.0
1.75	706	537	452	297	213	174	73.3	50.0	29.9
1.80	685	515	435	286	207	170	71.3	48.8	29.9

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

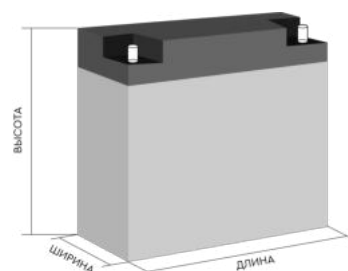
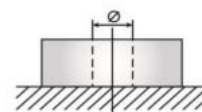
### ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм ..... 482  
Ширина, мм ..... 170  
Высота, мм ..... 240  
Полная высота, мм ..... 240  
Вес (±3%), кг ..... 45

#### Корпус В



#### 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: [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  
E-mail: [spb@delta-battery.ru](mailto:spb@delta-battery.ru)  
Офис: ул. Мебельная, д. 12, корп. 1  
Склад: ул. Генерала Хрулева, д. 16