

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



Получение решётки путём заполнения формы непрерывным, ламинарным потоком литейной массы.

SilverStream



Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.

Gmass



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.

DualFelt



Специальная упаковка готовых ячеек обеспечивает прекрасную сохранность их в процессах производства.

DofC



Дает возможность исключить человеческий фактор в технологии сборки АКБ.

ICSPRO



Добавка в электролит электролитических агентов.

AddOnE



## 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 ..... 27А

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 (9.00 А; 1.8 В/эл) ..... 90.0 Ач

5 часовой разряд (15.4 А; 1.75 В/эл) ..... 77.0 Ач

1 часовой разряд (53.5 А; 1.6 В/эл) ..... 53.5 Ач

Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 5мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 900 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

Официальный партнер по продвижению аккумуляторных батарей Delta на территории РФ - 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

## 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	289	207	162	92.0	65.3	53.5	24.0	16.2	9.2
1.65	267	195	154	89.3	63.9	52.5	23.5	16.0	9.2
1.70	248	183	145	86.4	62.5	51.3	23.0	15.7	9.1
1.75	230	170	136	83.2	60.9	50.0	22.5	15.4	9.1
1.80	208	155	126	80.0	58.9	48.5	21.8	15.0	9.00

## 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	529	375	305	172	123	103	46.8	31.5	17.8
1.65	490	363	289	168	121	101	46.0	31.2	17.7
1.70	471	350	281	163	119	99.0	45.1	30.9	17.7
1.75	444	335	271	158	116	97.0	44.2	30.5	17.6
1.80	419	315	258	152	113	95.0	43.2	30.0	17.4

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 ..... 306

Ширина, мм ..... 169

Высота, мм ..... 211

Полная высота, мм ..... 216

Вес (±3%), кг ..... 27

Корпус В



Тип клемм  
Болт М6

