

Свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DTM являются герметизированными, необслуживаемыми с системой рекомбинации газов (VRLA). Изготавливаются по технологии AGM (Absorbent Glass Mat – электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Серия DTM является универсальной и рекомендована для использования как в буферном, так и в циклическом режимах работы – в различных переносных приборах, а также в стационарных системах с резервным питанием.

### СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Переносные и портативные приборы
- Медицинское оборудование
- Электронные кассовые аппараты
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Источники бесперебойного питания



SilverStream

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



Gmass

Gravity-нанесение активной массы  
Увеличение равномерности нанесения намазной пасты сокращает количество незаполненных полостей и неоднородностей.



AntiSulf

Мультикомпонентные ингибиторы ВIII  
Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoFC

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



ICSPRO

Роботизированная сварка  
Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



## 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 ..... 0.96А

Циклический режим (2.45÷2.47 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 30мВ/°С

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)  
Температурная компенсация ..... 20мВ/°С

## РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд ..... -20...60°С  
Заряд ..... -10...60°С  
Хранение ..... -20...60°С

## ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм ..... 134  
Ширина, мм ..... 67  
Высота, мм ..... 61  
Полная высота, мм ..... 67  
Вес (±3%), кг ..... 1.35

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение ..... 12В  
Число элементов ..... 6  
Срок службы ..... 8 лет  
Срок службы в циклическом режиме  
100% DOD ..... 270 циклов  
50% DOD ..... 460 циклов  
30% DOD ..... 1250 циклов  
Номинальная емкость (25 °С)  
20 часовой разряд (0.16 А; 1.75 В/эл) ..... 3.20 Ач  
10 часовой разряд (0.30 А; 1.75 В/эл) ..... 2.98 Ач  
5 часовой разряд (0.56 А; 1.75 В/эл) ..... 2.80 Ач  
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С  
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) ..... 68мОм  
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 48 А (5 с)

## РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	12.9	8.71	6.04	3.66	2.08	0.88	0.61	0.32	0.17
1.65	12.2	8.29	5.77	3.51	2.01	0.85	0.59	0.31	0.16
1.70	11.5	7.86	5.50	3.36	1.92	0.82	0.58	0.31	0.16
1.75	10.1	7.42	5.21	3.20	1.84	0.79	0.56	0.30	0.16
1.80	9.4	6.98	4.92	3.03	1.75	0.75	0.54	0.29	0.16

## РАЗРЯД ПОСТОЯННОЙ МОЩНОСТЬЮ, Вт/ЭЛ-Т (ПРИ 25 °С)

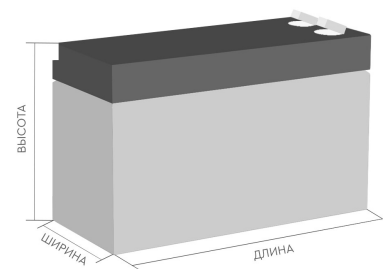
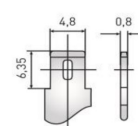
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	22.8	15.2	11.7	7.10	4.06	1.75	1.20	0.62	0.32
1.65	21.4	14.3	11.1	6.74	3.89	1.69	1.18	0.61	0.30
1.70	20.0	13.4	10.4	6.38	3.71	1.63	1.15	0.60	0.30
1.75	18.6	12.5	9.8	6.01	3.53	1.57	1.12	0.59	0.30
1.80	17.2	11.7	9.2	5.64	3.33	1.49	1.08	0.57	0.30

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

### Корпус F



### Тип клемм F1



## КОНСТРУКЦИЯ БАТАРЕИ

Компонент	Полож. пластина	Отриц. пластина	Корпус	Крышка	Клапан	Клеммы	Сепаратор	Электролит
Материал	Диоксид свинца	Свинец	ABS	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления. Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

Артикул: 4614010050007