

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
- Электронные кассовые аппараты
- Медицинское оборудование
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Источники бесперебойного питания/ эксплуатация в ИБП и ЭПУ



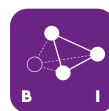
SilverStream

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



Gmass

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



AntiSulf

Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



DoFC

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



ICSPPro

Дает возможность исключить 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 3.45А

Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)

Температурная компенсация 15мВ/°С

Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)

Температурная компенсация 10мВ/°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	38.0	25.0	20.0	10.7	6.60	2.73	1.90	1.07	0.62
1.65	36.0	23.8	19.1	10.3	6.36	2.64	1.85	1.05	0.61
1.70	34.0	22.6	18.2	9.8	6.11	2.55	1.80	1.02	0.61
1.75	31.9	21.3	17.3	9.4	5.84	2.45	1.75	1.00	0.60
1.80	29.7	20.0	16.3	8.86	5.56	2.34	1.69	0.98	0.59

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	71.0	52.1	40.0	23.6	13.7	5.33	3.75	2.13	1.23
1.65	66.6	49.0	37.8	22.4	13.1	5.20	3.68	2.08	1.22
1.70	62.2	46.0	35.6	21.2	12.5	5.05	3.61	2.04	1.21
1.75	57.8	43.0	33.4	20.0	11.9	4.90	3.53	2.00	1.20
1.80	53.5	40.0	31.2	18.8	11.3	4.74	3.44	1.95	1.17

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

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

Разряд -20...60°С

Заряд -10...60°С

Хранение -20...60°С

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 151

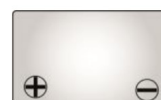
Ширина, мм 50

Высота, мм 94

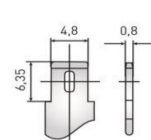
Полная высота, мм 100

Вес (±3%), кг 1.7

Корпус В



Тип клемм F1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 6В

Число элементов 3

Срок службы 6лет

Срок службы в циклическом режиме

100% DOD 250 циклов

50% DOD 450 циклов

30% DOD 1200 циклов

Номинальная емкость (25 °С)

20 часовой разряд (0.60 А; 1.75 В/эл) 12.0 Ач

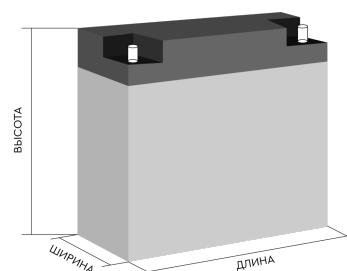
10 часовой разряд (1.00 А; 1.75 В/эл) 10.0 Ач

5 часовой разряд (1.75 А; 1.75 В/эл) 8.75 Ач

Саморазряд 3%/мес. при 25°С

Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 10мОм

Максимальный разрядный ток (25°С) 150 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

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

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.