DELTA DTM 12008

12 В | 0.8 АЧ

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

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.

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

DELTA DTM 12008

12 В | 0.8 АЧ

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 0.24А

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

Буферный режим (2.27÷2.3 В/эл)
Температурная компенсация ..... 20мВ/°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	3.43	2.20	1.56	0.94	0.52	0.22	0.14	0.08	0.04
1.65	3.25	2.10	1.50	0.91	0.51	0.21	0.14	0.08	0.04
1.70	3.08	2.00	1.44	0.88	0.50	0.21	0.14	0.08	0.04
1.75	2.90	1.90	1.38	0.85	0.49	0.20	0.14	0.08	0.04
1.80	2.73	1.80	1.32	0.82	0.47	0.20	0.13	0.08	0.04

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	6.05	4.00	2.87	1.74	0.99	0.42	0.28	0.15	0.08
1.65	5.76	3.83	2.77	1.69	0.97	0.41	0.28	0.15	0.08
1.70	5.48	3.65	2.66	1.64	0.95	0.40	0.27	0.15	0.08
1.75	5.19	3.48	2.56	1.58	0.92	0.39	0.27	0.15	0.08
1.80	4.90	3.31	2.45	1.53	0.90	0.38	0.26	0.15	0.08

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

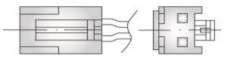
Разряд ..... -20...60°С
Заряд ..... -10...60°С
Хранение ..... -20...60°С

ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 96
Ширина, мм 25
Высота, мм 62
Полная высота, мм 62
Вес (±3%),кг 0.4

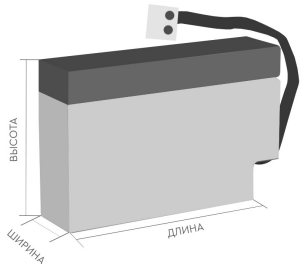
Корпус G

Тип клемм T13



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 8лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD ..... 270 циклов
50% DOD ..... 460 циклов
30% DOD ..... 1250 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
20 часовой разряд (0.04 А; 1.75 В/эл) ..... 0.80 Ач
10 часовой разряд (0.08 А; 1.75 В/эл) ..... 0.76 Ач
5 часовой разряд (0.14 А; 1.75 В/эл) ..... 0.68 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 260мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 12 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.

Артикул: 4614010050002

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.

delta-batt.ru