DTM 1217

12 В | 17 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
- Различные области приборостроения
- Системы контроля и доступа
- Системы тревожного оповещения
- Источники бесперебойного питания

SilverStream

Проточное 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 BIII
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.



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

DTM 1217

12 В | 17 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 5.1А

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	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	49.4	37.4	21.3	12.0	4.72	3.10	1.69	0.89
1.65	48.7	36.5	21.0	11.8	4.58	3.07	1.67	0.88
1.70	47.4	35.8	20.7	11.6	4.54	3.02	1.64	0.87
1.75	46.2	35.0	20.5	11.3	4.44	2.97	1.62	0.85
1.80	44.8	33.9	20.0	11.1	4.35	2.89	1.59	0.84

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

В/эл-т	10 мин	15 мин	30 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч	20 ч
1.60	87.0	67.7	38.9	22.0	9.1	6.22	3.25	1.61
1.65	84.8	66.2	38.6	21.8	9.1	6.10	3.24	1.60
1.70	83.6	63.8	38.1	21.6	9.0	6.00	3.20	1.60
1.75	81.1	62.5	36.6	21.3	8.89	5.92	3.19	1.59
1.80	80.0	61.9	36.3	21.1	8.67	5.81	3.17	1.59

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

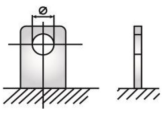
ГАБАРИТЫ (±2 ММ)

Длина, мм 181
Ширина, мм 77
Высота, мм 167
Полная высота, мм 167
Вес (±3%),кг 5.6

Корпус E

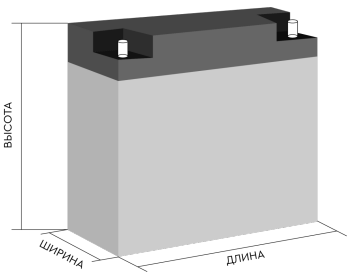


Тип клемм
Болт + гайка Ø 5,5 мм



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 (0.85 А; 1.75 В/эл) ..... 17.0 Ач
10 часовой разряд (1.62 А; 1.75 В/эл) ..... 16.2 Ач
5 часовой разряд (2.97 А; 1.75 В/эл) ..... 14.8 Ач
Саморазряд ..... 3%/мес. при 25°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 14мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) ..... 230 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: 4614010050012

DELTA – промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 года. DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей,

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru