DTM 12250 L

12В 250Ач

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.

Благодаря широкому ассортименту и высоким эксплуатационным характеристикам, рекомендованы для применения в различных системах бесперебойного питания, в том числе требовательных электрических приборов (погружных и циркуляционных насосов и котлов систем отопления), аварийного энергоснабжения, прочих электрических устройствах.

Конструкция батареи

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы.....10-12 лет
Номинальная емкость (25°C)
10 часовой разряд (25 А; 1,80 В/эл).....250 Ач
5 часовой разряд (45,6 А; 1,75 В/эл).....228 Ач
1 часовой разряд (169 А; 1,60 В/эл).....169 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 20°C
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (25°C).....3 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-20÷60°C
Заряд.....-10÷60°C
Хранение.....-20÷60°C
Макс. разрядный ток (25°C).....1250А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)
Макс.зарядный ток.....75 А
Температурная компенсация.....30 мВ/°C
Буферный режим (2,25÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Особенности

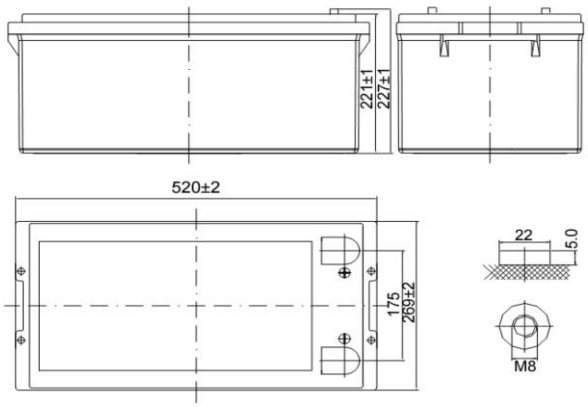
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует долива воды;
- Высокая плотность энергии;
- Корпус аккумулятора выполнен из пластика ABS, не поддерживающего горение.

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....520
Ширина, мм.....269
Высота, мм.....221
Полная высота, мм.....227
Вес (±3%), кг.....74

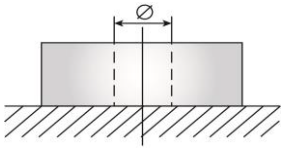
Сферы применения

- Источники бесперебойного питания
- Источники резервного энергоснабжения
- Системы отопления и водоснабжения
- Электро-медицинское оборудование, инвалидные коляски
- Терминалы самообслуживания
- Насосы, котлы систем отопления



Корпус
F

Тип клемм
под болт М8



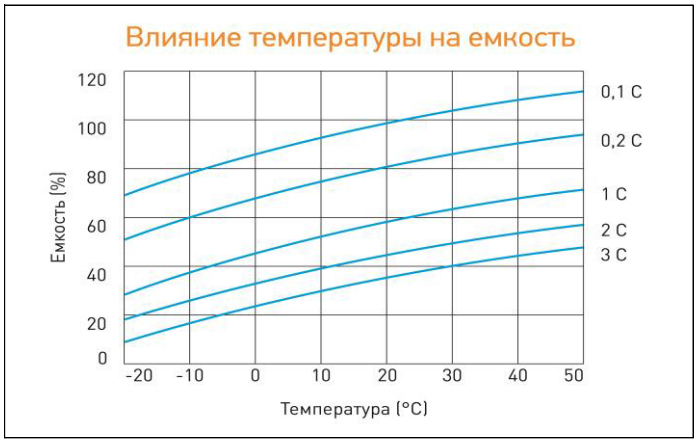
Разряд постоянным током, А (при 25°С)

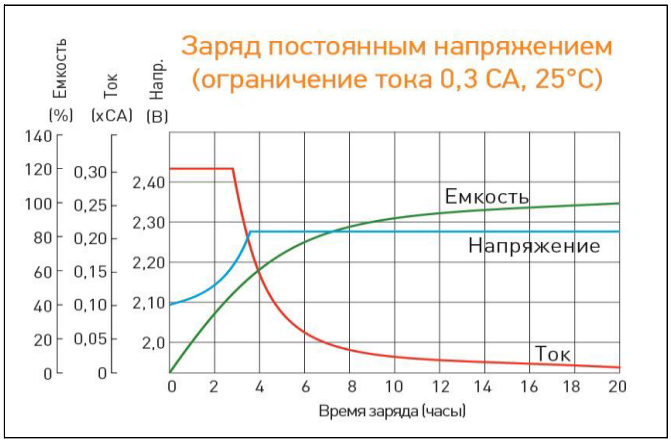
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	805	579	486	288	205	169	76,2	49,5	25,6
1,65	748	548	452	271	196	161	73,3	47,7	25,4
1,70	699	517	436	265	192	158	72,0	47,0	25,3
1,75	656	486	406	252	187	154	69,9	45,6	25,2
1,80	616	461	375	241	185	150	67,7	44,6	25,0

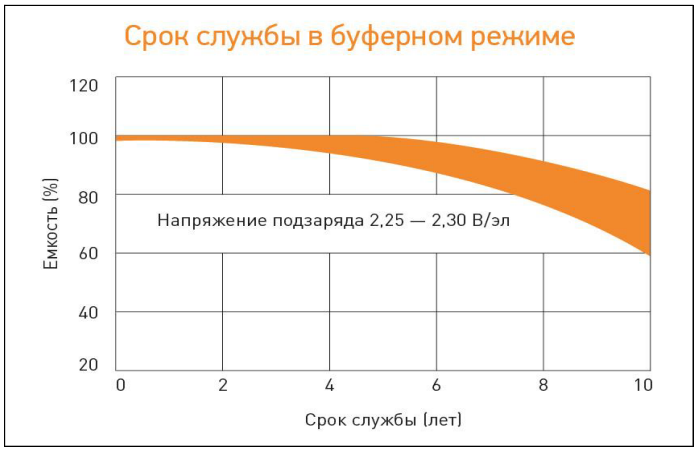
Разряд постоянной мощностью, Вт/эл-т (при 25°С)

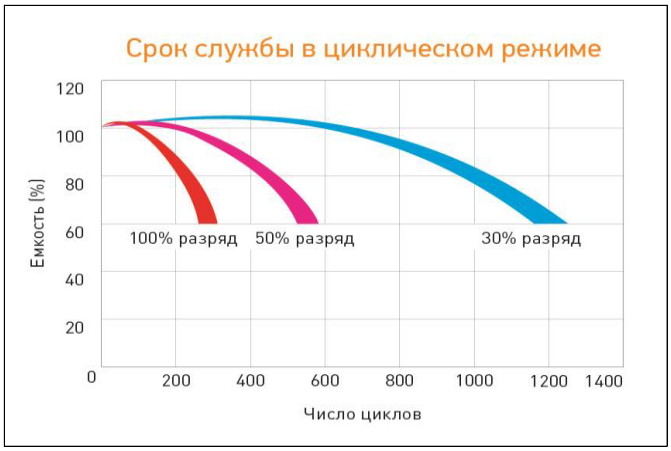
В/эл-т	5 мин	10 мин	15 мин	30 мин	45 мин	1 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	1 371	999	850	522	380	315	144	93,8	51,4
1,65	1 275	945	808	498	365	305	140	92,4	51,2
1,70	1 191	898	784	488	361	299	138	91,0	50,8
1,75	1 117	839	740	471	349	292	132	88,2	49,7
1,80	1 050	795	693	458	342	285	128	85,4	48,9

(Примечание) Приведенные выше данные по характеристикам являются средними значениями, полученными в результате проведения 3 контрольно-тренировочных циклов, и не являются номинальными по умолчанию.









Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

DELTA - промышленные аккумуляторные батареи, представленные на российском рынке с 2001 г.

DELTA предлагает различные серии аккумуляторных батарей, оптимизированных в зависимости от назначения: от систем телекоммуникаций и связи до источников бесперебойного питания и мототехники.

Продукция постоянно совершенствуется, поэтому фирма-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления.