ПЕРЕЙТИ НА СТРАНИЦУ ТОВАРА >>>

НИЗКИЕ ЦЕНЫ
НАЛИЧИЕ
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ООО «1000 ВА»
Официальный поставщик
www.1000va.ru
8-800-350-78-47 info@1000va.ru

Яндекс Маркет
Наш рейтинг
ЧИТАЙТЕ ОТЗЫВЫ

FT 12-100 M

12В 100Ач

Необслуживаемые фронт-терминальные свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии FT-M изготовлены по AGM технологии с абсорбированным электролитом. Благодаря данной технологии аккумуляторы не требуют долива дистиллята в течение всего срока службы.
Конструкция корпуса оптимизирована для установки в 19" и 23" телекоммуникационные шкафы и стойки. Фронтальное расположение клемм обеспечивает удобство монтажа и проведение регламентных мероприятий в процессе эксплуатации.
Аккумуляторы DELTA серии FT-M оптимально подходят для систем питания базовых станций операторов мобильной связи и иных объектов телекоммуникационной инфраструктуры.



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°С)
10 часовой разряд (10 А; 1,80 В/эл).....100 Ач
5 часовой разряд (17 А; 1,75 В/эл).....86 Ач
1 часовой разряд (60 А; 1,65 В/эл).....60 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 20°С
Внутреннее сопротивление
полностью заряженной батареи (20°С).....6,3 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....-20÷60°С
Заряд.....-10÷60°С
Хранение.....-20÷60°С
Макс. разрядный ток (25°С).....900А (5с)
Циклический режим (2,35÷2,4 В/эл)
Макс.зарядный ток.....30 А
Температурная компенсация.....30 мВ/°С
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
Температурная компенсация.....20 мВ/°С

Особенности

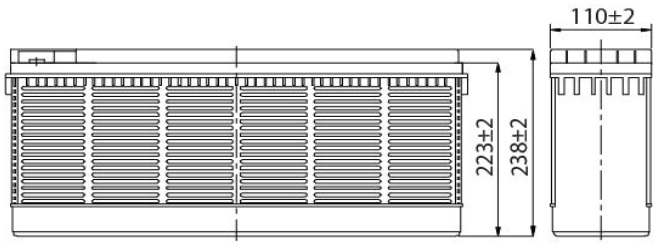
- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 99% выделяемого газа;
- Нет ограничений на воздушные перевозки;
- Соответствие требованиям UL, IEC, Гост Р;
- Легированные кальцием свинцовые пластины обеспечивают низкий саморазряд, высокую конструктивную прочность решетки;
- Необслуживаемые. Не требует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

Габариты (±2мм)

Длина, мм.....508
Ширина, мм.....110
Высота, мм.....223
Полная высота, мм.....238
Вес (±3%), кг.....29

Сферы применения

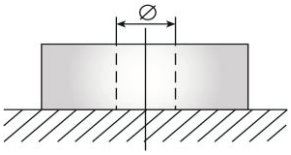
- Источники бесперебойного питания
- Резервное питание станций сотовой и радиорелейной связи
- Питание телекоммуникационного оборудования
- Стойки питания систем связи
- Телефонные станции

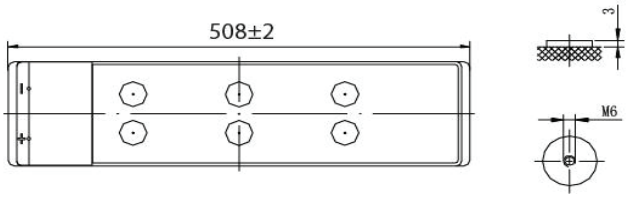


Корпус
F



Тип клемм
под болт М6





Разряд постоянным током, А (при 25°С)

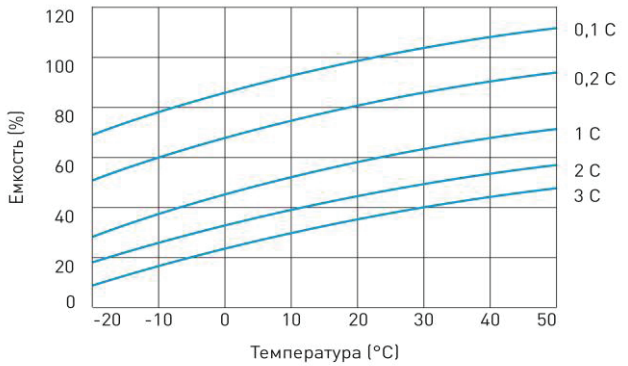
В/эл-т	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	74,7	60,0	35,2	27,0	18,2	10,2
1,65	71,7	57,8	34,3	26,5	17,8	10,1
1,70	68,8	55,6	33,0	25,5	17,5	10,0
1,75	65,6	53,2	31,6	24,4	17,0	9,9
1,80	62,1	50,6	30,1	23,2	16,6	9,8

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

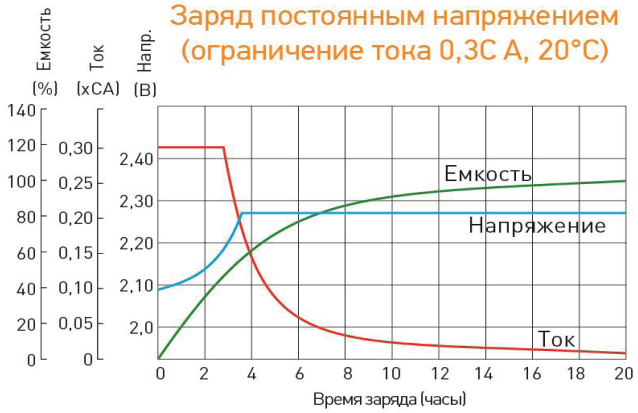
В/эл-т	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	5 ч	10 ч
1,60	143	115	69,4	54,4	35,6	19,5
1,65	138	111	68,0	52,5	34,8	19,4
1,70	133	106	66,2	50,2	33,8	19,2
1,75	127	101	64,5	47,8	32,7	19,1
1,80	120	94,8	61,9	45,5	31,6	19,0

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

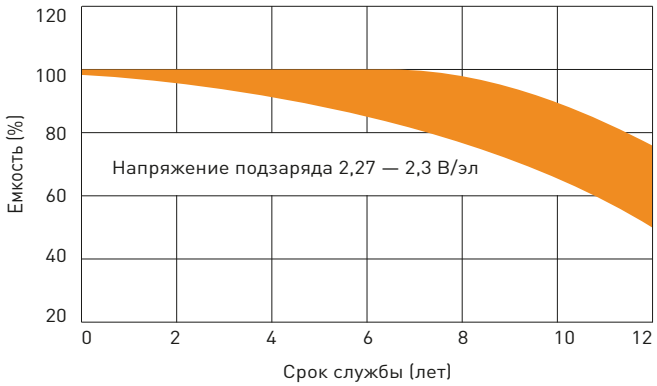
Влияние температуры на емкость



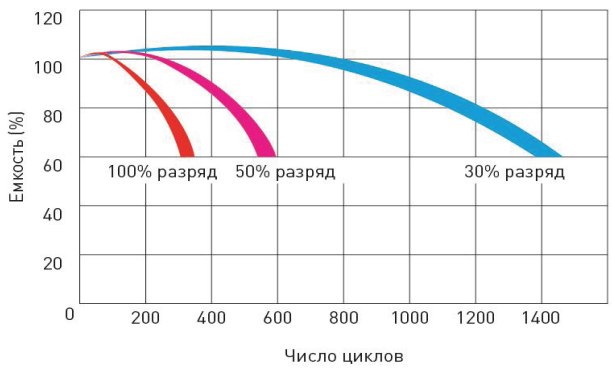
Заряд постоянным напряжением (ограничение тока 0,3С А, 20°С)



Срок службы в буферном режиме



Срок службы в циклическом режиме



Перед началом использования внимательно ознакомьтесь с инструкцией по эксплуатации.

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

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.