

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.

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

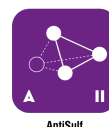
- Источники резервного энергоснабжения; автономные системы энергоснабжения
- Источники бесперебойного питания
- Объекты связи; системы связи и телекоммуникаций; телефонные станции
- Питание телекоммуникационного оборудования операторов мобильной и фиксированной связи, интернет провайдеров и магистральных сетей
- Использование в «indoor» и «outdoor» шкафах, и контейнерах связи
- Резервирование питания радиорелейных систем



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



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



Включение в состав намазной пасты ингибиторов.



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



Роботизированная сварка исключает человеческий фактор в технологии сборки АКБ.



Добавка в электролит электролитических агентов.



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 15А

Циклический режим (2.4÷2.45 В/эл-т)
Температурная компенсация 30мВ/°С

Буферный режим (2.25÷2.3 В/эл-т)
Температурная компенсация 20мВ/°С

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР

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

ГАБАРИТЫ (±2 мм)

Длина, мм 277
Ширина, мм 106
Высота, мм 222
Полная высота, мм 229
Вес (±3%), кг 16.3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное напряжение 12В
Число элементов 6
Срок службы 10-12 лет
Срок службы в циклическом режиме
100% DOD 250 циклов
50% DOD 450 циклов
30% DOD 1300 циклов
Номинальная емкость (25 °С)
10 часовой разряд (5.00 А; 1.8 В/эл) 50.0 Ач
5 часовой разряд (8.93 А; 1.75 В/эл) 44.6 Ач
1 часовой разряд (33.5 А; 1.65 В/эл) 33.5 Ач
Саморазряд 3%/мес. при 20°С
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°С) 8мОм
Максимальный разрядный ток (25°С) 500 А (5 с)

РАЗРЯД ПОСТОЯННЫМ ТОКОМ, А (ПРИ 25 °С)

В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	55.9	42.7	34.1	19.3	14.1	11.0	9.1	6.08	5.03
1.65	53.9	41.4	33.5	19.0	13.9	10.9	9.1	6.08	5.02
1.70	51.7	40.2	32.8	18.6	13.7	10.8	9.0	6.05	5.01
1.75	49.7	38.9	32.1	18.3	13.4	10.6	8.93	6.04	5.00
1.80	47.5	37.6	31.4	17.9	13.2	10.5	8.90	6.01	5.00

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

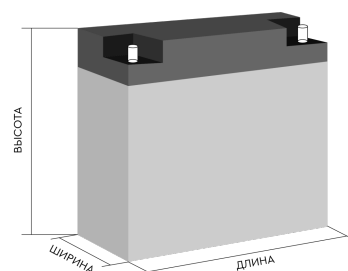
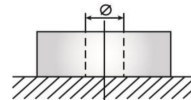
В/эл-т	30 мин	45 мин	1 ч	2 ч	3 ч	4 ч	5 ч	8 ч	10 ч
1.60	108	83.0	67.0	37.9	27.6	21.8	18.0	11.9	9.7
1.65	104	80.2	65.1	37.2	27.4	21.7	17.8	11.9	9.7
1.70	99.0	77.5	63.3	36.5	27.1	21.5	17.6	11.8	9.7
1.75	94.9	74.6	61.6	35.7	26.6	21.2	17.5	11.8	9.7
1.80	90.6	71.8	59.8	35.0	26.2	21.0	17.4	11.8	9.7

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

Корпус F



Тип клемм Болт М6



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.