

Герметизированные VRLA свинцово-кислотные аккумуляторы DELTA серии DT специально разработаны для эксплуатации в слаботочных системах.

Изготавливаются по технологии AGM (электролит, абсорбированный в стекловолоконном сепараторе). Аккумуляторы DELTA серии DT обладают великолепным соотношением цены и качества, что обуславливает повсеместное использование серии в охранно-пожарных и иных системах безопасности.

Отвечая международным стандартам безопасности, рекомендованы для применения в системах контроля и управления доступом.



Конструкция батареи

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

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В
Число элементов.....6
Срок службы.....7–10 лет
Номинальная емкость (25°C)
 20 часовой разряд (5 А; 1,75 В/эл).....100 Ач
 10 часовой разряд (9,5 А; 1,75 В/эл).....95 Ач
 5 часовой разряд (18,3 А; 1,70 В/эл).....92 Ач
Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление
 полностью заряженной батареи (25°C).....4,5 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C
Заряд..... -10÷50°C
Хранение..... -20÷50°C
Макс. разрядный ток (25°C).....1000А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)
 Макс.зарядный ток.....30 А
 Температурная компенсация.....30 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)
 Температурная компенсация.....20 мВ/°C

Сферы применения

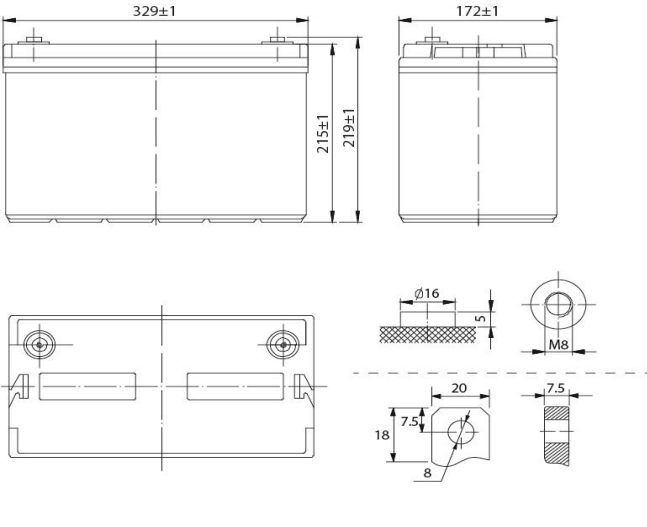
- Системы безопасности
- Электронные кассовые аппараты
- Электронное тестовое оборудование
- Системы аварийного освещения
- Геофизическое и геодезическое оборудование
- Системы контроля и доступа

Особенности

- Технология AGM позволяет рекомбинировать до 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.....329
Ширина, мм.....172
Высота, мм.....215
Полная высота, мм.....219
Вес (±3%), кг.....29,2



Корпус В



Тип клемм

Болт+гайка Ø8мм / Под болт Ø8мм

