

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	Стекловолоконный	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....12 В

Число элементов.....6

Срок службы.....5 лет

Номинальная емкость (25°C)

 20 часовой разряд (0,35 А; 1,75 В/эл).....7 Ач

 10 часовой разряд (0,68 А; 1,75 В/эл).....6,8 Ач

 5 часовой разряд (1,2 А; 1,70 В/эл).....6 Ач

Саморазряд.....3% емкости в месяц при 25°C

Внутреннее сопротивление

полностью заряженной батареи (25°C).....28 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд..... -15÷50°C

Заряд..... -10÷50°C

Хранение..... -20÷50°C

Макс. разрядный ток (25°C).....108А (5с)

Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)

 Макс.зарядный ток.....2,1 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.....151

Ширина, мм.....65

Высота, мм.....95

Полная высота, мм.....102

Вес (±3%), кг.....2,15

Корпус
D



Тип клемм
нож F1



