

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	Стекловолокон	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	6 В
Число элементов.....	3
Срок службы.....	5 лет
Номинальная емкость (25°C)	
20 часовой разряд (0,225 А; 1,75 В/эл).....	4,5 Ач
10 часовой разряд (0,43 А; 1,75 В/эл).....	4,3 Ач
5 часовой разряд (0,77 А; 1,70 В/эл).....	3,85 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление	
полностью заряженной батареи (25°C).....	40 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-15÷50°C
Заряд.....	-10÷50°C
Хранение.....	-20÷50°C
Макс. разрядный ток (25°C).....	70А (5с)
Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)	
Макс.зарядный ток.....	1,35 А
Температурная компенсация.....	15 мВ/°C
Буферный режим (2,27÷2,3 В/эл)	
Температурная компенсация.....	9,9 мВ/°C

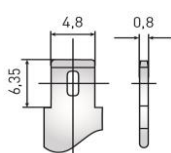
Сферы применения

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

Корпус
А



Тип клемм
нож F1



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.....	70
Ширина, мм.....	47
Высота, мм.....	101
Полная высота, мм.....	107
Вес (±3%), кг.....	0,75

