

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	ABS	Каучук	Медь	Стекловолокно	Серная кислота

Технические характеристики

Номинальное напряжение.....	4 В
Число элементов.....	2
Срок службы.....	5 лет
Номинальная емкость (26°C)	
20 часовой разряд (0,015 А; 1,75 В/эл).....	0,3 Ач
10 часовой разряд (0,027 А; 1,75 В/эл).....	0,27 Ач
5 часовой разряд (0,048 А; 1,70 В/эл).....	0,24 Ач
Саморазряд.....	3% емкости в месяц при 25°C
Внутреннее сопротивление полностью заряженной батареи (25°C).....	65 мОм

Рабочий диапазон температур

Разряд.....	-15÷50°C
Заряд.....	-10÷50°C
Хранение.....	-20÷50°C

Циклический режим (2,4÷2,5 В/эл)

Макс. зарядный ток.....	0,1 А
Температурная компенсация.....	10 мВ/°C

Буферный режим (2,27÷2,30 В/эл)

Температурная компенсация.....	6,6 мВ/°C
--------------------------------	-----------

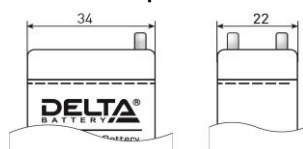
Сферы применения

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

Корпус D



Тип клемм Терминал



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 (±1мм)

Длина, мм.....	26
Ширина, мм.....	21
Высота, мм.....	40
Полная высота, мм.....	45
Вес (±3%), кг.....	0,039

