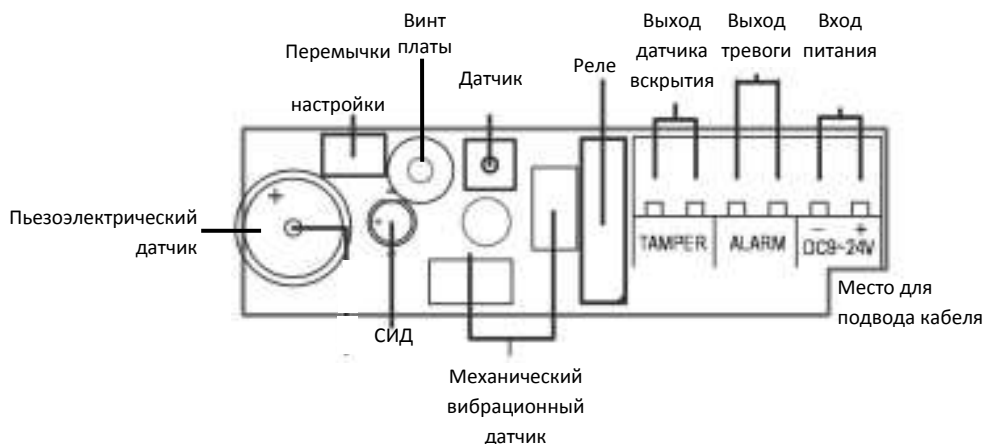


Инструкция по установке датчика ST-AD010V

Описание и назначение

Вибрационный извещатель ST-AD010V предназначен для обнаружения попыток разрушения строительных конструкций или взлома металлических сейфов, шкафов и банкоматов.

Внешний вид и область обнаружения

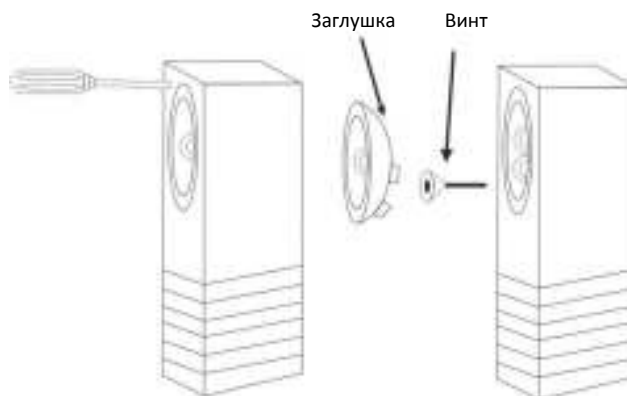


Место установки

1. Извещатель может использоваться только в помещении, рекомендуется избегать мест установки, где возможно влияние систем вентиляции/кондиционирования, двигателей или других создающих вибрации устройств.
2. Радиус детектирования зависит от многих факторов и в таблице приведены усредненные значения:

Материал поверхности	Бетон	Кирпич	Сталь	Дерево	Стекло
Радиус детектирования	1,5 м	2,5 м	3,0 м	3,5 м	3,5 м

Монтаж и подключение



1. Снимите заглушку, открутите винт и снимите фронтальную часть корпуса.
2. Открутите винт платы и снимите плату извещателя.
3. Просверлите отверстия для подвода кабеля и крепления извещателя в задней части корпуса.
4. Зафиксируйте заднюю часть корпуса на защищаемом объекте.
5. Выполните подключение кабеля в соответствии с назначением контактов.
6. Выполните настройку.
7. Установите обратно фронтальную часть корпуса.

Назначение контактов

+ DC 9-24V – вход питания извещателя; TAMPER – НЗ выход датчика вскрытия; ALARM – НЗ релейный тревожный выход

Настройка

1. Включите питание, извещатель перейдет в режим самодиагностики продолжительностью 30 секунд, во время этого режима зеленый СИД индикатор будет мигать. Затем зеленый СИД индикатор будет гореть постоянно и извещатель перейдет в дежурный режим.
2. Установите требуемую чувствительность с помощью перемычек. Извещатель имеет 8 уровней чувствительности с 0 до 7. Нулевой уровень чувствительности является максимальным и включается, когда не установлена ни одна перемычка. При уровнях 0 и 1 извещатель регистрирует вибрации только с помощью двух механических датчиков, пьезоэлектрический игнорируется. Контакты перемычек имеют маркировку 1, 2 и 4, например, для установки уровня чувствительности 5 следует установить перемычки 1 и 4 (1+4=5).

Технические характеристики

Параметры	Значение
Модель:	ST-AD010V
Дистанция детектирования:	Бетон: 1,5 м; Кирпич: 2,5 м; Сталь: 3 м; Дерево: 3,5 м; Стекло: 3,5 м
Длительность тревоги:	5 с
Тревожный выход:	НЗ, ОБЩ; до 0,4А, 24 В (DC)
Датчик вскрытия:	НЗ, ОБЩ; до 0,4А, 24 В (DC)
Питание:	12 – 24 В (DC)
Потребляемый ток:	20 мА
Класс защиты:	IP41
Рабочая температура:	от -10 до +55 °C
Рабочая влажность:	10% - 95%
Габариты:	85 x 25 x 25 мм