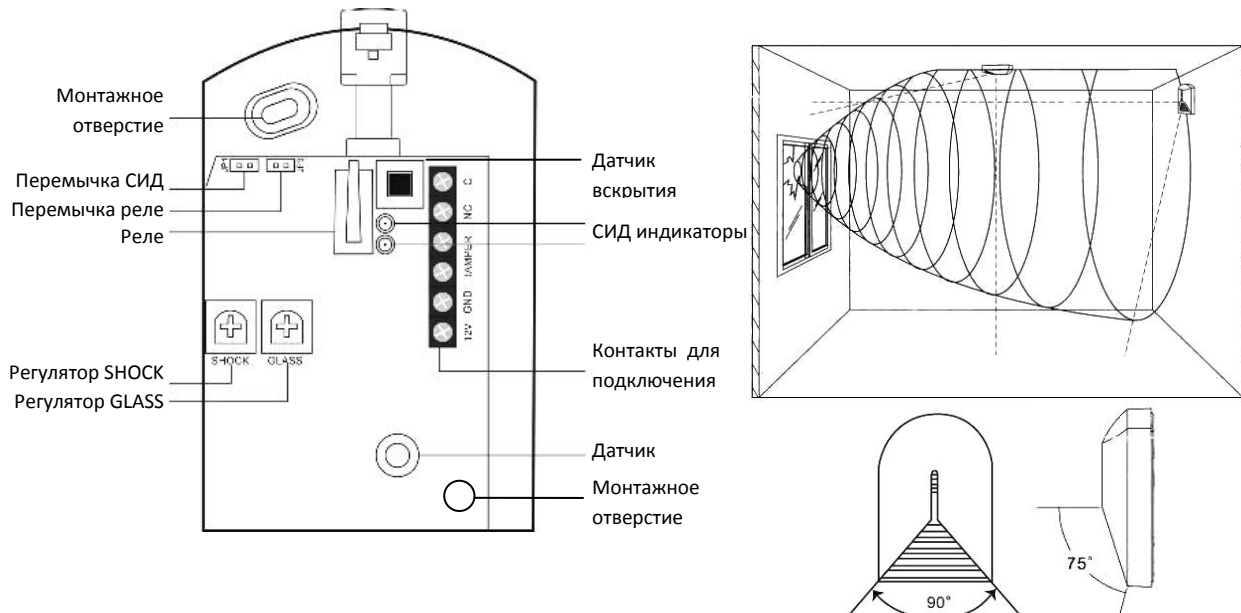


Инструкция по установке датчика ST-AD010G

Описание и назначение

Акустический извещатель разбития стекла ST-AD010G предназначен для обнаружения проникновения в охраняемое помещение.

Внешний вид и область обнаружения



Место установки

1. Рекомендуется устанавливать извещатель на потолок напротив защищаемого окна или на противоположную стену.
2. Между извещателем и защищаемым окном не должно быть препятствий.
3. Извещатель может использоваться только в помещении, рекомендуется избегать мест установки, где возможно влияние систем вентиляции/кондиционирования, сирен или других шумящих устройств.

Монтаж и подключение

1. Снимите фронтальную часть корпуса.
2. Зафиксируйте заднюю часть корпуса на потолке или противоположной стене.
3. Выполните подключение кабеля в соответствии с назначением контактов.
4. Выполните настройку.
5. Установите обратно фронтальную часть корпуса.

Назначение контактов

+12V, GND – вход питания извещателя; TAMPER – выход датчика вскрытия; NC, C – релейный тревожный выход

Настройка

1. Включите питание, извещатель перейдет в режим самодиагностики продолжительностью 30 секунд, во время этого режима красный и зеленый СИД индикаторы будут мигать. Затем СИД индикация выключится и извещатель перейдет в дежурный режим.
2. В дежурном режиме зеленый СИД индикатор может мигать, указывая на регистрацию низкочастотной составляющей звуковых волн.
3. В дежурном режиме красный СИД индикатор может мигать, указывая на регистрацию высокочастотной составляющей звуковых волн.
4. Извещатель работает в режиме И, т. е. для активации тревоги требуется одновременная регистрация низкочастотной и высокочастотной составляющих звуковых волн.
5. Переключатель JP3 используется для выбора режима работы тревожного реле: НР или НЗ. По умолчанию реле работает в НЗ режиме.
6. Переключатель JP1 предназначена для включения или выключения режима памяти тревоги с использованием СИД индикатора. По умолчанию переключатель установлена, т. е. режим памяти тревоги выключен.
7. Потенциометры настройки SHOCK и GLASS модуля используются для регулировки низкочастотной и высокочастотной чувствительность детектирования соответственно. Для увеличения чувствительности детектирования с помощью отвертки поверните потенциометр по часовой стрелке, для уменьшения – против часовой стрелки. В помещениях с высоким коэффициентом отражения звуковых волн чувствительность следует снизить, в помещениях, использующих звукопоглощающие материалы, чувствительность следует увеличить.

Технические характеристики

Параметры	Значение
Модель:	ST-AD010G
Дистанция обнаружения:	3 м
Длительность тревоги:	2 с
Тревожный выход:	НЗ или НО, ОБЩ; до 0,1А, 30 В (DC)
Датчик вскрытия:	НЗ, ОБЩ; до 0,1А, 30 В (DC)
Питание:	9 – 16 В (DC)
Потребляемый ток:	30 мА
Класс защиты:	IP41
Рабочая температура:	от -10 до +55 °C
Рабочая влажность:	10% - 95%
Габариты:	90 x 67 x 26 мм