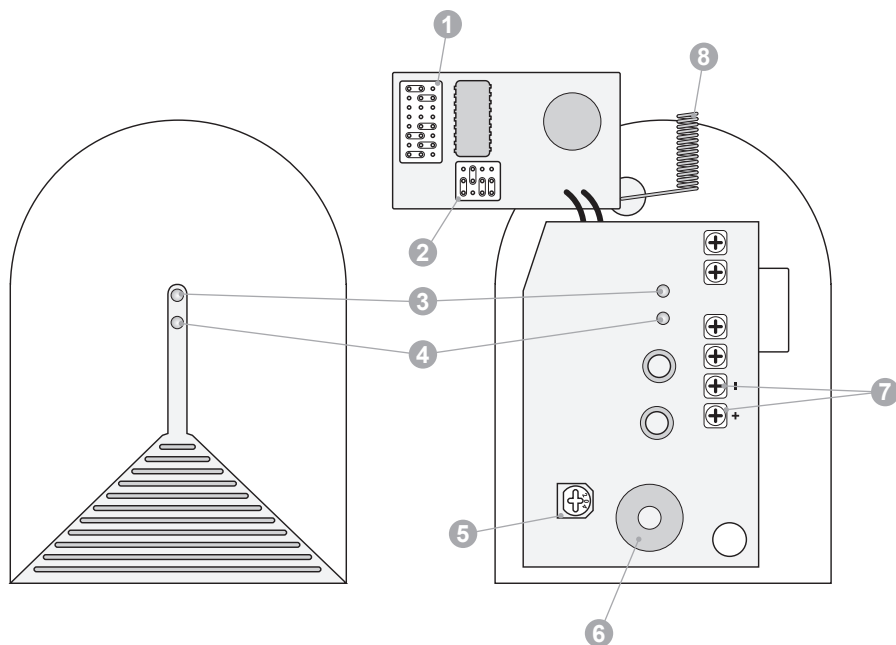


Описание продукта

Беспроводный датчик разбития стекла (далее датчик) предназначен для обнаружения разбития стекла в охраняемом помещении. Детектирующий элемент датчика – акустический микрофон. При помощи него датчик обнаруживает поле акустических волн, образующихся при разрушении охраняемой остекленной конструкции (окно, витрина). Уловленные волны датчик преобразует в элек-

трические сигнал, и передает в блок обработки. В этом блоке осуществляется усиление сигналов и их анализ. Если частота звукового сигнала совпала с частотой звука разбития стекла, то на датчике загорается световой индикатор и датчик отсылает сообщение на центральный блок.

Датчик используется для обнаружения разбития стекла в доме, магазине, отеле, ресторане, офисном здании, школе, банке, библиотеке, складе и т.д.



Условные обозначения:

1. Перемычки для установки адресной информации центрального блока.
2. Перемычки для установки зоны датчика.
3. Индикатор «Тестирование» (зеленый).
4. Индикатор «Тревога» (красный).
5. Регулятор уровня чувствительности датчика.
6. Акустический микрофон.
7. Клеммы для подключения кабеля электропитания.
8. Антенна для передачи сигнала с датчика на центральный блок.

Описание режимов работы датчика разбития стекла

Режим	Описание
БЕЗДЕЙСТВИЕ	Индикаторы не горят. Датчик не поедает сигнал на центральный блок
ТЕСТИРОВАНИЕ	Индикатор «Тестирование» загорается на секунду.
ТРЕВОГА	Горят индикаторы «Тестирование» и «Тревога». Датчик передает сигнал на центральный блок.

Подготовка к работе

1. Снимите крышку, путем нажатия на защелку на верхней части датчика.

2. Подключите питание 12 В кабелем к соответствующим клеммам с маркировкой «+» и «-».

3. Убедитесь, что центральный блок, в предполагаемом месте его монтажа, принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа. Для этого приведите состояние датчика в режим «ТРЕВОГА» и проследите, чтобы центральный блок принимал сигнал от датчика.

4. Настройте чувствительность датчика. Для этого разместите датчик в предполагаемом месте его монтажа. Ударьте осторожно по стеклу мягким предметом:

Если датчик по-прежнему находится в режиме «БЕЗДЕЙСТВИЕ», необходимо увеличить чувствительность на регуляторе уровня чувствительности датчика с помощью маленькой отвертки по часовой стрелке.

Если датчик перешел в режим «ТЕСТИРОВАНИЕ», то чувствительность установлена на должном уровне.

Если датчик перешел в режим «ТРЕВОГА», то необходимо уменьшить чувствительность на регуляторе уровня чувствительности датчика с помощью маленькой отвертки против часовой стрелки.

Повторите процедуру для каждого окна, чтоб убедиться, что датчик настроен для всех стекол

Внимание! Никогда не открывайте датчик при поданном на него питании.

Монтаж

1. Закрепите датчик с помощью шурупов. Датчик необходимо устанавливать на потолке или стене напротив охраняемого стекла. Защищаемое стекло должно находиться в пределах прямой видимости микрофона под оптимальным углом.

2. Подкорректируйте уровень чувствительности.

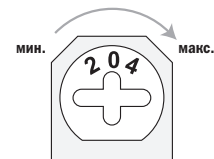
3. Закройте крышку.

Не монтируйте датчик:

- вблизи шумных объектов, таких как звонки, компрессоры, шумное оборудование и пр.
- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него.

Чистка датчика

Протирайте датчик мягкой щеткой раз в 3 месяца для гарантированной чувствительности и корректной работы устройства. Не забывайте отключать питание перед чисткой.



Примечание: если занавески обычно закрыты, когда датчик включен, значит установите чувствительность при закрытых занавесках. Если при включенном датчике обычно открыто окно, настраивайте чувствительность с открытым окном. При внутренних изменениях в комнате, всегда следует заново проверять чувствительность, например при перестановке мебели.

Технические характеристики:

Питание:	12 В DC
Дальность детектирования:	9 м
Потребление тока в режиме «БЕЗДЕЙСТВИЕ»:	5мА
Потребление тока в режиме «ТРЕВОГА»:	80мА
Диапазон рабочих температур:	-10 °C +50 °C
Рабочая влажность:	до 95%
Частота передатчика:	433 МГц
Максимальное расстояние между датчиком и центральным блоком:	100 м (при условии прямой видимости)
Размер:	90x65x25 мм