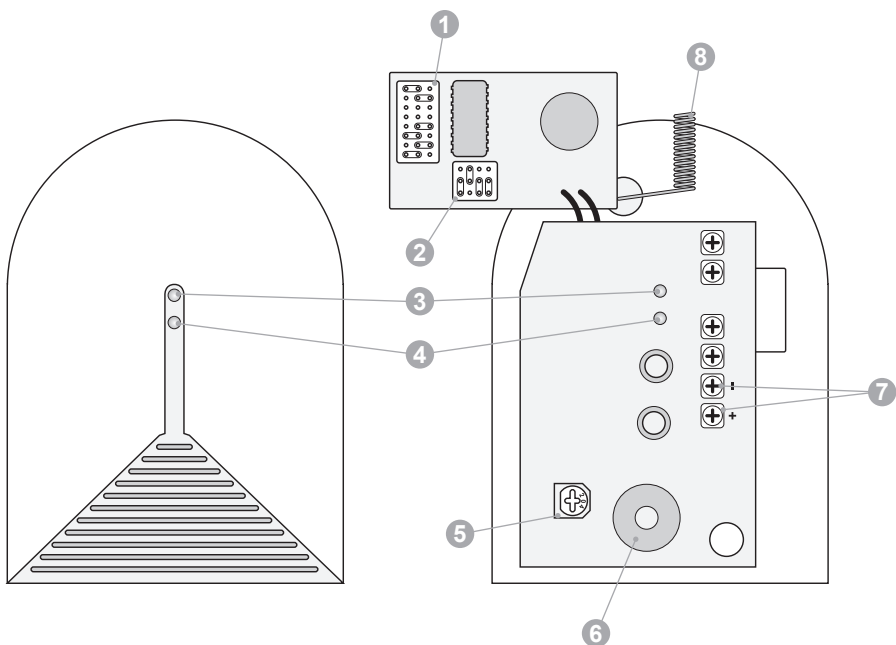


**Описание продукта**

Беспроводный датчик разбития стекла М-601 (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, офисе, школе, банке, библиотеке, складе и т.д.

**Условные обозначения:**

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

**Описание режимов работы датчика разбития стекла**

Режим	Описание
БЕЗДЕЙСТВИЕ	Индикаторы не горят. Датчик не передает 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.

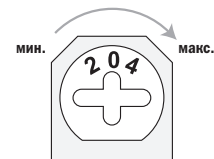
4. Настройте чувствительность датчика. Для этого разместите датчик в предполагаемом месте его монтажа. Ударьте осторожно по стеклу мягким предметом:

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



**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

**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.

- Подкорректируйте уровень чувствительности.
- 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.