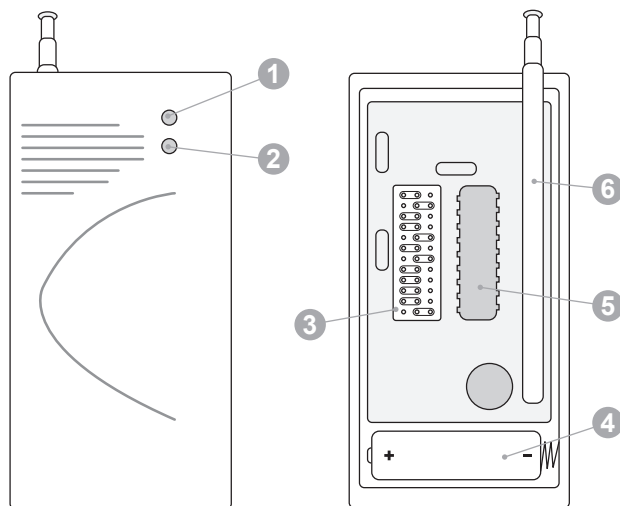


**Описание продукта**

Беспроводной вибродатчик (далее – датчик) предназначен для охраны стеклянных поверхностей. Датчик устанавливается на стеклах окон, витринах магазинов, стендов, стеклянных поверхностях торговых прилавков. Датчик срабатывает на вибрации повер-

хности, на которую он установлен. Принцип работы датчика основан на элементе, преобразующем вибрацию в электрический сигнал. Этот сигнал пропорционален виброскорости. При превышении определенного порога вибрации, датчик передает сигнал на центральный блок.



**Условные обозначения:**

- 1. Индикатор работы датчика.
- 2. Индикатор заряда батареи.
- 3. Перемычки для установки адресной информации центрального блока и зоны датчика.
- 4. Батарея питания.
- 5. Микропроцессор-передатчик для управление работой датчика и передачи сигнал на центральный блок.
- 6. Антенна для передачи сигнала с датчика на центральный блок.

**Описание режимов работы датчика открытия двери/окна**

Режим	Описание
БЕЗДЕЙСТВИЕ	Световой индикатор не светиться. Датчик не передает сигнал на центральный блок.
ТРЕВОГА	Световой индикатор загорается на 2 секунды. Датчик передает сигнал на центральный блок.

## Подготовка к работе

1. При помощи отвертки или ножа откройте крышку на датчике.

2. Установите в датчик элемент питания.

3. Закройте датчик. Он перейдет в режим «БЕЗДЕЙСТВИЕ».

## Монтаж

1. Убедитесь, что центральный блок, в предполагаемом месте его монтажа, принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа.

2. Закрепите датчик при помощи клейкой ленты на неподвижной поверхности стекла

## Не монтируйте датчик:

- на шатких поверхностях
- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него
- за пределами помещения.
- в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых

## Тестирование датчика

Положите датчик на поверхность стола. Слегка ударьте по поверхности рукой. Датчик перейдет в режим «ТРЕВОГА»

## Замена элемента питания

От встроенного элемента питания датчик работает в среднем 6 месяцев. О том, что пора заменить элемент питания Вас оповестит индикатор на датчике. После того, как заряд элемента питания снизится до уровня 5%, заряда батареи на датчике индикатор будет гореть непрерывно.

---

## Технические характеристики:

Элемент питания:

12 В (батарея типа 23А)

Диапазон рабочих температур:

–10 °С – +50 °С

Рабочая влажность:

до 90 %

Рабочая частота:

433 МГц

Размеры:

71 x 36 x 15 мм

Потребление тока в рабочем режиме:

не более 15 мА

Срок работы датчика от одной батареи:

до 12 месяцев

Максимальное расстояние между датчиком и центральной панелью:

100 м (при условии прямой видимости)

---