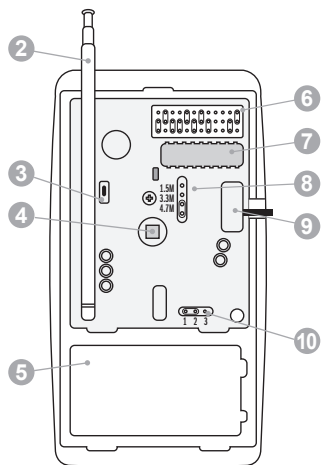
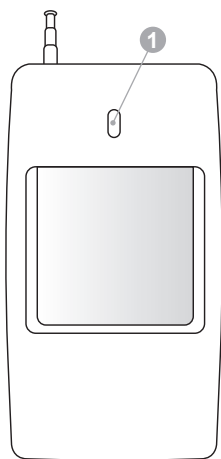


**Описание продукта**

Беспроводный датчик движения М-301 предназначен для обнаружения движения человека внутри охраняемого помещения. Принцип работы датчика движения основан на улавливании инфракрасного излучения, которое излучает каждое живое существо. То есть упавшее пальто в зоне действия дат-

чика не спровоцирует отправку тревожного сигнала датчика. А вот малейшее движения человека датчик движения сразу же засечет.

Беспроводный датчик движения используется для охраны дома, магазина, отеля, ресторана, офисного здания, школы, банка, библиотеки, склада и т.д.



**Условные обозначения:**

- 1) Световой индикатор срабатывания.
- 2) Антенна для передачи сигнала с датчика на центральный блок.
- 3) Переключатель для включения/выключения световой индикации
- 4) Пирозоэлемент. Элемент, засекающий движение человека.
- 5) Батарея питания.

- 6) Переключики для установки адресной информации центрального блока и зоны датчика.
- 7) Микропроцессор-передатчик для управления работой датчика и передачи сигнал на центральный блок.
- 8) Переключики установки подчастотного диапазона.
- 9) Тумблер включения/выключения датчика.
- 10) Переключик установки времени игнорирования движения.

**Описание переключек**

Название	Положения	Результат
Переключик включения/выключения световой индикации	Установлена	Световая индикация включена
	Снята	Световая индикация выключена
Переключики для установки адресной информации центрального блока и зоны датчика	Установлены	Датчик подключен к конкретному центральному блоку и установлен номер охранной зоны датчика
	Сняты	Датчик не подключен к конкретному центральному блоку и не установлен номер охранной зоны датчика
Переключик установки частотного диапазона	4.7M	Выставлен необходимый подчастотный диапазон.
Переключик установки времени игнорирования движения	1-2	Время игнорирования движения – 5 секунд
	2-3	Время игнорирования движения – 5 минут

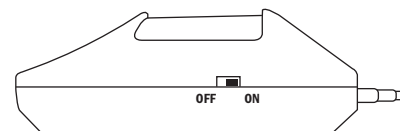
**Внимание!** Не переставляйте переключик установки частотного диапазона в иное положение.

**Описание режимов работы датчика**

Режим	Описание
ПРОГРЕВ	Световой индикатор светится 2 секунды. Датчик передает сигнал на центральный блок. Датчик игнорирует все движения в помещении на протяжении 5 секунд.
ТРЕВОГА	Световой индикатор мигает при каждом реагировании на движение в помещении. Датчик передает сигнал на центральный блок.
БЕЗДЕЙСТВИЕ	Световой индикатор не мигает. Датчик не передает сигнал на центральный блок.

**Подготовка к работе**

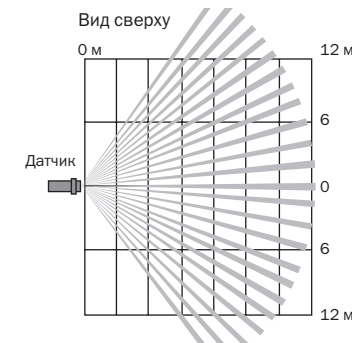
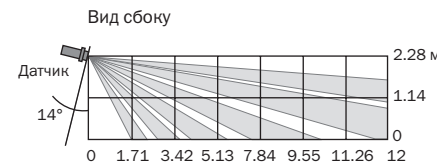
1. При помощи отвертки открутите крепежный шуруп на торце датчика движения.
2. Снимите крышку с линзой. Установите в датчик движения элемент питания. Закройте крышку и закрутите шуруп.
3. Переведите тумблер на боковой стороне датчика в состояние «Оп».



Датчик перейдет в режим «ПРОГРЕВ». По истечению 5 секунд датчик перейдет в режим «ТРЕВОГА». Время игнорирования движения, возможно, увеличить до 5 минут (см. выше таблицу «Описание переключек»). Во время игнорирования движения датчик находится в режиме «БЕЗДЕЙСТВИЕ»

**Монтаж**

1. Убедитесь, что центральный блок, в предполагаемом месте его монтажа, принимает сигнал от датчика, который находится в предполагаемом месте его монтажа.
2. Смонтируйте крепление датчика на стену или в угол комнаты при помощи шурупов. Установит датчик движения на крепление. Установите оптимальный угол наклона датчика. Ориентировочная высота подвеса датчика должна составлять 2-2,5 м. Угол наклона – 10°-15°. Область покрытия датчика показана на рисунке.



**Не монтируйте датчик:**

- напротив объектов с быстро меняющейся температурой (электрических и газовых обогревателей и т.д.)
- напротив движущихся предметов с температурой близкой к температуре тела человека (колеблющиеся шторы над радиатором)
- в зоне прохода домашних животных
- напротив окон
- напротив отражающих поверхностей (зеркал)
- мест с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы, открытые окна или двери)
- за предметами, загораживающих поле зрения датчиков
- вблизи металлических предметов, вызывающих затухание радиосигнала или экранирующих от него
- за пределами помещения.
- в помещениях, с температурой и влажностью выходящей за пределы допустимых

**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%, индикатор на датчике будет гореть непрерывно.

**Технические характеристики:**

Элемент питания:  
 Срок работы датчика от одной батарейки:  
 Размеры:  
 Потребление тока в рабочем режиме:  
 Дальность детектирования:  
 Горизонтальный угол детектирования:  
 Рабочая частота:  
 Рабочая влажность:  
 Высота инсталляции:  
 Макс. расстояние между датчиками центральной панелью:

9 В (батарея типа РРЗ – «Крона»)  
 6 – 12 месяцев  
 104 x 60 x 32 мм  
 не более 15 мА  
 12 м  
 110°  
 433 МГц  
 до 90 %  
 от 1,7 м до 2,5 м (рекомендуемая 2,2 м)  
 100 м (при условии прямой видимости)