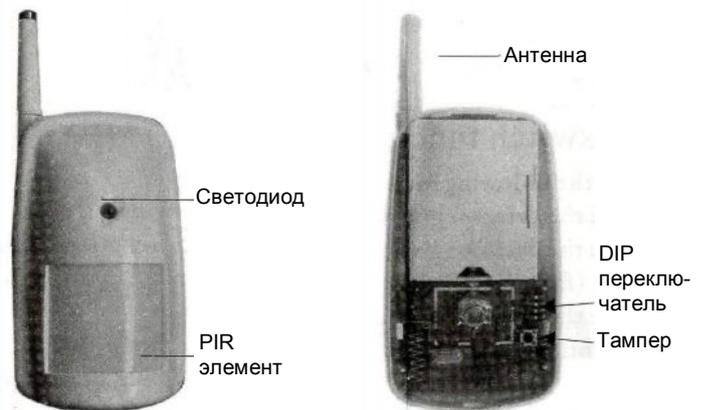


# МС-55R БЕСПРОВОДНЫЙ ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ

## Инструкция по установке

### 1. Введение

МС-55R является беспроводным инфракрасным датчиком движения с иммунитетом от животных. В датчике применяется PIR детектор, поэтому он имеет высокую энергопринимающую эффективность, высокую чувствительность и устойчивость к ложным тревогам. С передовой запатентованной технологией программного обеспечения датчик также справляется с ложными тревогами и неисправностями вызванными другими мешающими факторами. Датчик имеет сверхвысокую чувствительность обнаружения и отличную противоположную работоспособность. Эта функция широко используется в различных помещениях при правильном выборе количества импульсов.



### 2. Спецификация

Модель: МС-55R

Расстояние обнаружения: 12м (25°C)

Дальность передачи: 120-150м (по прямой видимости)

Рабочее напряжение: 4,5В (3\*1,5В)

Потребляемый ток:

- в режиме охраны  $\leq 30\mu\text{A}$ , в режиме тревоги  $\leq 20\text{mA}$  (433 МГц)

- в режиме охраны  $\leq 30\mu\text{A}$ , в режиме тревоги  $\leq 50\text{mA}$  (868 МГц)

Частота передачи: 433МГц/868МГц

Индикация тревоги: светодиод загорается в течении 2-3 секунд

Настенный монтаж: 2.0-2.4м над землей

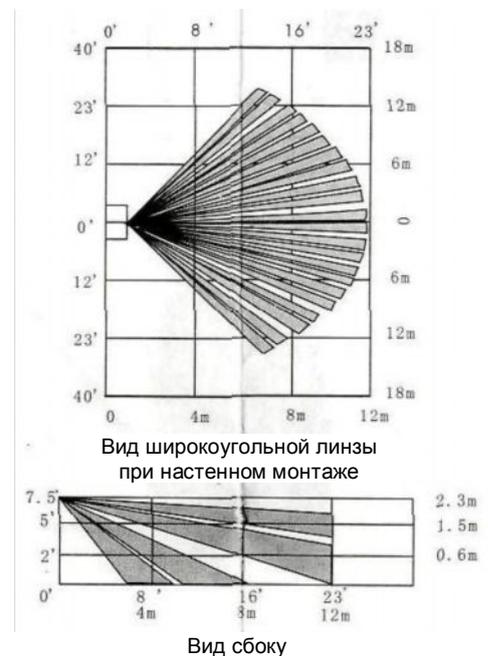
Условия эксплуатации:

- рабочая температура: от -10°C до 50°C

- температура хранения: от -20°C до 60°C

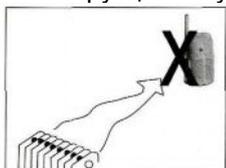
Защита от засветки белым светом (в помещении): >6500Люкс

Размеры: (Д\*Ш\*В) 114\*65\*49мм

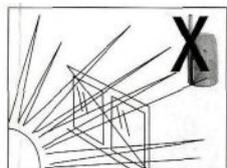


### 3. Установка

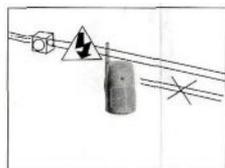
#### 3.1. Инструкция по установке



Не располагайте возле источника холода или тепла



Не располагайте вблизи солнечного света



Не располагайте вблизи высоковольтного кабеля

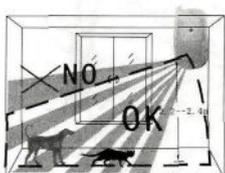


Не устанавливайте на неустойчивые объекты

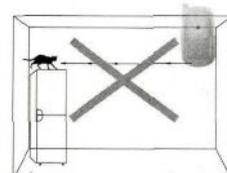


Не направляйте на металлическую преграду

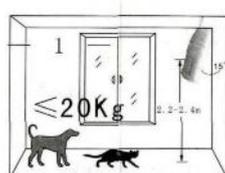
#### 3.2. Инструкция по иммунитету от животных



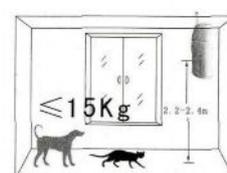
Верхняя часть области обнаружения не имеет иммунитет от животных



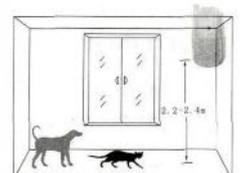
Избегайте направления в места, где могут находиться животные



Для домашних животных весом до 20кг



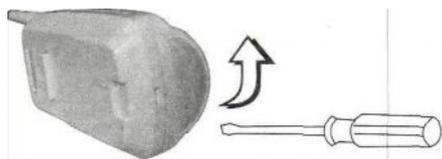
Для домашних животных весом до 15кг



Высота установки 2,2-2,4м допустима для иммунитета от животных

### 3.3. Иллюстрация установки

#### 1) Шаги разборки



А. Нажимайте слегка на защелку с помощью отвертки

#### 2) Настенный монтаж без кронштейна: 2,0-2,4м над землей

Б. Снимите верхнюю часть крышки



В. Отметьте отверстия под винт и сверло.

Г. Вставьте два расширяемых дюбеля и прикрепите основание к стене с помощью двух винтов.

Д. Установите снятые детали в нижнюю крышку.

### 4. Функции DIP-переключателей

МС-55R имеет следующие три вида импульса, определяющих чувствительность датчика:

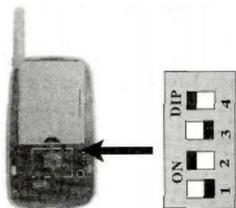
1-импульс: Тревога по 1-импульсу – высокая

2-импульс: Тревога по 2-импульсу – средняя

3-импульс: Тревога по 3-импульсу – низкая (заводская установка, по умолчанию).

Чем больше импульсов, тем ниже чувствительность, что может помочь избежать ложных тревог.

1	2	РЕЖИМ
ON	OFF	1-импульс
OFF	ON	2-импульс
OFF	OFF	3-импульс



МС-55R можно установить в три режима:

**Тестовый режим:** После того, как детектор срабатывает, интервал задержки не менее 20 секунд, чтобы вызвать сигнал тревоги снова.

**Режим энергосбережения:** После того, как детектор срабатывает, интервал задержки не менее 3 минут, чтобы вызвать сигнал тревоги снова (заводская установка, по умолчанию).

**Режим кодирования:** Нажать и удерживать кнопку тампера в течении 3-х секунд, затем отпустить ее, чтобы передать идентификационный код на приемник радиодатчиков.

3	4	РЕЖИМ
ON	OFF	Тестовый
OFF	ON	Энергосбережения
OFF	OFF	Кодирования

Примечание: этот датчик с функцией тревоги о вибрации, пожалуйста, устанавливайте его вертикально на стене

### 5. Кодирование датчика

1) Процедура кодирования (привязки) датчика к радиоприемнику с помощью таймера:

Установите батарейки, светодиод замигает. Нажмите и удерживайте кнопку тампера в течении 3-х секунд и датчик пошлет беспроводной сигнал. Если радиоприемник примет беспроводной сигнал, то произойдет короткий подтверждающий сигнал звукового излучателя и моргнет системный светодиод радиоприемника или контрольной панели. Это значит, что кодирование датчика (привязка) прошло успешно. За более детальной информацией обращайтесь к инструкции радиоприемника или контрольной панели, которую приобрели.

2) Если переключки замкнуты, то тампер будет отключен.

### 6. Замена батарей

Когда сигнал между датчиком и радиоприемником (панелью управления) становится слабым, датчик будет передавать сигнал о низком заряде. Пользователь должен поменять батарейки на новые той же модели. Снимите нижнюю крышку и замените батарейки, размещая их в правильной полярности.



### 7. Тест обнаружения движения в зоне покрытия

1) Установите датчик в режим тестирования, задействовал переключатели DIP 1, 2, 3 для настройки количества импульсов.

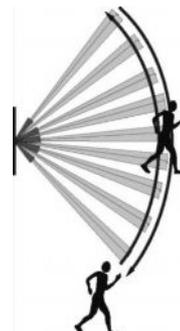
2) Пройдитесь по дальнему краю зоны обнаружения со скоростью 1 шаг в секунду (как показано на рисунке), пока датчик не сработает и светодиодный индикатор загорится на 2-3 секунды.

3) Сделайте тест обнаружения в противоположном направлении, чтобы подтвердить границы с обеих сторон. Убедитесь, что центр обнаружения находится в центре охраняемой области.

4) Убедитесь, что центр области обнаружения в нужном месте. Если вы не можете получить идеальную область обнаружения, то необходимо правильно настроить зону покрытия.

5) После установки угла обнаружения, необходимо повторить тест по обнаружению движения как указано выше.

6) После проведения теста обнаружения движения, измените тестовый режим на другой.



**Внимание:** Мы не несем ответственности за проблемы, вызванные неверными действиями пользователей!