

г. Караганда, ул. Алиханова 37, офис 108  
г. Астана, ул. Ауэзова, 33/1, офис 210

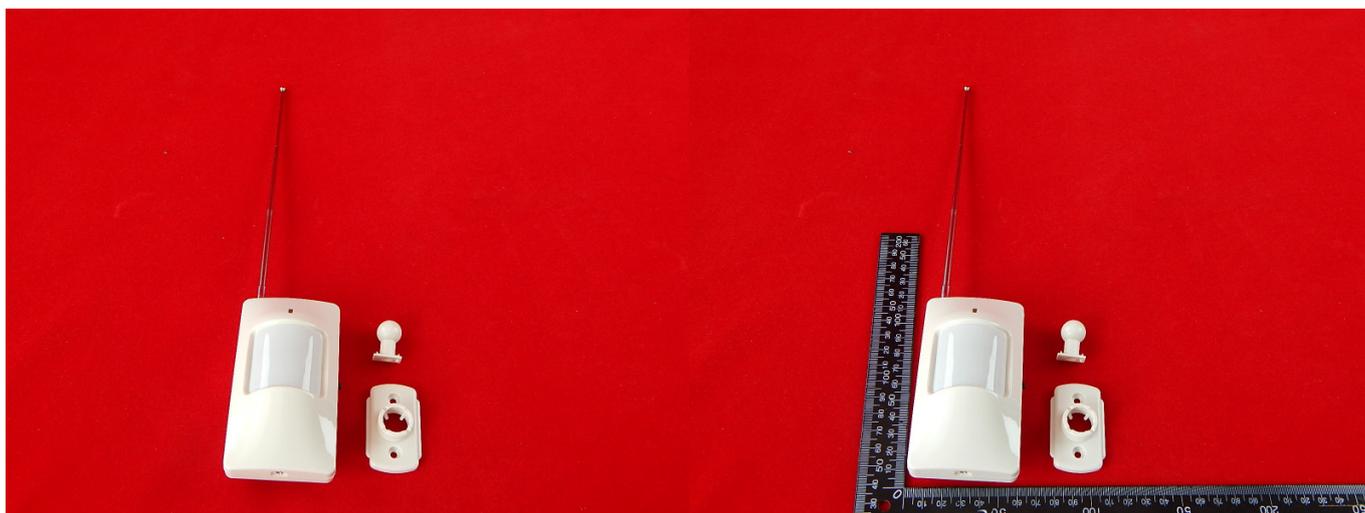
E-Mail: [support@radiomart.org](mailto:support@radiomart.org)



**Артикул: 13596**

**Цена в прайсе: 3125 тг.**

### **Беспроводной датчик движения для Wireless DSP**



Принцип действия датчика основан на регистрации изменений потока теплового излучения, возникающих при пересечении человеком зоны обнаружения, которая состоит из чувствительных зон. Применяется в охранных системах. Является компонентом набора, купить набор можно ["здесь"](#).

Каждая чувствительная зона данного датчика состоит из двух элементарных чувствительных зон. Чувствительные зоны формируются линзой Френеля и двухплощадочным пироэлектрическим приемником излучения. Электрический сигнал с пироэлектрического приемника поступает на микроконтроллер, который в соответствии с заданным алгоритмом работы формирует извещение "Тревога".

#### **Технические характеристики:**

- Дальность обнаружения движения: до 12 м;
- Угол детектирования: 110 град;
- Высота установки: 1,7-2,5 м;
- Виды установки: на стену или в угол помещения;
- Режим тревоги: индикатор горит красным;
- Низкий уровень напряжения питания: индикатор горит желтым;
- Рабочая частота устройства: 433 МГц;
- Радиус действия радиосигнала (на открытом пространстве): 200 м;
- Напряжение питания: 9 В (батарея типа Крона) или 3 В (2 шт. батареи типа AA);
- Ток потребления: 25 мкА в дежурном режиме, 15 мА в режиме тревоги;
- Время автономной работы: 1 год;
- Температура работоспособности: от -10 до +50 град. С;

- Относительная влажность: 95%;
- Размеры: 107 x 45 x 59 мм;
- Вес: 110 грамм.