

***FALCON EYE***

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

**FALCON EYE**

Модель \_\_\_\_\_  
Серийный номер \_\_\_\_\_  
Фирма-продавец \_\_\_\_\_  
Адрес \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

С условиями гарантии ознакомлен \_\_\_\_\_

Печать организации

(покупатель)

**Сервисный центр:** ГК «Бенитэкс»  
107370, Россия, г. Москва, Тюменский проезд, д.5, стр. 1  
Тел./Факс: +7 (495) 788-38-00 (доб. 217)

### Гарантийные обязательства:

Гарантийный срок 12 месяцев с даты продажи, но не более 24 месяцев с даты производства.

Условия, нарушающие гарантийные обязательства:

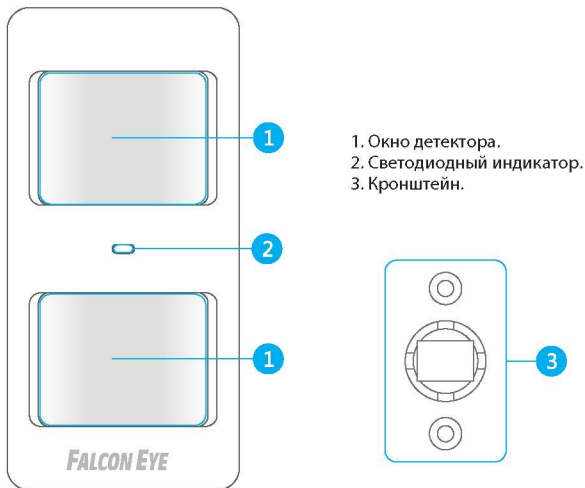
- неправильное подключение изделия;
- наличие механических, термических или химических повреждений корпуса и электронных плат;
- вскрытие изделия или ремонт силами неавторизованного сервисного центра.

# **Беспроводной PIR детектор движения**

## **Характеристики:**

FE-900P это беспроводной PIR детектор движения с отличными эксплуатационными характеристиками. Детектор оснащен ИК-управляемым двухъядерным чипом с нечеткой логикой, что позволяет надежно определять движение в контролируемой зоне и, в то же время, уменьшить вероятность ложного срабатывания. Благодаря автоматической системе компенсации температурных колебаний и использованию технологии выявления турбулентного движения воздуха, детектор хорошо адаптируется к изменениям условий окружающей среды. К преимуществам детектора также можно отнести его высокую энергоэффективность, надежность и простоту установки.

## Внешний вид



## Светодиодная индикация

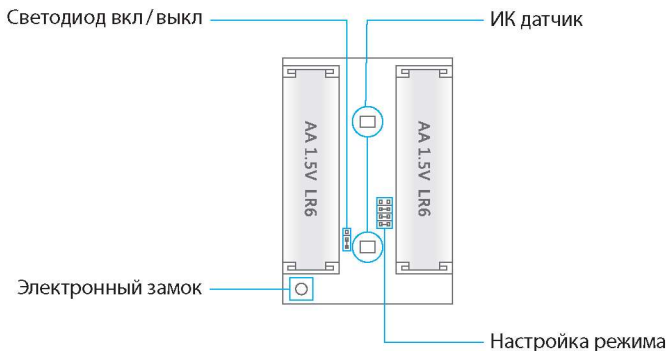
Светодиод непрерывно горит: Режим самодиагностики.

Светодиод однократно мигает: Определено движение.

Светодиод мигает дважды: Режим самодиагностики закончен, детектор входит в рабочий режим.

Светодиод часто моргает: Необходимо заменить батарею.

## Компоновка печатной платы



**ИК датчик:** Датчик обнаруживает ИК-излучение, излучаемое при движении человеческого тела. Необходимо избегать прикосновения к поверхности датчика и сохранять его поверхность чистой.

**Электронный замок:** Замок срабатывает и подает аварийный сигнал при попытке вскрыть корпус датчика движения во время его работы.

### Подключение к панели управления:

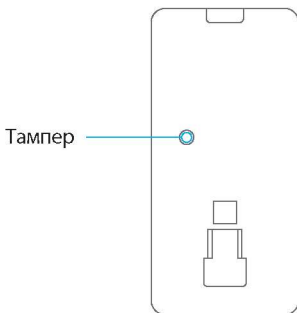
Введите пароль «1234», нажмите кнопку  (для i-Touch)  
Нажмите кнопку , загорится светодиод (для Simple)

Затем в течение 15 с нажмите тампер на датчике.

После звукового сигнала операция будет завершена.

Если система подаст два звуковых сигнала, то это говорит о том, что дополнительное оборудование уже подключалось прежде.

## Настройка режима работы



### **Режим тестирования:**

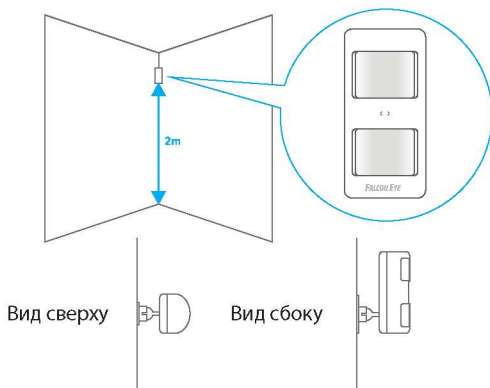
После завершения самодиагностики нажмите кнопку тестирования. После этого датчик войдет в режим тестирования, и светодиод будет мигать каждые 10 с. По истечении 3 минут светодиод дважды мигнет и датчик перейдет в рабочий режим.

### **Рабочий режим:**

Если в рабочем режиме датчик срабатывает больше двух раз в течение 3 минут, то он переходит в спящий режим для экономии энергии. Если на протяжении следующих 3 минут датчик не фиксирует движения, то он переходит обратно в рабочий режим.

## Указания по установке

Не рекомендуется устанавливать датчик рядом с окнами, кондиционерами, обогревателями, холодильниками, микроволновыми печами, под прямыми солнечными лучами, в местах с быстрыми перепадами температуры или где ожидается частое перемещение воздушных потоков. Чтобы избежать ложного срабатывания, необходимо исключить перекрытие рабочих зон нескольких датчиков движения.

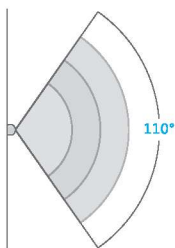


Укрепите кронштейн на стене при помощи шурупов, и установите датчик на кронштейн. Для регулировки рабочей зоны датчика необходимо изменить высоту его установки или положение кронштейна. Рекомендуется устанавливать датчик на высоте 2 м. от земли. Датчик обладает большей чувствительностью к горизонтальному движению, чем к вертикальному, поэтому датчик рекомендуется устанавливать вертикально по отношению к направлению движения людей.

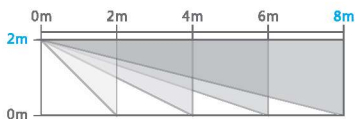
## Тестирование (движением)

- А. После установки включите датчик. После завершения самодиагностики (длится одну минуту) нажмите кнопку тестирования. Затем войдите в рабочую зону датчика (слева направо или справа налево) и следите за светодиодным индикатором.
- В. Если датчик определит движение, то светодиод мигнет один раз.
- С. При необходимости отрегулируйте угол наклона датчика.

## Зона обнаружения

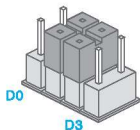


Вид сверху

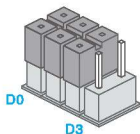


Вид сбоку

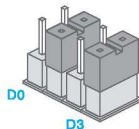
## Изменение режимов



Домашний режим.



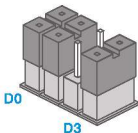
Обычный режим.



Режим с задержкой.

По умолчанию PIR детектор движения установлен в зоне домашнего режима.

Режим постоянной охраны (24 часа).



**Примечание:**

Рекомендуется устанавливать датчики: Дыма, Газа, Протечки воды... в режим постоянной охраны.

## Технические данные

### Электропитание:

3 В пост. тока (AA 1.5 В LR6 батарея, 2 шт.)

### Защита от животных:

< 25 кг.

### Потребляемый ток в нормальном режиме:

<50 мкА

### Потребляемый ток в режиме срабатывания:

< 9.5 мА

### Рабочая зона:

8 м/110°

### Расстояние, на которое может быть передан сигнал:

<80 м (на открытой местности)

### Рабочие радио частоты:

433 МГц

### Материал корпуса:

ABS -пластик

### Условия окружающей среды:

Температура: -10°C~55°C

Относительная влажность < 80% (без конденсации влаги)

### Размеры датчика (ДхШхВ):

108x52x36.8 мм

### Размеры кронштейна (ДхШхВ):

52x30x26.5 мм