

FALCON EYE

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

FALCON EYE

Модель _____

Серийный номер _____

Фирма-продавец _____

Адрес _____

Дата продажи _____ 20__ г.

Печать организации

С условиями гарантии ознакомлен _____

(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:

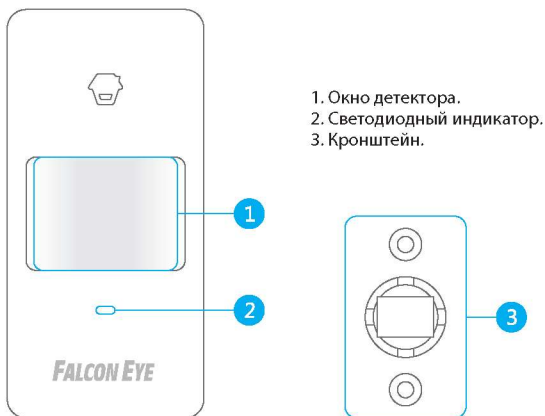
- неправильное подключение изделия;
- наличие механических, термических или химических повреждений корпуса и электронных плат;
- вскрытие изделия или ремонт силами неавторизованного сервисного центра.

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

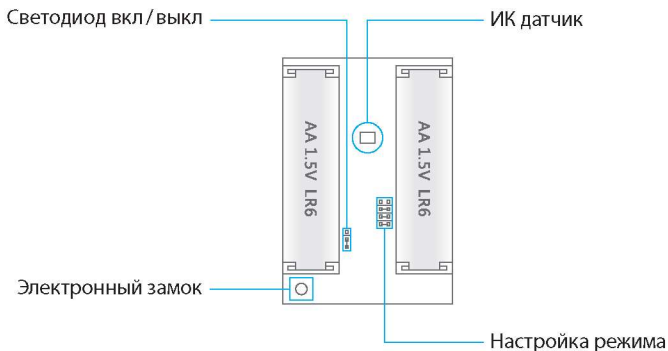
Светодиод непрерывно горит: Режим самодиагностики.

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:

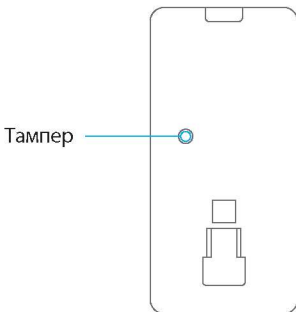
Введите пароль «1234», нажмите кнопку  (для i-Touch)
Нажмите кнопку , загорится светодиод (для Simple)

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:

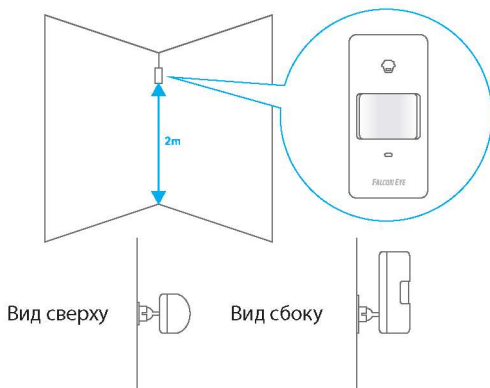
После завершения самодиагностики нажмите кнопку тестирования. После этого датчик войдет в режим тестирования, и светодиод будет мигать каждые 10 с. По истечении 3 минут светодиод дважды мигнет и датчик перейдет в рабочий режим.

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.

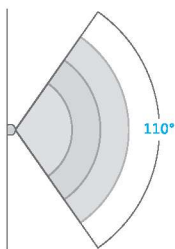


Укрепите кронштейн на стене при помощи шурупов, и установите датчик на кронштейн. Для регулировки рабочей зоны датчика необходимо изменить высоту его установки или положение кронштейна. Рекомендуется устанавливать датчик на высоте 2 м. от земли. Датчик обладает большей чувствительностью к горизонтальному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

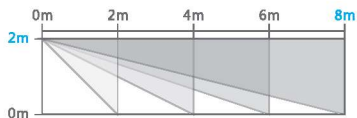
Тестирование (движением)

- 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

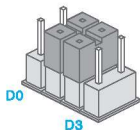


Вид сверху

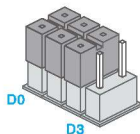


Вид сбоку

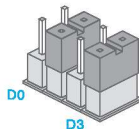
Изменение режимов



Домашний режим.



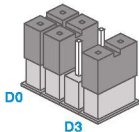
Обычный режим.



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.)

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 радиочастоты:

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