

Magic Touch

GSM/SMS/RFID

Охранная сигнализация

Инструкция

Предисловие

Дорогие Клиенты.

Благодарим Вас за выбор нашего продукта.
Данный продукт является полностью DIY Беспроводным решением домашней системы безопасности.

Систему можно расширить, установив дополнительные датчики контроля.

Для беззаботного использования, для простого монтажа, для простой настройки.
Просим Вас ознакомиться с Инструкцией.

Декларация о соответствии

Мы заявляем, свою ответственность, что оборудование соответствует специальным требованиям Директивы 1999/5/ЕС о Радио и Телекоммуникационном оборудовании, и были выполнены все необходимые комплексные тесты.

€ 2200

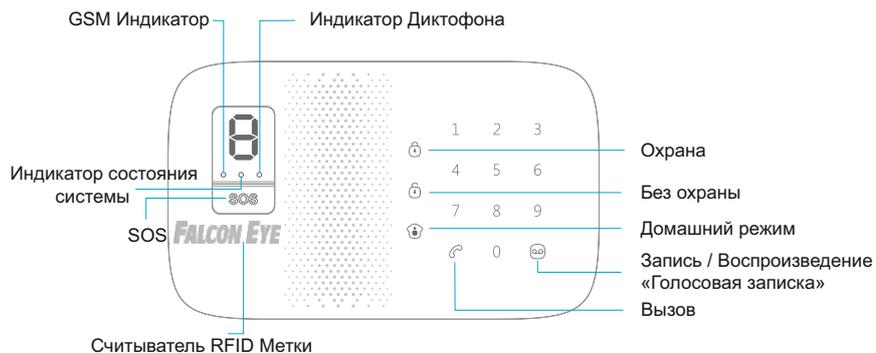
Содержание

| | |
|--|-------|
| Комплект: | 1~3 |
| Контрольная Панель | 1 |
| Комплектация | 3 |
| Алгоритм Работы Системы | 4 |
| Устройства: | 5~10 |
| Брелок | 5 |
| Датчик Дверь / Окно (Магнито-Контакт) | 6 |
| ИК Датчик Движения | 7 |
| Выбор Зоны Для Датчика | 9 |
| Начало Работы: | 11~14 |
| Шаг 1. Установка SIM-карты | 11 |
| Шаг 2. Установка Приложения | 11 |
| Шаг 3. Создание Учетной Записи | 11 |
| Шаг 4. Знакомство с Системой | 12 |
| Шаг 5. Системные Настройки | 12 |
| Настройка Через SMS: | 15~16 |
| SMS сообщения | 16 |
| Установка | 17~20 |
| Размещение Датчиков | 17 |
| Режим «Установка» | 18 |
| Установка: Контрольная Панель | 18 |
| Установка: Датчика Дверь / Окно | 19 |
| Установка: ИК Датчик Движения | 20 |
| Добавление / Удаление Устройств | 21~22 |
| Регистрация: Брелоков, Датчиков и RFID-меток | 21 |
| Добавление Беспроводной Сирены | 22 |
| Удаление Устройств | 22 |
| Удаление / Обнуление Беспроводной Сирены | 22 |
| Замена Батареек | 23 |
| Управление Системой Телефонным Звонком | 24 |
| Восстановление Заводских Настроек | 24 |
| Характеристики | 25~26 |
| Контрольная Панель | 25 |
| Брелок | 25 |
| Датчик Дверь / Окно | 26 |
| ИК Датчик Движения | 26 |
| RFID-метка | 26 |
| Отказ От Ответственности | 27 |

Комплект:

Контрольная Панель

Вид с переди



LED индикатор

GSM индикатор

Мигает один раз в секунду - поиск сети.
Мигает раз в 3 секунды - подключен к сети.

Индикатор Состояния Системы

Горит : Система поставлена на охрану.
Мигает : Система в домашнем режиме.
Не горит : Система не на охране.

Индикатор Диктофона

Загорается после нажатия кнопки : Запись «Голосовой записки».
Мигает : Есть новая «Голосовая записка».
Не горит : Нет новой «Голосовой записки»

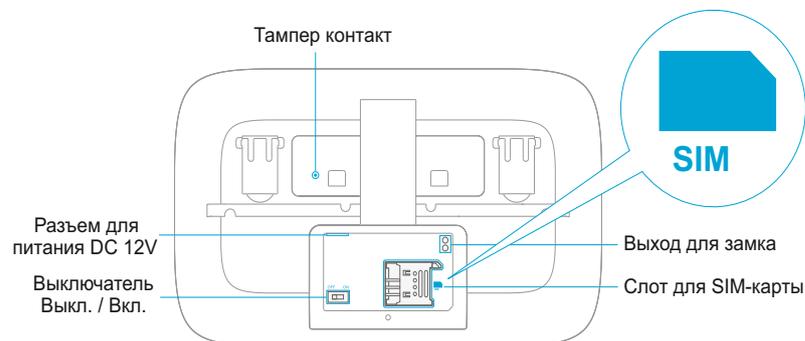
Считыватель RFID Меток

Поместите RFID метку на считыватель, для Снятия системы с охраны и отпирания электромагнитного замка (если замок подключен).

Описание Операций Управления

1. **SOS:** Система подаст сигнал тревоги сразу после нажатия на эту кнопку.
2. **Охрана:** Нажмите [] для постановки на охрану. Все датчики на охране.
3. **Без охраны:** Введите пароль (заводская установка: 1234) и нажмите [], чтобы снять систему с охраны. Теперь ваша система останавливает обработку сигналов тревоги от датчиков (за исключением датчиков в 24-ч зоны).
4. **Домашний режим:** Нажмите [] для постановки системы на частичную охрану. Теперь ваша система останавливает обработку сигнала тревоги от датчиков находящихся в зоне «Домашний режим»
5. **Вызов:** Введите номер телефона и нажмите кнопку вызова для набора номера.
6. **Запись / Воспроизведение «Голосовой записки»:** Нажмите и удержите нажатой 3 секунды, для начала записи «Голосовой записки» (длительностью до 10 сек.) Чтобы прослушать «Голосовую записку» нажмите кнопку еще раз.

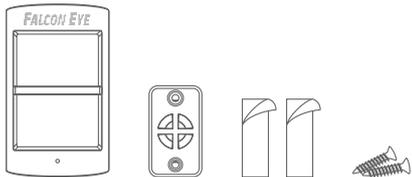
Вид сзади



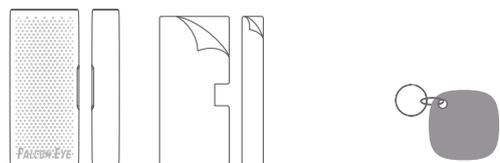
Тампер Контакт: Когда он будет отжат, система подаст сигнал тревоги. Вы можете включить или выключить эту функцию, отправив SMS "87201" или "87200" на номер контрольной панели.

Комплектация

В комплектацию сигнализации входят.



ИК Датчик Движения x 1 шт.



Датчик Дверь / Окно x 1 шт.

RFID Метка x 2 шт.



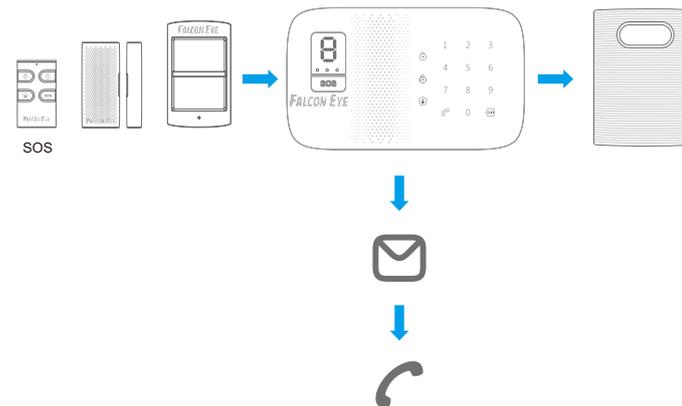
Брелок x 2 шт.

Блок Питания x 1 шт.

Инструкция x 1 шт.

Алгоритм Работы Системы

Панель управления принимает сигнал от устройства и если стояла на охране, включает сирену. При этом панель приступает к оповещению пользователей при помощи SMS и телефонного звонка.



Когда вы получаете телефонный звонок от панели управления, сначала вы услышите заранее записанный сигнал голосового сообщения, и затем вы сможете удаленно управлять системой, нажимая цифры на клавиатуре вашего телефона.

| Клавиша | Функция |
|---------|------------------------|
| 0 | Без Охраны |
| 1 | На Охране |
| 6 | Выключить сирену |
| 9 | Включить сирену |
| * | Установить аудио связь |
| # | Закончить вызов |

Вы можете записывать «Голосовое сообщение о тревоге» выполнив следующие действия: Снимите систему с охраны введите пароль (заводская установка: 1234), затем нажмите [☎] и [📧], оставьте 10 сек. тревожное сообщение.

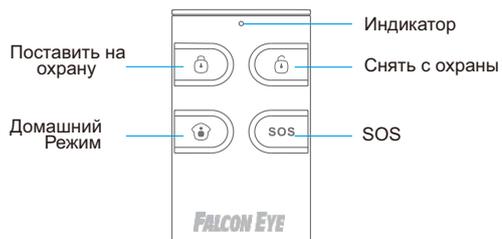
Отличительная особенность

«Голосовая записка»: Сообщение сохраняется для пользователей.

«Голосовое оповещение о тревоге»: Сообщение воспроизводится, когда вы отвечаете на входящий звонок при возникновении тревоги.

Устройства:

Брелок



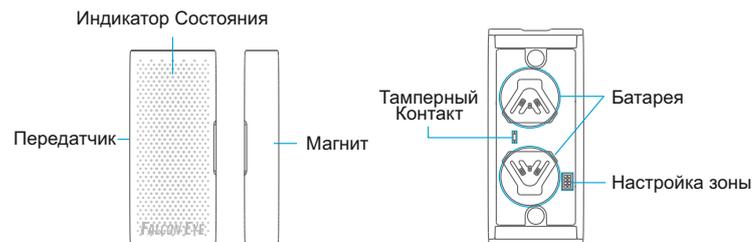
| Кнопка | Состояние системы |
|------------|---|
| | Нажмите один раз для Охраны. Сирена подаст один звуковой сигнал подтверждения постановки на охрану. |
| | Нажмите один раз, чтобы снять с охраны. Сирена подаст двойной звуковой сигнал подтверждения снятия с охраны. |
| | Нажмите один раз, чтобы использовать «Домашний режим». Через 3 сек. сирена подаст один звуковой сигнал подтверждения использования «Домашнего режима». Примечание: Панель управления не будет реагировать на датчики находящиеся в «Домашнем режиме». |
| SOS | Контрольная панель включит сирену. На панели начнет мигать индикатор. Пользователи примут SMS и Тел. звонки. |
| + | Нажмите кнопку [] После того как индикатор на брелоке мигнет один раз, нажмите кнопку []. Для беззвучной постановки на охрану. |
| + | Нажмите кнопку [] После того как индикатор на брелоке мигнет один раз, нажмите кнопку []. Для беззвучного снятия с охраны. |

Датчик Дверь / Окно (Магнито-Контакт)

Датчик состоит из передатчика и магнита. Датчик можно устанавливать на двери, окна и любые другие объекты, которые можно взять под охрану.

Когда магнит отдаляется от передатчика на 2 см, передатчик отправит сигнал на контрольную панель, чтобы вызвать тревогу.

Обзор



Индикатор Состояния

Мигает один раз: Магнит отведен от передатчика.

Мигает быстро: Низкий заряд батареи, замените батареи.

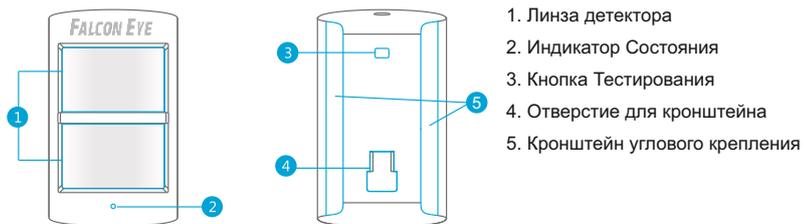
Примечание:

Когда тампер отжат, то датчик передаст сигнал тревоги и система включит сирену.

ИК Датчик Движения

Датчик предназначен для обнаружения теплового пятна излучаемого человеком. Чип нового поколения установленный внутри позволяет лучше адаптировать датчик к окружающей обстановке и снизить вероятность ложной тревоги. Датчик имеет не восприимчивость к животным (Собаки весом до 25кг.)

Обзор



Индикатор Состояния

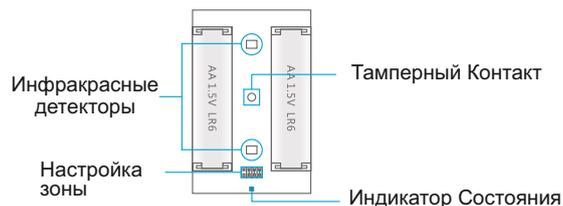
Мигает постоянно: Детектор движения выполняет самопроверку.

Мигает один раз: Обнаружено движение.

Мигает два раза: Детектор движения завершился режим тестирования, и переходит в режим энергосбережения.

Мигает один раз в 3 секунды: Низкий уровень заряда батареи, замените батарею.

Вид Печатной Платы



Тамперный Контакт:

Когда тампер отжат, то датчик передаст сигнал тревоги и система включит сирену.

Инфракрасные Детекторы:

Реагируют на движение теплового пятна. Держите детекторы в чистоте.

Режим Работы

Режим Тестирования

После 1 минуты самопроверки, детектор переходит в режим тестирования. Он выявляет движение раз в 10 сек. и посылает сигнал обнаружения. В этом режиме датчик будет находиться в течении 3 минут, затем перейдет в режим энергосбережения.

Примечание: Так же для тестирования датчика вы можете нажать кнопку «Тест»

Режим Энергосбережения (Сон)

Когда датчик обнаруживает два движения в течении 3 минут, он автоматически переходит в режим «Сон». Когда датчик не фиксирует движение в течении 3 минут, он переходит в режим «Охрана».

Когда датчик находится в режиме «Сон», он не передает сигнал на контрольную панель об обнаружении движения. Если датчик обнаружит движение, отсчет будет продлен. По истечению 3 минут датчик встанет в режим «Охрана».



Дальность Обнаружения

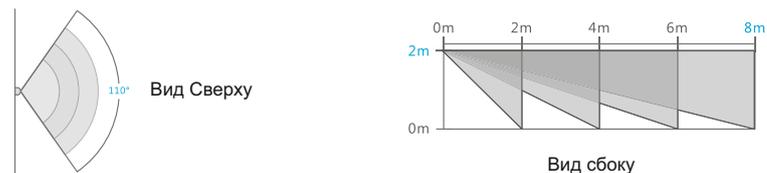


Схема Реагирования Датчика.

Для повышения точности обнаружения применима специальная конструкция. Защита от собак весом до 25кг.

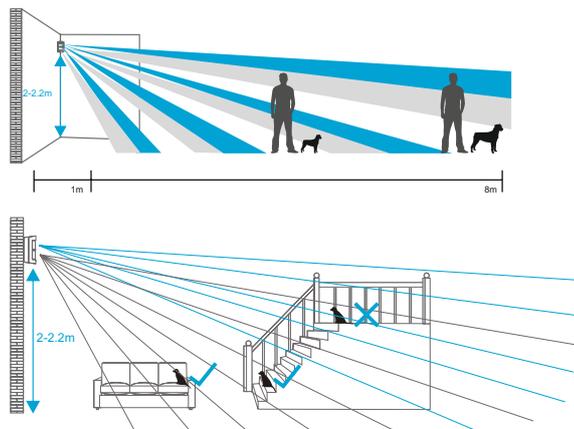
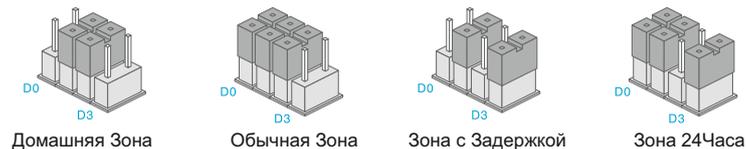


Схема Перемычек

Разберите датчик. Установите на плате перемычки используя эту схему. (Для определения направления джемперов пользуйтесь разметкой: D0-D3)



Выбор Зоны Для Датчика

Датчики могут быть размещены в различных зонах для различных требований. Могут быть выбраны четыре различные зоны:

Обычная Зона: Когда система на Охране или используется «Домашний режим».

Датчик с этой зоной, при срабатывании вызовет моментальную тревогу системы.

Домашняя Зона: Когда в системе используется «Домашний режим», то сигналы от датчиков с этой зоной, она не будет воспринимать. Все остальные датчики на Охране.

Зона с Задержкой: Когда система на Охране или использует «Домашний режим»

Датчик с этой зоной, при срабатывании вызовет тревогу с задержкой (опция настраиваемая).

Зона 24Часа: Система на Охране / Без охраны или используется «Домашний режим».

Датчик с этой зоной, при срабатывании вызовет моментальную тревогу системы.

| Датчики из Комплекта | Режим Зоны (По умолчанию) |
|----------------------|---------------------------|
| Датчик Дверь / Окно | Обычная зона |
| ИК Датчик Движения | Домашняя зона |

Зону на датчике можно изменить. Переставьте джемпера в датчике. Смотрите схему. После изменения зоны, датчик необходимо перерегистрировать.

Начало Работы:

Шаг 1. Установка SIM-карты

Перед тем, как вставить SIM-карту, выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что контрольная панель выключена.
2. Важно: Отключите PIN-код на SIM-карте установленной в контрольной панели.
3. Так же рекомендуем отключить дополнительный контент.
4. Зафиксируйте SIM-карту и включите панель. Дождитесь, когда индикатор будет мигать раз в 3 секунды. Это означает, что GSM-сеть найдена.

Требования SIM-карты : 2G GSM SIM-карта с поддержкой SMS и Определением Номера.

Шаг 2. Установка Приложение

В App Store или Google Play в ведите в поиск «Magic Touch» then create your own account.

Magic Touch



Шаг 3. Создание Учетной Записи



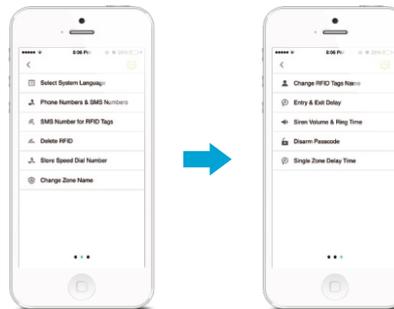
Назовите систему. К примеру «Дом»

Шаг 4. Знакомство с Системой

Вы можете нажать [🔒], [🔒], [🔒] для управления системой. Приложение само отправит на номер контрольной панели SMS с командой. Нажмите на [📞] и система вам перезвонит. Вы можете оставить «Голосовую записку». Нажмите на [📞] система вам перезвонит. При ответе на вызов, система установит соединение для двухстороннего общения.



Шаг 5. Системные Настройки



Номера Телефонов для Экстренного Вызова

Укажите номера телефонов, на которые система будет оповещать при возникновении тревоги.

ВАЖНО: Система запоминает номера телефонов, указанных в тревожных оповещениях. Для повышения безопасности система начинает работать Только с номерами из списка. Все остальные номера будут отклонены. При возникновении Тревоги, система будет звонить на указанные номера по порядку, повторяя вызов 3 раза. Система перестанет вести оповещение, если на вызов ответили.

Изменение Имени RFID-метки

Вы можете поменять название RFID-метки, для любого члена семьи.

Запись Номера SMS Уведомления для RFID-меток

Запишите номер телефона. На телефон придет уведомление с названием метки, когда ее приложат к устройству.

Запись Номера Быстрого Набора

Запишите номер телефона. Теперь, на этот номер панель позвонит, когда нажмут на кнопку [📞]

Изменить Имя Зоны

Вы можете изменить название 50 датчиков. При возникновении тревоги Вам придет SMS с названием датчика.

Пример сообщения:

Окно На Кухне Тревога!

Время Задержки На Вход и Выход.

Если Вы не хотите носить с собой пульт дистанционного управления вы можете установить задержку на вход или выход. Предположим, что на Вход был установлен таймер на 30 секунд, то система позволит в течении 30 секунд снять систему с охраны прежде, чем включится сирена. Предположим, что задержка выхода была установлена на 35 секунд, то система встанет на Охрану через 35 секунд. Система будет издавать сигнал напоминающий о выходе, сигнал ускорит темп за 15 секунд до постановки системы на Охрану.

Зона с задержкой

(Для использования этой опции, вы должны изменить зону датчика. Для этого действия обратитесь к стр 9).

Если система на Охране получит сигнал от датчика «Зона с Задержкой», то система будет действовать по другому алгоритму.

Предположим, что время на выход установлено на 30 секунд. А время Зоны с задержкой установлено на 40 секунд.

| Датчик | Постановка на Охрану | Реагирование датчика |
|-------------------------|------------------------|-----------------------|
| Обычная и Домашняя зона | Время на выход 30 сек. | Тревога через 30 сек. |
| Зона с Задержкой | Время на выход 30 сек. | Тревога через 40 сек. |
| Зона 24Часа | Моментальная Тревога | Моментальная Тревога |

Снятие с Охраны при помощи пароля

По умолчанию пароль (1234). Для обеспечения безопасности рекомендуем самостоятельно изменить пароль.

Настройка через SMS

Если вы не используете приложение, то можете настроить систему используя SMS. Отправьте сообщение с командой на номер SIM-карты системы.

| Пункт | Код SMS Команды |
|--|----------------------|
| СМС-меню 1 / СМС-меню 2 / СМС-меню 3 | ? / ?? / ??? |
| Состояние Системы | 00 |
| Снять с Охраны | 0 |
| Поставить На Охрану | 1 |
| Домашний Режим | 2 |
| Двухсторонняя связь | 3 |
| Обратный вызов для «Звуковой Записки» (запись) | 4 |
| Запись номеров для оповещения по телефону | 5 |
| Запись номеров для оповещения по SMS | 6 |
| Запись номера для уведомления от RFID-меток | 7 |
| Запись номера для быстрого набора | 8 |
| Изменить название зоны (1-50) | 901~950 |
| Изменить название RFID- метки | 101~150 |
| Запись задержки на Вход / Выход | 11 |
| Настройка сирены | 12 |
| Изменить код доступа | 13 |
| Изменить время задержки для «Зона с Задержкой» | 14 |
| Удаление беспроводных датчиков | 21 |
| Удаление RFID-меток | 22 |
| Удаление брелков | 23 |
| Возврат к заводским настройкам | 0000 |
| Отключить Тампер контрольной панели | 87200 |
| Включить Тампер контрольной панели | 87201 (По умолчанию) |
| Отключение звука при Постановки / Снятии | 63700 (По умолчанию) |
| Включение звука при Постановки / Снятии | 63701 |

Пример:

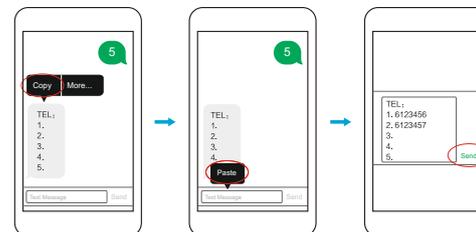
1. Отправить "5" на номер SIM-карты на панели управления.



2. Система отправит SMS в ответ



3. Скопируйте сообщение, заполните строчки. Отправьте SMS Системе.



4. Система вышлет в ответ SMS, что изменения применены.

SMS-сообщения:

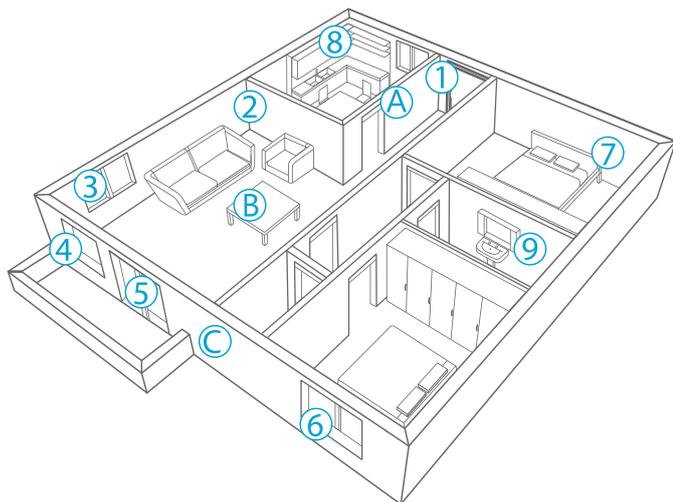
Вы получите SMS для напоминания вам:

1. Когда в контрольной панели или датчике будет низкий уровень заряда батареи, система вышлет SMS сообщение пользователю (первому из списка).
2. Когда от контрольной панели будет отключено или подключено основное питание. Первый пользователь из списка получит SMS сообщение.
3. Когда датчик или контрольная панель подадут сигнал тревоги тампера. Всем пользователям из списка придет SMS сообщение.

Установка

Размещение Датчиков

Для наиболее эффективной работы системы выберите зоны, какие хотите контролировать. Разместите датчики, пользуясь приведенным рисунком.



A. Контрольная панель

B. Брелок

C. Сирена

1. Входная дверь
2. Гостиная
3. Окно: Гостиная
4. Окно: Терраса
5. Дверь на террасу
6. Большое окно
7. Спальня
8. Кухня

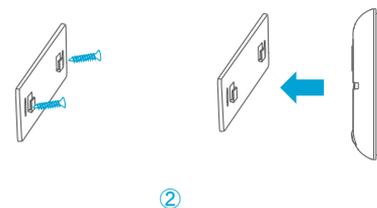
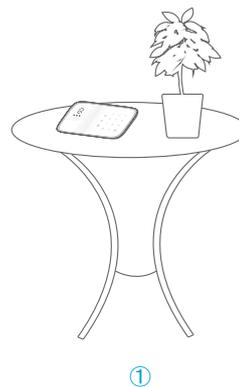
- Датчик Дверь / Окно
ИК Датчик движения
Датчик Дверь / Окно
Датчик Дверь / Окно
Датчик Дверь / Окно
Датчик Дверь / Окно
ИК Датчик движения
Датчик Газа

Режим «Установка»

Чтобы во время монтажа датчиков не вызвать тревогу системы, на контрольной панели нажмите подряд 3 раза на кнопку []. Система на 10 минут перейдет в режим «Установка». Теперь система издаст 3 сигнала при реакции датчика. Вы можете покинуть режим «Установка», нажав на контрольной панели кнопку [].

Установка: Контрольная Панель

Есть два способа установки панели. Панель можно разместить на горизонтальной поверхности. Например на стол. Панель можно закрепить на стене. Закрепите кронштейн панели на стене. На кронштейн установите панель.

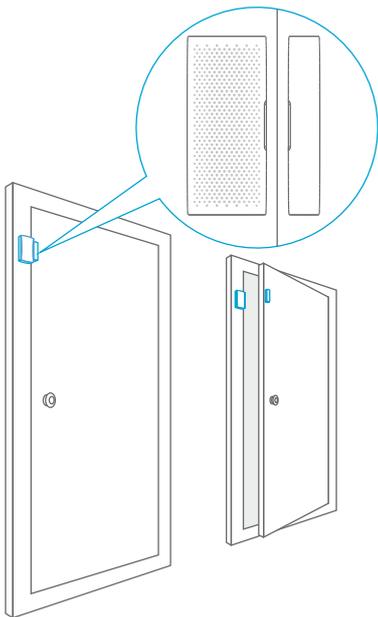


Установка: Датчик Дверь / Окно

Перед установкой убедитесь, что датчик исправен.

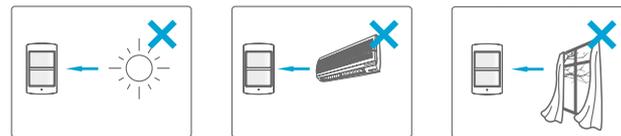
Шаг 1: Устанавливайте магнит и передатчик на разные элементы раздвижных конструкций, как можно ближе друг к другу. Если датчик крепится на металлическую поверхность, используйте проставку.

Шаг 2: Закрепите элементы датчика с помощью прилагаемой наклейки. Расположите магнит напротив передатчика не дальше 1 см. Когда магнит отдалится от датчика на 2 см. Датчик мигает один раз. Это означает, что датчик зафиксировал движение.

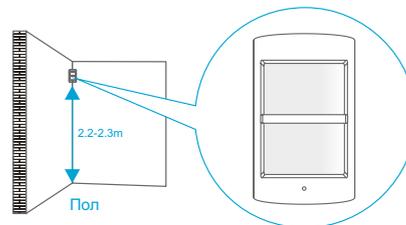


Установка: ИК Датчик Движения

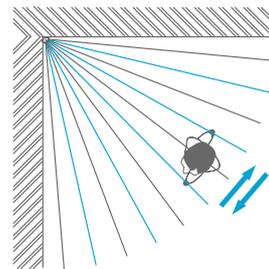
Важно: В поле зрения датчика не должны попадать объекты с быстро меняющейся температурой (электрические и газовые обогреватели и т. д.), движущиеся предметы с температурой близкой к температуре тела человека (колеблющиеся шторы над радиатором). Не монтируйте датчик напротив окон, отражающих поверхностей или мест с быстрой циркуляцией воздуха (вентиляторы, открытые окна или двери).



Шаг 1: Высота установки датчика 2,2 - 2,3 м. от пола. Датчик можно установить на кронштейн на стену. В угол стены, при использовании наклеек на боках датчика.



Шаг 2: Нажмите на кнопку «Тест» на датчике. Дважды пройдите мимо датчика С лево на право и на оборот. При каждом обнаружении датчик мигнет 1 раз Это означает, что датчик зафиксировал движение.

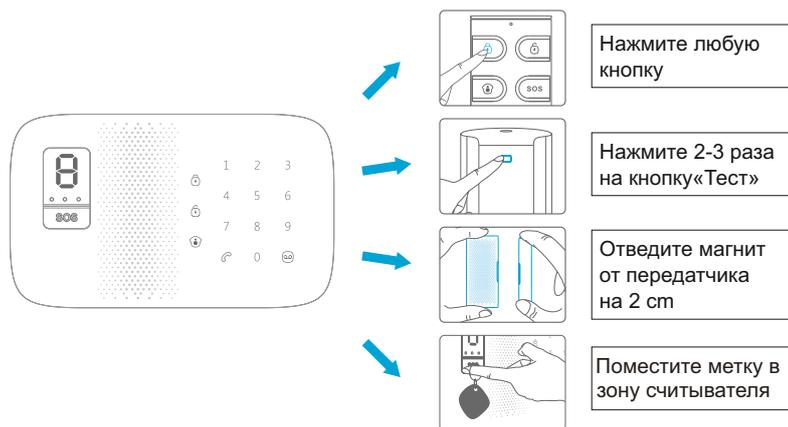


Добавление / Удаление Устройств

В комплекте с контрольной панелью все устройства заранее зарегистрированы. Если хотите добавить еще устройства в систему, выполните следующие действия.

Регистрация: Брелоков, Датчиков и RFID-меток

Поставьте систему в режим регистрации. Введите пароль (1234 по умолчанию) и нажмите [📞]. Регистрируемым устройством подайте сигнал один раз.



Панель издаст 2 сигнала, устройство зарегистрировано.
Панель издаст 3 сигнала, устройство ранее было зарегистрировано.

Примечание: Для регистрации другого оборудования, обращайтесь к другой инструкции.

Добавление Беспроводной Сирены.

Сирена продается отдельно.

1. Введите сирену в режим регистрации (см. инструкцию для сирены).
2. Нажмите [🔔] или [📞] на контрольной панели, чтобы отправить сигнал сопряжения. Сирена издаст сигнал. Регистрация окончена.

Когда в системе зарегистрирована сирена, вы можете включить или выключить сигнал о постановки / снятии с охраны. Отправив SMS с текстом "63701" или "63700"

Удаление Устройств

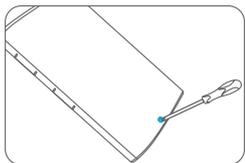
Отправьте SMS системе с кодом команды "21". В ответ вы получите SMS с уведомлением о удалении из памяти системы всех Датчиков.
Отправьте SMS системе с кодом команды "22". В ответ вы получите SMS с уведомлением о удалении из памяти системы всех RFID-меток.
Отправьте SMS системе с кодом команды "23". В ответ вы получите SMS с уведомлением о удалении из памяти системы всех Брелоков.

Удаление / Обнуление Беспроводной Сирены

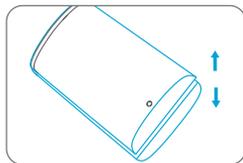
На беспроводной сирене нажмите кнопку регистрации и удерживайте нажатой до звукового сигнала.

Замена Батареек

Брелок

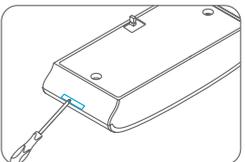


Выкрутите винт



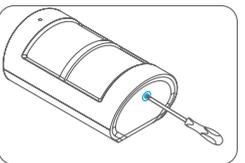
Откройте корпус и замените батарейку

Датчик Дверь / Окно

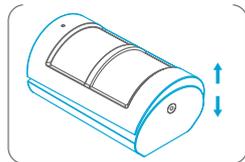


Откройте корпус и замените батарейку

ИК Датчик Движения



Выкрутите винт



Откройте корпус и замените батарейку

Управление Системой Телефонным Звонком

Позвоните на номер системы, подождите 2 гудка и закончите вызов. Система перезвонит вам и закончит соединение (не ответный вызов). Система встала на Охрану.

Позвоните на номер системы, дождитесь, когда панель сама прекратит вызов. Система не перезвонит вам. Система снимется с охраны.

Восстановление Заводских Настроек

Отправьте системе СМС с кодом команды "0000". Системе вернется к заводским настройкам. Зарегистрированные устройства остаются в памяти системы.

Характеристики

Контрольная Панель

| | |
|----------------------------|---|
| Блок питания | DC 12V 500 mA |
| Резервный источник питания | 3.7V 1200 mAh 18650 lithium battery |
| GSM Частота | 850/900/1800/1900 MHz |
| Ток в режиме ожидания | <46 mA |
| Ток при тревоге | <205 mA |
| Внутренняя сирена | <95 dB |
| Расширение до | 10 Брелоков, 50 Устройств |
| Радиочастота | 433.92 MHz |
| Материал корпуса | ABS Plastic |
| Климатические условия | Температура 0°C~+55°C Влажность <80% (без конденсации) |
| Габариты | 199.5 x 120 x 29 mm (Д x Ш x В) |
| Размеры кронштейна | 88 x 20 x 8 mm (Дx Ш x В) |

Брелок

| | |
|----------------------------|---|
| Источник питания | DC 3V (CR2025 lithium battery x 1шт.) |
| Ток при передаче сигнала | <7 mA |
| Дальность передачи сигнала | <80 m (открытого пространства) |
| Радиочастота | 433.92 MHz |
| Материал корпуса | ABS Plastic |
| Климатические условия | Температура 0°C~+55°C Влажность <80% (без конденсации) |
| Габариты | 53 x 31 x 11 mm (Д x Ш x В) |

Датчик Дверь / Окно

| | |
|----------------------------|---|
| Источник питания | DC 3V (CR2032 lithium battery x 2шт.) |
| Ток в режиме ожидания | <5 uA |
| Ток при тревоге | <9 mA |
| Дальность передачи сигнала | <80 m (открытого пространства) |
| Радиочастота | 433.92 MHz |
| Материал корпуса | ABS Plastic |
| Климатические условия | Температура 0°C~+55°C Влажность <80% (без конденсации) |
| Размеры передатчика | 71 x 31.5 x 15 mm (Д x Ш x В) |
| Размеры магнита | 71 x 12.5 x 15 mm (Д x Ш x В) |

ИК Датчик Движения

| | |
|----------------------------|---|
| Источник питания | DC 3V (AA 1.5V LR6 battery x 2шт.) |
| Ток в режиме ожидания | <50 uA |
| Ток при тревоге | <9.5 mA |
| Охраняемая область | 8m/110° |
| Дальность передачи сигнала | <80 m (открытого пространства) |
| Радиочастота | 433.92 MHz |
| Материал корпуса | ABS Plastic |
| Климатические условия | Температура 0°C~+55°C Влажность <80% (без конденсации) |
| Размеры датчика | 100 x 59 x 43 mm (Д x Ш x В) |
| Размеры кронштейна | 52 x 30 x 26.5 mm (Д x Ш x В) |

RFID-метка

| | |
|--------------|----------------------------|
| Протокол | EM4100 CMOS |
| Радиочастота | 125 KHz |
| Размеры | 30 x 30 x 6 mm (Д x Ш x В) |

Отказ от Ответственности

Уважаемый пользователь

Мы написали эту инструкцию для того чтобы упростить пользование системой. Воспользуйтесь рекомендациями, представленными в этой инструкции.

В технические данные могут быть внесены изменения.

www.FalconEye.su

Спецификация и информация о продукте, указанного в данном документе, может быть изменена без предварительного уведомления.

Фотосъемка, Копирование, Клонирование, Перевод на другой язык, Модификация, Использование в поисковой системе или других средствах информации...

Запрещено!

Мы не несем ответственность за любые специальные, случайные или косвенные убытки, включая: потерянную прибыль, потери или повреждения данных, возникшие в результате использования или невозможности использования данного Продукта, даже если продукт был поставлен с возможностью получения таких убытков.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

ЗАПОЛНЯЕТСЯ ФИРМОЙ-ПРОДАВЦОМ

ИЗДЕЛИЕ

МОДЕЛЬ

СЕРИЙНЫЙ НОМЕР

ДАТА ПРОДАЖИ

ФИРМА-ПРОДАВЕЦ

АДРЕС ФИРМЫ-ПРОДАВЦА

ТЕЛЕФОН ФИРМЫ-ПРОДАВЦА

С условиями гарантии ознакомлен

ПОДПИСЬ ПОКУПАТЕЛЯ

ПЕЧАТЬ
ОРГАНИЗАЦИИ

Авторизованный сервисный центр компании Falcon Eye
Москва, ул. Тюменский проезд, д.5 +7 495 632 01 02