

FALCON EYE

Simple

**Система охранной
сигнализации**

Характеристики

- Поддерживает 50 радиодатчиков и 10 устройств дистанционного управления
- Комбинация встроенных 1000000 радиочастотных кодов обеспечивает высокую надежность
- GSM коммуникатор, простой в эксплуатации
- Хранит 5 телефонных номеров для экстренной связи
- Задержка на вход и выход
- SMS-предупреждение о разряде батареи контрольной панели и вспомогательных устройств
- Вкл/Выкл системы через SMS или бесплатный звонок
- Дистанционный мониторинг территории через телефон
- Встроенная внутренняя сирена
- Встроенная литиевая батарея 1800 мА*час обеспечивает 8-часовую работу при отключении сетевого питания
- SMS-предупреждение о несанкционированном выключении питания, восстановлении питания
- 850/900/1800/1900 МГц GSM-частоты, являющиеся универсальными

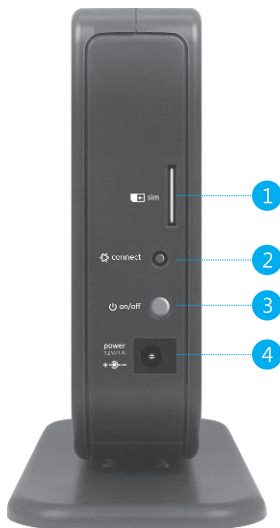
Характеристики панели управления

1. Светодиодный индикатор «Питание/Статус Вкл/Низкий уровень питания»
2. Светодиодный индикатор «GSM-сигнал/Подключение/Тревога»
3. Кнопка тревожной сигнализации
4. Лампа
5. Подставка
6. Микрофон для мониторинга

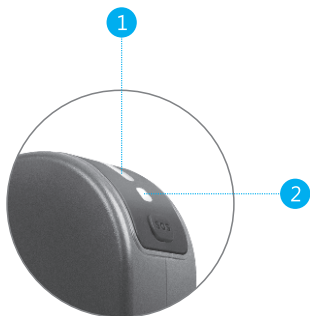


Задняя сторона панели управления

1. Слот для Sim-карты
2. Кнопка подключения
3. Вкл/Выкл питания
4. Интерфейс адаптера



Светодиодная индикация



1. Светодиодный индикатор «Питание/Статус Вкл/Низкий уровень питаая»

Светодиод горит зеленым цветом, если система находится в режиме «Снято с охраны».

Светодиод горит желтым цветом, если система находится в режиме «Охрана».

Светодиод мигает зеленым цветом, если уровень питания недостаточен

2. Светодиодный индикатор «GSM-сигнал/Подключение/Тревога»


Поиск GSM-сети: светодиод быстро мигает зеленым цветом.

Нормальный уровень GSM-сигнала: светодиод медленно мигает зеленым.

Индикация подключения: светодиод горит красным цветом.

Индикация сигнализации: светодиод быстро мигает красным.

Подключение вспомогательных устройств

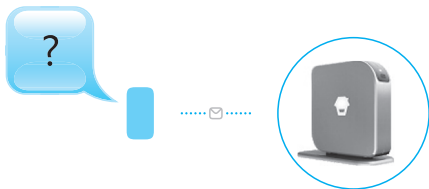
Нажмите кнопку , загорится светодиод индикации подключения. Затем запустите вспомогательное устройство, оно подключится после короткого звукового сигнала.

Если вы услышите два сигнала, это означает, устройство уже подключено.

Первое подключенное устройство находится в Зоне 1, второе в Зоне 2 и т.д.

Работа с СМС

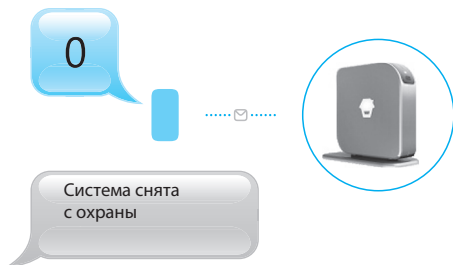
Вставьте sim-карту в панель управления, затем отправьте СМС в виде «?» на номер sim-карты. В ответ вы получите сообщение с указаниями. Вы можете контролировать систему охраны следующим сообщением с указаниями:



- '0' Снятие с охраны
- '1' Постановка на охрану
- '2' Прослушать объект
- '3' Сохранение номера телефона
- '41-44' Настройка названия охраняемых зон
- '5' Время задержки
- '61' Громкость сирены
- '62' Длительность тревоги

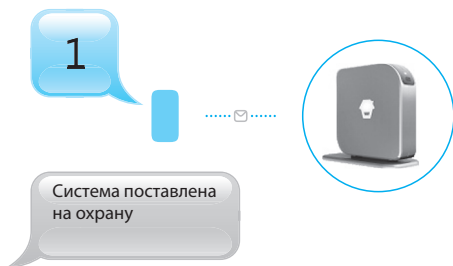
Снять с охраны

Чтобы отключить систему сигнализации

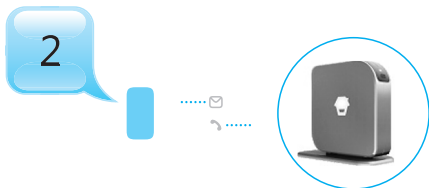


Поставить на охрану

Чтобы включить систему сигнализации



Контроль обратного вызова



Отправьте «2» на номер sim-карты, система охраны перезвонит вам. Ответьте на звонок и начните осмотр территории.

Сохранить телефонные номера



TEL:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

TEL:

1. 67890033
2. 67890022
3. 67890011
4. 67890000
- 5.

Вперед > Редактировать

Номера телефонов
сохранены

Изменить данные по зонам тревожной сигнализации

41/44

изменение с 1 по 4 зоны, где первая цифра – команда, вторая цифра – выбор зоны для коррекции



41 изменение
названия
охранных зон 1:

41 изменение
названия
охранных зон 1: кухня

Вперед > Редактировать

Действие выполнено

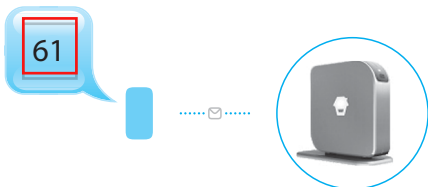
Внимание! Из-за ограничения СМС по количеству передаваемых символов можно редактировать данные только 4 зон. Максимум допускается 30 латинских символов для каждой линии. Другие зоны тревожной сигнализации фиксируются как Зона тревожной сигнализации 5, Зона тревожной сигнализации 6 и так далее.

Сохранить телефонные номера



Внимание! После того, как функция установлена, при постановке системы на охрану каждую секунду будет раздаваться короткий сигнал, чтобы напомнить пользователю о том, что надо покинуть охраняемую территорию. Ритм напоминания будет ускорен в последние 15 секунд. Как только злоумышленник будет обнаружен, сигнал тревоги будет задержан.

Установить громкость сирены и время звонка



61

Громкость сирены
(0 без звука, 1 тихо,
2 средняя, 3 громко):

Вперед > Редактировать

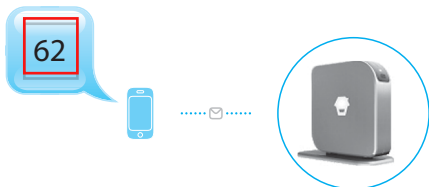
61

Громкость сирены
(0 без звука, 1 тихо,
2 средняя, 3 громко):

2

Настройка громкости
выполены успешно.

Установить громкость сирены и время звонка



62

Длительность тревоги (1-9 мин.):

Вперед > Редактировать

62

Длительность тревоги (1-9 мин.):

5

Настройка времени сигнала тревоги выполнено успешно

СМС-уведомления о низком уровне заряда батарей вспомогательных устройств)

(функция доступна для двухканальных вспомогательных устройств типа DWC-102 и PIR-910)

СМС будут отправлены для Зон 1-4 вместе с названием зоны в формате «Название зоны + низкий уровень заряда батареи».

Низкий уровень заряда батареи инфракрасного датчика движения в спальне.

SMS-предупреждение для Зон 5~50 будет отсылаться в формате «Номер зоны + низкий уровень заряда батареи».

Низкий уровень заряда батареи Зоны 10.

СМС-уведомления тревожной сигнализации вспомогательных устройств противовзломной сигнализации

(функция доступна для двухканальных вспомогательных устройств типа DWC-102 и PIR-910)

СМС будет отправлено для Зон 1-4 вместе с названием зоны в формате «Название зоны + противовзломная сигнализация».

Срабатывание противовзломной сигнализации от датчика в спальне.

СМС-уведомление для Зон 5~50 будет отсылаться в формате «Номер зоны + противовзломная сигнализация».

Срабатывание противовзломной сигнализации в зоне 10.

Постановка и снятие с охраны с помощью бесплатного звонка

Постановка на охрану

Наберите номер панели управления и повесьте трубку, когда услышите сигнал ожидания. Панель перезвонит вам. Теперь, чтобы перевести систему в режим охраны, просто повесьте трубку.


Снятие с охраны

Наберите номер панели управления и ожидайте, когда панель управления не повесит трубку. Панель не перезвонит. При этом система перейдет в режим «Снято с охраны».

Экстренный вызов

Нажмите кнопку «SOS» на панели управления или пульте дистанционного управления, система включит тревогу немедленно и вышлет СМС «Emergency Call» (Экстренный вызов).

Удаление вспомогательных устройств

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку подключения , пока не услышите 2 сигнала. Информация о всех подключенных устройствах будет стерта.

Настройка языка

Язык СМС-сообщений может меняться путем отправки СМС-кода на sim-карту системы сигнализации.

0086	Chinese
0001	English
0007	Russian

Восстановление заводских настроек

Нажмите кнопку подключения и кнопку SOS на панели управления одновременно. Как только раздадутся три сигнала, будут восстановлены заводские настройки.

Технические характеристики

Название изделия:

Система охранной сигнализации GSM/SMS

№ модели:

FE Simple

Источник питания панели управления:

Входной сигнал: переменный ток 110-240 В/50-60Гц

Выходной сигнал: постоянный ток 12 В/500 мА

Рабочая частота GSM:

850/900/1800/1900 МГц

Потребляемый ток в режиме охраны:

80 мА

Потребляемый ток в режиме тревожной сигнализации:

170 мА

Встроенный резервный аккумулятор:

Литиевая батарея: 1.5В/1800 мА*час

Внутренняя сирена:

110 дБ

Допустимое количество расширяемых радиоустройств

10 шт. беспроводных устройств дистанционного

управления и 50 шт. беспроводных датчиков

Удаление вспомогательных устройств

Радиочастота

315 МГц / 433 МГц (± 75 кГц)

Материал корпуса

ABS-пластик

Рабочие условия:

Температура: от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$

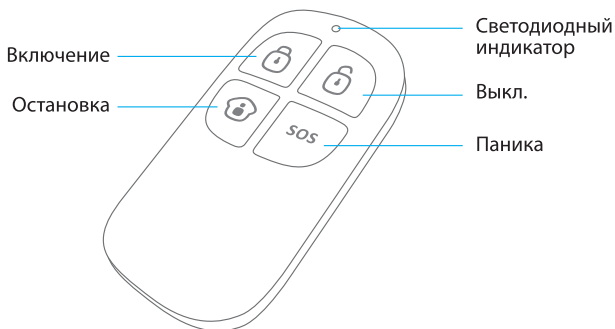
Влажность: $\leq 80\%$ (без конденсации)

Размер (длина x ширина x высота):

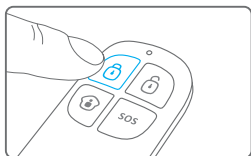
Панель: 12,6 x 3,6 x 13 см


Подставка: 15 x 7 x 1 см

Устройство дистанционного управления





Постановка на охрану



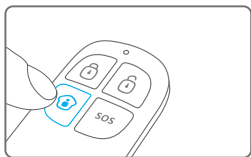
Нажмите {Arm }, чтобы поставить на охрану панель сигнализации. Светодиодный индикатор загорится (сирена подает один сигнал), система перейдет в режим охраны. Если входит нарушитель, сирена начинает гудеть, чтобы помешать злоумышленнику (Сирена выключается после 5-минутного гудения в соответствии с заводскими настройками.) В то же самое время система автоматически производит набор всех предварительно сохраненных телефонных номеров.


Снять с охраны



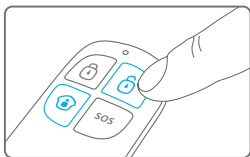
Нажмите {Disarm , чтобы снять панель сигнализации с охраны. Светодиодный индикатор погаснет (сирена гудит дважды), система перейдет в режим «Снято с охраны». Когда обнаружены проникшие на территорию лица, сирена будет непрерывно издавать гудки. Нажмите {Disarm , чтобы отключить сирену.


Режим «Дома»



Нажмите кнопку {Stay }. На пульте ДУ загорится светодиод статуса системы. Все датчики в других зонах перейдут в режим охраны, за исключением детектора движущихся объектов в зоне А, которая будет отключена. Пользователь может свободно перемещаться.

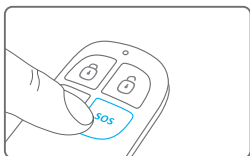
Тихий режим



Нажмите кнопку {Stay 

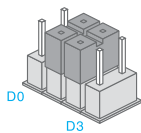
Экстренный вызов

SOS

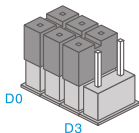


Неважно, в каком состоянии находится панель управления. При нажатии кнопки SOS на пульте ДУ система немедленно переходит в состояние сигнализации о тревоге.

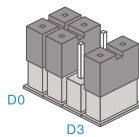
Настройка зон в режиме «Дома»



Зона режима
«Дома»



Нормальная зона



24 часовая зона

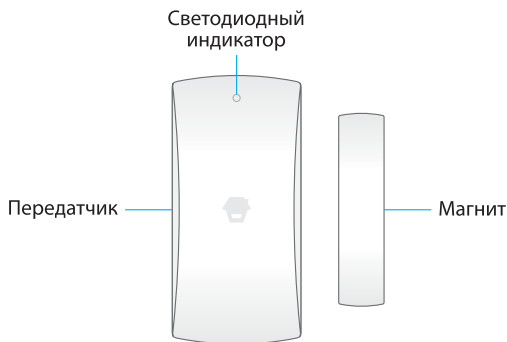
Инфракрасный детектор движущихся объектов установлен по умолчанию для зоны режима «Дома».

Беспроводный датчик положения двери или окна

Функции

FE-100M это датчик на дверь или Окно, который можно установить на дверях, окнах и на любых других объектах, которые открываются и закрываются. Датчик передает сигналы на панель управления, когда магнит, установленный около датчика, отдалается. Внешний вход для проводного устройства доступен в N/C-интерфейсе. Защита от несанкционированного вмешательства гарантирует, что попытки сдвинуть контакт приведут срабатыванию тревожной сигнализации.

Внешний вид



Светодиодная индикация

Светодиод мигнет один раз: Дверь/окно открыто, и передатчик посылает сигнал на панель управления.

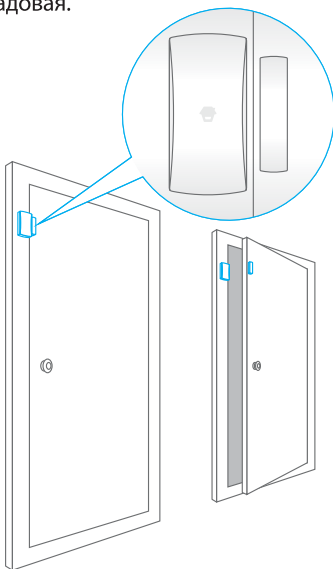
Индикатор горит: Низкий заряд батареи, немедленно замените батарею.

Внешний вид блока управления



Установка и комментарии

- Откройте корпус и удалите полоску активации батареи.
- Установите датчик на косяк двери, а магнит на дверь.
- Убедитесь, что магнит находится с правильной стороны передатчика.
- Установите передатчик в желаемое место, установите магнит на расстоянии не более 1 см от передатчика и надежно закрепите передатчик и магнит двусторонней клейкой лентой или шурупами.
- Избегайте монтировать датчики в зонах с большим количеством металла или электропроводки, таких как печь или кладовая.



Параметры

Источник питания

Постоянный ток 1,5 В (1 батарея АА 1.5V LR6)

Потребляемый ток в режиме охраны

< 30 мкА

Потребляемый ток в режиме тревожной сигнализации

< 40 мА

Дальность передачи

<80 м (на открытом пространстве)

Радиочастота

315 МГц/433 МГц(±75 кГц)

Материал корпуса

ABS-пластик

Рабочая температура

от -10°C до +55°C

Относительная влажность

<80% (без конденсации)

Размеры передатчика (Длина x Ширина x Высота)

71 x 34 x 17,5 мм

Размеры магнита (Длина x Ширина x Высота)

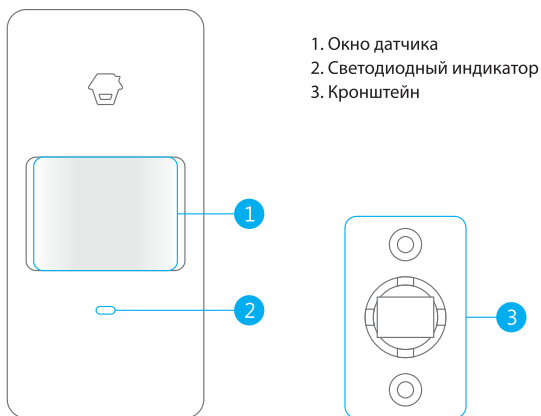
51 x 12 x 13,5 мм

Беспроводный инфракрасный детектор движения

Функции

FE-900P – высоко эффективный беспроводный инфракрасный датчик движения. Он состоит из цифрового двухядерного интеллектуального логического инфракрасного чипа контроля и интеллектуального анализа, которые эффективно отделяют сигналы помех от сигналов движущихся тел и уменьшают количество ложных срабатываний. С автоматической температурной компенсацией и противовоздушной технологией турбулентности он легко приспосабливается к изменениям окружающей среды. Другие преимущества датчика – энергосбережение, надежность и простота установки.

Внешний вид



Светодиодная индикация

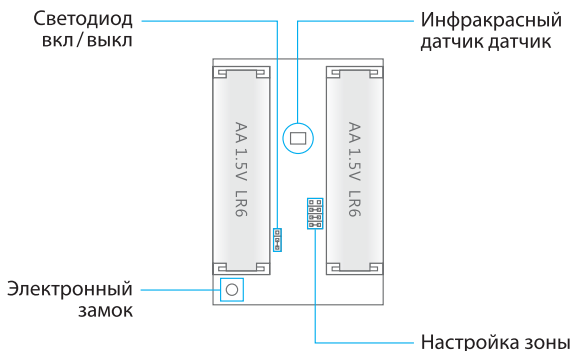
Мигает непрерывно: Идет самотестирование.

Мигнет один раз: Обнаружен злоумышленник.

Мигнет два раза: Самодиагностика завершена, датчик переходит в рабочий режим.

Включен: Индикация низкого заряда батареи.
Немедленно замените батареи.

Внешний вид блока управления



Инфракрасный датчик: Обнаруживает инфракрасные лучи, излучаемые при движении человеческого тела. Пожалуйста, не прикасайтесь к поверхности датчика и всегда содержите ее в чистоте.

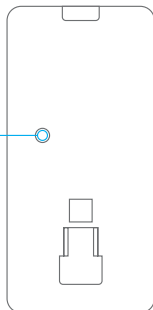
Выключатель защиты от несанкционированного проникновения: Когда выключатель размыкается в рабочем режиме, открывают в рабочем состоянии, этот выключатель будет запущен и затем издает сигнал тревоги.

Эксплуатация

Откройте корпус и удалите полоску активации батареи, чтобы активировать батареи. В течение 1 минуты будет проходить самотестирование.

Настройка режима

Кнопка диагностики



Режим тестирования:

После самодиагностики нажмите кнопку диагностики, датчик входит в режим тестирования и регистрируется каждые 10 секунд. Через 3 минуты светодиод мигнет два раза, и датчик перейдет в рабочий режим.

Рабочий режим:

Если датчик активируется более двух раз в течение 3 минут в рабочем режиме, то он перейдет в режим сна, чтобы экономить энергию. Если в течение следующих 3 минут не произошло никакого движения, датчик вернется в рабочий режим.

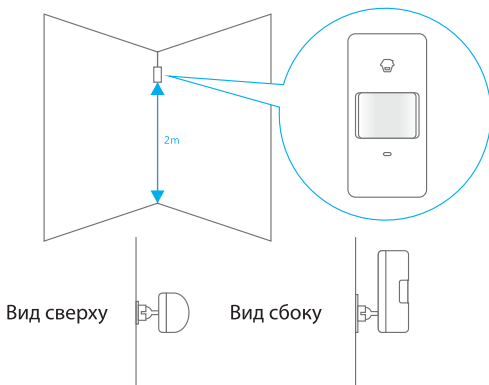
Подключение к панели аварийной сигнализации:

Нажмите кнопку подключения на панели аварийной сигнализации, а затем дважды нажмите кнопку диагностики датчика, чтобы отправить сигнал тревоги. Когда вы услышите один сигнал, это будет означать, что устройства подключились.

Чтобы проверить, успешно ли подключились устройства, установите систему в режим охраны и снова активируйте датчик. Если при это появятся сигналы тревоги, то подключение было проведено успешно.

Установка и комментарии

Избегайте установки детектора близко к окну, кондиционеру, нагревателю, холодильнику, духовке, свету и местам, где температура изменяется быстро или часто проходят потоки воздуха. Если два детектора установлены в одинаковых диапазонах обнаружения, отрегулируйте их местоположение, чтобы избежать помех и ложного срабатывания тревожной сигнализации.



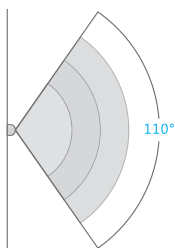
Закрепите кронштейн на стене шурупами и приложите детектор к кронштейну. Отрегулируйте высоту установки или кронштейн, чтобы изменить расстояние и угол обнаружения. Рекомендуется установить его на высоте 2 м от земли.

Детектор более чувствителен к поперечному перемещению нежели к вертикальному, поэтому наилучшие функциональные характеристики достигаются тогда, когда направление обнаружения вертикально к направлению идущих людей.

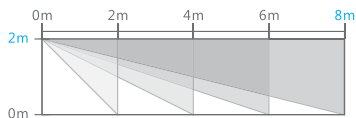
Тестирование (тестирование на движение)

- А. После установки включите питание детектора.
После минутной самодиагностики нажмите кнопку диагностики и пройдите в пределах диапазона слежения (слева направо или справа налево) и понаблюдайте за светодиодным индикатором, чтобы убедиться, что детектор работает.
- В. Светодиодный индикатор мигнет один раз, когда обнаружено движение тела.
- С. Отрегулируйте угол детектора так, чтобы получить наилучший эффект обнаружения.

Диапазон обнаружения



Вид сверху



Вид сбоку

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 радио частоты

315 МГц/433 МГц(±75к Гц)

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

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