



Система охранной сигнализации  
Инструкция по эксплуатации



CE2200

## Содержание

- 02 Знакомство с системой
- 05 Установка панели управления
- 06 Обозначения рабочих состояний панели управления
- 08 Три способа управления системой охранной сигнализации
- 09 Два варианта программирования системы охранной сигнализации
- 10 Комплектация системы
- 10 Пульт дистанционного управления
- 12 Беспроводной инфракрасный датчик движения
- 15 Беспроводной датчик открытия двери/окна
- 17 Рекомендуемые места для установки охранной системы
- 18 Регистрация беспроводных устройств, сброс, настройка зон
- 18 Регистрация беспроводных устройств
- 19 Сброс настроек на первоначальные (Удаление всех зарегистрированных устройств.)
- 20 Настройка зон
- 22 Подключение проводных устройств и дополнительных электронных средств
- 24 Программирование системы с помощью SMS-команд
- 24 Работа с SMS-командами
- 33 Технические характеристики
- 34 Часто задаваемые вопросы



## Знакомство с системой

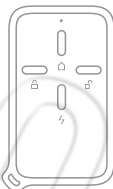
### Панель управления

Панель управления — ядро системы охранной сигнализации; через неё осуществляется связь со всеми беспроводными датчиками. При срабатывании сигнализации раздаётся звук сирены, что отпугнёт злоумышленников. Система, автоматически позвонив по заданным телефонным номерам, оповестит членов семьи о сработавшей сигнализации. Команды на панель управления могут поступать с пульта дистанционного управления, приложения, а также посредством SMS, что позволяет ей вовремя обрабатывать сработавшую сигнализацию.



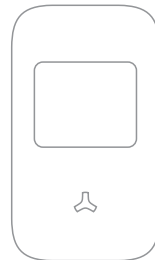
### Пульт дистанционного управления

С помощью пульта управления вы можете управлять охранной сигнализацией, находясь вне дома. При срабатывании сигнализации нажмите кнопку экстренного вызова для того, чтобы передать аварийный сигнал панели управления.



### Инфракрасный датчик движения

Задача инфракрасного датчика движения — обнаружение движения человека. Он фиксирует тепло (инфракрасные лучи), излучаемое телом непрошенного гостя, и передаёт сигнал об этом на панель управления.



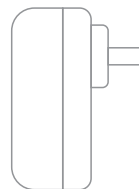
### Беспроводной датчик открытия окна/двери

Данный магнитный датчик предназначен для обнаружения открытий двери и окна. В случае открытия двери или окна он оповещает об этом панель управления по беспроводному каналу связи.



### Блок питания

Блок питания — это основной источник питания панели управления. На случай нарушения подачи электропитания в панель управления встроен аккумулятор (7,2В/1000мА), благодаря чему система может автономно проработать на протяжении 16 часов.





## Отличительные особенности системы

- Управление с помощью SMS либо мобильного приложения
- Возможность расширения системы за счёт автоматического обучения до 50 датчиков и 10 пультов управления
- Поддержка 2 проводных зон, в особенности для датчиков дыма, газа, вибраций, инфракрасных лучей и т.п.
- Пользовательские названия для зон, упрощающие их распознавание
- 3 телефонных номера для работы с SMS и 5 — для автоматического звонка
- Возможность выбора двух режимов: с сиреной и без звука
- Немедленное оповещение в случае разряда аккумулятора, нарушения подачи электропитания, а также его восстановления
- Встроенный аккумулятор (7,2В/1000мА), благодаря чему система может автономно проработать на протяжении 16 часов
- Выход сигнализации, через который можно подключить дополнительное оборудование для отпугивания непрошенных гостей: свет, ТВ и т.п.



## Установка панели управления



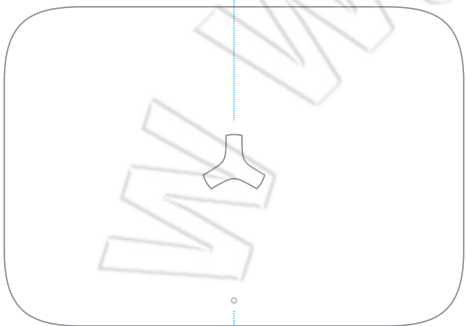
1. Осторожно снимите крышечку отсека аккумулятора.
2. Вставьте и зафиксируйте SIM-карту.
3. Подключите блок питания к разъёму питания.
4. Передвиньте выключатель питания в положение ON.

**Примечание!** После того как будет вставлена SIM-карта, необходимо ввести телефонные номера. В противном случае при срабатывании датчиков не включится сигнализация. Подробнее см. на странице 28. Выполнив это, вы можете быть уверены, что сигнализация работает.

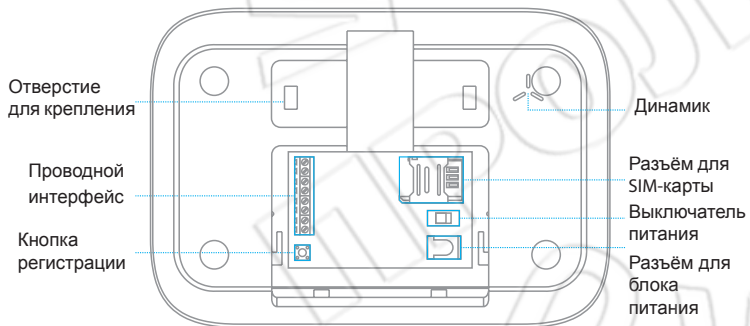


## Обозначения рабочих состояний панели управления

Белый светодиод: включение/отключение  
Красный светодиод: состояние панели управления



Зелёный светодиод: питание включено  
Красный светодиод: индикатор сигнала сотовой сети



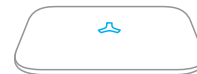
## Индикация светодиода состояния



Горит белый светодиод:  
Система отключена.



Белый светодиод погас:  
Система включена.



Светодиод горит красным:  
Система обучается либо принимает сигнал сотовой сети.  
Светодиод постоянно мигает красным:  
Поиск сигнала сотовой сети.



## Индикация сигнального светодиода



Светодиод горит зелёным:  
Питание включено.



Светодиод горит красным:  
Слабый сигнал сотовой сети при отключённом питании.



Светодиод горит оранжевым:  
Слабый сигнал сотовой сети при включённом питании.



## Три способа управления системой охранной сигнализации

Вы можете включать/отключать систему, отправлять аварийный сигнал с помощью пульта ДУ, SMS-команд, а также мобильного приложения.



### 1 С помощью пульта дистанционного управления:

Сам пульт управления небольшой и лёгкий, а значит, его всегда можно взять с собой. Используя универсальный ключ, вы, находясь вне дома, сможете включить систему, а по возвращении — отключить её. В экстренном случае трудно переоценить значение этого удобного и доступного инструмента.

### 2 С помощью SMS-команд:

Подробный список команд см. на странице 24.

Отключение: Пароль#0.

Включение: Пароль#1.

Дежурный режим: Пароль#2.

**Примечание!** Отсутствует команда для отправки экстренного вызова.

### 3 С помощью мобильного приложения:

Чтобы скачать приложение с сайтов Apple Store или Google Play, введите ключевое слово X1. Для того чтобы войти в интерфейс пользователя, введите название панели управления и номер SIM-карты.

**Примечание!** Отсутствует команда для отправки экстренного вызова.



## Два варианта программирования системы охранной сигнализации

### 1 Первый вариант

Отправьте на телефонный номер панели управления сообщение с текстом «?», после чего система пришлёт на ваш телефон сообщение с набором команд. Используя представленные команды, вы можете управлять своей системой. Подробный список команд см. на странице 24.

### 2 Второй вариант

Чтобы скачать приложение с сайтов Apple Store или Google Play, введите ключевое слово X1. Для того чтобы войти в интерфейс пользователя, введите название панели управления и номер SIM-карты.



Простой и удобный в использовании вариант. Советуем!

## Комплектация системы



### Пульт дистанционного управления

Сам пульт управления небольшой и легкий, а значит, его всегда можно взять с собой: положить в бумажник, карман, спрятать за солнцезащитным козырьком в машине или повесить на связку с ключами. Пульт представляет собой универсальный ключ для включения/отключения системы, дежурного режима и выполнения экстренного вызова.

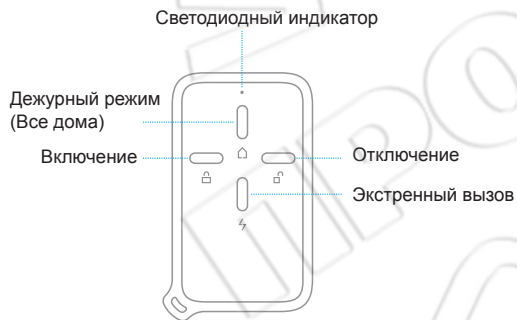
### Индикация светодиода

#### Мигание светодиода:

Передача сигнала на панель управления.

#### Слабое свечение светодиода:

Аккумулятор разряжен. Немедленно замените его.



## Описание кнопок



### Включение

Чтобы включить систему перед уходом из дома, нажмите кнопку **включения** — панель управления начнёт издавать звук каждые 3 секунды, постепенно увеличивая скорость (означает, что нужно поторопиться), и по прошествии 30 секунд система включится, и все датчики перейдут в активное состояние. При срабатывании сигнализации система тут же позвонит по всем заданным телефонным номерам.



### Отключение

Перед входом в дом нажмите кнопку **отключения**. Теперь вы сможете свободно перемещаться по дому. Данная кнопка используется и для отключения системы и сирены при срабатывании сигнализации.



### Дежурный режим (Все дома)

После нажатия кнопки **дежурного режима** прозвучит краткая сирена и система перейдёт в дежурный режим. В этом режиме все устройства отключены, и пользователь может спокойно перемещаться по дому. В то же время остальная часть системы полностью активна, и как только сработают датчики в обычных зонах, тут же включится и сигнализация.



### Экстренный вызов

Если понадобится помощь в какой-либо **экстренной ситуации**, то можно воспользоваться данной кнопкой: в каком бы состоянии не находилась охранная система, она тут же активируется и оповестит вашу семью.

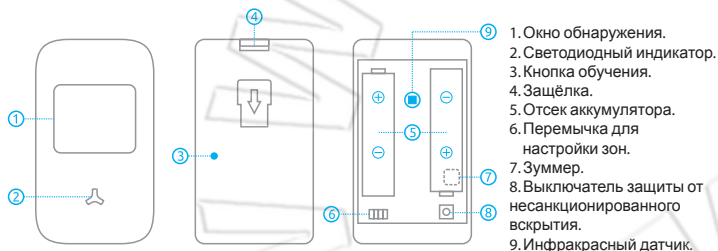




## Беспроводной инфракрасный датчик движения

### Отличительные особенности

Датчик PIR-600 с обновлённым дизайном крайне прост в установке. Задача его — обнаружение движения в помещении. Благодаря усовершенствованному чипу с нечёткой логикой и анализу с элементами ИИ данный датчик может отличать, для того чтобы снизить ложные срабатывания сигнализации, движения тела от посторонних помех. Кроме того, в него встроен зуммер, который оповестит вас о разряженном аккумуляторе и несанкционированном доступе к устройству.



**Инфракрасный датчик:** Предназначен для обнаружения тепла, излучаемого человеческим телом. Пожалуйста, не прикасайтесь к его поверхности и не загрязняйте датчик.

**Выключатель защиты от несанкционированного вскрытия:** При вскрытии корпуса сработает данный выключатель и включит зуммер.

### Индикатор состояния



**Однократное мигание светодиода:**  
Обнаружено движение.



**Светодиод мигает 5 раз, и зуммер также срабатывает 5 раз:**  
Питание включено; оповещение о вскрытии корпуса; разряжен аккумулятор. В последнем случае необходимо немедленно заменить аккумулятор.

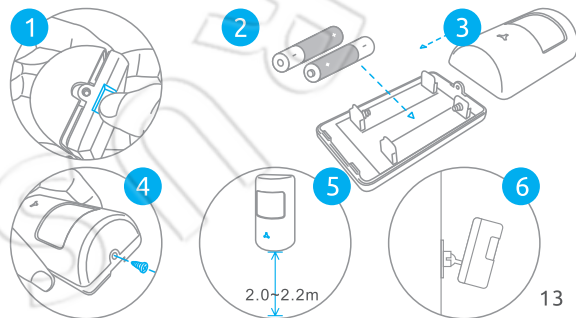
## Установка и проверка работоспособности

**Режим проверки:** При включении питания светодиод мигает 5 раз, и зуммер также срабатывает 5 раз, что говорит о переходе в режим проверки. В данном состоянии любое движение активирует датчик, после чего срабатывает сигнализация. После того как датчик активируется 20 раз, он переходит в рабочий режим.

**Рабочий режим:** В этом случае датчик после первой активации переходит, для экономии энергии, в спящий режим. При отсутствии какой-либо активности в течение 4 минут датчик обратно переходит в рабочее состояние. В случае обнаружения какого-либо движения в течение 4 минут датчик возвращается в рабочее состояние.

### Установка:

1. Необходимо устанавливать датчик движения на таком входе или выходе, через который может беспрепятственно пройти непрошенный посетитель.
2. Наибольшая чувствительность датчика достигается в том случае, когда он расположен поперёк движению непрошенных посетителей.
3. Надавите на защёлку, вставьте аккумулятор и закройте крышку.
4. С помощью винта прикрутите датчик к кронштейну.
5. Направьте светодиодный индикатор в нужном направлении. Высота крепления должна быть равна около 2-2,5 м над землёй.
6. Чтобы изменить расстояние обнаружения и угол, отрегулируйте высоту крепления датчика либо кронштейн.





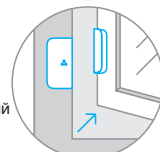
## Проверка работоспособности датчика:

1. При включении светодиодный индикатор мигнёт пять раз, и зуммер также сработает пять раз, после чего датчик перейдёт в рабочее состояние.
2. Пройдитесь в области обнаружения и наблюдайте за индикатором: при обнаружении движения он должен однократно мигнуть. После этого он каждую минут будет однократно срабатывать.



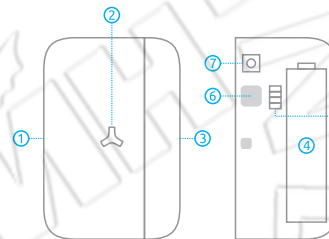
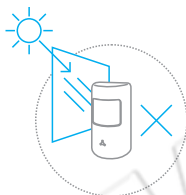
## Беспроводной датчик открытия двери/окна

Датчик можно установить на дверь, окно или любой другой открывающийся и закрывающийся объект. Если магнит, расположенный возле датчика, удаляется от него, тогда датчик оповещает об этом панель управления. При попытке же вскрытия датчика сработает встроенная защита от несанкционированного доступа.



## Примечание

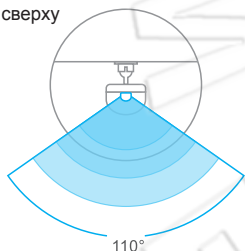
1. Не устанавливайте датчик в местах с резкой сменой температур либо с постоянным притоком воздуха (например, возле кондиционера, микроволновой печи, холодильника и т.д.).
2. Не размещайте датчик лицевой стороной к окну: это может привести к ложному срабатыванию из-за сложной обстановки (например, солнечного света, толпы людей, проезжающих машин и т.д.).
3. Устройство может лишь снизить вероятность происшествия, поэтому советуем пользователю принять дополнительные меры безопасности по защите своего имущества.



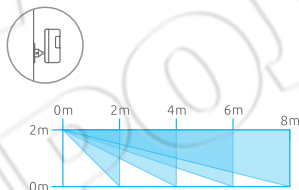
1. Передатчик.
2. Светодиодный индикатор.
3. Магнит.
4. Отсек аккумулятора.
5. Переключатель для настройки зон.
6. Зуммер.
7. Выключатель защиты от несанкционированного вскрытия.

## Область обнаружения

Вид сверху



Вид сбоку



## Подключение инфракрасного датчика движения к панели управления

Перед использованием нового датчика движения сначала необходимо зарегистрировать его на панели управления. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации охранной сигнализации.

**Оповещение в случае несанкционированного вскрытия:** Как только непрошенный посетитель попытается сдвинуть датчик, тут же сработает встроенный зуммер. После чего панель управления отправит сообщение о данном событии пользователю.

**Переключатель для настройки зон:** Чтобы настроить зоны обратитесь, пожалуйста, к инструкции по эксплуатации охранной сигнализации. По умолчанию датчик открытия выставлен в обычную зону.

## Рабочее состояние:



**Однократное мигание светодиода:**


Дверь или окно открыты, а передатчик оповещает панель управления.

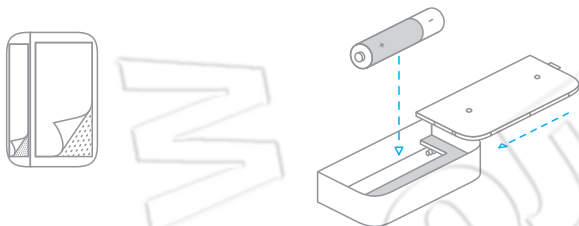


**Светодиод мигает пять раз, и зуммер также срабатывает пять раз:**

Оповещение о несанкционированном вскрытии; разряжен аккумулятор. В последнем случае необходимо немедленно его заменить.

## Установка:

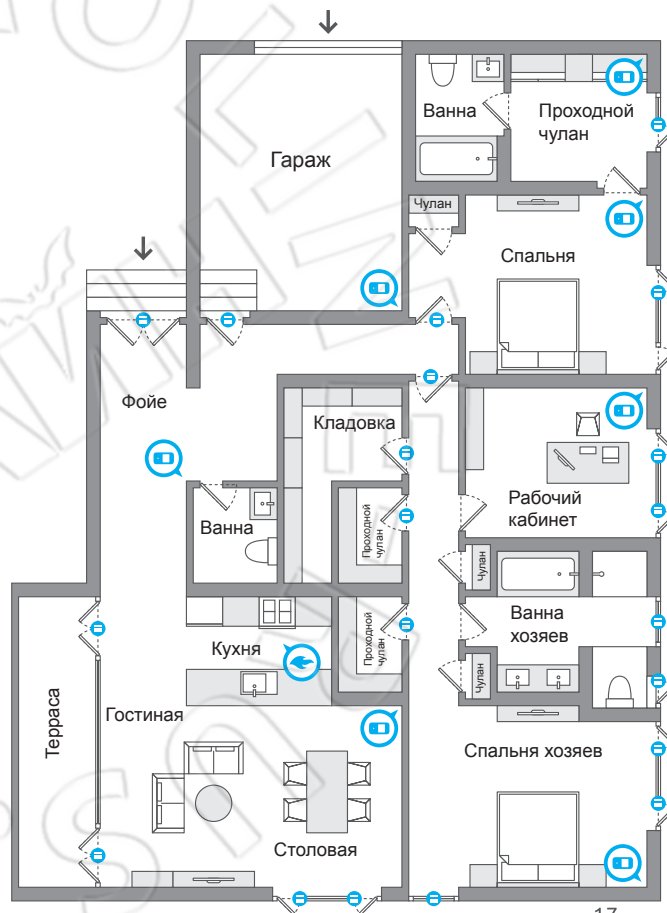
1. Снимите крышку и установите аккумулятор.
2. Датчик устанавливается на окне либо двери. Перед началом работ убедитесь в чистоте места установки.
3. Удалите с двусторонней клейкой ленты, расположенной на тыльной стороне передатчика и магнита, бумажную полоску. Аккуратно установите передатчик на дверную коробку, а магнит — на дверь.
4. Поверните светодиодный индикатор  в нужном направлении. Убедитесь, что магнит расположен справа от передатчика.
5. Разместите передатчик в нужном месте, и установите магнит на расстоянии не более 1 см от передатчика.
6. Не устанавливайте датчики возле большого скопления металлических и электрических проводов.



**Примечание!** По умолчанию датчик открытия выставлен в «Обычная зона 1». В активном состоянии при удалении магнита от передатчика на расстояние более 2 см тут же сработает сигнализация.



## Рекомендуемые места для установки охранной системы

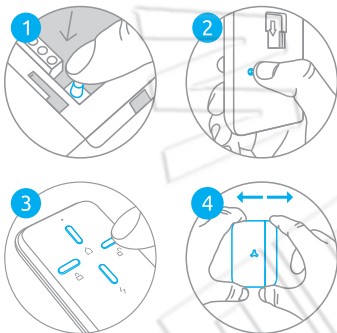


## Регистрация беспроводных устройств, сброс, настройка зон



### Регистрация беспроводных устройств

1. Нажмите кнопку регистрации, после чего панель управления перейдёт в режим регистрации, а светодиод загорится красным. (Чтобы выйти из этого режима, в течение 20 секунд вновь нажмите данную кнопку.)
2. Подключение инфракрасного датчика к панели управления: Нажмите на тыльной стороне датчика кнопку проверки.
3. Подключение пульта ДУ к панели управления: Нажмите на пульте ДУ любую кнопку.
4. Подключение датчика открытия к панели управления: Отнесите на некоторое расстояние передатчик от магнита.
5. Если регистрация прошла успешно, прозвучит сигнал зуммера и однократно мигнёт светодиод.

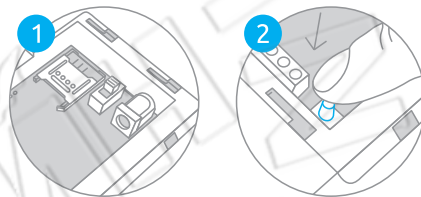


**Примечание!** В комплект не входит беспроводная сирена. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации сирены. Если меняются зоны устройств, то устройства необходимо повторно подключить к панели управления.



### Удаление зарегистрированных устройств

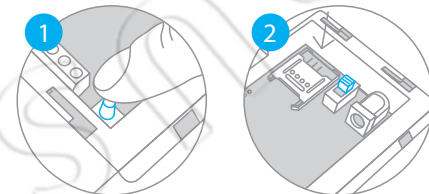
Чтобы удалить все зарегистрированные устройства, нажмите и удерживайте кнопку регистрации на протяжении 6 секунд до тех пор, пока не услышите однократный сигнал зуммера.



### Сброс настроек на первоначальные

1. Чтобы отключить электропитание, передвиньте выключатель питания в положение OFF.
2. Нажмите и удерживайте кнопку регистрации на панели управления, а затем передвиньте выключатель питания в положение ON. После того как услышите однократный сигнал зуммера, отпустите кнопку. Сброс настроек системы на первоначальные выполнен успешно.

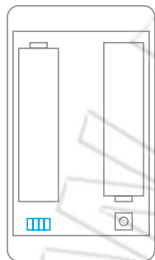
**Примечание!** Операция сброса настроек на первоначальные приведёт к удалению всех зарегистрированных устройств.



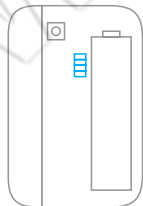


## Настройка зон

Расположение переключателя для настройки зон



Инфракрасный датчик движения

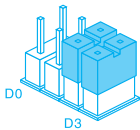


Датчик открытия двери/окна

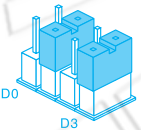


## Настройка обычной зоны

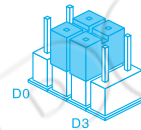
По умолчанию устройство выставлено в обычную зону (зона немедленного срабатывания сигнализации). Как только система, находящаяся в активном состоянии, получит соответствующий сигнал, тут же сработает сигнализация.



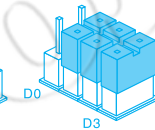
Обычная зона 1



Обычная зона 2



Обычная зона 3



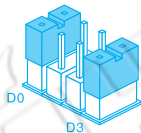
Обычная зона 4

**Примечание!** По умолчанию инфракрасный датчик движения выставлен в «Домашняя зона 1». А датчик открытия двери/окна — в «Обычная зона 1». Если меняются зоны устройств, то устройства необходимо повторно подключить к панели управления.

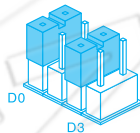


## Настройка зоны дежурного режима (домашняя зона)

Дежурный режим — это режим частичного включения. Если система находится в данном режиме, то устройства, расположенные в доме, отключены. В данном случае пользователь может свободно перемещаться по дому. Поскольку часть системы находится в активном состоянии, то при срабатывании устройств, находящихся в обычных зонах, тут же включится сигнализация.



Домашняя зона 1

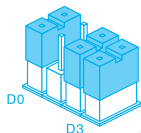


Домашняя зона 2

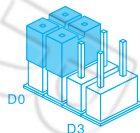


## Настройка круглосуточной зоны

В каком бы из состояний не находилась охранная система, но как только сработают устройства, настроенные на круглосуточную зону, панель управления получит сигнал от них и немедленно включит сигнализацию.



Круглосуточная зона 1

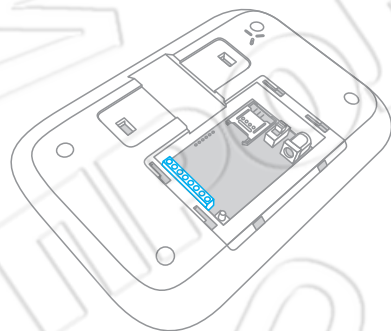
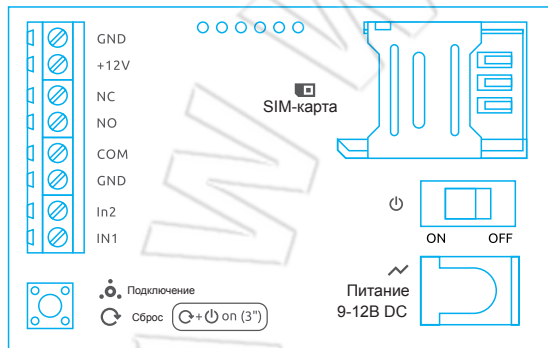


Круглосуточная зона 2

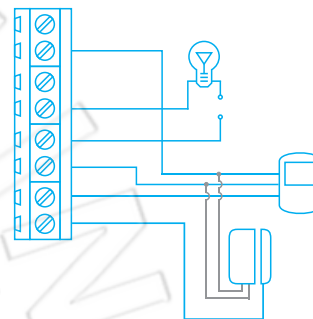
**Примечание!** Крайне рекомендуется выставлять в круглосуточную зону датчики дыма, газа и датчики, размещаемые по периметру территории.



## Подключение проводных устройств и дополнительных электронных средств



Земля GND  
Вывод питания для проводных устройств +12V  
Нормально замкнутый NC  
Нормально разомкнутый NO  
Общий провод COM  
Земля GND  
Проводной интерфейс 1 In2  
Проводной интерфейс 2 IN1



### Проводные устройства:

X1 поддерживает до 2-ух групп проводных устройств. Выберите, пожалуйста, после подключения тип проводного датчика.

### Подключение проводного датчика к зоне «Проводная зона 1».

1. Выберите тип датчика. Если это N.C., тогда соедините между собой выходы +12V и N.O.
2. Подключите датчик открытия двери указанного типа к проводной зоне: один провод — к IN1, другой — к GND.  
Примечание! Основная панель питает одну группу выходов 12В DC/1А DC для проводных датчиков. Если нет необходимости в электропитании проводного датчика, то не подключайте вывод +12V.
3. Чтобы изменить тип проводного датчика на N.C., отправьте сообщение с текстом 74.
4. Проверьте, включается ли сигнализации при срабатывании проводного датчика.

### Подключение проводной сирены.

Чёрный провод — к выводу COM, красный — к +12V.

### Подключение дополнительных электронных средств:

KX1 можно подключать и дополнительные электронные устройства (например, огни, ограждения), которые в случае срабатывания сигнализации помогут предотвратить вторжение непрошеного посетителя



## Программирование системы с помощью SMS-команд

### Работа с SMS-командами

Управлять охранной системой можно и посредством отправки с вашего телефона SMS-команд, что описано ниже. Чтобы получить инструкции по работе с SMS-командами, отправьте панели управления сообщение с текстом «?».

Чтобы настроить что-либо, отправьте запрос вида «пароль#код команды» (первоначальный пароль — 1234). Например, для того чтобы ввести телефонные номера, отправьте «пароль#5».

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой: В ответ вы получите SMS:

?

Disarm: 0  
Arm Away: 1  
Arm Stay : 2  
Status Inquiry: 3  
Alarm Management: 4  
Store Phone Numbers: 5  
Change Zone Name: 6  
Other Setup: 7  
Change Password: 77#new password#

### Отключение

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#0

В ответ вы получите SMS:

System Disarmed.

Система и все датчики отключены.

### Включение

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#1

В ответ вы получите SMS:

System Armed in Away Mode.

Система и все датчики отключены.

### Дежурный режим

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#2

В ответ вы получите SMS:

System Armed in Stay Mode.

В дежурном режиме все датчики, выставленные в обычную зону, активны, в то же время те, которые выставлены в домашнюю зону, отключены.



## Запрос состояния

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#3

В ответ вы получите SMS:

(Please Text Below Command Code to Inquiry the System Setting)  
31: Control Panel Status  
32: IMEI Information

### Запрос состояния системы

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

31

В ответ вы получите SMS:

System Status: Away Armed  
AC Power: On  
Alarm Type: Audible  
SMS Alert for Keyfob Operation: Off  
Wired Sensor Type: N.C.

Состояния системы:  
Away Armed/Disarmed/Stay Armed.  
Питание: On/Lost/Recovered.  
Тип сигнализации: Audible/Silent.  
SMS-оповещение при работе с пультом ДУ: On/Off.  
Тип проводного датчика: N.O/N.C.

### Запрос IMEI

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

32

В ответ вы получите SMS:

IMEI Information No..\*\*\*\* \*  
\*\*\*\* \*  
\*\*\*\* \*  
\*\*\*\* \*

Номер IMEI (International Mobile Equipment Identity, Международный идентификатор аппаратуры мобильной связи), состоящий из 15 цифр, является уникальным для каждого устройства электронным серийным номером. Производитель присваивает каждой панели управления охранной сигнализацией свой уникальный номер IMEI.



## Управление сигнализацией

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#4

В ответ вы получите SMS:

(Please Text Below Command Code to Manage the System)  
41: Turn On the Local Siren  
42: Turn Off the Local Siren  
43: Two-way Talk

### Включение sireны

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#4

В ответ вы получите SMS:

(Please Text Below Command Code to Manage the System)  
41: Turn On the Local Siren  
42: Turn Off the Local Siren  
43: Two-way Talk

### Отключение sireны

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

42

В ответ вы получите SMS:

Local Siren: Off

43

Отправьте панели управления сообщение с текстом «43». После чего панель перезвонит на ваш телефон и вы сможете прослушать её сообщение. Таким образом организуется двусторонняя связь.



## Ввод телефонных номеров

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#5

Отправьте на номер панели управления сообщение с вышеуказанным текстом. Добавьте необходимые телефонные номера. Можно ввести 3 номера для отправки SMS (сообщения охранной системы и оповещения) и 5 — для приёма телефонных звонков (в случае сработавшей сигнализации). Советуем вводить первыми более важные номера.

**Примечание!** Сигнализация включится только после ввода телефонных номеров. Система может принимать SMS-команды только с уже введённых номеров. Система, как только сработает сигнализация, позвонит по заданным номерам, а также будет последовательно отправлять текстовые сообщения на указанные для приёма SMS номера.

В ответ вы получите SMS:

(Fill in the Phone Numbers and Text to System)

SMS:

- 1:
- 2:
- 3:

TEL:

- 1:
- 2:
- 3:
- 4:
- 5:

Phone Numbers Stored.

SMS:

- 1: \*\*\*\*\*
- 2: \*\*\*\*\*
- 3: \*\*\*\*\*

TEL:

- 1: \*\*\*\*\*
- 2: \*\*\*\*\*
- 3: \*\*\*\*\*
- 4: \*\*\*\*\*
- 5: \*\*\*\*\*



## Изменение названия зоны

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234#6

Отправьте на номер панели управления сообщение с вышеуказанным текстом. Добавьте название зоны, а затем отправьте ответное сообщение. Информация о зонах включает в себя шесть беспроводных зон и две проводных зон не изменяются.

**Ограничение по символам**

Название зоны не должно превышать 16 символов. Если данное ограничение будет превышено, то в ответ придёт предупреждающая SMS: «Zone Information More than 16 Characters, Please Correct».

**Примечание!** После смены названия зон пользователю, в случае срабатывания сигнализации, будет проще определить типы датчиков и местоположение происшествия.

В ответ вы получите SMS:

(Change Zone Name and Text to System)

- 1: Wireless Zone 1
- 2: Wireless Zone 2
- 3: Wireless Zone 3
- 4: Wireless Zone 4
- 5: Wireless Zone 5
- 6: Wireless Zone 6
- 7: 24H Zone 7 Alarm
- 8: 24H Zone 8 Alarm

Zone Name Changed.

- 1: Living Room Door Sensor
- 2: Living Room PIR
- 3: Bedroom Door Sensor
- 4: Library PIR
- 5: Garage Door Sensor
- 6: Kid's Bedroom PIR
- 7: Kitchen Gas Detector
- 8: Kitchen Smoke Detector





## Другие настройки

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

1234 #7

- 71-72: Можно указать, какой должна быть сирена в случае срабатывания сигнализации — звуковой или без звука.
- 73-74: После подключения проводных датчиков можно выбрать их тип.
- 75-76: Можно указать, должен ли пользователь получать SMS-оповещения в случае срабатывания сигнализации, если кто-либо уже отключил систему с помощью пульта ДУ.
- 77: Изменение пароля.
- 78-79: Установка времени задержки, достаточной для входа/выхода пользователя из области обнаружения.

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

71

Alarm Type: Audible

72

Alarm Type: Silent

73

Wired Sensor Type: N.O.

В ответ вы получите SMS:

Alarm Type:  
 71: Audible(Default)  
 72: Silent  
 Wired Sensor Type:  
 73: N.O.  
 74: N.C. (Default)  
 SMS Alert for Keyfob Operation:  
 75: On  
 76: Off (Default)  
 Change Password:  
 77: New Password  
 Alarm Delay:  
 78: Exit Delay Time  
 79: Entry Delay Time

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

74

Wired Sensor Type: N.C.

75

SMS Alert for Keyfob Operation: On

76

SMS Alert for Keyfob Operation: Off

77#New Password#

Password has been reset!

78# Exit Delay Time#

Exit Delay Time (0~300sec):"\*\*\*\*"S

79# Entry Delay Time#

Entry Delay Time(0~300sec):"\*\*\*\*"S

**Примечание!** Функция времени задержки для входа/выхода работает только с устройствами, которые находятся в одной зоне задержки. Если устройство сработает в какой-либо другой зоне, то тут же включится сигнализация.

## Смена языка

Отправьте с вашего телефона сообщение со следующей командой:

password#8

81

82

83

В ответ вы получите SMS:

81:Default Language  
82:Customized Language  
83:Customized Language

Language has been changed to \*\*\*

Language has been changed to \*\*\*

Language has been changed to \*\*\*

## Остальные SMS-оповещения системы

"\*\*\*\*\*"Alarm!

Detector Low Battery!  
(Please Check the Sources.)

Detector Tamper Alarm!  
(Please Check the Sources.)

Please Enter Correct  
Command Code!

Control Panel AC Power  
Lost!

Control Panel AC Power  
Recovery!



## Технические характеристики

Название изделия:	Система охранной сигнализации с поддержкой GSM/SMS
Номер модели:	
Электропитание панели управления:	Вход: 110~240В AC/50~60Гц Выход: 12В DC/1000мА
Стандарт сотовой связи:	900/1800/1900МГц
Ток в режиме ожидания:	80мА
Максимальный ток сигнализации:	1500мА
Встроенный аккумулятор:	Литиевый аккумулятор: 7,2В/1000мА/ч
Громкость сирены:	90 дБ
Максимальное число дополнительно подключаемых устройств:	10 пультов ДУ, 50 беспроводных устройств
Радиочастота:	315МГц/433МГц(±75кГц)
Материал корпуса:	АБС-пластик
Условия эксплуатации:	Рабочая температура: -20°С~55°С Влажность: < 80% (без образования конденсата)
Размеры (Д x Ш x В):	12,6 x 3,6 x 13см



## Часто задаваемые вопросы

X1

### 1. Как узнать, в каком из помещений сработала сигнализация? Как это настроить?

Есть 6 беспроводных, 2 экстренные и 2 проводные зоны; нельзя изменить название проводной зоны.

Первый этап: Выставьте все беспроводные датчики, находящиеся в одном помещении, в одну и ту же зону; см. рисунок установки перемычки для настройки зон на странице 20-21.

Второй этап: Чтобы изменить название зон для различных помещений, отправьте SMS-команду «пароль#б». Как только сработает сигнализация, вы получите SMS-оповещение, указывающее на место срабатывания.

Например, «bedroom alarm!»

**Примечание!** Круглосуточная зона используется для экстренных случаев: сигнализация датчиков дыма, газа и т.п. Как только сработает соответствующий датчик, система, независимо от того, в каком из состояний она находится, тут же включит сигнализацию.

### 2. Будет ли работать моя охранная система X1 в случае нарушения подачи электропитания?

Да. В системе имеется аккумулятор, обеспечивающий бесперебойную работу на протяжении 16 часов. Как только подача электропитания восстановится, аккумулятор вновь зарядится. Вам придёт текстовое сообщение: «Control panel AC recovery».

### 3. SIM-карта вставлена в панель управления, но подключение к сотовой сети отсутствует.

**A.** Охранной системой X1 поддерживаются только SIM-карты стандарта связи GSM; SIM-карты сети CDMA работать не будут.

**B.** Проверьте, передвинут ли после установки SIM-карты выключатель питания в положение ON.

**C.** Понаблюдайте за светодиодом состояния системы: если он постоянно мигает красным, значит, идёт поиск сигнала сотовой сети; если сигнальный светодиод постоянно горит красным либо оранжевым, значит, сигнал очень слабый — чтобы улучшить приём, передвиньте панель управления поближе к внешней стене либо окну.

### 4. Как скачать приложение для охранной системы

Чтобы скачать приложение, зайдите на сайт Apple Store либо Google Play, и в поиске введите ключевое слово X1 alarm.

### 5. Придёт ли мне оповещение о том, что кто-либо включил либо отключил систему?

Да. Если для управления системой используются SMS-команды либо приложение, то тогда вам также придёт сообщение об этом. Для того чтобы получать SMS-оповещения при работе с пультом ДУ, необходимо включить функцию «SMS-оповещение при работе с пультом ДУ».

Для этого отправьте сообщение с текстом «Пароль#75».

### Датчик открытия двери/окна

#### 1. Почему при удалении друг от друга передатчика и магнита не включается сигнализация?

**A.** Проверьте, горит ли красным светодиодный индикатор. Если нет, значит, аккумулятор датчика разряжен. Замените его.

**B.** Проверьте, находится ли магнит слева от передатчика.

**C.** Если дверь металлическая, то это может препятствовать прохождению сигнала.

**D.** Удостоверьтесь, что расстояние между передатчиком и магнитом не превышает 2-ух сантиметров.

#### 2. Почему срабатывает зуммер датчика?

Если светодиодный индикатор мигает 5 раз, и зуммер также срабатывает 5 раз, тогда необходимо проверить, не разряжен ли аккумулятор датчика, а также не пришло ли сообщение, которое оповещает о сработавшей сигнализации о несанкционированном вскрытии. В первом случае необходимо заменить аккумулятор; во втором — проверить, включен ли выключатель защиты от несанкционированного вскрытия и не проник ли в помещение непрошенный гость.

### Пульт дистанционного управления

#### 1. Когда я отключаю или включаю систему с помощью пульта ДУ, панель управления никак не реагирует.

**A.** Удостоверьтесь, что вы держали нажатой кнопку включения/отключения на протяжении более двух секунд. (Не отпускайте её слишком быстро, иначе система не успеет принять сигнал.)

**B.** При нажатии вами на кнопку светодиод загорается красным, если же светодиод не горит, замените аккумулятор.

## Инфракрасный датчик движения

### 1. Почему срабатывает зуммер датчика, хотя нет никаких непрошенных посетителей?

Если звенит зуммер инфракрасного датчика движения и постоянно мигает светодиодный индикатор, значит, аккумулятор датчика разряжен. Немедленно замените его.

### 2. Почему датчик не обнаруживает движение?

- A.** Удостоверьтесь, что панель управления находится в активном состоянии, а не в дежурном режиме или вообще отключена.
- B.** Проверьте, загорается ли светодиод датчика, когда вы ходите в области обнаружения.
- C.** Направление движения должно быть перпендикулярно направлению датчика и в пределах 8-ми метров.
- D.** Если в течение трёх минут датчик срабатывает более одного раза, то, для экономии энергии аккумулятора, сигнализация включится лишь после первого раза. Промежуток времени между первым и вторым разом должен быть равен трём минутам.

### 3. Реагирует ли инфракрасный датчик движения на домашних животных?

Да. Этот идущий в комплекте датчик — обычный инфракрасный датчик. Если у вас есть домашние животные, установите устройство на такую высоту, чтобы, после того как они пройдут, не включалась сигнализация.

### 4. В помещении никого нет, но датчик включает сигнализацию.

- A.** Одна из возможных причин — наличие домашних животных. А данный идущий в комплекте датчик — обычный, и реагирует и на домашних животных.
- B.** Не устанавливайте инфракрасный датчик движения в местах с резкой сменой температуры, например, возле кондиционера, электрообогревателя, холодильника, микроволновой печи и т.д.
- C.** Избегайте попадания на него прямых солнечных лучей.
- D.** Высота установки и расстояние должны быть в пределах области обнаружения.