

# WiFi/GSM

## Охранная система

### СТРАЖ G12



Android/ios



Android/ios

## Основные сведения

- Интуитивно понятное для пользователя управление.
- Управление через две сети — WIFI и GSM
- Поддерживает различные типы передачи тревожных уведомлений: смс, звонок, Push уведомления.
- Поддержка SMS постановки/снятия с охраны и постановки/снятия по звонку.
- Поддержка различных типов охраны, таких как двери, окна, дым, газ, окись углерода, утечка воды, движение и т. д.
- Поддержка 5 типов зон: вход/выход, внутренняя зона(периметр), 24-х часовая зона и срочная тревога (SOS).
- Поддержка постановки/снятия с охраны по расписанию.
- Поддержка мобильного приложения TUYA (Android, iOS)

## Основные требования

- Вы должны выбрать сеть Wi-Fi с частотой 2,4 ГГц. Концентратор не поддерживает 5 ГГц Wi-Fi. Выбор диапазона 5 ГГц вместо диапазона 2,4 ГГц является наиболее распространенной ошибкой при настройке концентратора в первый раз.
- Ваш пароль Wi-Fi не должен содержать пробелов или других специальных символов.
- При настройке установите панель как можно ближе к маршрутизатору. Slow низкая скорость сети также повлияет на работу панели. Рекомендуется иметь скорость загрузки не менее 2 Мбит / с или быстрее.

## Основные возможности

---

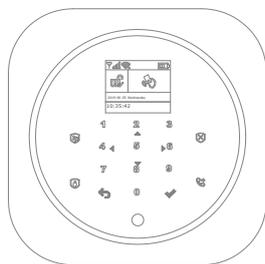
- Поддержка частот 850/900/1800/1900МГц GSM и 2.4ГГц WIFI
- Настройка 99 зон
- Типы зон: Полная/Периметр/SOS/Без охраны
- 3 группы времени управления охраной, в том числе автопостановка или отмена охраны
- Установка 5-ти тревожных номеров для звонков и 5-ти — для SMS оповещения
- Голосовое меню на русском языке и цветной экран состояния
- Уведомление о низком заряде батарей в датчиках (опционально)
- Встроенный аккумулятор
- Отключение внешнего питания — SMS уведомление
- Встроенная сирена
- Поддержка беспроводной sireны на частоте 433МГц
- Быстрый процесс обучения дополнительных беспроводных датчиков (более 90 штук)
- Две функции у датчика открытия двери

## Технические параметры

---

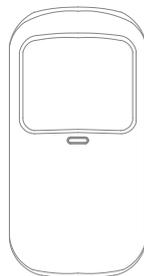
- Входное напряжение DC 9-12 Вольт
- Ток в ожидании: < 25mA
- Ток в работе: < 450mA
- GSM частоты: GSM850/900/1800/1900МГц
- WIFI :2.4ГГц
- Встроенный аккумулятор: Литий-ионная, DC 7.2 Вольт
- Сирена: 85дБ
- Поддержка частот датчиков: 433MHz ( $\pm 75$ MHz), PT2262/1.5-4.7MΩ  
EV1527/300K
- Заводской пароль 1234
- Рабочая температура:-10 °C ~+50 °C

# Комплект сигнализации



**Панель сигнализации**

Постановка, клавиатура, Экран, RFID считыватель



**Датчик движения x 1 шт.**

Обнаруживает перемещение объектов



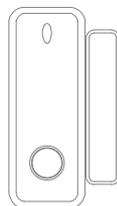
**Пульты управления x 2 шт.**

Беспроводной брелок для постановки/отмены охраны, частичной охраны



**RFID ключ x 2 шт.**

Быстрая постановка и отмена охраны



**Датчик открытия двери 1 шт**

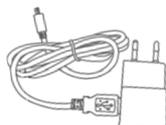
Детекция открытия двери окн



**Беспроводная сирена (опция)**

Дополнительный источник звука при тревоге

## Комплектующие для панели



**Адаптер питания**



**Кронштейн**



**Крышка**



**Крепеж x 2**

## Комплектующие для датчика движения



**Кронштейн**



**Двусторонний скотч**



**Крепеж x 2**

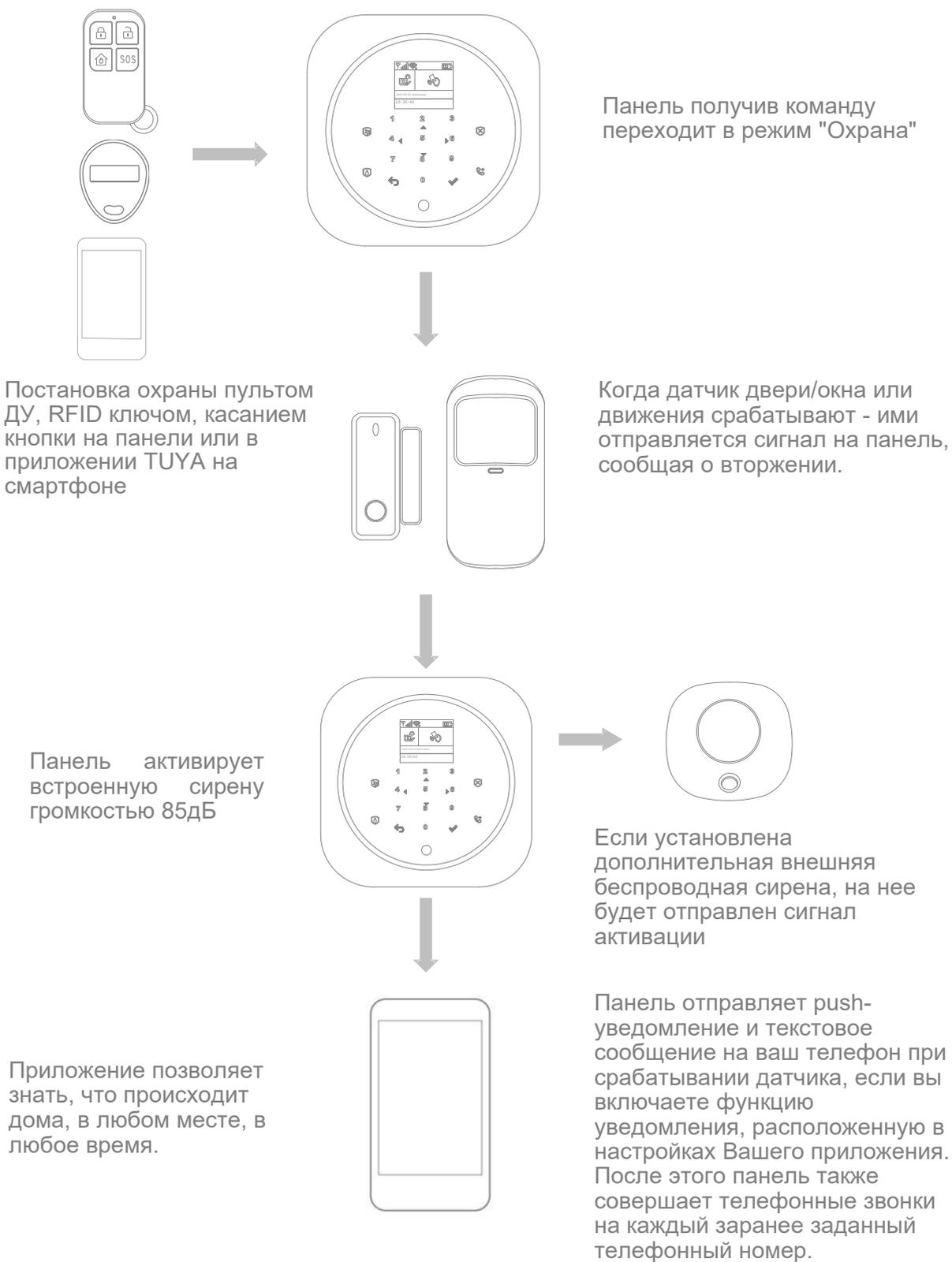


**Двусторонний скотч**

Для крепления датчика двери

# ЗНАКОМСТВО С СИСТЕМОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ

## Как работает сигнализация



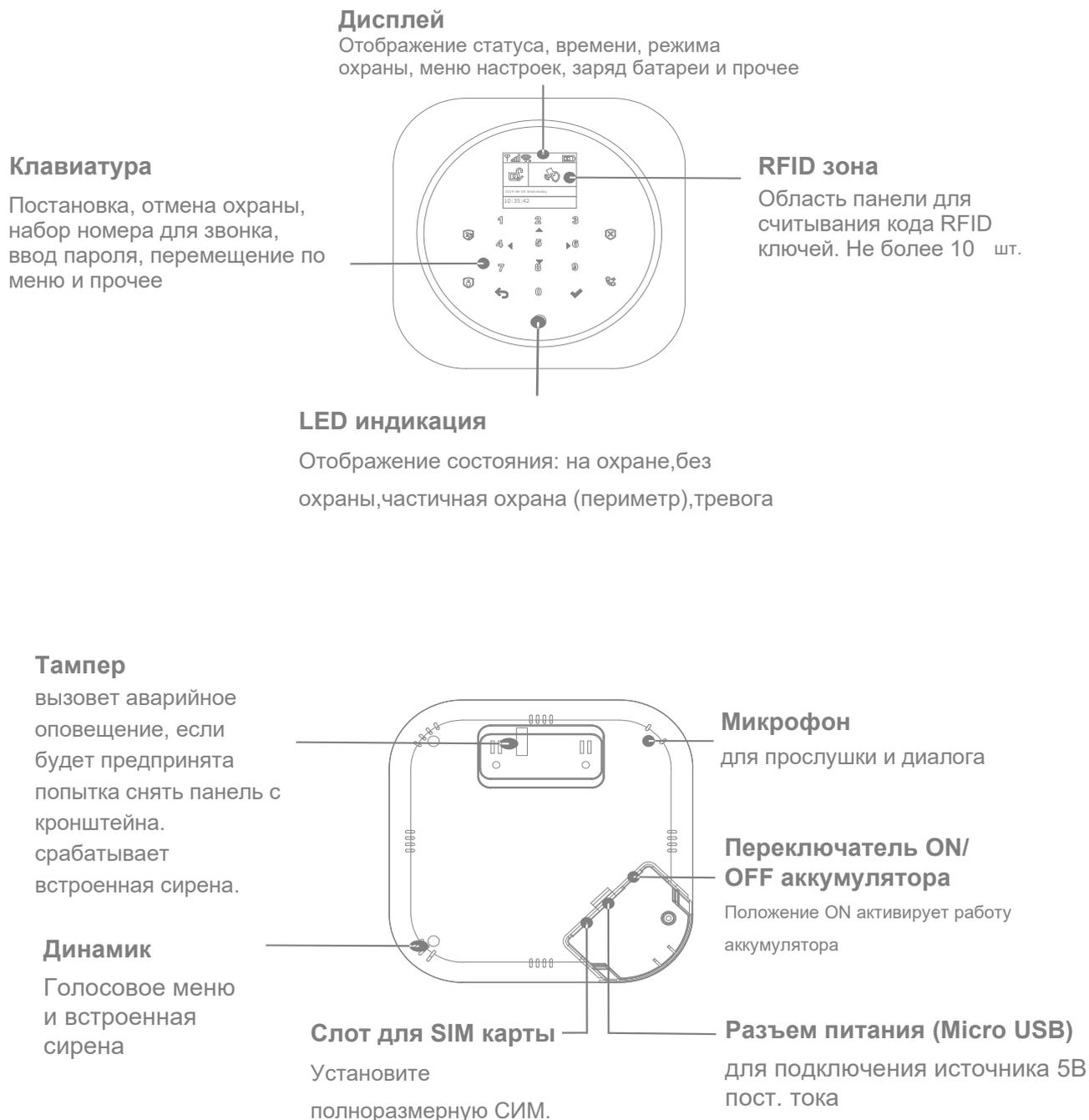
# Индикация

Все датчики подключены к панели беспроводным образом. В случае срабатывания тревоги панель осуществляет дозвон на запрограммированные номера, отправляет СМС на указанные номера, на смартфон поступит push оповещение (если панель подключена к WiFi сети)

Система может сменить состояние на охране\без охраны с помощью RFID ключа, пульта ДУ, если пользователь рядом с панелью, или удаленно - с помощью приложения из любой точки, где есть выход в интернет.

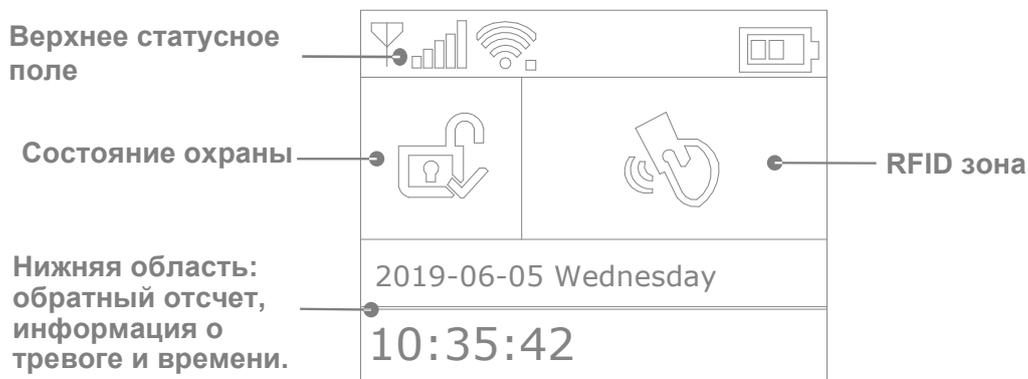
## ПАНЕЛЬ СИГНАЛИЗАЦИИ

### ОБЩИЙ ВИД



## Обозначения экрана

экран может выглядеть иначе, если вы используете другую версию панели



## Верхнее статусное поле

Значки в строке состояния в верхней части экрана показывают информацию панели

	Индикация	Назначение
Уровень сигнала GSM сети		Нет SIM или она неисправна
		Сотовая сеть вашего оператора доступна в случае яркого значка. Больше полос - лучше сигнал. Значок бледносерого цвета - нет регистрации в сети
Уровень сигнала WIFI сети		Панель подключена к Wi-Fi роутеру. Уровень сигнала отображается числом полос.
Подключение к сети интернет		панель имеет подключение к интернету через WiFi сеть - отображается точка слева внизу
SMS		Панель отправляет СМС
Звонок		Панель совершает исходящий звонок
Блокировка экрана		Кодонаборная панель заблокирована
Питание		Питание от внешнего адаптера, а индикаторы прогресса отображаются в случае зарядки.
		Уровень заряда батареи, когда не поступает ток от адаптера. Значок красного цвета - резервная батарея разряжена.

## Состояние режима охраны

демонстрация охранного режима системы

Индикация	Назначение
	Панель на <b>ОХРАНЕ</b>
	<b>Частичная охрана</b> (периметр)
	Без <b>ОХРАНЫ</b>

## Информация о тревоге

На табло номер зоны с тревогой

### Нижняя область:

отображение времени

Индикация на экране	Действия и события
Please exit	У Вас есть xx секунд чтобы покинуть дом <b>Exit Delay</b> (задержка) Когда <b>Exit Delay (время задержки)</b> израсходовано произойдет постановка на <b>ОХРАНУ</b>
Please disarm	Снимите охрану пока отсчет времени <b>Entry Delay</b> (задержка до тревоги)
Synchronizing	Иницируйте сработку беспроводного датчика до истечения времени ожидания в процессе добавления датчика в систему.

## Общий обзор иконок меню

Значки могут выглядеть иначе, если вы используете другую версию панели

Иконка	Название	Назначение
	Меню	
	Настройки	
	Задержка	
	Задержка выход	Установка Exit Delay <sup>(1)</sup> (0~65535 секунд, по умолчанию: 40)
	Задержка вход	Установка Entry Delay <sup>(1)</sup> (0~65535 секунд, по умолчанию: 30)
	Длительность сирены	Установка продолжительности сигнала (0~65535 минуты, по умолчанию: 3)
	Switch	Включение / выключение функций
	Звук постановки	Включение\отключение звукового сигнала при постановке <sup>(2)</sup> (по умолчанию: ВКЛ)
	Сирена	Включение\выключение сирены при возникновении тревоги (по умолчанию: ВКЛ)
	Arm SMS	Вкл\выкл. SMS-уведомления при вкл\выкл охраны (по умолчанию: выключено)
	Блок экрана	Вкл\выкл блокировки экрана (по умолчанию: выключено)
	Подсветка экрана	Вкл\выкл подсветки сенсорного экрана (по умолчанию: выключено)
	Звук нажатий	Включение или выключение сигнала нажатия клавиш меню (по умолчанию: ВКЛ)
	Тикание при отсчете	Вкл\выкл. сигнала метронома при выходе\входе (по умолчанию: ВКЛ)

	Human Voice	Включение и выключение человеческого голоса(5) (по умолчанию: ВКЛ)
	дверь\окно контроль	Включение и выключение предупреждающего уведомления, если вы оставляете окно или дверь открытыми и включаете охрану (по умолчанию: ВКЛ.)
	Пароль	
	для настройки	Изменение пароля настроек (6) (4 цифры, по умолчанию: 8888)
	пользователя	Изменение пароля пользователя (4 цифры, по умолчанию: 1234)
	Язык меню	Выбор языка(8)(по умолчанию: английский)
	简体中文	
	English	
	Deutsch	
	РУССКИЙ	
	Español	
	Polski	
	Italiano	
	Français	
	Português	
	Ελληνικά	
	Română	
	Инициализация	Возврат к заводским настройкам (9)
	Номера телефонов	
	1й номер	Установка 1го телефонного номера, вкл\выкл набора номера и вкл\выкл SMS оповещения
	2й номер	<b>Аналогично 1му номеру</b>
	3й номер	<b>Аналогично 1му номеру</b>
	4й номер	<b>Аналогично 1му номеру</b>
	5й номер	<b>Аналогично 1му номеру</b>
	Журнал	
	Тревоги	Просмотр системных тревожных событий
	Постановка \снятие охраны	Просмотр событий постановки\снятия охраны
	Parts	Обучение, удаление/редактирование, удаление всех аксессуаров
	Пульты	Добавление, удаление пультов дистанционного управления (брелоков)
	Датчики	Добавление, удаление одного или всех охранных датчиков
	RFID	Добавление, удаление RFID ключей
	Добавить	Pairing a new remote tag, sensor or RFID tag
	коррекция\удаление	Удаление пульта ДУ, RFID-метки из списка, редактирование / удаление беспроводного датчика из списка
	Удаление	Удалить все пульты ДУ, датчики или RFID ключи

	Добавить сирену	Sending a transmission signal to the wireless siren be paired
	Тревожная розетка	Сопряжение беспроводной розетки, синхронизирующего включение / выключение с сиреной
	Таймер розетки	Настройка расписания (в течение 24 часов) для автоматической работы розетки
	Decoder	Считайте серийный номер детектора по его передающему сигналу. Вы можете узнать, какие беспроводные аксессуары были сопряжены с панелью с помощью этого инструмента.
	Wi-Fi	(Доступно только на модели GSM+Wi-Fi)
	Smart Configuration	Подключение панелей сети Wi-Fi и интернету с помощью смарт-конфигурации(требуется мобильное приложение)
	Unbind	Отвязать от сервера
	MAC/IP	Получение MAC-и IP-адресов модуля Wi-Fi
	SoftAP Configuration	Подключение панели к сети Wi-Fi и интернету с помощью конфигурации Soft AP (требуется мобильное приложение)
	Запись	
	Запись	Запись голосового сообщения
	Play	Прослушивание записанного сообщения
	Удаление	Удаление записанного сообщения
	Длительность	Adjusting Record Duration (1-20 seconds is available)
	Таймер	
	Таймер постановки охраны	Установка расписания (в 24-часовом режиме) для автоматической постановки на охрану
	Таймер снятия охраны	Установка расписания (в течение 24 часов) для автоматического снятия с охраны
	Zone&Sync	Зарезервировано (опция)
	Date&Time	Установка даты и времени(в 24-часовом режиме)
	Wi-Fi Sync	Синхронизация времени через Wi-Fi соединение (только модель GSM+WiFi)
	2G/4G Sync	Синхронизация времени через GSM соединение (вкл\выкл)
	Version	Микропрограммное обеспечение, серийный номер панели, микропрограммное обеспечение и IMEI модуля GSM, а также MAC-адреса модуля WiFi (только модель GSM+Wi-Fi)

## Как пользоваться МЕНЮ

Номер	Надпись	Действия
1	Exit/Entry Delay	Ваша система безопасности запрограммирована на время задержки, которое позволяет вам выйти из помещения после постановки на охрану и отключить систему при входе до того, как сработает сигнализация. Если вы выходите из дома слишком поздно или слишком поздно снимаете охрану по прибытии домой, это вызовет ложную тревогу. Если возникает ложная тревога, то следует немедленно отключить систему.

2	<b>Arm Веер</b> (Звук постановки)	Когда он включен, внешняя сирена будет издавать звуковой сигнал при включении или отключении охраны
3	<b>Keypad Lock</b> (блокировка экрана)	Для дополнительной безопасности устанавливается код доступа, чтобы разблокировать панель. После 30 секунд бездействия экран автоматически блокируется.
4	<b>Backlight</b> (подсветка)	Если Вы не управляете клавиатурой на панели в течение 30 секунд подсветка главного экрана автоматически выключается.
5	<b>Human Voice</b> (подсказка)	Когда режим включен, Вы услышите человеческий голос, который комментирует происходящее
6	<b>Системный пароль</b>	Используется для разблокировки клавиатуры на панели и удаленных настроек системы.
7	<b>Пользовательский пароль</b>	Используется для разблокировки клавиатуры, удаленного управления охраной через SMS
8	<b>Language</b> (выбор языка)	Человеческий голос, отображение и SMS-уведомление будут осуществляться на выбранном языке. После выбора нужного языка панель будет сброшена соответствующим образом.
9	<b>Инициализация</b>	Если запущена эта процедура, то все данные, которые уже были запрограммированы в систему, будут изменены в заводскую конфигурацию по умолчанию!

## ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (пульт ДУ)

Дистанционная быстрая постановка, снятие, частичная охрана и аварийная срочная тревога.

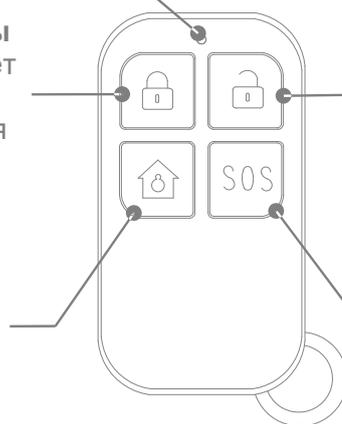
**LED индикатор**

### Кнопка активации охраны

Используйте, когда никого нет дома. Сигнал тревоги возникнет, когда открывается дверь или окно, или когда обнаруживается движение.

### Кнопка активации частичной охраны

Используйте, когда Вы дома, например, ночью. Сигнал тревоги возникнет, когда открывается дверь или окно.



### Кнопка отмены охраны

Используйте, когда охрана не требуется.

### SOS срочная тревога

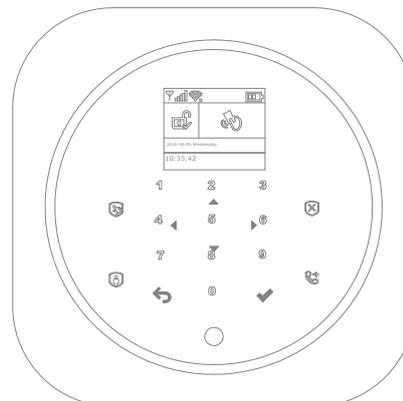
Используйте в случае крайней необходимости. Сигнал тревоги звучит и отправляет уведомление о тревоге зарегистрированным пользователям.

## RFID ключ

RFID-метка позволяет ставить\снимать охрану не вводя пароль.

### Отмена охраны

Поднесите и удерживайте RFID-ключ у RFID-зоны вашей панели, чтобы включить или отключить охрану, когда Вы уходите и возвращаетесь домой.



**Вид метки**  
крепится к связке  
ключей

### Датчик открытия двери\окна

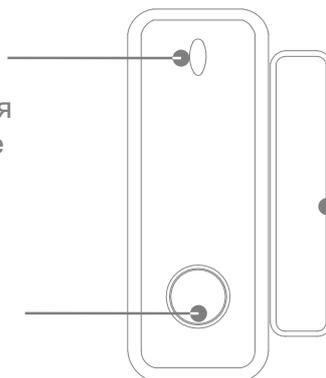
Датчики двери / окна настроены на сохранение активного режима по умолчанию и идеально подходят для защиты мест входа/выхода, таких как передние/задние двери и все окна. Когда система находится на общей или частичной охране и срабатывает датчик (Магнит удален от датчика более чем 2 см), поступит push-уведомление, имя датчика будет автоматически отправлено зарегистрированным пользователям в виде смс и прозвучит сигнал тревоги.

#### LED индикатор

Загорается, когда открывается дверь/окно. И мигает в случае низкого заряда батареи

#### Клавиша настройки

Нажмите, чтобы отправить сигнал на панель для сопряжения или активации тревоги.



Передняя часть

#### Магнит

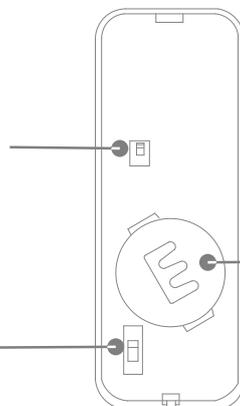
Работает в паре с датчиком. Крепится на дверном полотне или подвижной части окна

#### ТАМПЕР

Тамперный переключатель (маленький черный рычажок под кронштейном) вызовет аварийное оповещение, если кто-то взломает датчик и уберет его с установленного места

#### Включение ON/OFF

Переместите в 'ON' для включения



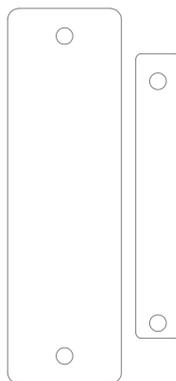
Задняя сторона

#### Батарейный отсек

Используется CR2032 3В lithium батарея

### Монтажный элемент

Прикрепляет датчик и магнит к плоской поверхности.



### Датчик движения

Когда система находится на общей и срабатывает датчик - поступит push-уведомление на смартфон, имя датчика будет автоматически отправлено зарегистрированным пользователям в виде смс и прозвучит сигнал тревоги.

### LED индикатор

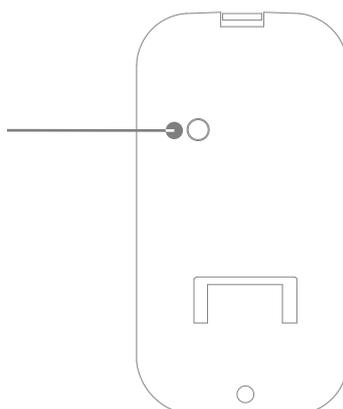
Мигает в течение 30 секунд после включения детектора. Загорается, когда в комнате есть движение. Часто мигает в случае низкого заряда батареи



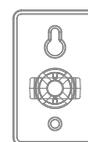
Вид спереди

### Клавиша сопряжения

Нажмите, чтобы отправить сигнал передачи для сопряжения с панелью



Задняя сторона

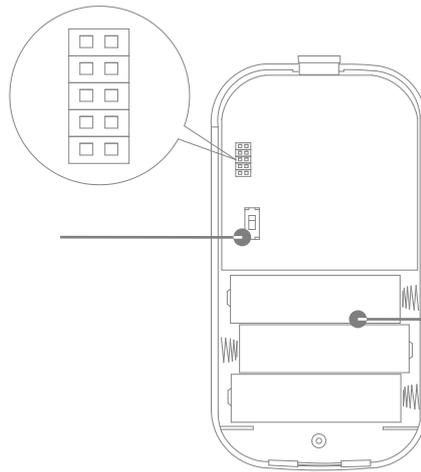


Кронштейн крепления

## Установка джамперов

### ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ

Переключите в положение "ON"

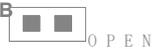


### Размещение батарей

Бокс для 3xAA 1.5V батарей

Вид сзади

### ПОЛОЖЕНИЕ ДЖАМПЕРОВ



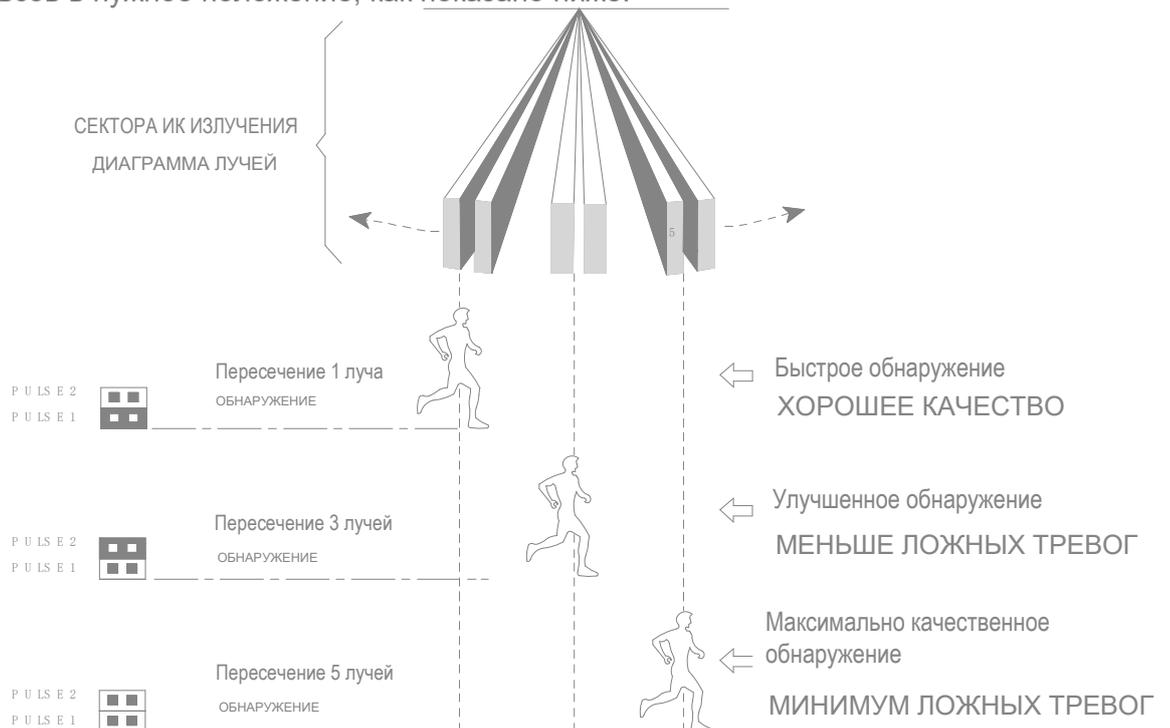
OPEN



CLOSED

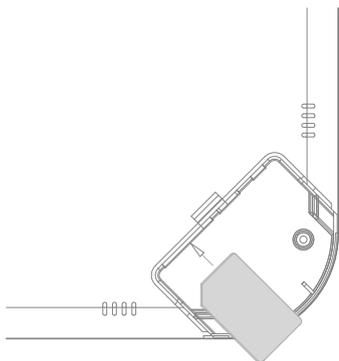
### Установка счетчика импульсов (перемычки PULSE2 и PULSE1)

Детектор движения оснащен программируемым счетчиком импульсов, который может быть настроен на отсчет 1,3 или 5 импульсов. Установите перемычки отсчета импульсов в нужное положение, как показано ниже.



## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

### Установите СИМ карту



Важно: для использования услуг сотовой связи при подключении к сотовым сетям требуется обычная СИМ-карта. Большинство GSM панелей работают в 2G сети. Просьба обратить на это внимание при выборе оператора связи.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СОТОВОЙ СЕТИ

Если  индикатор сотовой связи в верхней части экрана становится белым - панель успешно подключилась к сотовой сети.

**Важно:** если знак серый  или  отображается с крестом - панель не подключена к сети. Убедитесь, что СИМ-карта была вставлена корректно и при обесточенном устройстве, а код безопасности СИМ-карты деактивирован

### Как установить телефонные номера для SMS и телефонных звонков с помощью панели

До 5 сохраненных телефонных номеров будут получать текстовые сообщения (SMS) и телефонные звонки в случае срабатывания тревоги.

Панель будет совершать телефонные звонки на сохраненные телефонные номера последовательно (до 2 раз по очереди). Если на телефонный звонок ответили и любая команда клавиатуры была выполнена одним из пользователей, обзвон прекращается; в противном случае панель будет продолжать напоминать пользователям, пока не пройдет до 2 циклов.

Когда сохраненный телефон звонит на панель, двусторонний диалог подключается автоматически.

Нажатие клавиши при входящем звонке	ДЕЙСТВИЕ
1	ОСТАВИТЬ НА ОХРАНЕ
2	ОТКЛЮЧИТЬ ОХРАНУ и СИРЕНУ
3 или 4	ДВУСТОРОННЯЯ СВЯЗЬ

Перейдите Menu>Phone>1st Phone/2nd Phone/3rd Phone/4th Phone/5th Phone для назначения номеров для оповещения

- Используйте  для перехода  и  для ввода цифр номера телефона (не более 18 знаков)  
иконка  для подтверждения
- Используйте  для перехода  и  для активации режима "звонок" при тревоге
- Используйте  для перехода  и  для активации режима "СМС" при тревоге
- Нажмите иконку на панели  для окончания конфигурирования панели

1st Phone	
	9211234567
	on
	on

### **ЗАДЕРЖКА НА ВХОД\ВЫХОД (EXIT\ENTRY DELAY)**

Задержка входа и задержка выхода-это обратный отсчет, который позволяет вам легко входить и выходить из дома, не вызывая сигнала тревоги.

#### **ЗАДЕРЖКА ПРИ ВЫХОДЕ**

Задержка выхода позволяет вам покинуть свой дом, как только вы вооружили систему безопасности. Когда вы переводите систему в режим ОХРАНА, она делает обратный отсчет, чтобы вы знали, что она готовится к постановке на охрану. Как только период задержки выхода заканчивается, система включается. Чтобы дать себе достаточно времени для выхода из дома до окончания обратного отсчета, вы можете настроить время обратного отсчета от 0 (без задержки выхода) до *255 секунд*. Задержка выхода по умолчанию составляет *40 секунд*.

#### **КАК ИЗМЕНИТЬ ЗАДЕРЖКУ ПРИ ВЫХОДЕ**

Перейдите МЕНЮ>НАСТРОЙКА>ЗАДЕРЖКА>ВЫХОД (**Menu>Settings>Delay>Exit Delay**) введите значение.

#### **ЗАДЕРЖКА ПРИ ВХОДЕ**

Задержка входа позволяет вам войти на объект и отключить систему, пока система находится в режиме НА ОХРАНЕ. Панель делает обратный отсчет после открытия двери. Вам потребуется как можно скорее отключить ОХРАНУ на панели. Вы можете настроить время обратного отсчета от 0 (без задержки входа) до *255 секунд*. Задержка при входе по умолчанию составляет *30 секунд*.

#### **КАК ИЗМЕНИТЬ ЗАДЕРЖКУ ПРИ ВХОДЕ**

Перейдите МЕНЮ>НАСТРОЙКА>ЗАДЕРЖКА>ВХОД (**Menu>Settings>Delay>Entry Delay**) введите значение.

#### **КАК ЗАПИСАТЬ ГОЛОСОВОЕ СООБЩЕНИЕ НА ПАНЕЛИ**

Ваша система может записать/воспроизвести / удалить короткое голосовое сообщение (*до 20 секунд*), которое может быть воспроизведено позже. Голосовое сообщение будет воспроизводиться панелью при тревожном звонке пользователям.

Перейдите МЕНЮ>ЗАПИСЬ> и ввод (**Menu>Record>** и ввод)

- Выберите ЗАПИСЬ (**Record**)
- Начните запись когда увидите приглашение и панель начнет обратный отсчет оставшегося времени записи.
- Говорите в панель, и запись автоматически останавливается по истечении 20 секунд.
- Запись автоматически проигрывается
- Нажмите иконку ✓ для сохранения изменений

Перейдите в меню > запись>длительность, чтобы настроить время записи.

Перейдите в меню > запись>воспроизведение, чтобы воспроизвести записанное голосовое сообщение.

Перейдите в меню > запись>удалить, чтобы удалить записанное голосовое сообщение.

## ДОБАВЛЕНИЕ ПУЛЬТА

Перейдите в меню > детали>пульт дистанционного управления>добавить и ввод

- Показана синхронизация, панель переходит в режим сопряжения и отсчитывает оставшееся время сопряжения.
- Нажмите любую кнопку пульта, чтобы отправить сигнал на панель
- Как только серийный номер пульта будет добавлен отобразится ОК.
- Панель продемонстрирует успешное добавление пульта.



Перейдите меню > детали>ПУЛЬТЫ>удалить, чтобы удалить пульт, с указанным серийным номером .

Перейдите меню > детали>ПУЛЬТЫ>удалить все, чтобы удалить все пульты ДУ. Перед удалением отображается общее количество пультов к удалению.

## ДОБАВЛЕНИЕ ДАТЧИКА

Перейдите в меню > детали>датчики>добавить и ввод

Выберите  чтобы выбрать нужное ИМЯ ЗОНЫ

Выберите  чтобы выбрать нужный ТИП ЗОНЫ

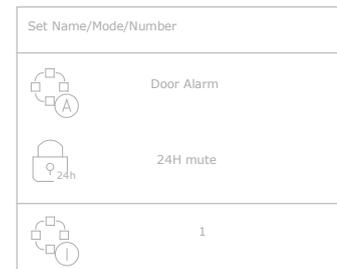
Вы должны назначить тип зоны для каждой зоны (датчика), который определяет способ, которым система реагирует на неисправности в этой зоне.

- **Нормальный:** датчики, установленные в нормальную зону, активируются в режиме ОХРАНА (ARM) или ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА (STAY). Мы рекомендуем установить датчик двери / окна в нормальную зону.
- **24 часа:** датчики, установленные в 24-часовую зону, активируют сигнал тревоги и независимо от состояния панели (НА ОХРАНЕ, БЕЗ ОХРАНЫ).
- **Задержка:** если срабатывают датчики, настроенные на зону задержки, панель будет подавать сигнал тревоги после истечения времени задержки. Мы рекомендуем устанавливать дверные датчики с задержкой, если они используются в качестве основных входных групп.
- **Дом:** датчики для Home Zone активируются только режимом ОХРАНА (ARM). Если используется режим ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА (STAY), то датчики этой зоны не участвуют в охране. Рекомендуется отнести датчики движения PIR к этому типу.
- **24 часа mute:** режим такой же, как и 24H, но без звука  
Чтобы использовать его в качестве дверного звонка, выберите пункт дверной звонок.  
Чтобы отключить эту зону, выберите Закреть.

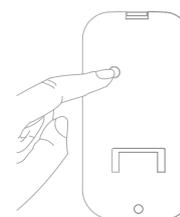
Выберите  и нажмите ► для включения клавиатуры, используйте цифровую клавиатуру для ввода номера зоны, затем нажмите ✓ для ввода. Номер зоны должен быть уникальным.

Выберите ✓ Синхронизация (Synchronizing), панель переходит в режим сопряжения и отсчитывает оставшееся время сопряжения. Включите беспроводной датчик, чтобы отправить сигнал передачи на панель, как показано справа.

- Как только серийный номер беспроводного датчика будет добавлен на панель, будет показан ОК на экране
- Система покажет, что код устройства был изучен (Device code has been learned), если серийный номер этого беспроводного датчика был сопряжен, имя зоны / режим / номер будут обновлены в панели.



Нажмите тревожную кнопку или отделите датчик от магнита на 2,5см



Нажмите кнопку сопряжения или поместите детектор движения PIR в высокое положение, а затем пройдите в зону обнаружения, чтобы один раз вызвать сигнал тревоги PIR (индикатор мигает один раз)

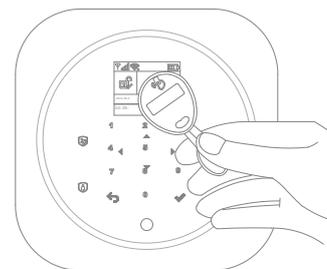
Перейдите в меню > детали>детектор>правка, чтобы изменить имя зоны / тип зоны выбранной зоны, заданный номером зоны, или удалить выбранную зону.

Перейдите в меню > детали>детектор>удалить все, чтобы удалить все беспроводные датчики. Перед удалением отображается общее количество парных датчиков.

### Добавление RFID ключа

Перейдите МЕНЮ > ДЕТАЛИ>RFID>добавить (Menu>Parts>RFID>Add) и ввод

- Отображается синхронизация, панель переходит в режим сопряжения и отсчитывает оставшееся время сопряжения.
- Нажмите на RFID-метку в зоне считывания RFID вашей панели.
- По мере того как серийный номер RFID-метки будет добавлен в панель, будет показан ОК на экране
- Панель покажет на экране, что код устройства был принят



Перейдите МЕНЮ > ДЕТАЛИ>RFID>удалить (Menu>Parts>RFID>Delete) для

удаления конкретного ключа

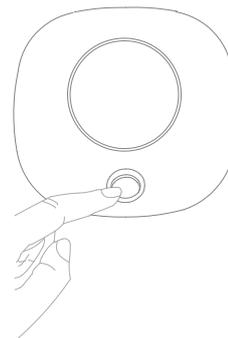
Перейдите МЕНЮ > ДЕТАЛИ>RFID>удалить все (Menu>Parts>RFID>DeleteAll)

для удаления ВСЕХ ключей

### Добавление беспроводной сирены к панели

Перейдите МЕНЮ>ДЕТАЛИ>Сирена (Menu>Parts>Siren Learn)

- Нажмите и удерживайте кнопку на сирене до тех пор, пока он не загорится индикатор, а затем сирена перейдет в режим сопряжения.
- Клавишами ◀/▲ выберите ON - произойдет отправка сигнала с панели на сирену
- Клавишами ▶/▼ выберите OFF
- В случае успешной процедуры сирена мигнет индикатором 3 раза

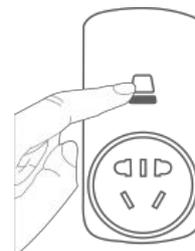


Для открепления сирены от панели удерживайте SET до тех пор, пока индикатор не мигнет трижды.

### Добавление розетки G90-1WS

Перейдите МЕНЮ>ДЕТАЛИ>Розетка ( Menu>Parts>Alarm Socket)

При сигнале тревоги беспроводная розетка открыта до момента, пока система не будет снята с охраны или не наступит тайм-аут тревоги. Если вы хотите отсоединить розетку от панели, нажмите и удерживайте кнопку включения розетки около 10 секунд, пока не погаснет свет.



Для модели с WIFI модулем вы можете включать\отключать охрану, Вы также можете задать название датчикам, установить номер телефона, изменить задержку выхода/входа или включить\отключить некоторые функции и многое другое с помощью приложения.

После установки приложения будет запрос- разрешение на получение уведомлений от приложения. Запрет на получение уведомлений может привести к сбою работы приложения.

**Важно:** панель не поддерживает полосу Wi-Fi 5 ГГц. Если у вас есть двухдиапазонный маршрутизатор (5 ГГц и 2,4 ГГц) и обе сети 2,4 ГГц и 5,0 ГГц находятся под одним и тем же именем, вам нужно будет разделить эти два диапазона на разные имена в настройках маршрутизатора. Пользователям Android может потребоваться отключить сотовые (мобильные) данные, прежде чем перейти к этому шагу. Этот параметр обычно находится в настройках Вашего смартфона в разделе использование данных или мобильные сети.

---

## Загрузка приложения и регистрация



найдите  
TuyaSmart



найдите  
TuyaSmart



После загрузки и запуска приложения на смартфоне нажмите клавишу «регистрация»  
Приложение предоставит выбор: указать номер телефона или электронную почту.  
Придумайте пароль и войдите в главное меню приложения.

## Обучение WIFI панели

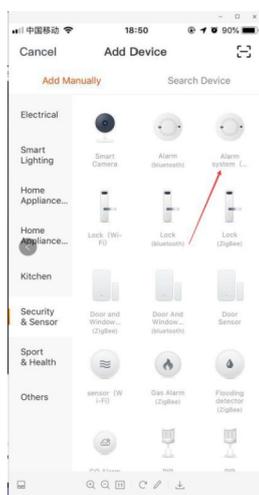
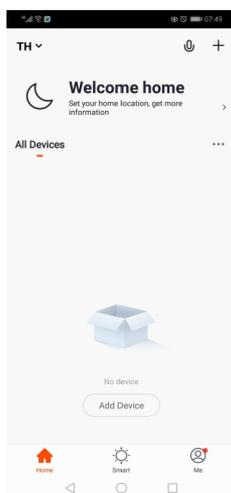
После входа в главное меню приложения нажмите «+» в верхнем углу и укажите «защитный датчик» - далее найдите в списке устройств «сигнализация WIFI»

Установите панель в режим настройки сети Wi-Fi:

Перейдите в МЕНЮ>Wi-Fi>Smart Configuration и ввод, Air linking... показывается, что панель переходит в режим настройки и отсчитывает оставшееся время процесса

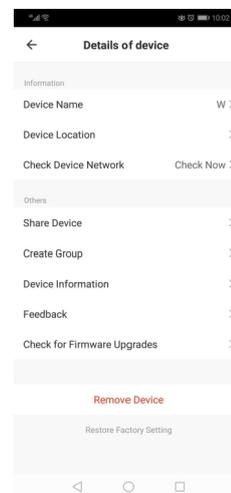
В приложении нажмите оранжевую кнопку. В следующем окне введите пароль WIFI сети и подтвердите ввод (оранжевая кнопка). Сигнализация добавлена в список устройств и обучена WIFI.

В список можно добавить другие сигнализации или устройства умного дома.



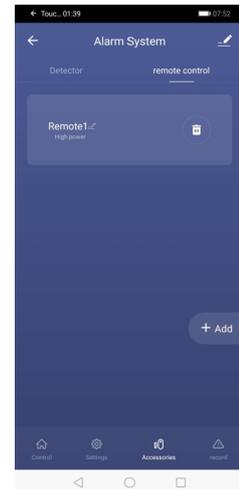
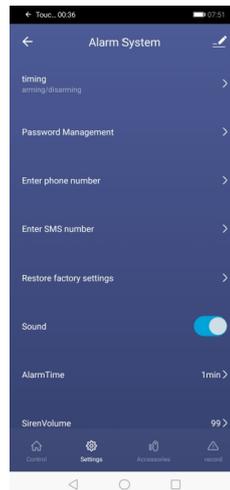
## Коррекция имени панели/общий доступ/удаление

Выберете устройство в списке (девайс лист) нажмите  , откроется доступ к корректировке



## Установка параметров

Выберете устройство для настройки. Нажмите “Settings”, тогда откроется список параметров для настройки. Если требуется добавление датчиков — выберите внизу меню «Accessories» Нажмите +add для добавления датчиков



## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ УРОВНИ ОХРАНЫ

три различных уровня безопасности, которые вы будете использовать, когда находитесь дома или в отъезде

	ГОЛОСОВАЯ ПОДСКАЗКА	ДЕЙСТВИЕ	ДАТЧИКИ Движения Двери	УВЕДОМЛЕНИЕ ЗВОНОК
 <b>ПОЛНАЯ ОХРАНА</b> никого нет дома	"Please input password" "System Armed"	Звучит сигнал сирены и процесс оповещения запущен, если сработал любой датчик	√      √	√
 <b>ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА</b> Вы дома, но нужна охрана	"Please input password" "System Armed"	Звучит сигнал сирены и процесс оповещения, если сработал дверной датчик	-      √	√
 <b>БЕЗ ОХРАНЫ</b> не требуется охрана	"System Disarmed"	нет шума, нет оповещения	-      -	-



### ПОЛНАЯ ОХРАНА

На контроле все датчики. Используется для никого нет дома, но необходимы сведения о тревоге на объекте



### ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА

На контроле датчики дверей / окон и 24-часовые. Датчики движения не контролируются.



### БЕЗ ОХРАНЫ

Никакие датчики, кроме 24-часовых датчиков не контролируются.

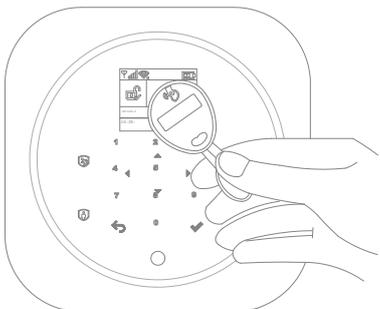
## СНЯТЬ\ПОСТАВИТЬ ОХРАНУ

Вы можете менять состояние охраны тремя способами: введите свой пароль на панели, если она заблокирована, и нажмите значки Arm/Stay Arm/Disarm, приложите RFID-ключ к панели, используя пульт ДУ или приложение. Когда вы услышите сигнал тревоги панели, экран также покажет вам обратный отсчет, чтобы вы знали, сколько времени у вас есть до того, как прозвучит сигнал тревоги.

### Без спешки

Можете не торопиться выходить из дома или снимать охрану до того, как прозвучит сигнал тревоги. По умолчанию у вас есть 40 секунд.

Чтобы настроить время обратного отсчета с помощью панели, перейдите в меню >Настройки>задержка>задержка выхода/задержка входа



### RFID ключ

прислоняется к экрану панели

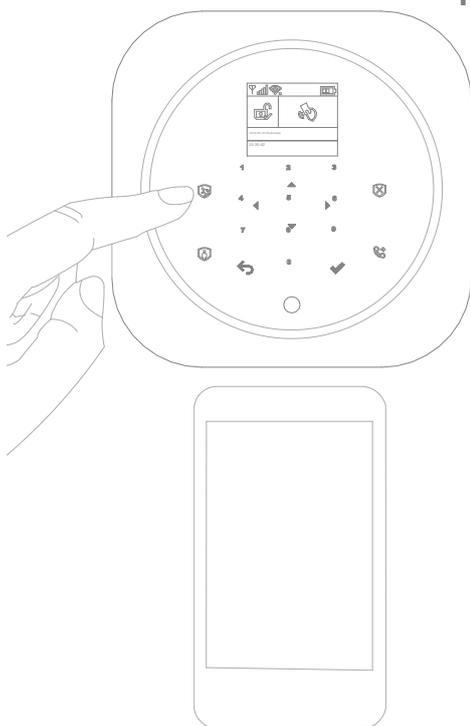
- Отмена охраны, если панель находилась в режиме ОХРАНА
- Постановка на охрану, если панель находилась в режиме БЕЗ ОХРАНЫ

### ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



- НАЖМИТЕ  включить ОХРАНА
- НАЖМИТЕ  включить ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА
- НАЖМИТЕ  включить БЕЗ ОХРАНЫ
- НАЖМИТЕ  включить ТРЕВОГА

### ПАНЕЛЬ СИГНАЛИЗАЦИИ или ПРИЛОЖЕНИЕ



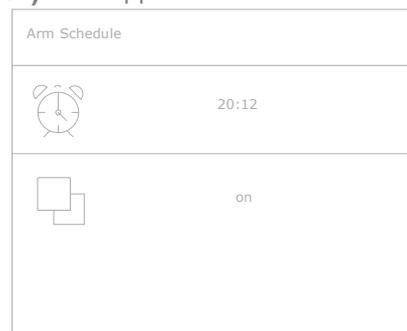
- НАЖМИТЕ  включить ОХРАНА
- НАЖМИТЕ  включить ЧАСТИЧНАЯ ОХРАНА
- НАЖМИТЕ  включить БЕЗ ОХРАНЫ

## РАСПИСАНИЕ

Вы можете установить расписание arm и график отключения, чтобы автоматически включать или выключать систему в ежедневно.

Перейдите МЕНЮ>ТАЙМЕР> (Menu>Timer>Arm Timer/Disarm Timer) и ввод

- ↙ Нажмите  затем ► для перехода введите ежедневное значение времени постановки на охрану / снятия с охраны (в течение 24 часов) и нажмите ✓ для сохранения
  
- ↙ Нажмите  затем ► переключиться в положение " Вкл.", чтобы активировать расписание и нажмите ✓ для сохранения



## Звонок на панель

На начальном экране нажмите , введите номер, а затем нажмите ✓, чтобы набрать номер.

Важно: вызов будет отменен, если сотовая сеть не зарегистрирована, система находится на охране или в состоянии тревоги.

## Функции Смарт

### Резервная батарея

Если здание потеряло электроэнергию, панель включает резервную батарею, которая будет работать более 6 часов. Таким образом, даже если питание отключено, G12 все равно может обнаружить, когда злоумышленник находится на объекте и подать сигнал тревоги.

Значок батареи в правом верхнем углу показывает уровень заряда батареи или процесс зарядки, но уровень просто для справки и не имеет процентного содержания.

Если резервная батарея сильно разряжена, значок батареи становится красным, и работает еще 15 минут. Уведомления о низком заряде батареи будут отправляться на зарегистрированные телефонные номера.

Аккумулятор полностью заряжается в течение 8-12 часов.

### Потеря/восстановление сетевого питания

Если произойдет потеря или восстановление питания переменного тока, концентратор отправит вам предупреждающее уведомление, чтобы вы знали об этом.

### Обнаружение саботажа

Если кто-то вмешивается в работу панели, удалит его с кронштейна - отправляется уведомление об этом.

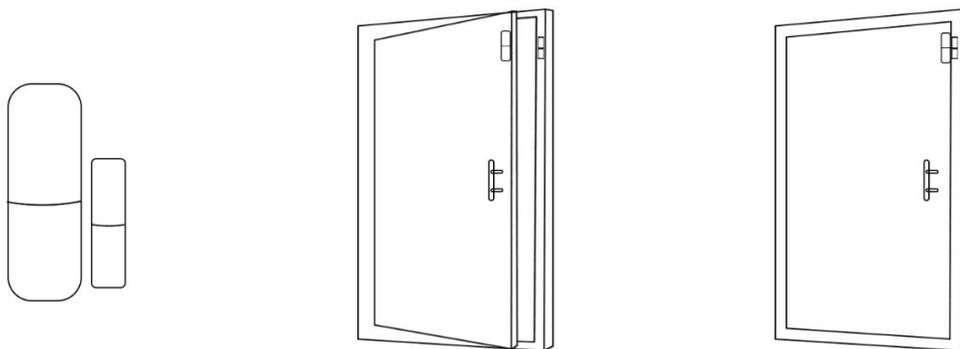
## СБРОС К ЗАВОДСКИМ НАСТРОЙКАМ

У вас есть два способа восстановить заводские настройки.

Перейдите в меню>Настройки>Инициализация> и ввод или нажмите кнопку тампера под кронштейном 5 раз.

**Важно:** вы не сможете сбросить настройки, если панель заблокирована. Все сопряженные аксессуары и журналы событий будут удалены после завершения сброса.

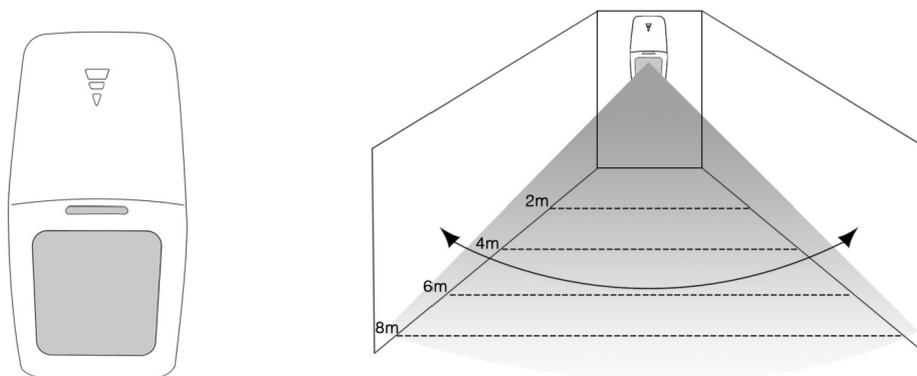
## ОСОБЕННОСТИ УСТАНОВКИ



### Внимание:

- A: Расстояние между двумя элементами датчика должно быть в пределах 10мм. После установки убедитесь, что при открытии двери включается индикация. Если индикатор включается, значит установка произведена верно.
- B: Частое мерцание индикатора говорит о проблеме установленной батареи. (низком напряжении). Замените батарею новой.
- C: Дистанция передачи радио сигнала как правило в пределах 100 метров, но сигнал ослабевает при встрече препятствий. Просьба учитывать это при монтаже.

### Диаграмма датчика движения:



Чтобы избежать ложной тревоги, пожалуйста, обратите внимание на следующий момент установки детектора движения PIR:

- A: Не направляйте детектор на окно или зеркальные поверхности
- B: Крупные двигающиеся объекты могут вызвать сработку (например, занавески)
- C: Не направляйте на источники тепла и холода — обогреватели и кондиционеры

Не располагайте датчики вблизи друг друга, возможна интерференция

- E: Частое мерцание индикатора говорит о проблеме установленной батареи. (низком напряжении). Замените батарею новой.
- F: Дистанция передачи радио сигнала как правило в пределах 100 метров, но сигнал ослабевает при встрече препятствий. Просьба учитывать это при монтаже. Чувствительность PIR не более 8 метров

## Поддержка

---

Периодически проверяйте работу оборудования.

- A: Проверьте постановку и снятие охраны
- B: Проверяйте связь с оборудованием звонком на панель
- C: Убедитесь, что датчики работают исправно и нет проблем с батареями питания  
Проверьте, что сработка датчиков вызывает тревогу системы

## Таблица команд настройки номеров

ФУНКЦИЯ	КОМАНДА	ОПИСАНИЕ
Установка 1-го номера	1234*51*аааааааа, Y, Z	аааааааа – номер телефона, где «Y» признак звонка при тревоге (0 – ОТКЛ., 1 – ВКЛ.), «Z» признак отправки SMS при тревоге (0 – ОТКЛ., 1 – ВКЛ.)
Установка 2-го номера	1234*52*аааааааа, Y, Z	Аналогично предыдущему
Установка 3-го номера	1234*53*аааааааа, Y, Z	Аналогично предыдущему
Установка 4-го номера	1234*54*аааааааа, Y, Z	Аналогично предыдущему
Установка 5-го номера	1234*55*аааааааа, Y, Z	Аналогично предыдущему

## Таблица команд управления охраной

ФУНКЦИЯ	КОМАНДА	ОПИСАНИЕ	ЗАМЕТКИ
Постановка охраны	1234#1		
Отмена охраны	1234#2		
Периметр	1234#3		
SOS	1234#4		

## Таблица команд настройки задержки

ФУНКЦИЯ	КОМАНДА	ОПИСАНИЕ
Задержка постановки при выходе	1234*33* <b>x</b>	<b>xx</b> - значение задержки тревоги при входе в диапазоне от 0 до 255 секунд, при этом значение по умолчанию равно 40 секундам
Задержка тревоги при входе	1234*34* <b>x</b>	<b>xx</b> - значение задержки тревоги при входе в диапазоне от 0 до 255 секунд, при этом значение по умолчанию равно 30 секундам
Длительность тревоги	1234*32* <b>x</b>	<b>xx</b> - длительность сигнала тревоги, в пределах от 0 до 255 минут, значение по умолчанию равно 3 минутам

## Таблица настройки дополнительных функций

ФУНКЦИЯ	КОМАНДА	ОПИСАНИЕ
На охрану/снять охрану - SMS оповещение	1234*46* <b>x</b>	<b>X</b> - включена ли функция или нет, <b>0</b> - выключено, <b>1</b> - включено, значение по умолчанию равно <b>1</b> .
Контроль открытой двери или окна	1234*80* <b>x</b>	<b>X</b> - включена ли функция или нет, <b>0</b> - выключено, <b>1</b> - включено, значение по умолчанию равно <b>1</b> .
Контроль низкого заряда батарей датчиков	1234*81* <b>x</b>	<b>X</b> - включена ли функция или нет, <b>0</b> - выключено, <b>1</b> - включено, значение по умолчанию равно <b>1</b> .

## 8.4 Именованное устройство

ФУНКЦИЯ	КОМАНДА	ОПИСАНИЕ
Имя датчика	1234*01* <b>xx,aaaaaaaa</b>	<b>xx</b> - номер датчика в диапазоне от 00 до 99, а <b>aaaaaaaa</b> -имя датчика, содержащее максимум 24 символа.
Имя пультов	1234*02* <b>xx,aaaaaaaa</b>	<b>xx</b> - номер пульта в диапазоне от 00 до 10, а <b>aaaaaaaa</b> -имя датчика, содержащее максимум 24 символа.
Имя ключей RFID	1234*03* <b>xx,aaaaaaaa</b>	<b>xx</b> номер ключа в диапазоне от 00 до 10, а <b>aaaaaaaa</b> -имя датчика, содержащее максимум 24 символа.