Система охранной GSM сигнализации G90B+

Содержание

Введение
Введение 1 Особенности- 1 Техническая информация 2 Вид спереди 2 Вид сзади 3 Инициализация 3
Настройка через приложение
Название приложения Настройка WIFI через приложение Как добавить панель в приложение Как добавить панель в приложение Как добавить беспроводные датчики Настройка свойств датчиков Как удалить беспроводной датчик Как добавить RFID клавиатуру Настройки панели Как добавить беспроводную сирену Как добавить беспроводной реле Инструкция по использованию беспроводных реле Как добавить датчик Штора Как добавить датчик Штора Как добавить беспроводной Ночник Управление устойствами Удаление устойствами
Сценарии
Как добавить сценарий 18 Удаление сценариев 19
Связь
Как добавить связь 19 4 типа связи 21 Удаление связей 22
Дополнительные функции
История 22 Как добавить IP камеру 23-24

Отвязка контрольной панели. Переключение устройств · · · · · · · · · Как добавить других пользова	в АРР.	26 26 27
Введение в меню кон	трольной панели	
Как добавить беспроводной д Как добавить устройство Удаление и Просмотр Настройки языка Изменение пароля Громкость Настройки-времени Риsh/SMS оповещения Настройки номера телефона Подключение WIFI сети Изменение пароля WIFI сети Ручная настройка параметро Влкючение/Отключение сете Обновление ПО Обновление голосовых подск Информация о системе	атчик	29 30 31 31 32 33 34 35 36 37 37
Управление системой	дские настройки	00
Звонок Ответ на звонок Удаленное управление с теле	фона	39 10
Подключение провод	цных датчиков	
Инструкция по подключению	41-4	12
Обслуживание		
Примечения		13

Введение

Спасибо за выбор нашей GSM/3G/Wi-Fi системы домашней сигнализации. Эта беспроводная система домашней сигнализации с внедренной WiFi и 3G технологией, с простой беспроводной настройкой, которая осуществляется через мобильное приложение для смартфонов.

Внимание: Для того чтобы пользоваться гарантийным обслуживанием, не вскрывайте для обслуживания и ремонта оборудование самостоятельно в противном случае все убытки связанные с ремонтом и обслуживанием данного оборудования необходимо будет осуществлять за свой счет.

Особенности

- 1. Поддержка стандартов связи GSM/3G/WIFI.
- 2. Управление и настройка с помощью приложений для Android и iOS.
- 3. Бесплатные оповещения о тревоге через WiFi сеть.

Когда нет WiFi, система будет работать с сетью GPRS. Если нет ни WiFi, ни GPRS-сети, то система будет оповещать о тревоге через SMS сообщения.

4. Работа с IP-камерами. Приложение для IP камер встроенно в приложение для сигнализации.

Пользователи могут следить за тем, что происходит на объекте.

- 5. Поддержка 100 шт. беспроводных реле выходов для управления простой бытовой техникой. Названия выходов может быть пересмотрено пользователями.
- 6. 8 сцен и 20 параметров связи.

Расширенные функции домашней автоматизации умного дома.

- 7. Поддержка беспроводной RFID панели.
- 8. Запись сообщения с помощью приложения длительностью 20 секунд.
- 9. Оповещение о потере или восстановлении внешнего питания или о низком заряде батарей в датчиках.
- 10. Функция автоматического контроля датчиков двери/окна.
- 11. 100 беспроводных и 8 проводных охранных зон. Имена зон могут быть пересмотрены пользователями.
- 12. Функция дверного колокольчика.
- 13. 6 номеров для оповещений по звонку и 2 номера для СМС оповещений.
- 14. З типа зон охраны: круглосуточная 24 часа, мгновенная зона, зона с задержкой.
- 15. Раздельная постановка зон под охрану. Постановка и снятие по расписанию.
- 16. Встроенная аккумуляторная батарея.
- 17. Функция аудио-мониторинга и двусторонней связи.

Технические характеристики

Питание: $AC=100 \sim 230V 50Hz/60Hz$ Рабочее напряжение: DC12V 1A

Ток ожидания: < 70mA (when not in charging)

Ток тревоги: < 200mA

Аккумулятор: 3.7V 1000mAh

Работа в режиме ожидания: до 7 часов GSM частота: 850/900/1800/1900MHz Для 3G частот смотрите приложение.

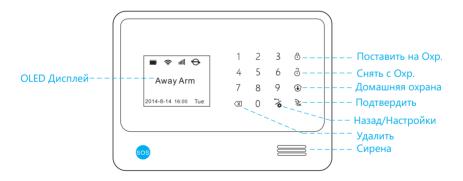
WiFi частота :2.4G WiFi мощность: 1W

Принимающая и передающая частота: 433 МГц (868 МГц опционально) Беспроводная передача расстояние: \gg 100 м

(открытое пространство).

Рабочая температура: -10°C ~ 50°C, humidity:5% ~ 80%

Вид спереди



Постановка на охрану

После нажатия на кнопку постановки под охрану, датчики перейдут в режим охраны.

Домашняя охрана

После нажатия на кнопку постановки домашней охраны, датчики находящиеся на 1 линии и в 24 часовой зоне встанут под охрану, в то время как датчики находящиеся на 2 линии будут находится в статусе "Снят с охраны".

Снятие с охраны

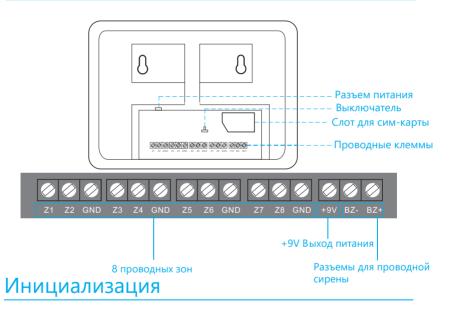
Нажмите на кнопку снятия с охраны и введите пароль пользователя (по умолчанию 1111) и нажмите на кнопку подтверждения %

Система перейдет в статус "Снята с охраны" кроме датчиков, находящихся в 24 часовой зоне

SOS

В тревожной ситуации пользователь может подать сигнал SOS. Для этого необходимо зажать кнопку SOS на контрольной панели на 3 секунды. После этого будет осуществлен тревожный звонок на предустановленные номера телефонов.

Вид контрольной панели сзади



Сначала установите SIM карту в слот и включите контрольную панель с помощью сетевого адаптера. Через 10 секунд, после процесса инициализации на дисплее будет отображаться иконка уровня GSM сигнала и заряда батарей.

Нажмите \sum , и введите 4-значный пароль администратора, чтобы войти в меню настроек системы.

Примечание: пароль администратора по умолчанию [0000].

Пользователи также могут установить приложение на смартфон и осуществлять настройку системы, используя приложение.

Название приложения



Apple поиск в Appstore:"Carener2"



Android поиск в Play Market: "Carener2"

После загрузки приложения в смартфон, пользователю необходимо зарегистрироваться в приложении. Нажмите кнопку "Зарегистрироваться", чтобы попасть в интерфейс, введите номер мобильного телефона, адрес электронной почты и пароль, затем нажмите кнопку "подтвердить", чтобы сохранить настройки. Затем пользователь может войти в приложение.

Настройка WIFI через приложение

Есть 2 способа подключения к сети WiFi для контрольной панели, ниже приведены шаги, чтобы подключить WiFi через приложение, пользователь может также настроить WiFI используя клавиатуру на контрольной панели (смотрите стр. 34 для справки).

- ① Убедитесь что контрольная панель подключена к адаптеру питания.
- ② Зайдите в настройки WIFI на вашем смартфоне и найдите сеть IWTAC_.
- ③Подключитесь к этой сети (пароль сети по умолчанию 123456789).
- ④ Авторизуйтесь в приложении, нажмите на кнопку , выберите в меню "Настройка WIFI", введите название и пароль от вашего домашнего WIFI. После этого нажмите "Подключить" в приложении. Контрольная панель издаст звуковое сообщение "Start connecting".

После успешного подлючения контрольная панель издаст звуковое сообщение " connect network success " .

Примечение: Режим шифрования вашего роутера должен соответствовать одному

из следующих:

- 1.WPA-PSK TKIP
- 2.WPA-PSK AES
- 3.WPA2-PSK TKIP
- 4 WPA2-PSK AFS
- 5. Unencrypted (без пароля)



Как добавить контрольную панель в приложение

Авторизуйтесь в приложении и нажмите в дополнительном меню выберите[add equipment], отсканируйте QR код с задней крышки сигнализации. Первый пользователь, отсканирующий QR код и добавивший систему в приложение, автоматически становится администратором.

Примечение : ① Перед добавлением устройства, убедитесь что ваш телефон подключен к домашнему WIFI или рабочей мобильной сети, а не к WIFi контрольной панели.



② QR код можно найти на задней крышке контрольной панели, он формируется из серийного номера который расположен ниже QR кода. Проверить правильность серийного номера можно в настройках контрольной панели в разделе "Информация о системе".

Интерфейс приложения.

Call: Пользователи могут настроить номера телефонов в приложении (стр. 10 для справки), после нажмите 🕖 чтобы сделать звонок напрямую.

Away arm: нажмите кнопку 🐧 чтобы поставить систему под охрану

Home arm: нажмите кнопку 💿 чтобы поставить систему в режим домашней охран

Disarm: нажмите кнопку 🙃 чтобы снять систему с охраны

(для Постановки на охрану/Домашнюю охрану/Снятие с охраны, описание функций смотрите на странице 2-3 инструкции.)

- Э:Приложение работает через сеть WIFI/GPRS, пользователь может делать настройки через приложение используя эти сети.
- : Приложение работает только через СМС. Доступны только функции постановки и снятия системы с охраны, остальные настройки недоступны.

Как добавить беспроводные датчики

Авторизуйтесь в приложении, смахните изображение влево, чтобы перейти в настройки датчиков.

- ①Нажмите [Add], приложение перейдет в режим добавления нового датчика.
- ②Сначала выберите тип и подтип датчика, установите имя датчика, выберите тип зоны и другие функциональные параметры. (стр. 7-8 инструкции)
- ③Нажмите [Add], панель издаст звуковое сообщение " start learning, please trigger detector".
- ④Произведите сработку датчика. Панель издаст сигнал " learning success".
- ⑤Нажмите [Confirm] в приложении когда появится сообщение "New sensor learned, need refresh sensor list".



Настройки свойств датчиков

Зона охраны

- 24 часовая зона: Датчики расположенные в этой зоне, при срабатывании будут давать тревогу вне зависимости от того, стоит система в режиме охраны или в стоит в режиме "снята с охраны". Они будут срабатывать в любом случае 24/7.
- 1- ая линия: Датчики настроенные на эту зону будут срабатывать в режимах "На охране" и "Режим домашней охраны".
- 2- ая линия: Датчики настроенные на эту зону будут срабатывать и давать тревогу только в режиме "На охране". В режиме "Домашняя охрана" и "Снята с охраны" датчики будут деактивированы.

Alarm delay: Датчики, для которых настроена задержка по времени будут срабатывать

только по истечении времени задержки.

Примечение: Для настройки функции задержки по времени смотрите стр. 10 настоящей

инструкции

Join link: Если не выбрать данный параметр, то датчик будет добавлен в систему, но будет неактивен, до тех пор пока пользователь не активирует его, используя

данный параметр.

Detect Door: Данный параметр предназначен для датчиков двери/окна, которые имеют обратную связь. Если данный параметр включен, при постановки на охрану система автоматически проверит датчики двери/окна на закрытие, и сообщит если вы забыли закрыть окно или дверь.

Примечание: Данная функция доступна только для датчиков, имеющих обратную связь.

Door Chime: Функция дверного колокольчика подходит для входной двери или ворот чтобы оповестить владельцев, что кто-то пришел. Работает когда система находится в режимах "Домашняя охрана" или "Снята с охраны".

Сначала пользователю необходимо настроить датчик на 2-линию.

Во вторых , необходимо включить данный параметр в настройках свойств датчика. После успешной настройки, если система находится в режимах домашней или снятой с охраны, при открытии двери на контрольной панели будет звучать сигнал "Диндонг".

Independent Zone: Каждая зона может быть настроена на независимую зону, которую можно снять с охраны через приложение на смартфоне или через контрольную панель, но при этом нельзя снять с охраны используя беспроводной пульт. Эта функция хорошо подходит для специально охраняемых зон.

Изменение свойств датчика

Откройте страницу со списком датчиков в приложении, кликните по названию датчика, свойства которого хотите изменить, выберите необходимые параметры из списка свойств и кликните на кнопку [save] для сохранения настроек.

Примечание: Подтипы датчиков нельзя изменить здесь

Как удалить беспроводной датчик

Перейдите в интерфейс со списком датчиков в приложении. Нажмите на датчик долгим нажатием, приложение выведет сообщение о удалении. Нажмите [Confirm] для удаления выбранного датчика или нажмите [Delete all] чтобы удалить все датчики.

Are you sure

Are you sure to delete this device, then it would be deactivated.

Cancel Delete All Confirm

Как добавить RFID клавиатуру

Авторизуйтесь в приложении и перейдите на страничку со списком датчиков (смахните изображение влево).

- ①Нажмите на [Add], чтобы добавить новое устройство.
- ②Выберите тип устройства "RFID", и нажмите кнопку [Add]. Панель издаст сообщение "start learning, please trigger detector".
- ③Включите RFID клавиатуру, нажмите на тампер на задней крышке. Клавиатура издаст одиночный звуковой сигнал "beep", при успешном добавлении ,пользователь может нажать [confirm] приложение выдаст сообщение "New sensor learned, need refresh sensor list."







Настройки контрольной панели

Авторизуйтесь в приложении и смахните изображение вправо, чтобы перейти на страницу основных настроек.

Phone NO.: Пользователи могут ввести номер сим карты контрольной панели, установить пароль пользователя (по умолчанию: 1111) и настроить 6 групп номеров для телефонного оповещения и 2 группы для СМС оповещений.

Alarm time: Пользователи могут установить время тревоги от 0 до 15 минут.

Delay Set: Содержит настройки задержки постановки под охрану и задержки тревоги

a.Arm Delay: Настройка времени задержки постановки системы под охрану. Система не встанет в режим охраны, пока не пройдет установленное пользователем время задержки. Данная функция дает возможность покинуть помещение при нажатии на кнопку постановки под охрану с контрольной панели.

b.Alarm Delay: Пользователь должен активировать данную функцию (см. стр. 8). Затем установить время задержки. Данная функция дает возможность снять систему с охраны при помощи клавиатуры на контрольной панели до возникновения тревоги.

Ring time: Панель может принимать телефонные звонки. Пользователь может установить время звонка от 0 до 90 секунд. По истечении данного времени система перейдет в режим настройки с помощью телефонного звонка (смотрите стр. 42 для справки).

Auto Arm/disarm: Функция автоматической постановки и снятия с охраны. Пользователь может настроить три группы автоматической постановки и снятия системы с охраны. Для каждой группы, пользователь может выбрать время постановки и время снятия с охраны. Также дату и день с понедельника по воскресенье, затем нажать на кнопку чтобы активировать группу. Чтобы сохранить заданные настройки, нужно нажать кнопку "save".

Push alert: Функция Push/SMS оповещений и пропадании и восстановлении внешнего питания, постановки и снятия с охраны, низком заряде батарей, состоянии связи по Wifi, открытии и закрытии дверей и окон.

SMS push: Если контрольная панель не подключена к сетям Wifi и GPRS. Пользователь может активировать функцию смс оповещения, при этом все оповещения будут приходить посредством смс.

Volume: Настройка громкости звука контрольной панели.

Time Zone: Подключите контрольную панель к сети интернет, время настроится автоматически через интернет соединение в соответствии с местным часовым поясом. Также пользователь может задать время в формате XXYY или –XXYY.

ХХҮҮ для Восточной временной зоны

-ХХҮҮ для Западной временной зоны

XX часы YYминуты

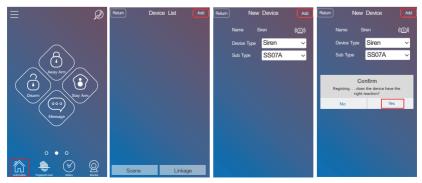
Language: Настройка языка контрольной панели.

Примечание: Не проводите никаких операций с системой во время смены языка.

Смена языка занимает примерно 30-120 секунд. Системе необходимо время для того чтобы скачать файл с настройками языка с сервера.

Как подключить беспроводную сирену

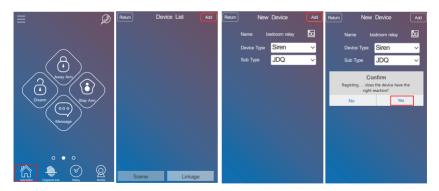
- ① Авторизуйтесь в приложении, нажмите "Automation" чтобы перейти на страницу устройств. Затем нажмите "Add" чтобы добавить новое устройство.
- ② Введите название устройства, выберите тип устройства "Siren" и выберите подтип модель сирены. Затем нажмите [Add]. Панель издаст сигнал "start learning, please trigger detector".
- ③ Нажмите кнопку обучения однократно на сиренах SS07A/SS08, или долгим нажатием на сирене SS02B, сирена отправит код на панель.
- ④ Нажмите [Yes] когда приложение выдаст сообщение "Registering, does the device have the right action?". Список устройств обновится и приложение издаст сигнал "learning success". Об успешном добавлении устройства.



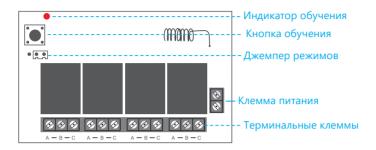
Как добавить беспроводное реле:

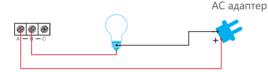
Сначала необходимо подключить беспроводное реле с помощью адаптера питания. Чтобы сбросить настройки реле, необходимо зажать кнопку обучения на 6 секунд, пока индикатор не включится заново.

- ① Авторизуйтесь в приложении, нажмите кнопку [Automation] чтобы перейти в список устройств. Нажмите кнопку [Add], чтобы добавить новое устройство.
- @ Выберите тип устройства "Socket" и подтип устройства "JDQ" и введите имя реле. Затем нажмите кнопку [Add]. Панель издаст звуковое сообщение "Start learning, please trigger detector".
- ③ Нажмите кнопку обучения на реле, реле пошлет код подключения на панель, индикатор реле будет моргать и реле будет издавать характерные щелчки.
- 4 Нажмите [Yes] когда приложение выдаст сообщение "Registering, does the device have the right action ?" . Приложение обновит список устройств и выдаст сообщение об успешном добавлении устройства. " learning success" .
- ⑤ Отключите адаптер питания от реле. Включите реле заново. При новом включении пользователь может управлять включением и отключением реле через приложение.



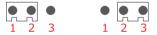
Инструкция по использованию беспроводных реле





Внимание:

Когда вы подключаете перемычку между 1, 2 контактами, четыре реле будут одновременно открываться и закрываться, если перемычка расположена между 2, 3 контактами, можно включить только одно реле один раз, например, если вы уже открыли '1' реле, при открытии "2" реле, '1' реле закроется.



Есть четыре группы по три контакта A-B-C. Все 4 группы являются перекидными реле. То есть при переключении каждого реле, всегда замкнуты какие-либо два контакта либо контакты A-B либо контакты B-C. Таким образов к каждой группе можно подключить 2 разных устройства. При отключении одного, будет включаться другое.

Как подключить беспроводную розетку:

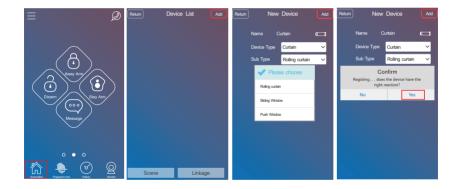
- ${
 m ext{ }}$ Авторизуйтесь в приложениии нажмите кнопку [Automation] чтобы перейти на страничку со списком оборудования. Нажмите кнопку [Add] чтобы добавить новое устройство
- ② Выберите тип устройства "Socket" и подтип устройства "S07", задайте имя розетке. Нажмите кнопку [Add]. Панель издаст сигнал "start learning, please trigger detector".
- ③ Подключите розетку к сети и зажмите долгим нажатием кнопку включения, чтобы индикатор включения загорелся. Розетка начнет процесс настройки, при этом индикатор будет медленно моргать. Когда индикатор моргнет быстро 2 раза, это будет означать что добавление закончено.
- 4 Нажмите [Yes] Когда приложение выдаст сообщение вида: "Registering, does the device have the right action?" . Приложение обновит список и панель издаст звуковое сообщение: "learning success".

Примечание: Если индикатор розетки начнет быстро моргать 5 раз, это означает что розетка была добавлена в другое устройство. Чтобы добавить заново, необходимо сбросить розетку на заводские настройки. Для того чтобы сбросить розетку на заводские настройки, отключите ее от сети, зажмите кнопку включения и держа кнопку включения подключите ее к сети. Держите кнопку до тех пор пока индикатор включения не загорится, это будет означать удачное завершение процесса.



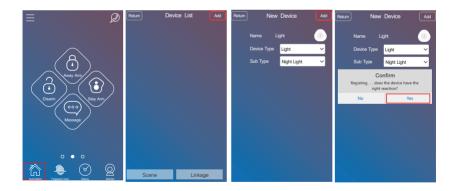
Как добавить датчик Штора:

- ① Авторизуйтесь в приложениии нажмите кнопку [Automation] чтобы перейти на страничку со списком оборудования. Нажмите кнопку [Add] чтобы добавить новое устройство.
- ② Выберите тип устройства "Curtain" и подтип устройства, задайте имя датчику. Нажмите кнопку [Add]. Панель издаст сигнал "start learning, please trigger detector".
- ③ Нажмите кнопку обучения на датчике.
- 4 Нажмите [Yes] Когда приложение выдаст сообщение вида: "Registering, does the device have the right action?" . Приложение обновит список и панель издаст звуковое сообщение: "learning success".



Как добавить ночник

- ① Авторизуйтесь в приложениии нажмите кнопку [Automation] чтобы перейти на страничку со списком оборудования. Нажмите кнопку [Add] чтобы добавить новое устройство
- ② Выберите тип устройства "Light" и подтип устройства "Night Light", задайте имя розетке. Нажмите кнопку [Add]. Панель издаст сигнал "start learning, please trigger detector".
- ③ Используйте скрепку чтобы нажать кнопку обучения на ночнике.
- 4 Нажмите [Yes] Когда приложение выдаст сообщение вида: "Registering, does the device have the right action?" . Приложение обновит список и панель издаст звуковое сообщение: "learning success".



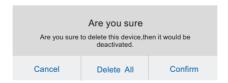
Управление устройствами

Всеми беспроводными устройствами, которые добавлены в систему можно управлять с помощью приложения. Для этого необходимо перейти на страничку со списком устройств и выбрать необходимое устройство. В приложении откроется интерфейс управления устройством.



Удаление устройств

Для удаления определенного устройства. Необходимо авторизоваться в приложении, перейти на страничку со списком оборудования и нажать на выбранное оборудование долгим нажатием, пока не высветится сообщение. После чего можно выбрать "Confirm" чтобы удалить выбранное устройство или "Delete all", чтобы удалить все установленные устройства.



Сценарии

Сценарий представляет собой последовательность действий устройств.

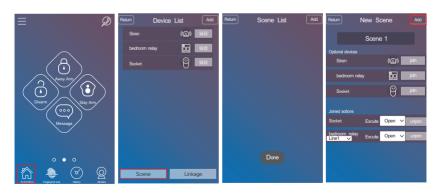
Например, пользователи могут установить сценарий возвращения домой. Когда пользователь возвращается домой, в гостиной включается свет и кондиционер.

Как добавить в сценарий.

- ① Авторизуйтесь в приложении. Нажмите кнопку [Automation], чтобы перейти в список устройств. Нажмите кнопку [Scene] чтобы перейти в список сценариев. Нажмите кнопку [Add] чтобы добавить новый сценарий.
- ② Введите название нового сценария, нажмите кнопку [join], чтобы выбрать устройство из списка.

Примечание: Каждое устройство может быть добавлено несколько раз.

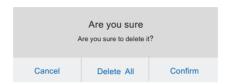
- ③ Выберите необходимое действие с устройством из списка open/close/pause.
- ④ После завершения настроек, нажмите кнопку [Add] чтобы сохранить новый сценарий. Новый сценарий будет добавлен в список сценариев. После этого нажмите на кнопку [Execute] чтоыб выполнить этот сценарий.





Удаление сценариев

Перейдите на страничку со списком сценариев. Долгим нажатием выберите сценарий, который хотите удалить, появится сообщение с подтверждением, чтобы удалить выбранный сценарий нажмите кнопку [confirm], чтобы удалить все сценарии нажмите [delete all].



Linkage

Что такое linkage: Это триггер, который может быть датчиком или временным триггером, который может активировать какое-либо устройство или сценарий.

К примеру если триггером является датчик, то при срабатывании датчика может быть активировано какое нибудь устройство.

При срабатывании датчика может быть активирован сценарий При наступлении заданного времени может быть активировано устройство. При наступлении заданного времени может быть активирован сценарий.

Примеры:

- 1. При открытии входной двери, лампа над входной дверью включается автоматически.
- 2. При открытии входной двери активируется сценарий (лампа над дверью включается и активируется кондиционер).
- 3. При наступлении 8:00 включается освещение
- 4. При наступлении вечернего времени 22:00 освещение гаснет и шторы закрываются.

Как добавить linkage:

Авторизуйтесь в приложении и нажмите [Automation] чтобы перейти в список устройств. Нажмите [linkage] чтобы перейти в настройки. Нажмите [Add].

Сначала задайте название новой Linkage.

Тип триггера может быть датчик или время.

Если тип триггера выбран датчик, то необходимо задать действие при котором будет срабатывать условие open/close/triggered.

Если тип триггера является время, то необходимо задать дату и время при котором будет выполняться условие.

Linkage тип может быть устройство или сценарий.

Если linkage тип выбран сценарий, тогда необходимо выбрать сценарий, который будет активирован при срабатывании триггера.

Если выбрано устройство, то необходимо выбрать устройство, которое будет активировано при срабатывании триггера linkage action.

Время задержки:

Если типом связи выбрано устройство, то пользователь также может настроить задержку активации этого устройства. После некоторого времени задержки, устройство может выполнить другое действие.

Пример:

При открытии входной двери, лампа над входной дверью загорается. После 30 секунд, лампа автоматически отключается.





4 типа связи:

1.Датчик связан с устройством



3. Время связано с датчиком



2. Датчик связан со сценарием



4. Время связано со сценарием



Список связанных объектов



Активация/Деактивация связи:



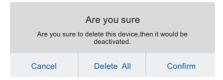


Activate

Deactivate

Удаление связи.

Перейдите на страничку связанных объектов. Выберите связь долгим нажатием. После, высветится сообщение, нажмите [confirm] чтобы удалить выбранную связь или нажмите [delete all], чтобы удалить все добавленные связи.



История





Чтобы просмотреть последние 100 событий и операций.

Как добавить ІР камеру.

Сначала скачайте приложение для управления ІР камерой.



Поиск в App Store: Yoosee



Поиск в Play Market: Yoosee

Вы также можете посетить сайт (<u>www.yoosee.co</u>) чтобы скачать приложения для камер. Установите приложение на ваш смартфон и зарегистрируйтесь в нём.

Пользователь может зайти в приложение к сигнализации и нажать кнопку , чтобы перейти к списку добавленных камер. Нажать кнопку в в верхнем правом углу, чтобы добавить ір камеру. Есть два способа добавления "Smart connection" и "Add manually".

Smart connection: Пользователю необходимо подключить камеру к адаптеру. Выбрать способ "Smart connection", нажать "Next", после ввести SSID точки доступа WIFI и пароль к ней и нажать "Next". Нажать "Next". Некоторое время подождать, пока камера подключится к WIFI. Выбрать из списка добавленную камеру. Ввести пароль к ней (по умолчанию:123) и нажать кнопку [save].

Примечение: После успешного добавления камеры, рекомендуется сменить пароль к ней

Add manually:

- ①Если камера уже настроена на WIFI или подключена LAN кабелем к интернету. Вы можете использовать данный способ добавления. Для этого выберите этот способ.
- ②Введите ID камеры, который обычно расположен на наклейке на задней крышке камеры. Нажмите кнопку [save] чтобы сохранить изменения.

Примечение: После успешного добавления камеры, рекомендуется сменить пароль к ней. (Пароль по умолчанию: 123).



③. Подключите камеру сетевым адаптером. Подключите камеру к роутеру LAN кабелем. Обновите в приложении список устройств. Вы увидите добавленную вами камеру.





- ④ Нажмите на значок "шестеренок" чтобы войти в настройки камеры.
- ⑤ Выберите "Настройки сети".
- ⑥ Выберите доступную сеть WilFl из списка.
- $\widehat{\mathbb{T}}$ Введите пароль от выбранной сети WIFI и нажмите [ok] чтобы сохранить изменения. После успешного завершения операции вы можете отключить камеру от проводного LAN соединения. Камера настроена.

Настройка точки доступа.

Пароль: Пароль к точке доступа (по умолчанию:123456789), пользователи могут сменить этот пароль.

Enable: Пользователи могут включить/выключить точку доступа.

Enable WiFi Net: Пользователи могут включить/выключить точку доступа контрольной

Enable GSM Net: Пользователи могут включить/выключить GPRS сеть.

Информация об APN:

Установите сим-карту и включите контрольную панель. Подключитесь к точке доступа контрольной панели IWTAC, панель автоматически настроит имя APN.

Примечание: Панель автоматически настроит APN только, когда пользователь поменяет сим-карту и перезагрузит контрольную панель.

Если панель не работает с автоматическими настройками APN. То необходимо ввести настройки вручную. Параметры APN для вашей сим-карты вы можете узнать у оператора мобильной связи сим-карту которого вы используете.



Отвязка контрольной панели в АРР.

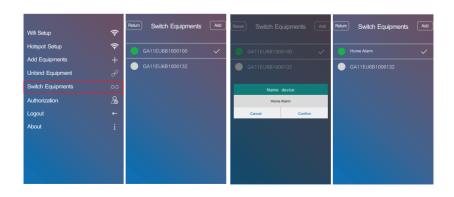
Авторизуйтесь в приложении, нажмите кнопку . Выберите меню [unbind equipment]. Нажмите [Unbind] чтобы отвязать выбранное устройство.





Переключение устройств

Авторизуйтесь в приложении и нажмите кнопку . Выберите меню [switch equipment], нажмите на устройство из списка чтобы переключиться на него, во всплывающем окне выберите [confirm] чтобы подтвердить действие.



- 1. Зеленый индикатор говорит о том что устройство онлайн, серый индикатор говорит о том что устройство оффлайн. К примеру на картинках выше устройство GA11EU631000009 онлайн, а устройство GA11EU6B1000132 оффлайн.
- 2. Долгим нажатием на выбранное устройство можно вызвать всплывающее окно, в котором можно изменить имя устройства. После изменения необходимо нажать кнопку [confirm] для подтверждения.

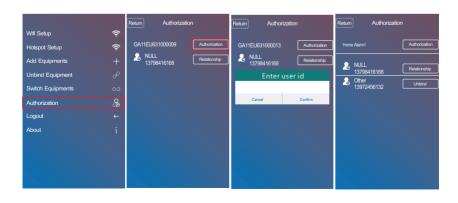
Как добавить других пользователей.

Администратор может добавлять других пользователей.

Новым пользователям необходимо скачать приложение и авторизоваться в нем. Также послать запрос на добавление администратору. Администратор в свою очередь может подтвердить запрос на добавление, либо отклонить его.

- ① Авторизуйтесь в приложении и нажмите
- ② Выберите "Autorization". Нажмите [autorization].
- ③ Введите ID пользователя и нажмите [confirm]. ID пользователя это логин пользователя, которого необходимо авторизовать в приложении.

После авторизации пользователи смогут управлять контрольной панелью и получать тревожные и другие оповещения от сигнализации. Добавленные пользователи не могут добавлять других пользователей. Только администратор может удалять и добавлять новых пользователей. Имя администратора по умолчанию "Null".



Выход из учетной записи

Чтобы выйти из учетной записи приложения нужно нажать



Настройки контрольной панели.



Как добавить беспроводные датчики.

- ① Нажмите $\frac{1}{4}$ и введите пароль (по умолчанию: 0000), нажмите $\frac{1}{4}$
- ③ Выберите пункт "Learning Sensor" и нажмите 🗽.
- Ф Выберите тип датчика и нажмите
 И выберите подтип датчика в соответствии с его моделью.
- Б Нажимая клавиши <4 и 5> Выберите линию охраны и включите/отключите необходимые свойства для данной зоны. После нажмите 🗽 чтобы сохранить изменения.
- ⑥ Панель издаст сообщение " start learning, please trigger sensor".
- Произведите сработку датчика, панель выдаст сообщение "learning success". Датчик успешно добавлен.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade
Cook Tour

Sub Type	
WDS07	
WRDS01	

Learning Sensor
Learning Sensor
Register Device

Zone Attribution
Defense Line[1st]
Alarm Delay[]
Join Link[√]
Detect Door[]
Door Chime[]

Sensor Type
Door Sensor
Glass Sensor
Gas Sensor
Smoke Sensor
SOS

Study Sensor
Is learning

Как добавить устройства?

Под устройствами подразумеваются беспроводные реле, розетки, сирены и т.д.

- ① Нажмите 🏅 , и введите пароль (по умолчанию: 0000), нажмите 🗞 .
- ② Выберите "Learning", нажмите
- ③ Выберите подпункт "Register Device", нажмите
- ④ Выберите тип устройства, нажмите 🗞 .
- ⑤ Выберите тип датчика в соотвтствии с моделью и нажмите кнопку
 Панель выдаст сообщение "start learning, please trigger sensor".
- ⑥ Нажмите кнопку обучения на добавляемом устройстве.

Для сирен, смотрите страницу 11 пункт ${}^{\textcircled{3}}$ настоящей инструкции.

Для реле, смотрите страницу 12, пункт ③ настоящей инструкции.

- После завершения нажмите
- 8 Нажмите ссли устройство добавлено успешно.

Если была ошибка при добавлении, нажмите >6 чтобы выбрать "NO" и нажмите 💸 .

Main Menu	Learning Sensor	Device Type	Sub Type
Learning	Learning Sensor	Socket	S07
Delete&Review System Setting	Register Device	Siren Cuitain	JDQ
Network Setting		Night light	
Upgrade			

Register Device	Register Device	Register Device
Register	Is Success? Yes No	Register complete!

Удаление и просмотр.

Пользователь может удалять датчики/устройства/историю тревог в этом меню. В качестве примера разберем процесс удаления.

- ①Нажмите → и введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите → к.
- ②Выберите подпункт "Delete" и нажмите 💸
- ③Выберите "sensor list", нажмите
- ④Выберите датчик и нажмите
- ⑤Выберите "delete" чтобы удалить датчик, или выберите "delete all" чтобы удалить все датчики.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

Delete
Detector List
Device List
Scene List
IFTTT List
Alarm List

Detector List
Delete
Delete All

Системные настройки.

В данном меню пользователь может настроить язык, дату и время, настройки push оповещений и номера телефонов для оповещений по CMC и звонку.

Язык

- ①Нажмите 🔀 , и введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸
- ② Выберите пункт "System setting".
- ③ Выберите "language" и нажмите
- ④ Выберите нужный язык и нажмите 🎇 интерфейс панели переключится на выбранный язык

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Изменение пароля Пользователя/Администратора.

- ①Нажмите 🍾 , и введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸
- ②Выберите пункт меню "System setting".
- ③Выберите " Password", нажмите 🧞 .
- ④Выберите "User/Admin", нажмите 💸 .
- ⑤Введите новый пароль, введите еще раз для подтверждение, и нажмите \gtrsim_{κ} чтобы сохранить настройки.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Password
User
Admin

Громкость

- 1Нажмите $\begin{cases} \begin{cases} \begin{cases}$
- ②Выберите меню "System setting".
- ④Выберите "User/Voice/Alarm/Ringer Volume", нажмите 🧞 .
- ⑤Установите громкость и нажмите 💸 чтобы сохранить настройки.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Volume
Key Volume
Voice Volume
Alarm Volume
Ringer Volume

Настройки времени

- ①Нажмите 🔀 введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸 .
- ② Выберите пункт меню "System setting".
- ③Выберите "Time Set", нажмите 💸 .
- ④Выберите "Set Time Zone/Built-in Siren/Arm Delay/Alarm Delay/Auto Arm and Disarm/Keylight Time/Ring Time ", and press
 .
- ⑤Задайте параметры и нажмите 💸 чтобы сохранить настройки.

Main Menu
Learning Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Time Set
Set Time Zone
Build-in Siren
Arm Delay
Alarm Delay
Auto Arm/Disarm

Push/SMS оповещения.

- ①Нажмите 🔀 введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸 .
- ②Выберите пункт меню "System setting".
- ③Выберите "Push/SMS alert", нажмите 💸 .
- ④Нажмите <4 чтобы активировать или 6> чтобы деактивировать параметр и нажмите к чтобы сохранить изменения.

Main Menu	
Learning	
Delete&Review	
System Setting	
Network Setting	
Upgrade	

System Setting
Language
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert

Push/SMS Alert
AC Fail [Y]
AC OK [Y]
Arm/Disarm [Y]
Battery Low [Y]
Sensor Low [Y]

Настройки номера телефона.

Пользователь может установить номер телефона панели, 6 номеров для оповещения о тревоге по звонку и 2 номера для СМС оповещений.

- ①Нажмите 🔀 введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸 .
- ②Выберите пункт меню "System setting".
- ③Выберите "phone number" и нажмите 💸 .
- 4 Выберите одну группу \ref{k}_{K} , введите номер телефона и нажмите \ref{k}_{K} чтобы сохранить настройки.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

System Setting
Password
Volume
Time Set
Push/SMS Alert
Phone Number

Настройки сети

В этом меню пользователь может настроить сеть WIFI, GPRS, также включить и отключить их.

Подключение WIFI сети.

- ①Нажмите 🔀 введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸 .
- ②Выберите "Network setting", нажмите 💸 .
- ③Выберите "WLAN ",нажмите 🇞 ; выберите "SSID", нажмите 🧞
- 4 Введите имя WIFI сети и нажмите для подтверждения.

(Пользователь также может нажать "Scan SSID", чтобы панель автоматически нашла доступные для подключения сети WIFI.

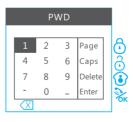
- ® Выберите "connect",панель автоматически подключится к WIFI. При успешном подключении панель выдаст сообщение " connect network success ".













При вводе имени WIFI и пароля. На дисплее панели будет отображаться клавиатура, соответствующая сенсорной клавиатуре контрольной панели.

Изменение пароля сети WIFI

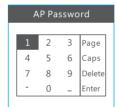
- ①Нажмите 🍾 , введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 💸 .
- ②Выберите "Network setting", нажмите 🔭 .
- ③Выберите "WLAN ", нажмите 🎇 выберите "AP password", нажмите 🔭 .
- ④Нажмите
 ы чтобы удалить старый пароль, после чего введите новый пароль и нажмите на кнопку
 № для подтверждения изменений.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade









Host keypad

1 2 3 6 4 5 6 6 7 8 9 © 3 0 %

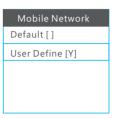
Настройка GPRS сети вручную

- ①Узнайте APN имя пользователя и пароль у вашего оператора.
- ②Нажмите 🚴 введите пароль(по умолчанию: 0000), и нажмите 🗞 .
- ③Выберите "Network setting",нажмите 💸 .
- ④Выберите "Mobile Network ", нажмите 💸 ; выберите "User Define", нажмите 💸 .
- ⑤ Удалите старый APN имя пользователя и пароль и введите новые данные.
- ⑥ В заключение нужно перезапустить панель чтобы применить установленные настройки.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

Wetwork Setting Upgrade Mobile Network APN [] User [] Password []





Host keypad

1 2 3 6 4 5 6 6 7 8 9 **©** © 0 **%**

Включение и отключение сетевых параметров.

- ②Нажмите 😽 введите пароль(по умолчанию: 0000), и нажмите 🗞 .
- ②Выберите "Network setting", нажмите 💸 .
- ③Выберите "ON/OFF ", нажмите 💸 .
- ④ Нажмите <4 чтобы активировать или 6> чтобы деактивировать WIFI или GPRS сеть.

Main Menu
Learning
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade

Netwo	ork Setting
WLAN	
Mobile	Network
On/Off	

On/Off
WiFi Switch [Y]
GPRS Switch [Y]
AP Switch [Y]

Эбновление.

В этом меню пользователь может скачать и установить актуальные обновления для сигнализации.

Обновление ПО

- 1) Нажмите и введите пароль (по умолчанию: 0000), нажмите 2) Выберите "Upgrade" и нажмите 3) Выберите "Software Upgrade" и нажмите к

- ③Выберите "Software Upgrade", нажмите 💸 .

Примечение: Обновление ПО доступно только при наличии доступа в интернет.

После установки обновлений, устройство необходимо перезагрузить.

Main Menu Learning Delete&Review System Setting Network Setting Upgrade



Обновление голосовых подсказок панели.

После обновления программного обеспечения, необходимо сделать обновление голоса панели. Для этого следуйте подсказкам ниже.

- ①Нажмите 表 , введите пароль (по умолчанию: 0000) и нажмите 🗞 .
- ②Выберите "Upgrade", нажмите 💸 .
- ③Выберите "TTS", нажмите 💸 ,выберите язык и нажмите 💸 .

Main Menu	
Learning	
Delete&Review	
System Setting	
Network Setting	
Upgrade	

Upgrade
Software Upgrade
TTS

TTS	
English Female	
English Male	
Chinese Female	
Chinese Male	
German Female	

Информация о системе

В этом разделе пользователь может узнать информацию о системе в том числе серийный номер панели.

Main Menu
Delete&Review
System Setting
Network Setting
Upgrade
Machine Info

Machine Info	
Jan 10 2017	
Software :015	
Date: 1.3	
GA11DETESTS0000	
APN.cmnet	

Заводские настройки

После сброса, контрольная панель восстановит заводские установки, при этом все подключенные устройства будут удалены, включая беспроводные пульты управления.

Main Menu
System Setting
Network Setting
Upgrade
Machine Info
Default Setting



Звонок

Контрольная панель может принимать входящие звонки. При этом мелодия звонка будет звучать согласно установленным параметрам в панели. Нажмите чтобы ответить на звонок \gtrsim_{K} . После того как вы закончили разговор можете нажать на кнопку \gtrsim_{K} еще раз, для того чтобы завершить вызов.

Тревожный звонок.

При тревоге первое что контрольная панель сделает - отправит push уведомление на смартфон. После этого совершит звонок на предустановленные номера. Если первый номер не ответит, звонок автоматически будет переадресован на следующий номер.

После ответа на звонок пользователь может управлять сигнализацией в режиме тонального набора со своего смартфона.

Нажмите [1]: Остановить тревогу и поставить на охрану.

Нажмите [2]: Остановить тревогу и поставить под домашнюю охрану.

Нажмите [3]: Остановить тревогу и снять с охраны.

Нажмите [4]: Остановит тревогу и прослушать помещение.

Нажмите [5]: Включить интерком.

Примечание: Если вы нажмете 3, система отключит охрану, при этом вызов завершится, чтобы совершить другие действия, нужно перезвонить на сигнализацию.

Удаленное управление с телефона:

Пользователь может используя телефон, совершить вызов на контрольную панель. После того как панель ответит на звонок, пользователь услышит звук "di di di di". Затем необходимо будет ввести пароль пользователя (по умолчанию 1111) и нажать клавишу подтверждения #.

Нажмите [1]: Поставить на охрану.

Нажмите [2]: Поставить на домашнюю охрану.

Нажмите [3]: Снять с охраны.

Нажмите [4]: Прослушать помещение.

Нажмите [5]: Включить интерком.

Примечание: Если вы нажмете 3, система отключит охрану, при этом вызов завершится, чтобы совершить другие действия, нужно перезвонить на сигнализацию.

Удаленное СМС управление

Пользователи могут удаленно управлять сигнализацией с помощью смс команд.

Снять с охраны: #+user password+disarm+#

Поставить под охрану: #+user password+away arm+#

Поставить под домашнюю oxpany: #+user password+home arm+#

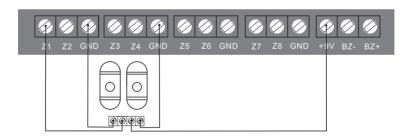
Проверить статус: #+user password+inquiry#

Подключение проводных датчиков

Контрольная панель поддерживает 8 проводных зон. Пользователь может подключить проводные датчики в проводные зоны. Здесь мы рассмотрим подключение основных проводных датчиков, таких как проводной датчик луча, проводной датчик двери и проводной датчик движения.

Проводной датчик луча

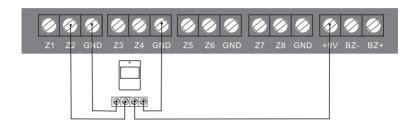
Пользователю нужно подключить положительный провод к плюсовой + клемме питания 9 В на панели. Отрицательный провод с клеммой GND на панели. Один провод сигнального шлейфа должен быть подключен к одной из клемм Z1/Z2/Z3/Z4/Z5/Z6/Z7/Z8 а второй к клемме GND.



Примечание: Датчики луча потребляют много питания, для того чтобы система корректно работала панель должна быть подключена к сетевому адаптеру питания.

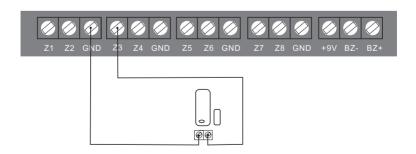
Проводной датчик движения

Пользователю нужно подключить положительный провод к плюсовой + клемме питания 9 В на панели. Отрицательный провод с клеммой GND на панели. Один провод сигнального шлейфа должен быть подключен к одной из клемм Z1/Z2/Z3/Z4/Z5/Z6/Z7/Z8 а второй к клемме GND.



Проводной датчик двери

Один провод сигнального шлейфа должен быть подключен к одной из клемм Z1/Z2/Z3/Z4/Z5/Z6/Z7/Z8 а второй к клемме GND.



Обслуживание

Диагностика

Система сигнализации нуждается в регулярном уходе и обслуживании и обнаружения, чтобы убедиться, что она работает стабильно и надежно. Как правило, система требует тщательной проверки каждые 3 месяца а извещатели должны быть проверены раз в месяц.

