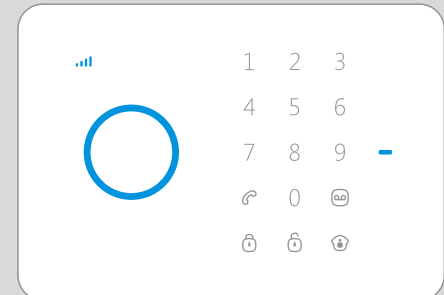




Беспроводная охранная
GSM / SMS / RFID сигнализация



ESS-GSM1

тел. 8(495)775-42-91

www.esvicctv.ru

www.esocctv.ru

www.proxiscctv.ru

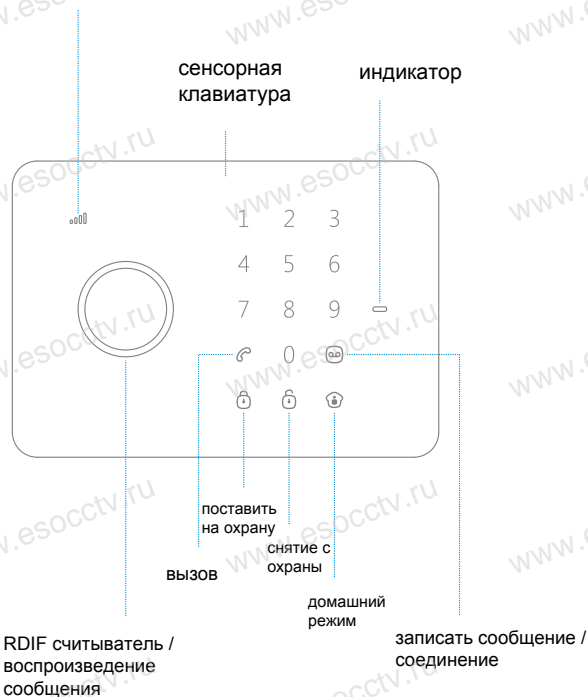
Основные свойства

- Максимальное количество подключаемых беспроводных датчиков 50 штук
- Возможность подключения проводных датчиков
- Использование до 10 радио брелоков управления
- Подключение до 50 бесконтактных RFID карт пользователей
- Передача тревожных сообщений на 5 телефонных номеров
- Автоматическое SMS предупреждение о потере электропитания и низком заряде батарей.
- Аккумулятор емкостью 800мАч обеспечит 5-ти часовую работу при потере питания.
- Постановка или снятие системы с охраны, путем отправки SMS или телефонным звонком.
- Кодированный радиосигнал, 1000000 комбинаций.
- Поддержка мониторинга системы со смартфона.
- Поддержка нескольких частот для работы с GSM – 850, 900, 1800, 1900 МГц .

Панель управления


Индикатор GSM-сигнала

Поиск в сети GSM: мигает один раз в секунду,
в обычном режиме: мигает один раз каждые две секунды







Охрана

Нажмите , чтобы поставить систему на охрану.

Home mode (Домашний режим, «хозяин дома»)

Нажмите , чтобы вернуть систему в исходное состояние. Все датчики в Normal Zone (нормальной зоне) находятся в режиме охраны, кроме тех, которые находятся в Home Mode Zone (домашней зоне), последние сняты с охраны, чтобы пользователь мог свободно передвигаться дома.

Снятие с охраны на клавиатуре:

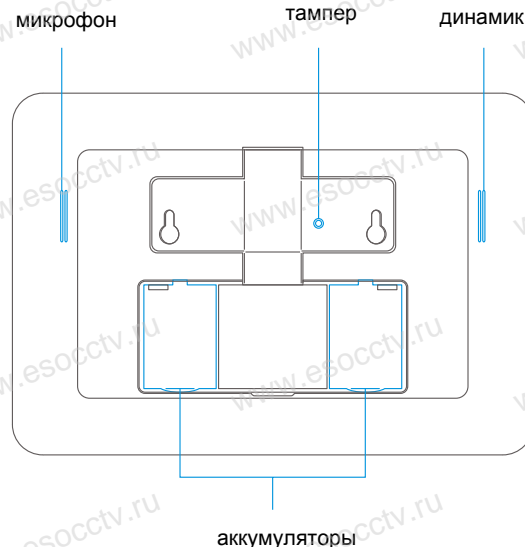
Введите 4-значный пароль (по умолчанию: 1234) и нажмите кнопку  для снятия системы с охраны после одиночного звукового сигнала.

Если слышны три звуковых сигнала, пароль неверен, повторите ввод пароля.

Снятие с охраны с помощью RFID-метки:

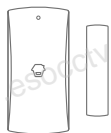
Поднесите RFID-метку к области RFID-считывателя, чтобы снять систему с охраны.

Задняя часть

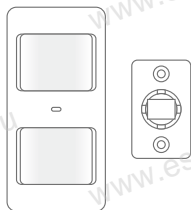


Комплектация

руководство пользователя



беспроводной датчик
дверь/окно – 1 штука



детектор движения (не реагирует
на домашних животных) – 1 штука



RFID-метки – 2 штуки



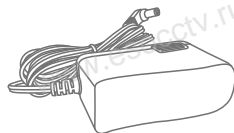
пульт дистанционного
управления – 2 штуки



настольное
крепление –
1 штука



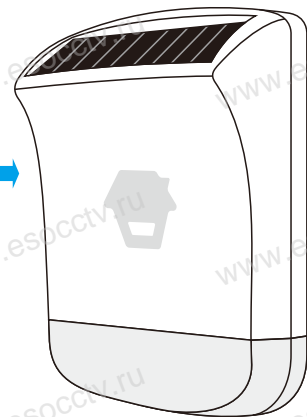
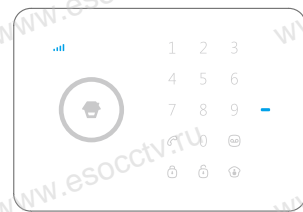
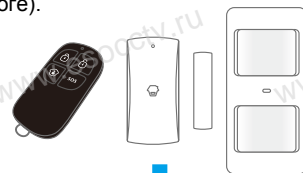
настенное
крепление –
1 штука



адаптер питания

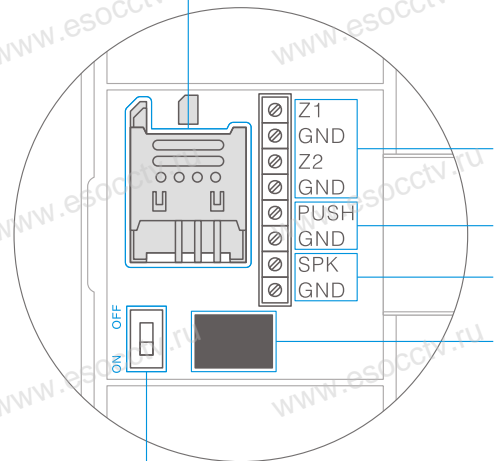
Принцип работы системы охранной сигнализации

При срабатывании датчика система сигнализации получит сигнал. Панель управления подаст звуковой сигнал и отправит СМС на все сохраненные телефонные номера. Когда текстовым сообщением создан и сохранен список телефонных номеров, система будет отправлять на них сообщение. Когда будет установлена дополнительная внешняя сирена, на сирену будет подан сигнал (при тревоге).



Контакты на задней части

Слот для SIM карты



2 входа для подключения датчиков (24-часовая зона)


выход для электро замка

выход на сирену до 500mA

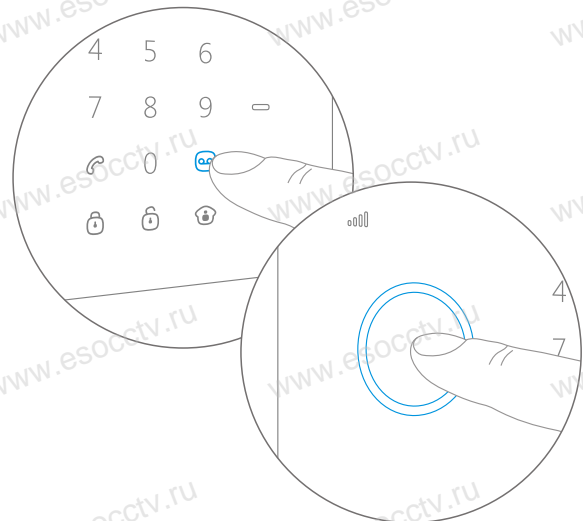
питание

питание вкл / выкл

Запись / воспроизведение сообщения

Нажмите , чтобы записать 10-ти секундное голосовое сообщение.

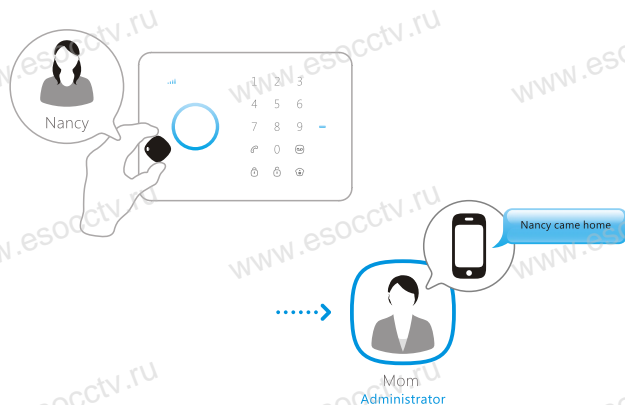
Или можно отправить СМС и система перезвонит для записи голосового сообщения. Кнопка воспроизведения сообщения будет мигать зеленым. Пользователь может прикоснуться к центру круга на панели, чтобы прослушать голосовое сообщение. Кнопка погаснет, когда воспроизведение закончится. Чтобы повторить воспроизведение снова нажмите кнопку.



RFID-метка

RFID-метка предназначена для снятия с охраны системы и разблокировки электронного дверного замка (если он подключен).



Вы можете переименовать метки RFID и сохранить номер мобильного телефона, чтобы отправлять SMS-уведомление, когда члены семьи возвращаются домой и снимают систему с охраны.





Внимание!

Только после того, как будет сохранен номер для SMS-оповещения и будет изменен текст оповещения об использовании RFID-метки (4 метки RFID могут быть переименованы), пользователи смогут получать уведомление SMS после снятия системы с охраны с помощью метки RFID.

Быстрый набор

Нажмите кнопку вызова , панель автоматически наберет, предварительно сохраненный номер телефона, светодиод погаснет после разговора. Пользователь также может нажать кнопку вызова , чтобы завершить разговор.

Телефонный звонок

Наберите номер телефона, а затем нажмите кнопку вызова , чтобы начать разговор, светодиод погаснет после разговора. Пользователь также может нажать кнопку вызова  для завершения разговора.

Выход для электронного замка

Когда система снята с охраны, выходной сигнал автоматически открывает электронную блокировку.

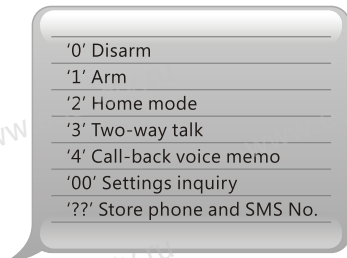
Работа с SMS

Вставьте SIM-карту в панель управления, затем отправьте текст «?» На номер SIM-карты будет отправлено ответное сообщение. Ниже приведена инструкция по управлению системой сигнализации.

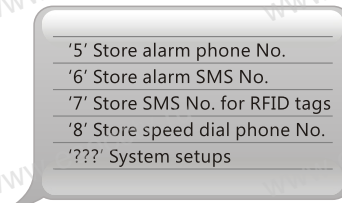
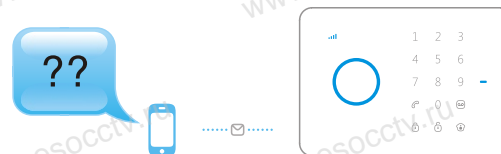
Обратите внимание!

Некоторую часть команд управления системой вы можете выполнить из мобильного приложения для смартфона.

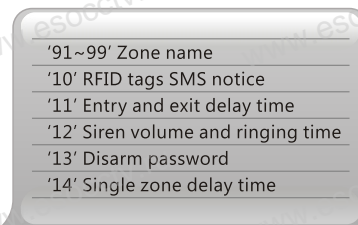
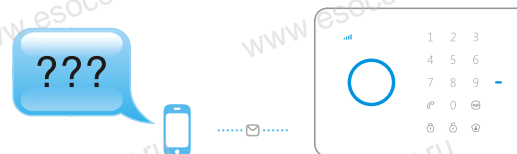
Отправьте на номер SIM-карты системы «?». Система ответит посылкой первой части главного меню.



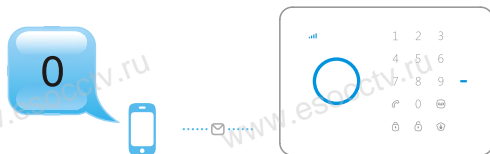
Отправьте на номер SIM-карты системы «??». Система ответит посылкой второй части главного меню.



Отправьте на номер SIM-карты системы «???». Система ответит посылкой третьей части главного меню.



Снятие с охраны



System disarmed.

Отправьте на номер SIM-карты системы «0». Система отключит охрану.

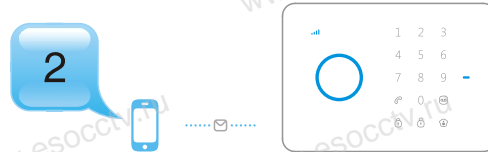
Постановка на охрану



System armed.

Отправьте на номер SIM-карты системы «1». Система перейдет в режим охраны.

Домашний режим



System in home mode.

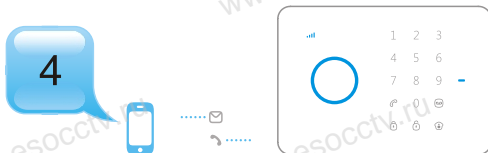
Отправьте на номер SIM-карты системы «2». Система перейдет в домашний режим.

Разговор телефон-панель



Отправьте на номер SIM-карты системы «3». Система перезвонит на ваш телефон и можно будет начать разговор между панелью управления и телефоном.

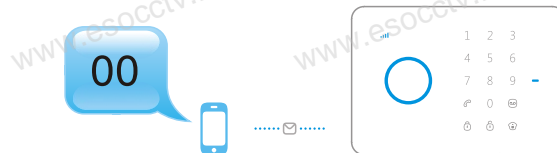
Запись голосового сообщения



Отправьте на номер SIM-карты системы «4». Система перезвонит вам и запишет 10-ти секундное сообщение, после чего прервет связь с телефоном.

Справка о текущих настройках

Отправьте на номер SIM-карты системы «00». Система пошлет сообщение о статусе системы (временные задержки, громкость и длительность сирены, пароль снятия с охраны).



System status
Entry and exit delay time: 0sec
Single zone delay time: 30sec
Siren volume: 2
Siren ringing time: 5min
Disarm password: 1234

Примечание: Значения настроек приведены по умолчанию и могут быть изменены пользователем.

Действия при приеме экстренного вызова

При срабатывании охранной сигнализации панель управления будет вызывать установленные номера экстренных служб (полиция, охранники). Для управления системой сигнализации могут использоваться следующие команды:

0 – снять с охраны

1 – поставить на охрану

6 – выключить сирену

9 – включить сирену

* - разговор панели с телефоном

- повторить голосовое сообщение о тревоге

Работа с мобильным приложением

Система сигнализации также может работать с мобильным приложением.

Вы можете скачать его, выполнив поиск по ключевым словам «G5 Alarm» в App Store или в Google Play.

Внимание! Для управления охранной системой приложение будет использовать текстовые СМС сообщения.



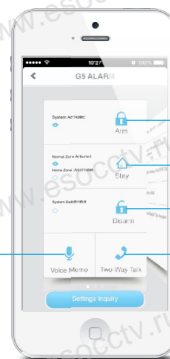
Запись голосового сообщения

Установите приложение G5 alarm на ваш смартфон, запустите его. Создайте аккаунт, введите имя вашей охранной системы (например, «мой дом»), введите номер SIM-карты, которая установлена в вашей охранной системе. Как только учетная запись будет добавлена, она появится на главном экране приложения. Команды для охранной системы будут подаваться текстом в СМС сообщениях, которые будут отправляться в фоновом режиме.

Важно: Если управляете системой сигнализации из-за границы, не забудьте добавить к телефонному номеру SIM-карты системы код страны, где находится система.



запись голосового сообщения



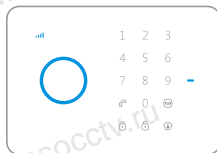
поставить на охрану.

датчики внутри дома (следить за нормальной и домашней зонами).
снять с охраны.

телефонный разговор с панелью.

Список тревожных телефонов

5



TEL:

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

TEL:

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

Store alarm phone No.
successfully.

Отправьте на номер SIM-карты системы «5». Система предложит отредактировать список телефонов для отправки сообщения тревоги (10-ти секундное, заранее записанное, сообщение).



Список телефонов для СМС

6



SMS:

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

SMS:

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

Store alarm SMS No.
successfully.

Отправьте на номер SIM-карты системы «6». Система предложит отредактировать список телефонов для отправки СМС сообщения о тревоге.

Примечание: СМС сообщения будут отправляться только после настройки списка телефонов для СМС и меток RFID (СМС отправляется, когда пользователь меткой RFID снимает систему с охраны).

Запись номера СМС для метки RFID



Отправьте на номер SIM-карты системы «7».

Система предложит ввести номер телефона (до 20-ти цифр) для отправки СМС в случае, когда меткой RFID система снимается с охраны.

Примечание: СМС сообщения будут отправляться только после настройки списка телефонов для СМС и меток RFID (СМС отправляется, когда пользователь меткой RFID снимает систему с охраны).

Ниже будут приводиться иллюстрации выполнения функций в мобильном приложении без особых комментариев.



Запись номера для быстрого набора

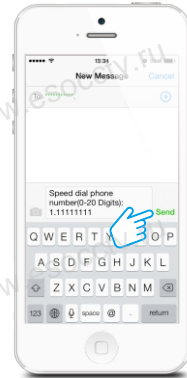
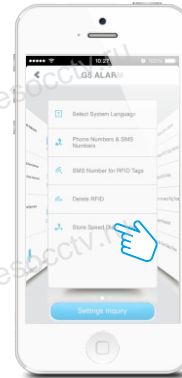
8



Speed dial phone number
(0-20 digits):
1.

Speed dial phone number
(0-20 digits):
1. 67890033

Store speed dial phone
number successfully.



Отправьте на номер SIM-карты системы «8».
Система предложит ввести номер телефона (до 20-ти
цифр) для быстрого набора.

Переименование зоны

Пользователи могут изменять имена 1-9-й зоны. Имя зоны должно содержать не более 30 английских символов для каждой строки из-за предела количества символов в СМС сообщении.

Другие зоны тревоги имеют фиксированные имена: тревожная зона 10, тревожная зона 11 и так далее.

Отправьте на номер SIM-карты системы «91» ... «99».

Система предложит переименовать соответствующую зону.

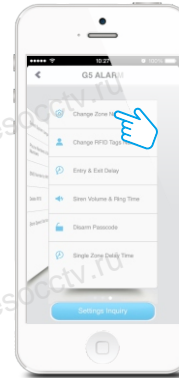
91



Zone1 name: Zone 1 alarm

Zone1 name: Entrance door sensor

Change zone name successfully.



Список носителей RFID для СМС оповещения

Отправьте на номер SIM-карты системы «10». Система предложит отредактировать список носителей RFID меток.



Change RFID tags SMS notice:

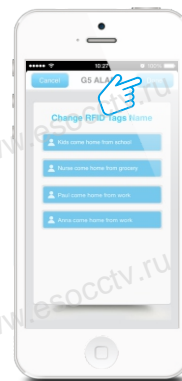
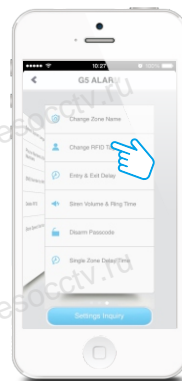
- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Change RFID tags SMS notice:

1. Tom
2. Nurse
3. Nancy
4. David

Change RFID tags SMS notice successfully.

Примечание: СМС сообщения будут отправляться только после настройки списка телефонов для СМС и меток RFID (СМС отправляется, когда пользователь меткой RFID снимает систему с охраны).



Время задержки на вход/выход

Отправьте на номер SIM-карты системы «11». Система предложит ввести временную задержку постановки на охрану при выходе из помещения (от 0 до 300 секунд).



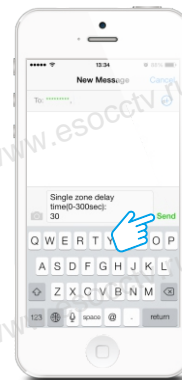
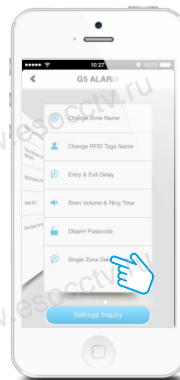
Entry and exit delay time
(0-300 sec.):
0

Entry and exit delay time
(0-300 sec.):
10

Set delay time
successfully.

Обратите внимание!

Этой функцией можно воспользоваться, если пользователи не хотят брать с собой пульт дистанционного управления или RFID метки. При установленном времени задержки, когда вы ставите систему на охрану, каждую секунду будет звучать сигнал, напоминающий пользователю о необходимости покинуть помещение. Ритм напоминающего сигнала будет ускорен в последние 15 секунд задержки. Когда вы выйдете из помещения, сигнал прекратится.



Громкость и время звучания сирены.

Отправьте на номер SIM-карты системы «12».
Система предложит настроить громкость сирены (0-нет сирены, 1-средняя громкость, 2-максимальная громкость) и время звучания сирены (от 1 до 9 минут).



Siren volume(0 Mute,
1 Low, 2 High):
2
Siren ringing time(1-9min):
5

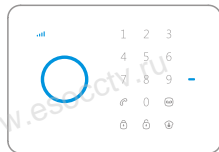
Siren volume(0 Mute,
1 Low, 2 High):
1
Siren ringing time(1-9min):
3

Set siren volume and ringing time successfully.



Пароль для снятия с охраны.

13

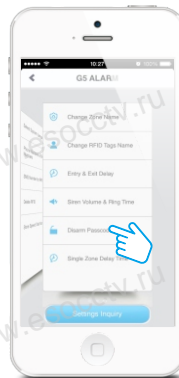


Disarm password(4-6 digits):
1234

Disarm password(4-6 digits):
8888

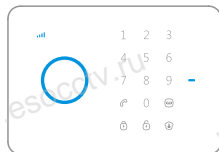
Set disarm password
successfully.

Отправьте на номер SIM-карты системы «13».
Система предложит ввести пароль для снятия с
охраны (от 4 до 6 цифр).



Время задержки для особой зоны

14

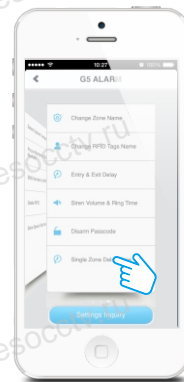


Single zone delay time (0-300 sec.):
30

Single zone delay time (0-300 sec.):
15

Set single zone delay time
successfully.

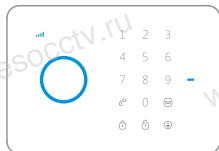
Отправьте на номер SIM-карты системы «14». Система предложит выбрать время задержки для особой зоны (от 0 до 300 секунд). Это время задержки возникновения тревоги для входа или выхода из дома.



Изменение языка системы

Отправьте: 0086, чтобы сменить язык на китайский

0086



中文语言修改成功!

Отправьте: 0001, чтобы изменить язык на английский.

0001

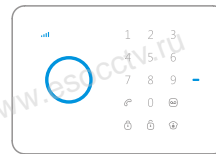


Set English successfully.

Удаление из системы аксессуаров.

Отправьте на номер SIM-карты системы «21». Из системы будут удалены все аксессуары (беспроводные сенсоры, RFID метки и пульт управления). Того же эффекта можно добиться, нажав на контрольной панели таппер-выключатель трижды в течении 3-х секунд.

21

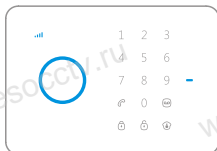


Delete wireless accessories successfully.

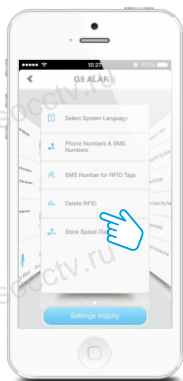
Удаление из системы RFID меток.

Отправьте на номер SIM-карты системы «22». Из системы будут удалены все RFID метки.

22

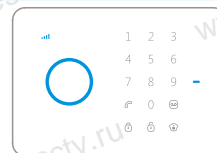


Delete RFID tags successfully.



Удаление пультов ДУ из системы.

23

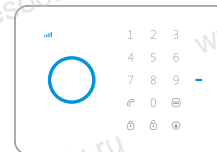


Delete remote controls successfully.

Восстановление системы к настройкам по умолчанию.

Отправьте на номер SIM-карты системы «0000». Система вернется к заводским настройкам. Или на панели управления 5 раз в течении 3 секунд нажмите тампер-выключатель. Аксессуары будут сброшены и прозвучит двойной сигнал.

0000



System has been restored to factory settings.

Примечание: Сброс к заводским настройкам возможен только с номеров, внесенных в список панели управления.

СМС при низком заряде аккумулятора

(При использовании таких аксессуаров, как DWC-102 и PIR-910)

СМС будет отправлено для 1-9 зон с текстом «Название зоны + разряженная батарея».

Bedroom PIR low battery.

СМС оповещение для 10-50 зон будет отправлено с текстом «Номер зоны + низкий заряд батареи».

Zone 10 low battery.

СМС оповещение о тревоге тампера

(При использовании таких аксессуаров, как DWC-102 и PIR-910)

СМС будет отправлено для 1-9 зон с текстом «Имя зоны + тревога тампера».

Bedroom PIR tamper alarm.

СМС будет отправлено для 10 ~ 50 зон с текстом «Номер зоны + тревога тампера».

Zone 10 tamper alarm.

Постановка и снятие с охраны телефонным звонком.


Постановка на охрану.

Наберите номер панели управления, повесьте трубку при прослушивании мелодии звонка. Панель перезвонит на телефон. Пользователь вешает трубку и система встает на охрану.

Снятие с охраны.

Наберите номер панели управления, дождитесь пока панель сама не повесит трубку. Панель не будет перезванивать. Система снята с охраны.

Подключение беспроводных аксессуаров и меток RFID

Введите 4-6 цифр пароля, нажмите кнопку Connect  , загорится светодиодный индикатор, затем в течении 15-ти секунд подключите аксессуар или метку RFID, в случае успешного присоединения аксессуара или метки к системе будет подан звуковой сигнал.

Если раздается два звуковых сигнала, аксессуар был подключен раньше. Первый подключенный аксессуар вносится в зону 1, второй в зону 2 и так далее.

Подсоединение беспроводной сирены.

Использовать сирену можно только после подключения к панели управления.

Операции:

Нажмите на 0,5 секунды кнопку подключения беспроводной сирены, загорится светодиодный индикатор на кнопке подключения, а затем нажмите кнопку ARM на панели управления, сирена будет подключена, прозвучит одиночный звуковой сигнал.

Тестирование: нажмите кнопку ARM на пульте ДУ, чтобы убедиться, что внутренняя сирена и беспроводная сирена подают один звуковой сигнал, это означает успешное соединение. В противном случае повторите попытку соединения.

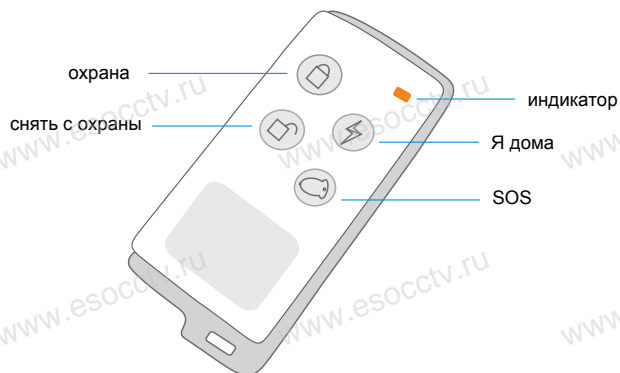
Как только нарушитель обнаружен, обе сирены (внутренняя и беспроводная) будут гудеть, чтобы показать нарушителю, что он обнаружен (по умолчанию сирена будет гудеть 5 минут). В то же время система отправил СМС и наберет телефонный номер хозяина.

Спецификация

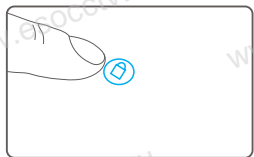
Наименование товара: GSM / SMS / RFID охранная сигнализация


Питание панели управления	DC 12 В / 500 мА
Рабочая частота GSM	850/900/1800 / 1900МГц
Ток в режиме ожидания	110 мА
Ток тревоги	340 мА
Внутренняя аккумуляторная батарея	Литиевая батарея: 3.7В / 800мАч x 2шт (тип BL-5B)
Внутренняя сирена	90 дБ
Дистанционное управление	До 10 устройств
Беспроводные аксессуары	До 50 устройств
Метки RFID	До 50 штук
Радиочастота	315МГц / 433МГц (± 75КГц)
Материал корпуса	ABS пластик
Внешние условия	-10 °С ~ 55 °С, влажность: <80% (без конденсации)
Размер	188x132x26мм

Беспроводной пульт дистанционного управления



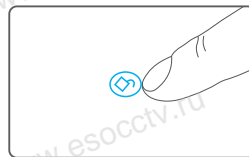
Постановка на охрану





Нажмите кнопку ARM  на пульте ДУ для постановки системы на охрану, загорится светодиодный индикатор (сирена прогудит один раз), система перейдет в состояние охраны.

Как только нарушитель обнаружен, сирена будет гудеть, чтобы показать нарушителю, что он обнаружен (по умолчанию сирена будет гудеть 5 минут). В то же время система отправил СМС и наберет телефонный номер хозяина.


Снятие с охраны



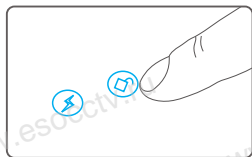
Нажмите кнопку DISARM  на пульте ДУ, чтобы снять систему с охраны, светодиодный индикатор погаснет (сирена гудит дважды), система снята с охраны. Когда обнаружен нарушитель и сирена продолжает гудеть, нажмите кнопку DISARM , чтобы выключить сирену.

Домашний режим



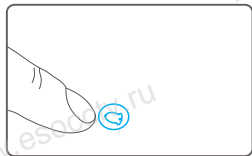
Нажмите кнопку STAY  на пульте дистанционного управления, загорается светодиодный индикатор состояния системы. Все датчики в нормальной зоне включены, кроме детектора движения в домашней зоне, который снят с охраны, чтобы пользователь мог свободно передвигаться дома.

Режим без звука



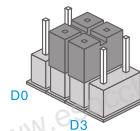
Нажмите кнопку STAY ⚡ на пульте дистанционного управления, затем нажмите ARM 🗝️ или DISARM 🗝️, сирена будет молчать. Система включается или отключается без звука, не беспокоя других людей.

Экстренный вызов

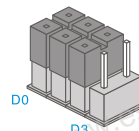


Независимо от того, в каком состоянии находится панель управления, после нажатия кнопки SOS на пульте дистанционного управления система немедленно переходит в состояние тревоги.

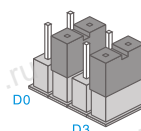
Настройка зон



Домашняя зона

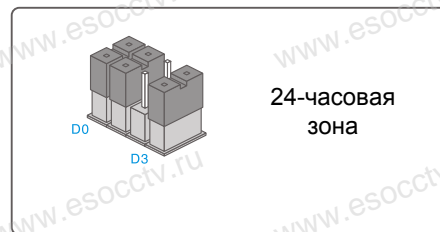


Нормальная зона



Зона с задержкой

Нормальная зона: датчики не активны, они включаются, когда система ставится на охрану. При срабатывании тревоги система позвонит на телефон и отправит СМС оповещения. В эту зону рекомендуется привязывать датчики окон, периметра (например, внешний ИК датчик), задней двери и т.д.



24-часовая зона

Примечание: При производстве датчики приписаны к зонам по умолчанию, но вы можете изменить зону, руководствуясь рисунками в данной инструкции.

Домашняя зона. Датчики активны постоянно, но их срабатывание вызовет тревогу (сирена, СМС оповещения и звонок) только, если система поставлена на охрану. Рекомендуется в эту зону привязывать датчики движения в жилых комнатах. Вы свободно можете вызывать срабатывание датчиков, перемещаясь по комнатам, т.к. система не поставлена на охрану, пока вы дома и система не объявит тревогу.

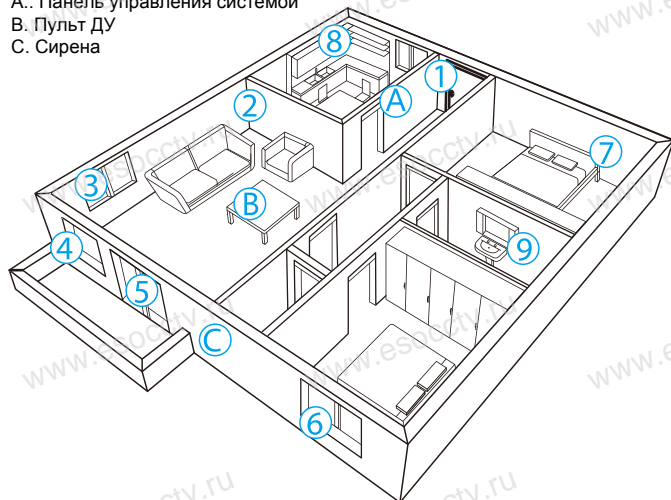
Зона с задержкой (особая): Детекторы, привязанные к этой зоне, активны и при срабатывании посылают в систему сигнал. Если система не поставлена на охрану, то тревоги не возникнет. Если система ставится на охрану, то она переведет датчики этой зоны в режим охраны с некоторой задержкой. Например, вы включаете режим охраны и имеете 30 секунд, чтобы выйти из дома, система в этот промежуток времени не поднимет тревогу. Второй пример: вы пришли домой и открыли дверь. У вас есть 30 секунд, чтобы подойти к устройству управления (или с пульта ДУ) и снять систему с охраны. Иначе, возникнет тревога: загудит сирена, будут отправлены СМС и начнется дозвон по телефонам.

24-часовая зона: Группа датчиков, привязанная к этой зоне, активна постоянно и при срабатывании вызовет тревогу, независимо от того, поставлена система на охрану или нет. В эту зону обычно ставят датчики дыма, газа, протечки воды и т.п.

Расположение датчиков

Эффективность система сигнализации наиболее зависима от правильного размещения датчиков. Определите, какие области вы хотите контролировать и каким датчиком. На приведенном ниже рисунке показаны потенциальные места для различных типов датчиков.

- А.. Панель управления системой
В. Пульт ДУ
С. Сирена



1. Передняя дверь *** Дверной / оконный контакт
2. Комната *** Детектор движения PIR
3. Окно *** Контакт двери / окна
4. Окно *** Контакт двери / окна
5. Дверь террасы *** Контакт двери / окна
6. Окно *** Контакт двери / окна
7. Спальня *** Детектор движения PIR
8. Кухня *** Детектор газа
9. Умывальник *** Детектор протечки воды

Беспроводной датчик двери / окна

Особенности

DWC-100 - это дверной / оконный датчик (контакт), который может быть установлен на дверях, окнах и любых других объектах, которые открываются и закрываются. Датчик передает сигналы на панель управления, когда магнит, установленный рядом с датчиком, отводится (гиркон).

Внешний вход для проводных аксессуаров доступен поинтерфейсу N/C (нормально-разомкнутый).

Тамперный выключатель гарантирует, что попытка демонтажа датчика приведет к активации сигнала тревоги.



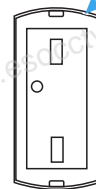
Светодиодная индикация

Светодиод мигает один раз: дверь / окно открывается, и передатчик посылает сигнал на панель управления.

Светодиод горит постоянно: батарея разряжена, немедленно замените батарею.



открывать, начиная отсюда



Установка

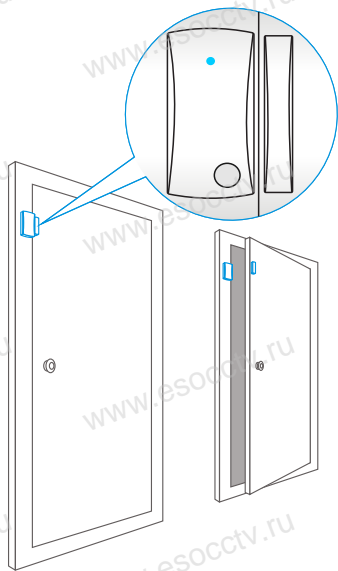
Откройте корпус и снимите полоску активации аккумулятора.

Установите датчик на дверной раме, а магнит на двери.

Убедитесь, что магнит находится справа от датчика.

Расположите датчик в нужном месте, установите магнит на расстоянии не более 1 см от датчика, закрепите датчик и магнит с помощью двустороннего скотча или винтов.

Избегайте установки датчиков в местах с большим количеством металлических деталей или электрических проводов.



Спецификация

Питание	DC3В CR2032
Ток в режиме ожидания	30мкА
Ток в режиме тревоги	40мА
Расстояние передачи	80м
Радиочастота	315МГц / 433МГц (± 75КГц)
Материал корпуса	Пластмасса ABS
Рабочие условия	-10 ° С ~ 55 ° С , влажность <80%
Размеры передатчика	68x28x13 мм
Размеры магнита	56x10x10 мм

Беспроводной детектор движения PIR

Особенности

Детектор состоит из инфракрасного датчика и чипа управления и анализа, которые эффективно отличают сигналы помех от сигналов движения тела и снижают уровень ложных тревог (кошка или собака не вызовет срабатывания тревоги). Благодаря автоматической температурной компенсации и технологии воздушной турбулентности, детектор легко адаптируется к изменениям окружающей среды. Детектор также имеет преимущества низкого энергопотребления, надежности и простоты установки.



Светодиодная индикация

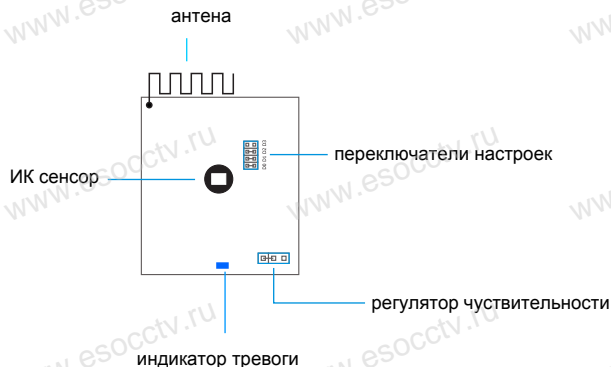
Серия вспышек: режим самотестирования.

Одиночная вспышка: обнаружен нарушитель.

Двойная вспышка: самотестирование закончено, переход в рабочий режим.

Горит постоянно: недостаток питания, немедленно замените батарею.

Плата детектора



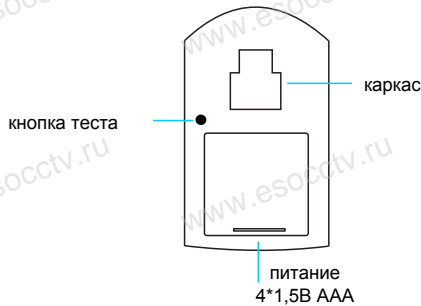
Инфракрасный датчик: он обнаруживает инфракрасные лучи, излучаемые при движении человеческим телом, пожалуйста, не прикасайтесь к его поверхности и всегда держите ее в чистоте.

Тамперный переключатель: при вскрытии корпуса детектора в рабочем состоянии, тамперный выключатель генерирует сигнал тревоги.

Применение:

Откройте корпус и снимите полосу активации батареи. Детектор начнет самотестирование в течение одной минуты.

Режимы работы датчика



Режим тестирования:

После нажатия кнопки тестирования, датчик входит в режим самотестирования и делает попытку детекции один раз каждые 10 секунд. Через 3 минуты светодиод мигнет дважды, и датчик войдет в рабочий режим.

Рабочий режим:

В рабочем состоянии, если датчик срабатывает более двух раз в течение 3 минут, он переходит в спящий режим для экономии энергии. После того, как в течение следующих 3 минут не будет движения, датчик возвращается в рабочий режим.

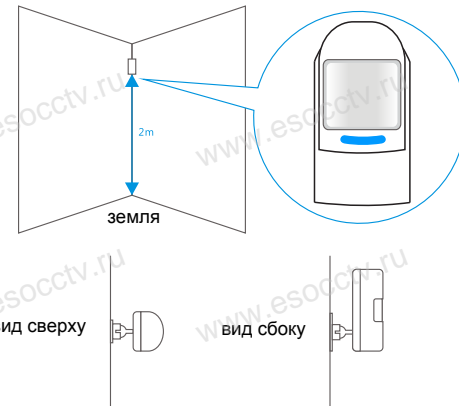
Подключение к управляющей панели:

Нажмите кнопку соединения на панели сигнализации, а затем дважды нажмите кнопку проверки датчика, чтобы отправить сигнал тревоги. Одиночный сигнал означает, что датчик подключен.

Чтобы проверить, успешно ли подключены датчики, включите систему и повторно включите датчик, если раздался сигнал тревоги, соединение с датчиком прошло успешно.

Установка

Избегайте установки детектора рядом с окнами, кондиционером, обогревателем, холодильником, духовкой и местами, где температура изменяется быстро или периодически продувает воздухом. Если два детектора установлены в одной области обнаружения, пожалуйста, отрегулируйте положение, чтобы избежать помех и ложной тревоги.



Закрепите крепление на стене с помощью винтов и прикрепите детектор к креплению. Отрегулируйте креплением высоту и угол обнаружения. Рекомендуется устанавливать детектор на высоте 2 м от земли. Детектор более чувствителен к горизонтальному движению, чем к вертикальному. Следовательно, эффективность детектора выше при вертикальной установке.

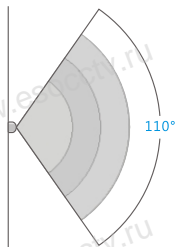
Тестирование датчика движения.

А. После установки включите детектор. Через одну минуту самотестирования, нажмите кнопку теста, пройдитесь влево-вправо по области обнаружения, чтобы убедиться в работоспособности датчика.

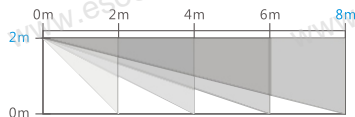
Б. Светодиодный индикатор мигает один раз при обнаружении движения тела.

В. Отрегулируйте угол детектора для достижения наилучшего эффекта обнаружения.

Область обнаружения



вид сверху



вид сбоку

Спецификация

Питание	4 штуки 1.5В батарейки AAA
Ток в режиме ожидания	50мкА
Ток в режиме тревоги	9.5 мА
Область обнаружения	8м / 110°
Расстояние передачи	80м
Радиочастота	315МГц / 433МГц (± 75КГц)
Материал корпуса	Пластмасса ABS
Рабочие условия	-10 ° С ~ 55 ° С , влажность <80%
Размеры передатчика	105 x 56 x 34 мм
Размеры магнита	52 x 30 x 26.5 мм

Часто задаваемые вопросы

Панель управления не отвечает на команду по СМС.

Убедитесь, что SIM-карта вставлена правильно (в нужном направлении). Возможно SIM-карта была вставлена после включения питания панели. Проверьте, поддерживает ли SIM-карта стандарт GSM. Проверьте баланс SIM-карты.

Проверьте, разрешена ли на SIM-карте функция идентификации вызывающего абонента и функция отправки текстовых сообщений. Проверьте, был ли сохранен номер для уведомления о тревоге.

После подачи сигнала тревоги не снимайте систему немедленно, иначе система не сможет сделать звонок и перестанет это делать в дальнейшем.

Панель не звонит на телефон при тревоге.

Проверьте баланс SIM-карты.

Нет звука при постановке системы на охрану.

Убедитесь, что громкость на панели управления не стоит в тихом режиме. Сбросьте громкость сигнала тревоги с помощью СМС или через мобильное приложение.

Срок службы батареи в датчике дверь/окно

Датчик дверь/окно имеет одну батарею AA, срок службы которой составляет приблизительно 8-12 месяцев. Например: семья из трех человек, которые выходят из дома рано и возвращаются поздно, днем дома никого нет – батареи хватит на 12 месяцев. В местах с ежедневным большим потоком людей, которые часто пользуются дверью, например в магазинах, батареи хватит примерно на 8 месяцев.

Срок службы батареи в детекторе движения PIR

Детектор имеет две батареи типа AA, срок службы которых составляет приблизительно 8-12 месяцев. Все зависит от частоты срабатывания детектора и вышеописанный пример вполне применим и здесь.

Отсутствует ответ при считывании метки RFID

Функция RFID может использоваться только после подключения панели управления к адаптеру питания

Убедитесь, что метка RFID сопряжена с панелью управления. Если нет, повторите попытку.

Считывание RFID-метки не сопровождается отправкой СМС уведомления.

Проверьте, сохранен номер для оповещения о применении RFID-метки и сохранен ли список имен для RFID-меток.

Извещатель, пульт дистанционного управления и другие аксессуары ни на что не реагируют.

Трижды в течение 3 секунд нажмите кнопку тампера в нижней части панели управления, и все соединения между панелью управления и аксессуарами будет сброшено. При установке панели управления обращайтесь внимание, чтобы тамперный выключатель не срабатывал самопроизвольно.

Получено ответное СМС сообщение «Номер телефона не авторизован».

Включена ли на SIM-карте функция идентификации вызывающего абонента. Определен ли номер сотового телефона в качестве номера для тревоги.

Мигает индикатор сети GSM.

Когда индикатор сети GSM мигает один раз в секунду, происходит поиск сети. Когда индикатор мигает один раз каждые две секунды, сеть найдена.

Детектор движения не работает должным образом.

Когда детектор движения PIR срабатывает 2 раза за 3 минуты, он автоматически переходит в режим энергосбережения. Когда в течение следующих 3 минут движение не будет обнаружено, детектор переходит в нормальный режим. В течение 3 минут детектор не будет активен и не будет посылать сигнал на панель управления. Если в течении 3 минут движение не будет обнаружено, режим энергосбережения будет продлен.

Мобильное приложение для Android



Мобильное приложение для iPhone

