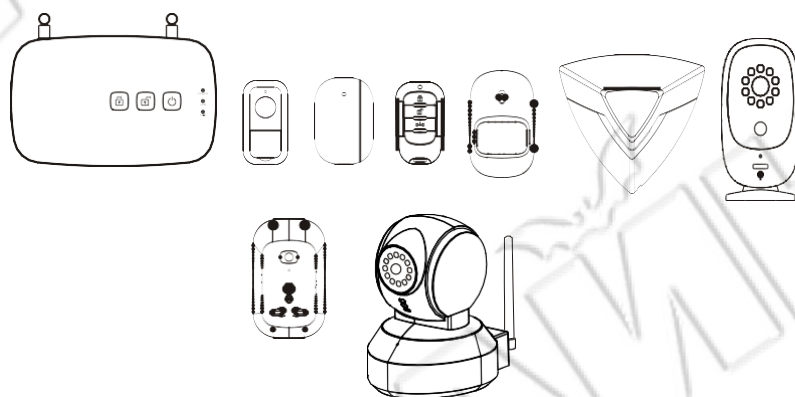


HomeBot

Комплекс интеллектуальной охранной системы

Инструкция по эксплуатации и монтажу





1. Наша задача — предоставить максимально достоверные данные. Изображенное на рисунках лишь незначительно отличается по характеристикам, внешнему виду и цвету от реального изделия.
2. При необходимости мы постоянно обновляем изделия и соответствующую информацию о них. Такие изменения вносятся без предварительного уведомления об этом.

Важная информация по технике безопасности

Для большей безопасности и защиты пользователей необходимо перед первым использованием сменить стандартный пароль.

Техника безопасности при монтаже

1. Во время монтажа изделий, дети и посторонние лица должны находиться вдали от места установки.
2. Во время установки не следует тянуться или становиться на цыпочки. Необходимо соблюдать баланс и твердо стоять на двух ногах. Это позволит лучше контролировать себя в непредвиденных ситуациях.
3. Во время монтажа нужно использовать защитные очки.
4. Изделие — не игрушка. Поэтому следует устанавливать их в недоступном для детей месте.

Техника безопасности при эксплуатации

1. Запрещается работать с электрическими изделиями во взрывоопасных местах, например, при наличии воспламеняющихся жидкостей, газов или пыли. Такие изделия дают искру, что может воспламенить пыль или газы.
2. Представленные в данной инструкции предупреждения, меры предосторожности и указания не охватывают все потенциальные ситуации. Следует понимать, что здравый смысл и соблюдение мер предосторожности не идут в комплекте с данным изделием, и полностью зависят от человека, работающего с ним.
3. Следует избегать попадания на блок питания дождя или влаги. Проникновение воды в блок питания повышает вероятность поражения электрическим током.
4. Не следует заламывать или иным неправильным образом использовать шнур питания. Запрещается использовать шнур питания для отсоединения вилки от розетки. Следует избегать нагревания и попадания масла на шнур питания, а также размещать его вдали от острых краев или движущихся частей. Поврежденный или запутанный шнур питания повышает вероятность поражения электрическим током.
5. Блок питания должен соответствовать электрической розетке. Запрещается каким-либо образом модифицировать вилку. Нетронутые вилки и соответствующие электрические розетки снижают вероятность поражения электрическим током.

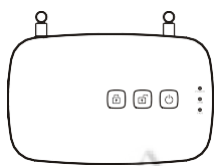
Описание

Данное изделие представляет собой комплекс интеллектуальной охранной системы для дома. Данный комплекс охранной системы состоит из: центральный блок управления; пульт ДУ; сетевые розетки; датчики открытия двери и движения; сирена; IP-камера. Возможно подключение к интернету по кабелю и беспроводной сети WiFi. Беспроводной обмен данными между центральным блоком управления и подчиненными осуществляется на частоте 433 МГц. Поддерживается до 4 камер и 127 подчиненных устройств. Для удаленного управления управляющим устройством можно использовать мобильный телефон с установленными приложениями для Android и iOS.

Особенности изделия

1. Два варианта подключения к сети: проводное и беспроводное.
2. Легкость добавления в систему дополнительного оборудования.
3. Обмен данными между устройствами на частоте 433 МГц.
4. Камера с возможностью записи видео 720P; поддержка карт памяти емкостью 2-32 Гб.
5. Возможность как локального, так и удаленного управления с помощью мобильного клиента.
6. Поддержка устройств на ОС Android и iOS.

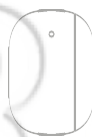
Состав комплекса охранной сигнализации:



Центральный блок
управления
HomeBot HUB



Сетевая розетка
HomeBot Socket



Датчик открытия
двери/окна
HomeBot DWM



Датчик движения
HomeBot PIR



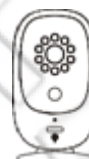
Звуковая сирена
HomeBot Siren



Пульт ДУ
HomeBot RC



Дверной звонок
HomeBot DoorBell



IP камера
HomeBot CAM



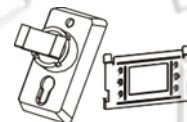
Поворотная IP
камера
HomeBot CAM-PTZ



Винты



Блок питания



Кронштейны
крепления



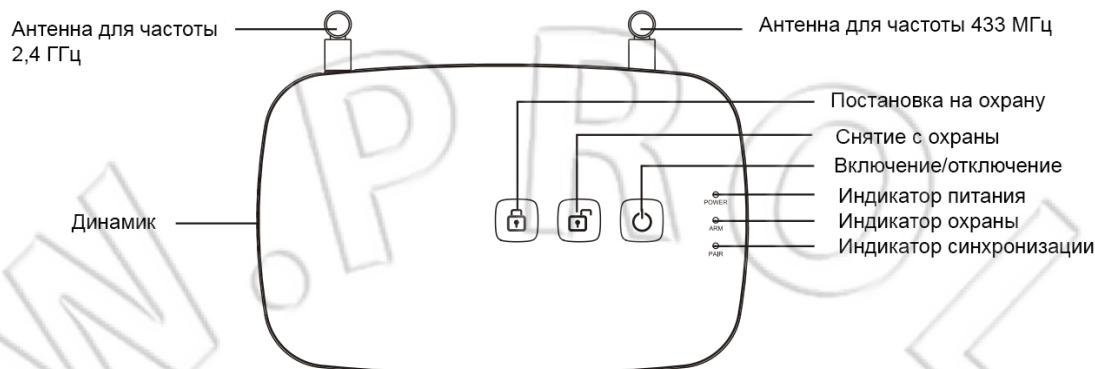
Наклейки



Руководство
пользователя

Центральный блок управления HomeBot HUB

Вид спереди

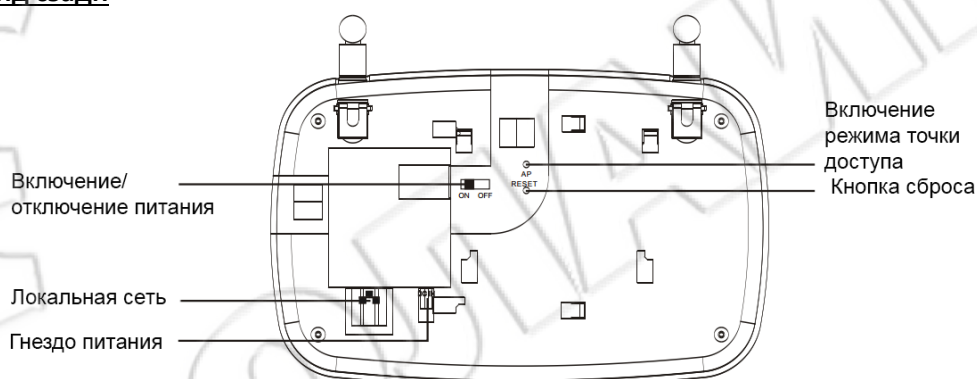


Кнопка постановки на охрану: при ее нажатии система в течение 10 секунд становится на охрану.

Кнопка снятия с охраны: при ее нажатии система снимается с охраны.

Включение/отключение: для включения системы нужно нажать и удерживать данную кнопку в течение 2 секунд. Полный запуск системы происходит за 20 секунд (при ее включении загорается индикатор, спустя 20 секунд начинают мигать индикаторы синхронизации и охраны). Для отключения системы нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд.

Вид сзади



Локальная сеть: RJ-45 10-100 Мбит/с.

Гнездо питания: блок на 5 вольт, 1 ампер постоянного тока.

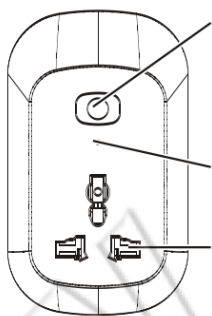
Кнопка сброса: сброс настроек системы на первоначальные.

Включение режима точки доступа:

1. Запуск системы происходит в течение 10 секунд, после этого один раз мигают индикаторы синхронизации и охраны;
2. Если нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд, то настройки сбросятся на первоначальные, при этом одновременно мигнут три индикатора;
3. В течение 10 секунд произойдет запуск системы. Для перехода в режим интеллектуальной настройки нужно нажать кнопку включения режима точки доступа, при этом мигает индикатор синхронизации;
4. Затем в течение 10 секунд произойдет запуск системы. Для переключения в режим точки доступа нужно нажать и удерживать в течение 5 секунд соответствующую кнопку, при этом загорится индикатор синхронизации.

Модель	HomeBot HUB
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Напряжение питания	5 В/1 А
Стандарты беспроводной сети	WiFi 802.11b/g
Рабочая частота	2400-2483,5 МГц
Канал работы	11 (для Северной Америки), 13 (для Европы и Японии)
Дальность работы	До 150 метров

Сетевая розетка HomeBot Socket



Кнопка включения/отключения или синхронизации:

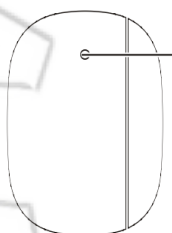
1. Нажмите для соединения с центральным блоком управления;
2. Во время обмена информацией при синхронизации нужно удерживать кнопку нажатой.

Светодиодный индикатор работы

Розетка 220В

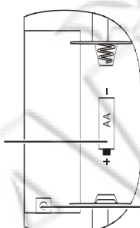
Модель	HomeBot Socket
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Напряжение питания	100-240В переменного тока
Дальность работы	До 150 метров

Датчик открытия двери/окна HomeBot DWM



Светодиодный индикатор работы

Отсек для элементов питания

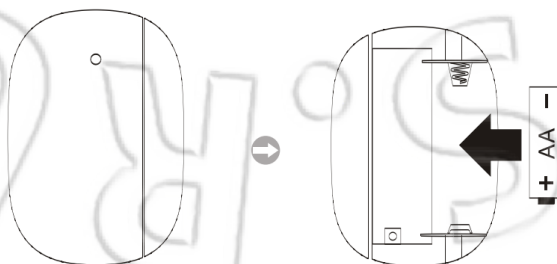


Кнопка синхронизации

Во время обмена информацией при синхронизации нужно удерживать кнопку нажатой.

Модель	HomeBot DWM
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Питание	1 щелочная батарейка типа AA
Дальность работы	До 150 метров

Установка элементов питания:

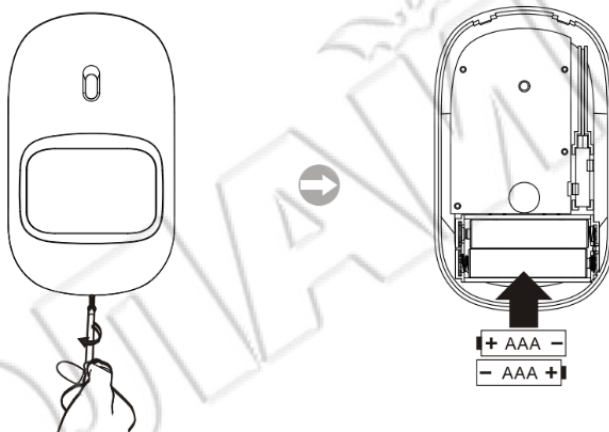


Датчик движения HomeBot PIR



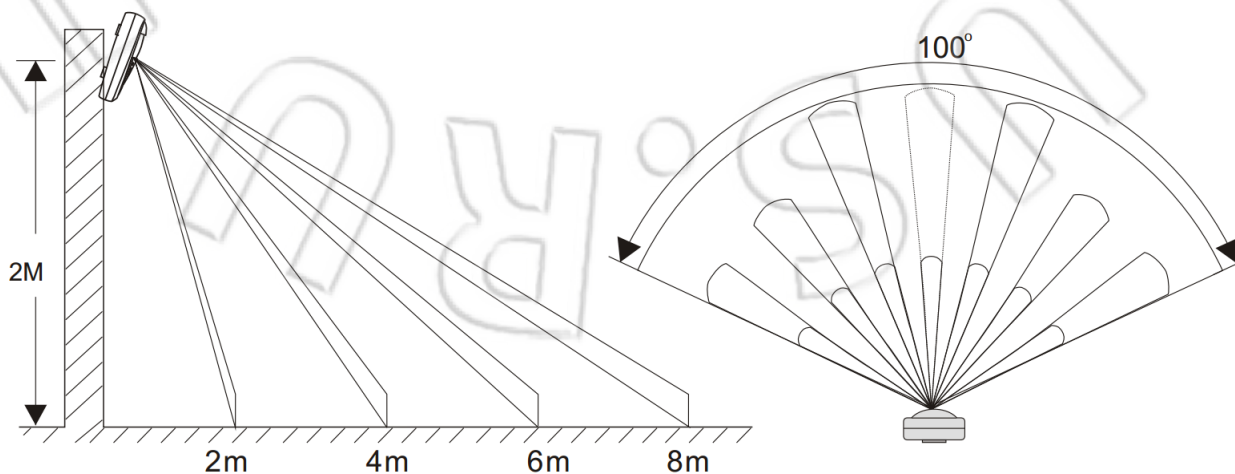
Модель	HomeBot PIR
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Питание	2 щелочные батарейки типа ААА
Дальность работы	До 150 метров

Установка элементов питания:

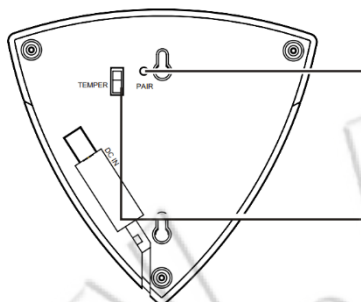


Область обнаружения

1. Рекомендуется устанавливать датчик движения на высоте 2 метра над землей.
2. Область обнаружения: 8 метров на 100 градусов.



Звуковая сирена HomeBot Siren



Кнопка синхронизации

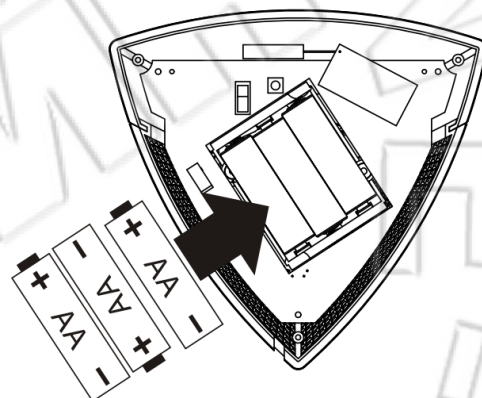
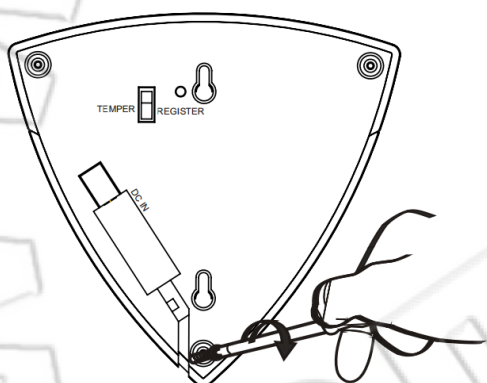
Во время обмена информацией при синхронизации нужно удерживать кнопку нажатой

Выключатель срабатывания

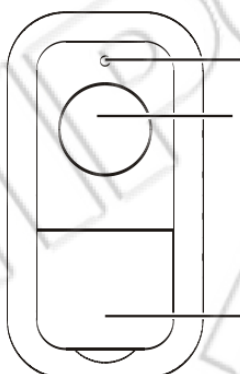
Если устройство включено, то при включенном выключателе срабатывает звуковая сирена.

Модель	HomeBot Siren
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Питание	12В постоянного тока/1.5А; 3 щелочные батарейки типа AA
Дальность работы	До 150 метров

Установка элементов питания:



Дверной звонок HomeBot DoorBell



Светодиодный индикатор работы

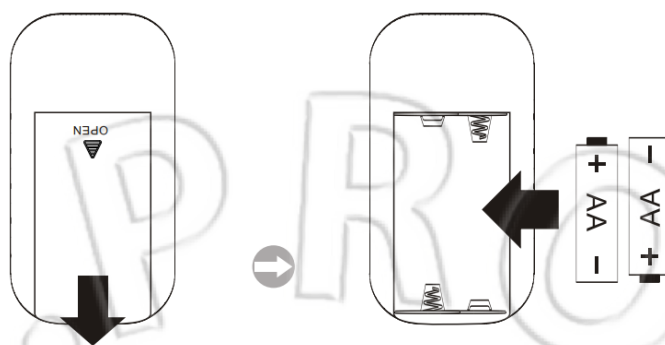
Кнопка вызова/синхронизации

1. Для вызова управляющего устройства нужно нажать ее;
2. Во время отправки системой информации о синхронизации нужно удерживать кнопку нажатой.

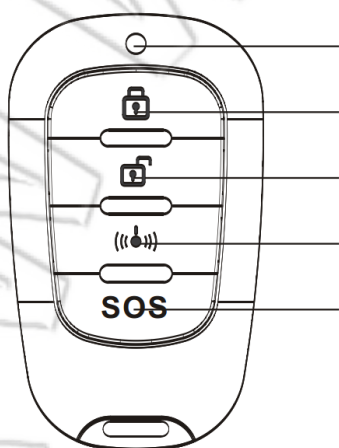
Отсек для номера комнаты, квартиры, офиса

Модель	HomeBot DoorBell
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Питание	2 щелочные батарейки типа AAA
Дальность работы	До 150 метров

Установка элементов питания:



Пульт ДУ HomeBot RC



Светодиодный индикатор работы

Постановка на охрану: при ее нажатии система в течение 10 секунд ставится на охрану.

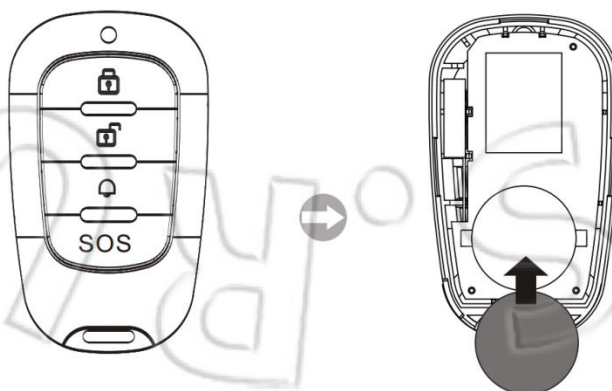
Снятие с охраны: нажать ее для снятия охраны.

Кнопка синхронизации: во время отправки системой информации о синхронизации нужно удерживать кнопку нажатой.

Кнопка тревоги: при ее нажатии раздается звуковая сигнализация на управляющем устройстве и сирене.

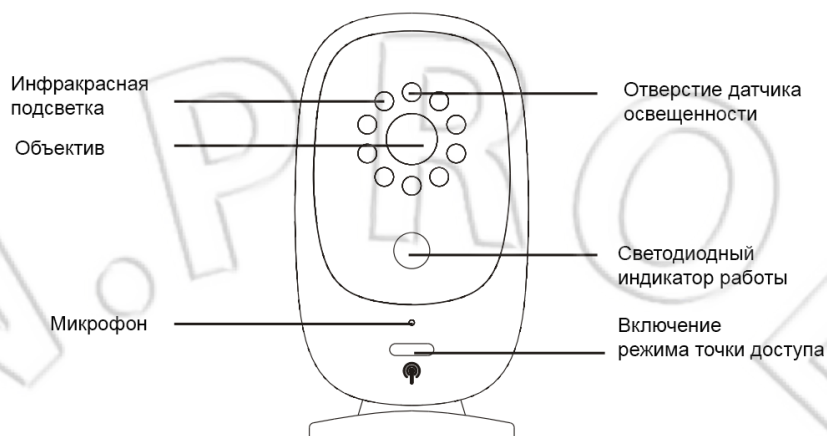
Модель	HomeBot RC
Частота беспроводных устройств	433 МГц
Питание	3В батарейка типа CR 2032
Дальность работы	До 150 метров

Установка элементов питания:



IP-камера HomeBot CAM

Вид спереди



Инфракрасная подсветка: 9 штук ИК светодиодов.

Объектив: матрица CMOS с объективом с фиксированным фокусным расстоянием.

Микрофон: встроенный.

Датчик освещенности: для измерения условий освещенности.

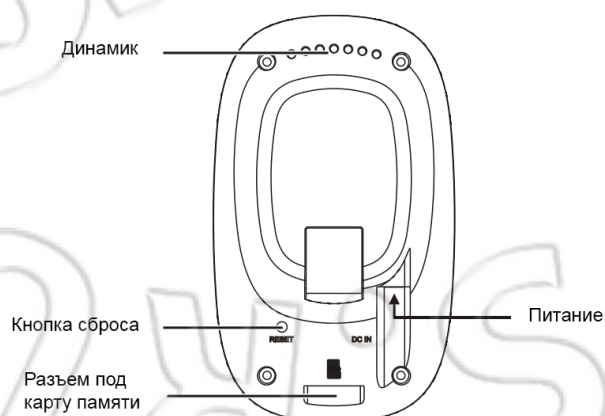
Кнопка включения режима точки доступа:

1. Для перехода в режим интеллектуальной настройки нажать данную кнопку;
2. Для перехода в режим точки доступа — нажать и удерживать ее в течение 5 секунд.

Индикатор работы:

1. Попеременно мигает красным и зеленым — запуск системы;
2. Медленно мигает зеленым — обычный режим работы;
3. Быстро мигает зеленым — режим интеллектуальной настройки;
4. Постоянно горит зеленым — режим точки доступа;
5. Не горит зеленым — не в сети.

Вид сзади



Динамик: встроенный.

Кнопка сброса: для сброса настроек камеры на первоначальные, нужно нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд.

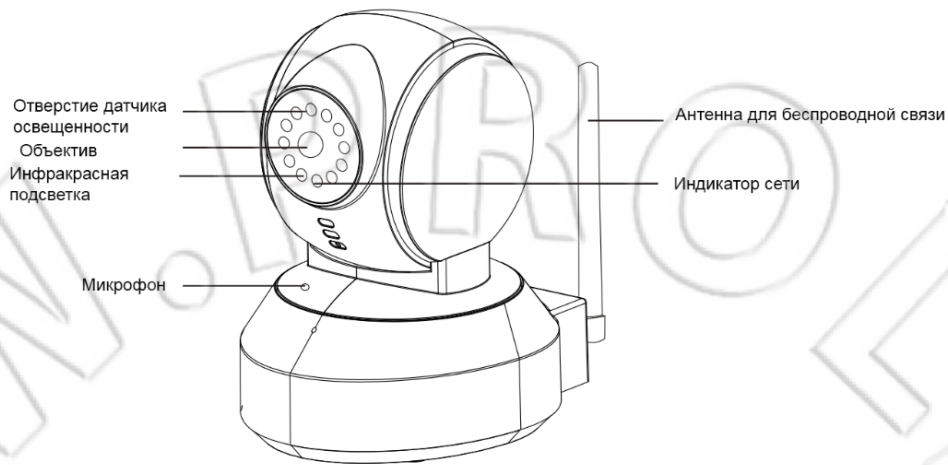
Разъем под карту памяти: для хранения и записи файлов.

Питание: постоянное напряжение 5В, 1А.

Элемент	Название	Описание
Система	Работа с облачным хранилищем данных	P2P
Изображение	Стандарт кодирования	H.264
	Разрешение	HD 720P/1280X720
	Частота кадров	Макс. 30 кадров/сек
	Детектор движения	Есть
Камера	Сенсор	OV9712/HD720P
	Размер сенсора	1/4"
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	Угол обзора по горизонтали	70 градусов
Дальность ночного видения	Инфракрасная подсветка	10 м
WIFI	Стандарты беспроводной сети	WiFi 802.11b/g
	Частота	2400-2483,5
	Канал работы	11 (для Северной Америки), 13 (для Европы и Японии)
Другое	Режим обновления	Пользователем
	Приложение	Для IOS и Android
	Хранение данных	Карта памяти до 32 Гб
	Питание	DC 5В/1А

IP-камера HomeBot CAM PT

Вид спереди



Инфракрасная подсветка: 9 штук ИК светодиодов.

Объектив: матрица CMOS с объективом с фиксированным фокусным расстоянием.

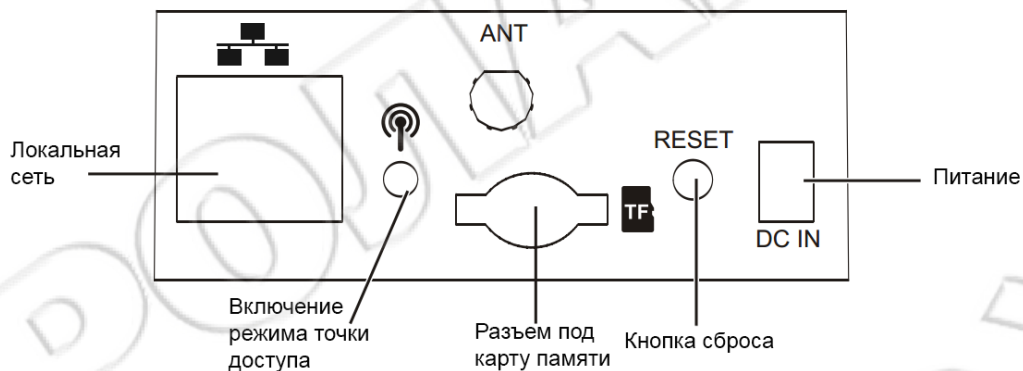
Микрофон: встроенный.

Датчик освещенности: для измерения условий освещенности.

Антенна для беспроводной связи: антенна для Wi-Fi.

Индикатор сетевого подключения: мигает, если есть сетевая активность.

Вид сзади



Локальная сеть: RJ-45 10-100 Мбит/с.

Кнопка сброса: для сброса настроек камеры на первоначальные, нужно нажать и удерживать кнопку в течение 5 секунд.

Разъем под карту памяти: для хранения и записи файлов.

Питание: постоянное напряжение 5В, 1А.

Кнопка включения режима точки доступа:

1. Для перехода в режим интеллектуальной настройки нажать данную кнопку;
2. Для перехода в режим точки доступа — нажать и удерживать ее в течение 5 секунд.

Элемент	Название	Описание
Система	Работа с облачным хранилищем данных	P2P
Изображение	Стандарт кодирования	H.264
	Разрешение	720P (1280X720), VGA (640*480), QVGA (320*240)
	Частота кадров	Макс. 30 кадров/с
	Детектор движения	Есть
Камера	Сенсор	OV9712/HD720P
	Размер сенсора	¼"
	Фокусное расстояние	3.6 мм
	Угол обзора по горизонтали	50 градусов
Подключение по сети	Интерфейсы	RJ45 10/100 Мбит/с, IEEE802.3
	Протоколы	TCP/IP, DHCP, SMTP, HTTP, UPNP
WIFI	Стандарты беспроводной сети	WiFi 802.11b/g
	Частота	2400-2483,5
	Канал работы	11 (для Северной Америки), 13 (для Европы и Японии)
Звук	Режим	AMR 12,2 Кбит/с, PCM 8 Кбит/с
Дополнительно	Режим обновления	Пользователем
	Приложение	Для iOS и Android
	Хранение данных	Карты памяти до 32 Гб
	Воспроизведение	Есть
	Пользователи	До 7 человек
	Защита	Два пароля для доступа
Управление PTZ	Угол поворота	По горизонтали: 260; по вертикали: 120
Иное	Питание	220 В переменного тока/ DC 5В/1А
	Мощность потребления	Макс. 5 Вт при работающих инфракрасной подсветке и беспроводной сети.

Начало работы

Загрузка приложения

Пользователям Apple необходимо войти в магазин приложений AppStore и через поиск найти приложение HomeBot



Либо отсканировать QR-код



Пользователям Android необходимо войти в магазин приложений Google play и через поиск найти приложение HomeBot



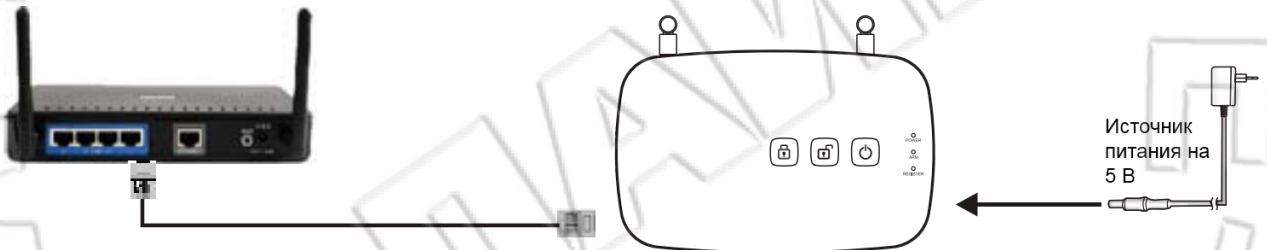
Либо отсканировать QR-код



Подключение к управляющему устройству

Есть два способа: проводное и беспроводное подключения.

Проводное подключение



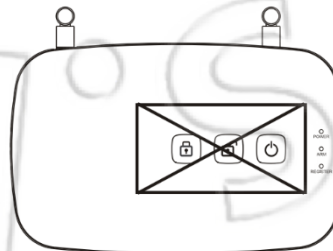
Перед первым использованием нужно убедиться, что маршрутизатор включен и на нем активирована функция DHCP (обычно она по умолчанию включена).

1. Подключиться к центральному блоку управления.
2. Подсоединить блок к гнезду питания на устройстве и к электрической розетке.
3. Нажать кнопку включения и дождаться полного запуска системы (20 секунд).

Примечание: на успешное сетевое подключение указывают мигающие светодиоды разъема локальной сети (если они горят постоянно, значит кабель не подключен).

ВНИМАНИЕ!

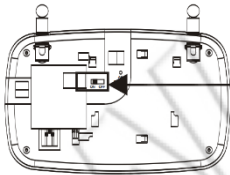
Во время загрузки не следует класть руку на панель с кнопками. Это может привести к сбою кнопок. В этом случае следует нажать сброс.



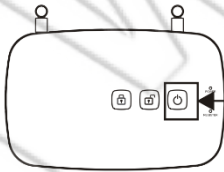
Беспроводное подключение

Есть два варианта подключения устройства: через режимы интеллектуальной настройки и точки доступа.

Режим интеллектуальной настройки



1. Подключить блок питания и перевести выключатель в положение ON.



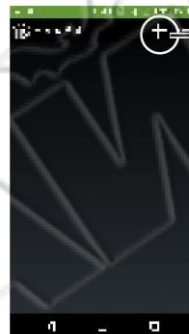
2. Нажать кнопку включения, после чего загорится индикатор питания. Подождать 20 секунд до полного запуска системы. Затем подождать еще 10 секунд.



3. Найти на смартфоне значок приложения Homebot и нажать по нему.



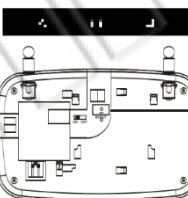
5. Нажать Search in LAN.



4. Коснуться «+».



6. Нажать Smart config.



7. Нажать кнопку включения режима точки доступа, при этом быстро замигает индикатор синхронизации.



8. Затем нажмите Next.



9. Для подключения к сети ввести пароль от беспроводной сети (WIFI) и коснуться NEXT.



10. Если найдено название нужного устройства, ввести первоначальный пароль (123456) и название системы. Затем нажать save.

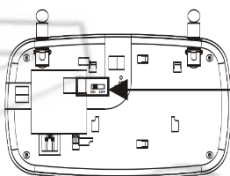


11. Для подтверждения нажать ОК.

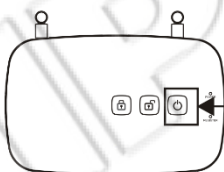
На этом настройка управляющего устройства завершена.

Режим точки доступа

Если на некоторых маршрутизаторах не получается подключиться через режим интеллектуальной настройки, то можно выполнить следующее.



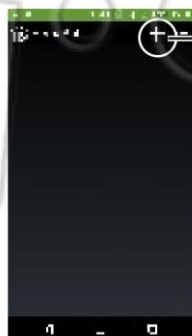
1. Подключить блок питания и перевести выключатель в положение ON.



2. Нажать кнопку включения, после чего загорится индикатор питания. Подождать 20 секунд до полного запуска системы. Затем обождать еще 10 секунд.



3. Найти на смартфоне значок приложения Homebot и нажать по нему.



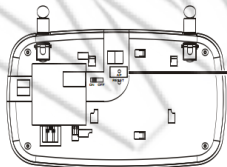
1. Коснуться «+».



5. Нажать Search in LAN.



6. Выбрать режим точки доступа.



7. Нажать и удерживать в течение 5 секунд кнопку синхронизации, после чего загорится соответствующий индикатор и включится режим точки доступа..



8. Открыть на телефоне настройки WIFI и найти в списке сеть под названием HOME-BOT-AP. Подключиться к ней и затем выйти из настроек.



9. Нажать Next.



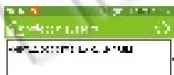
10. В списке сетей выбрать нужную и подключиться к ней.



11. Ввести пароль и нажать Save



12. Как только на управляющем устройстве погаснут все индикаторы, нужно перезапустить его длительным нажатием (3 секунды) кнопки включения. Подождать около минуты и нажать NEXT.



13. Выбрать систему.



14. Ввести пароль от системы и нажать save. Затем подтвердить сохранение.

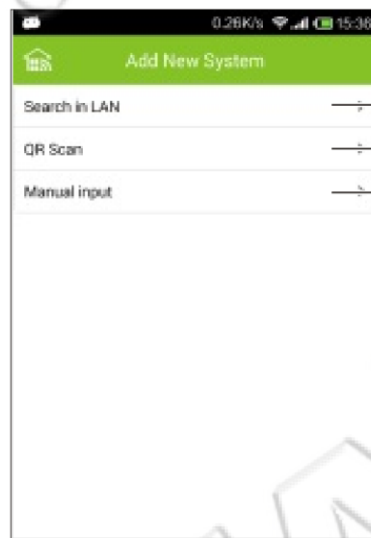


Добавление нового управляющего устройства

Сделать это можно тремя способами: через поиск в локальной сети; путем сканирования QR-кода; вручную.

Пароль по умолчанию: 123456.

Для вызова меню коснуться значка  .



1. Сканирование QR-кода.
2. Поиск в локальной сети.
3. Вручную.

1. Поиск в локальной сети

Мобильный телефон должен быть подключен к той же локальной сети.



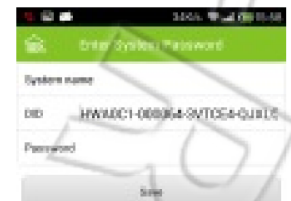
Выбрать пункт
Search in lan



Выбрать пункт
Broadcast in LAN.



Выбрать устройство.

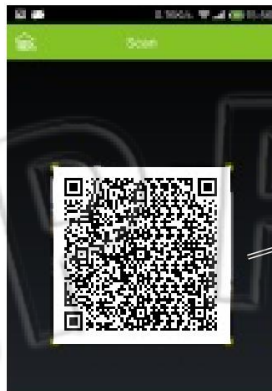


Ввести пароль от
устройства.

2. Сканирование QR-кода



Выбрать пункт QR Scan.



Отсканировать QR-код.



На устройстве есть соответствующая наклейка с кодом.



Ввести пароль от устройства.

3. Вручную



Ввести любое название системы.

Ввести цифровой идентификатор (DID).

Пароль по умолчанию: 123456.

Для сохранения нажать ОК.



Для большей безопасности и защиты пользователей необходимо перед первым использованием сменить стандартный пароль.

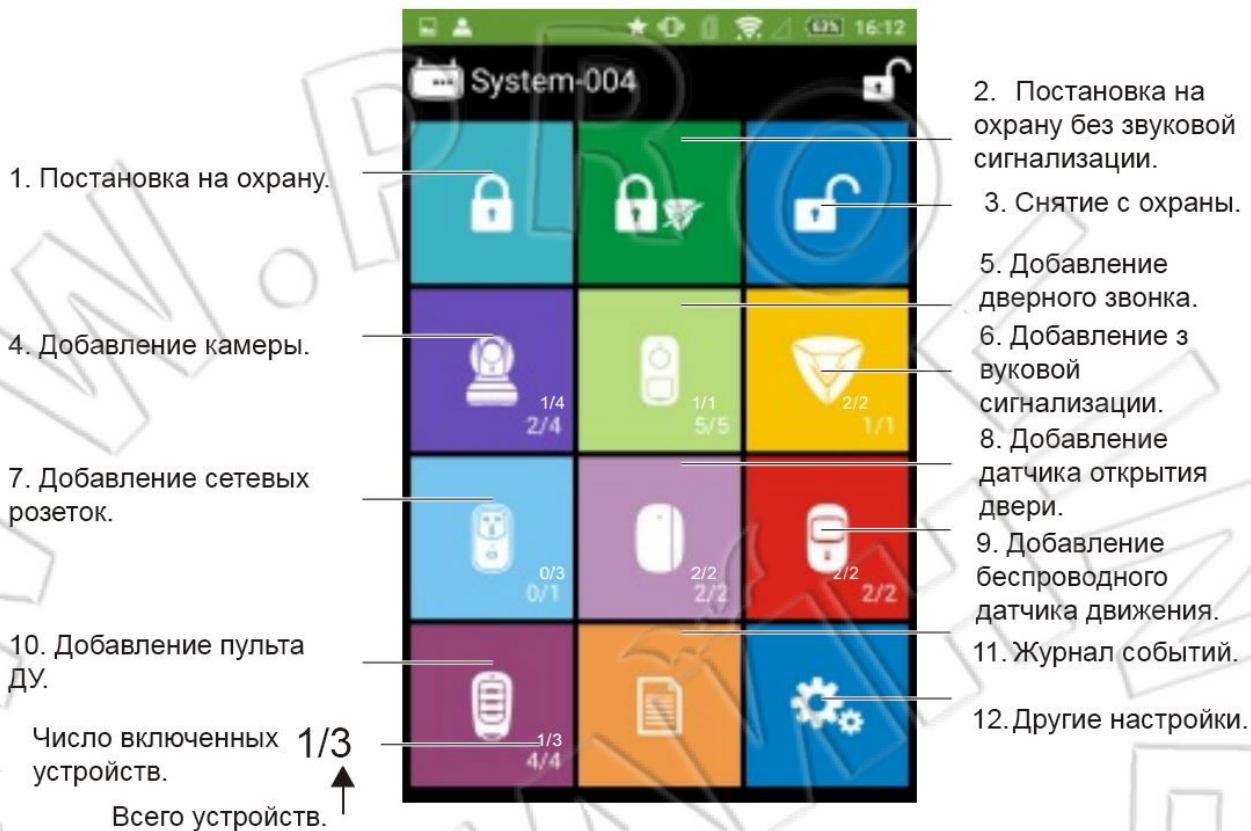
Управление устройствами с помощью мобильного телефона

Для перехода в главное меню приложения нужно коснуться значка HomeBot .



Работа с приложением

Коснувшись значка приложения, перейти в окно настроек подчиненных устройств.



1. Постановка на охрану

Нажать по значку . На управляющем устройстве замигает индикатор охраны, а спустя 10 секунд система перейдет в режим охраны. На телефоне также появится значок постановки на охрану. После этого при каждом срабатывании сигнализации включается звуковое оповещение о данном событии, а на телефон приходят push-уведомления.

2. Постановка на охрану без звуковой сигнализации

Нажать по значку . Загорится индикатор охраны, и спустя 10 секунд система перейдет в режим охраны. На телефоне также появится значок постановки на охрану. После этого при каждом срабатывании сигнализации не будет звукового оповещения о данном событии, но на телефон придут push-уведомления.

3. Снятие с охраны

Нажать по значку . Гаснет соответствующий индикатор, и охрана снимается.

4. Добавление камеры

Для перехода к списку камер нужно нажать по значку камеры. При нажатии «+» появляются четыре значка с изображением камеры. Коснуться одного из них, появится запрос на добавление. Подтвердить его, нажав YES. После этого станет доступным три способа добавления устройства (см. выше). Выполнив добавление, можно нажать по значку камеры и сделать снимки, прослушать происходящее в месте установки и т.д.

5. Добавление дверного звонка

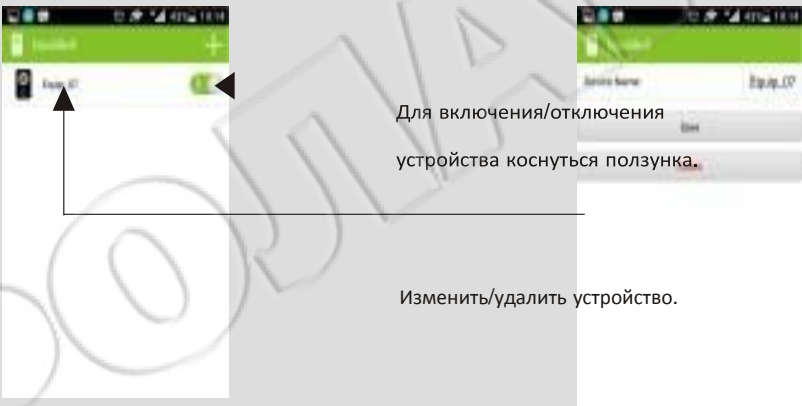


1. Коснуться «+». На управляющем устройстве замигает индикатор синхронизации.

2. Нажать и удерживать кнопку синхронизации/вызова.

3. Коснуться NEXT.

4. Ввести название устройства и коснуться save.



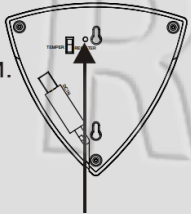
Для включения/отключения устройства коснуться ползунка.

Изменить/удалить устройство.

6. Добавление звуковой сигнализации (сирены)




1. Нажать по значку «+». На управляющем устройстве замигает индикатор синхронизации.



2. Нажать и удерживать кнопку регистрации.

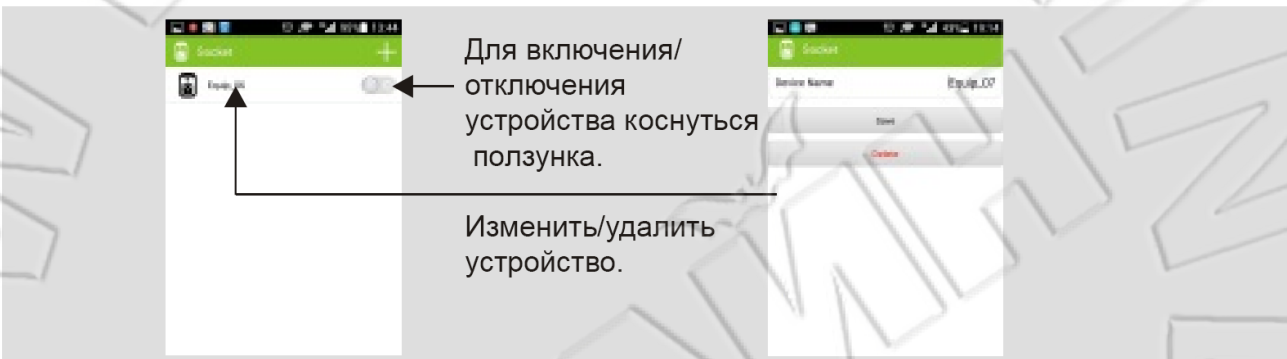
3. Коснуться NEXT.

4. Ввести название устройства и коснуться save.



Для включения/отключения устройства коснуться ползунка.

Изменить/удалить устройство.



7. Добавление сетевых розеток



1. Нажать по значку «+». На управляющем устройстве замигает индикатор синхронизации.

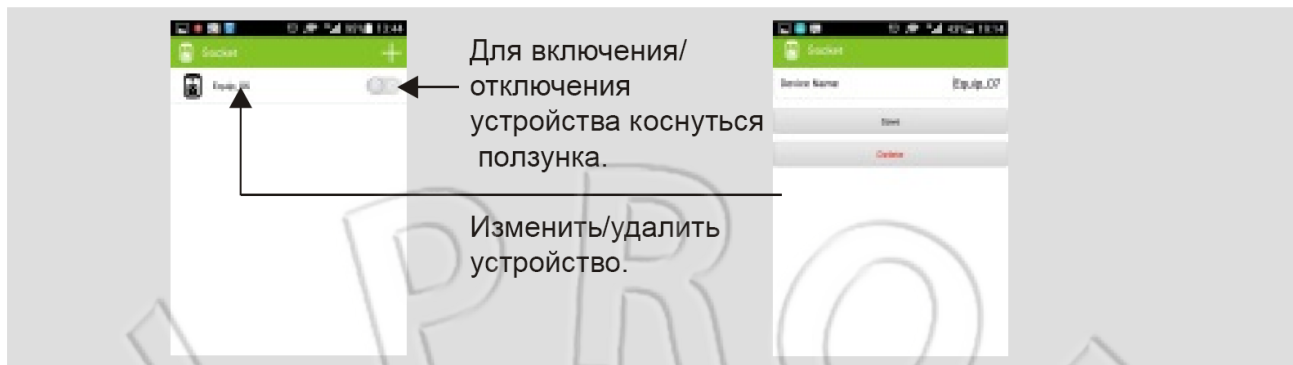


2. Нажать и удерживать кнопку синхронизации.

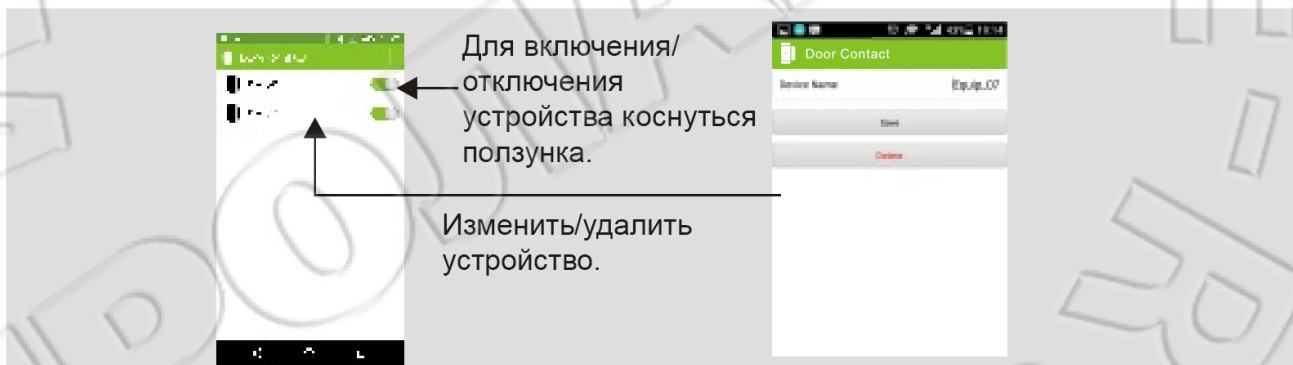
3. Коснуться NEXT.

4. Ввести название устройства и коснуться save.





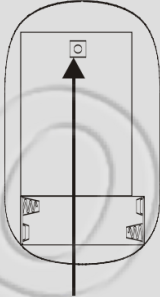

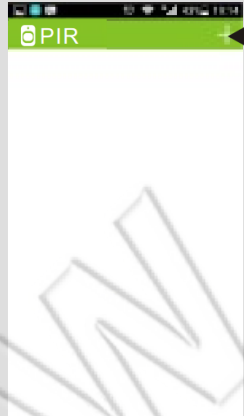
8. Добавление датчика открытия двери



9. Добавление беспроводного датчика движения




1. Нажать по значку «+». На управляющем устройстве замигает индикатор синхронизации.

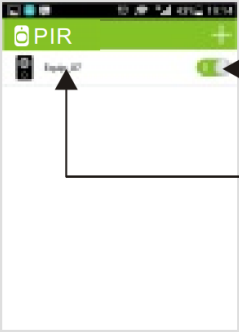


2. Нажать и удерживать кнопку регистрации.


3. Ввести название устройства и коснуться save.



Для включения/отключения устройства коснуться ползунка.



Изменить/удалить устройство.



10. Добавление пульта ДУ

1. Нажать по значку «+». На управляющем устройстве замигает индикатор синхронизации.



2. Нажать и удерживать кнопку регистрации.

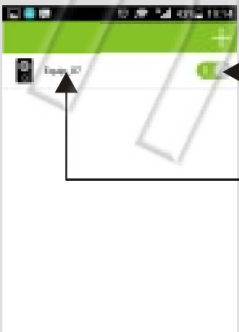


3. Коснуться NEXT.


4. Ввести название устройства и коснуться save.



Для включения/отключения устройства коснуться ползунка.




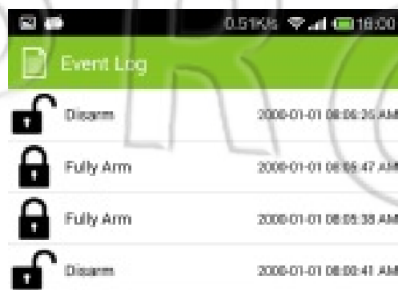
Изменить/удалить устройство.



11. Журнал событий



Нажать по значку . Затем перейти в окно журнала, в котором отображаются события на управляющем устройстве (срабатывания сигнализации, действия управления, вызовы и т.п.).



Примечание: макс. число доступных для просмотра событий в журнале — 128. При поступлении новых событий старые записи удаляются из журнала.

12. Другие настройки

Нажать по значку  и перейти в окно с другими настройками.



1. Смена пароля пользователей.

2. Настройки времени и даты, выбор часового пояса.

3. Сетевые настройки.

Добавление камеры



Режим интеллектуальной настройки (камера подключена к сети)

1. Включить питание, после чего замигает зеленый индикатор (медленное мигание означает успешную синхронизацию устройства; быстрое — камера не синхронизирована).



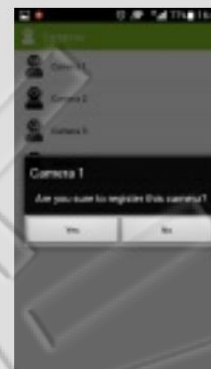
2. Нажать по значку с камерой.



3. Коснуться «+».



4. Выбрать камеру и нажать по ней.



5. Нажать YES.



6. Выбрать пункт Search in LAN.



7. Выбрать пункт Smart config.



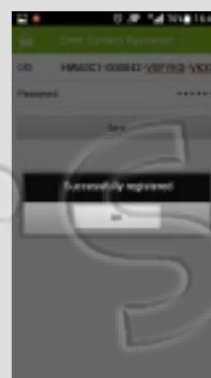
8. Нажать на камере кнопку включения режима точки доступа. Быстро замигает зеленым индикатор. Нажать Next.



9. Ввести пароль от беспроводной сети.



9. Ввести первоначальный пароль (123456) и нажать save.



10. Нажать ok.

Если не удалось добавить устройство, необходимо повторить все этапы начиная со второго пункта.

Добавление новой камеры

Для этого есть три способа: через поиск в локальной сети; путем сканирования QR-кода и вручную.

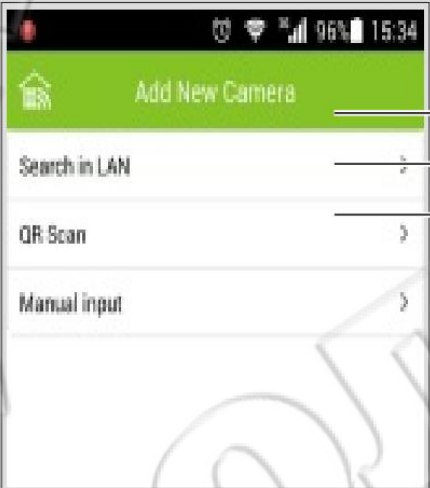


1. Нажать по значку с камерой..

2. Коснуться «+»..

3. Выбрать камеру и нажать по ней.

4. Нажать YES.



1. Поиск в локальной сети.

2. Сканирование QR-кода.

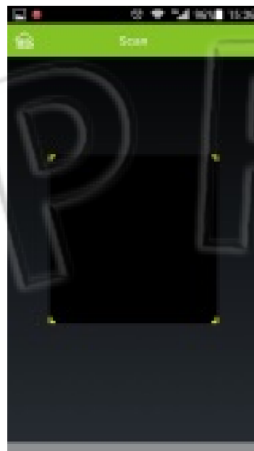
3. Вручную.

1. Поиск в локальной сети

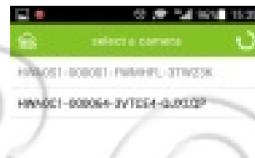
Мобильный телефон должен быть подключен к той же локальной сети.



Выбрать пункт Search in LAN.



Выбрать пункт broadcast in lan.

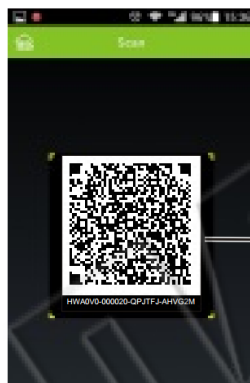
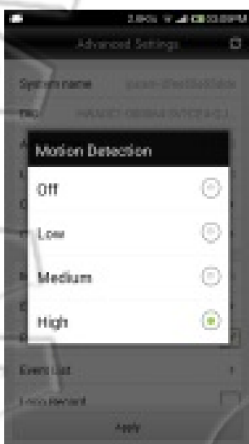


Выбрать устройство.



Ввести пароль.

2. Сканирование QR-кода



Отсканировать QR-код.

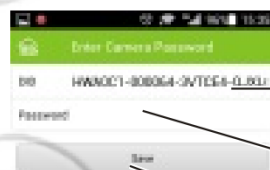


На устройстве есть соответствующая наклейка с кодом.



Ввести пароль (123456).

3. Вручную



Ввести цифровой идентификатор (DID).

Пароль по умолчанию: 123456.

Нажать Save.

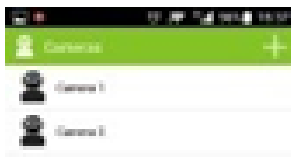


На устройстве есть соответствующая наклейка с идентификатором.



Для большей безопасности и защиты пользователей необходимо перед первым использованием сменить стандартный пароль.

Работа с камерой





Для перехода в окно видеонаблюдения нужно выбрать камеру и коснуться ее.




Для перехода к другим настройкам коснуться данного значка .

- Указывает на то, что установлена карта памяти, и можно приступить к записи, коснувшись данного значка. Файлы записываются на карту памяти. На процесс записи указывает мигание значка. Длительность каждой записи — 2 минуты. Если значка нет, то карта не установлена.

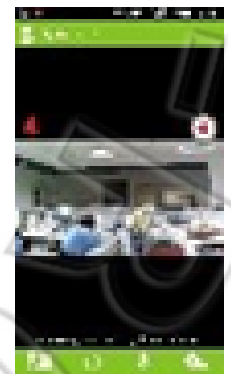
Чтобы сделать снимок, нужно нажать по данному значку.  Файлы сохраняются на телефон.

Для обновления экрана нажать .

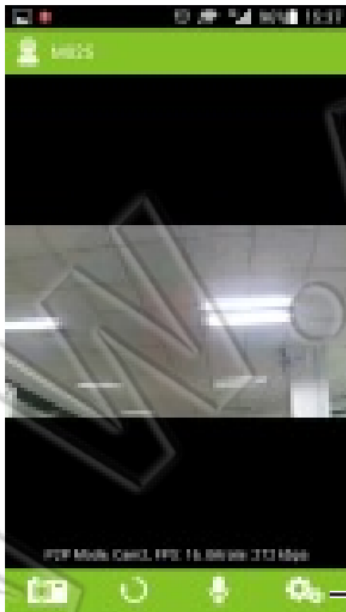
Чтобы прослушать происходящее на месте установки камеры, нужно нажать по данному значку . Он станет красным, что означает передачу звука с камеры на телефон.

Если звук отсутствует, то необходимо проверить:

1. Горит ли красным значок микрофона, и если нет, то еще раз нажать по нему;
2. Есть ли у приложения доступ к микрофону телефона;
3. Если ничего не помогает, то узнать точную модель телефона и обратиться к его производителю за подробными настройками.



Дополнительные настройки



Для перехода в окно настроек нажать по значку.



1. Смена пароля пользователя.
2. Смена пароля администратора.
3. Настройки обнаружения движения.



Для активация данной функции необходимо установить карту памяти. На выбор есть три уровня чувствительности обнаружения. Для подтверждения выбора нажать Apply.

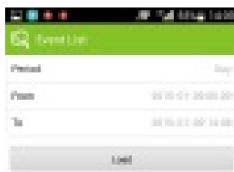
5. Push-уведомления

Отправка информации на телефон (должна быть активна функция обнаружения движения).

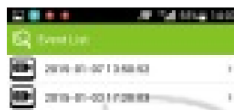
Необходимо проверить, включены ли push-уведомления, а также разрешено ли телефону принимать уведомления от приложения, а последнему работать в фоновом режиме.

Чтобы узнать какие-либо дополнительные настройки телефона для поддержки данной функции, необходимо обратиться к его производителю.

6. Журнал событий






Указать интервал времени, за который необходимо отобразить события, и нажать load.



Выбрать нужное событие и просмотреть его.

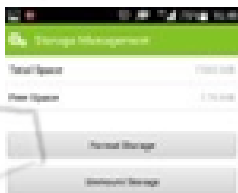


Для постановки на паузу нажать . Для перехода к следующему или предыдущему событию нажать  .

7. Циклическая запись

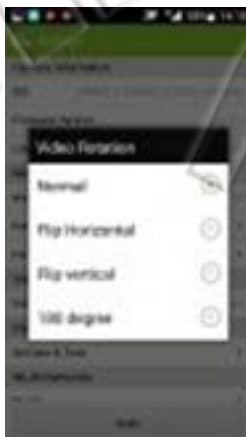
При переполнении карты памяти выполняется перезапись старых файлов.

8. Управление накопителем данных



9. Функция вращения изображения

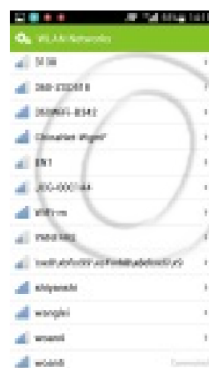
Позволяет переворачивать экран.



10. Настройки времени и даты



Выбор нужного часового пояса и даты.



Ввести пароль. Для завершения подключения и настройки беспроводной сети нажать [save]

Установка и использование мобильного приложения для устройств Apple

На телефоне должна быть включена функция передачи данных по сотовой или беспроводной сети. Для более стабильного подключения к интернету лучше использовать домашнюю локальную сеть. Для загрузки и установки приложения нужно войти в магазин приложений AppStore и найти его, введя в поиске HomeBot. Настройка и использование приложения аналогичны таковым для устройств Android.

Вопросы и ответы

1. Нет изображения на некоторых телефонах Android.

Для декодирования видео стандарта H.264 требуется процессор с частотой не менее 800 МГц. Старые или дешевые модели телефонов могут не справиться с этой задачей.

2. Низкое качество изображения при ночной съемке.

В условиях низкой освещенности частота кадров видео иногда снижается до 3-4. Это обычное явление. Поскольку в таких условиях невозможно получить высокое качество изображения, то светочувствительная матрица камеры автоматически подстраивается под низкую освещенность за счет снижения частоты кадров, тем самым пытаясь сохранить приемлемое качество видео.

3. Изображение дергается.

Низкая скорость передачи по сети. Для нормальной работы требуется минимум 512 Кбит/с.

4. Безопасность.

Для защиты пользователей и их данных используются следующие технические средства.

- 1) Первые 12 символов цифрового идентификатора (DID) — это обычные цифры, остальные шифруются с помощью особого алгоритма. Каждый DID уникален.
- 2) Два пароля: один — для администратора; другой — для пользователя.

Для большей безопасности рекомендуется периодически менять пароли.