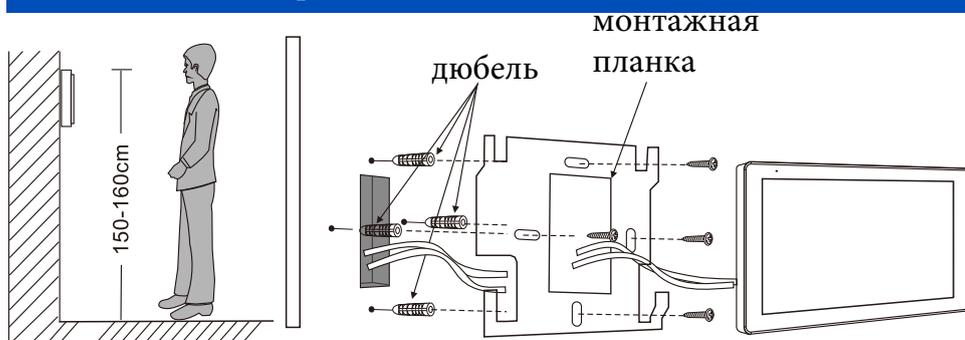


ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| Размер | 7" 10.1" |
| Разрешение | 1024x600x3RGB |
| Сигнал | PAL/NTSC |
| Связь | Двусторонняя |
| Время разговора | > 120S |
| Ток в ожидании | Max300mA |
| Ток рабочий | Max800mA |
| Источник питания | Встроенный источник питания |
| Рабочая темп. | 0~#50 C |
| Монтаж | Настенный монтаж |
| Характеристики SD | 128GB(FAT) >Class10 |
| Формат видео | AHD/CVI/TVI/CVBS |
| Разрешение | 1080P/960P/720P/480P |

Установка монитора



Примечание:

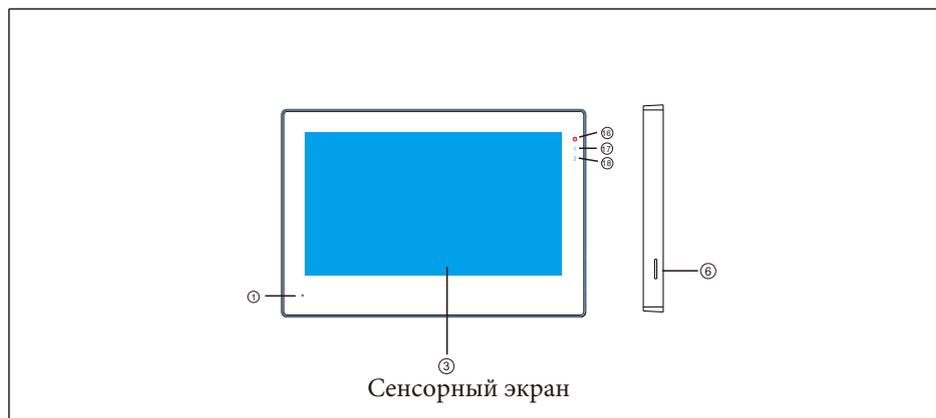
- 1: Не разбирайте устройство самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
- 2: Избегайте механических повреждений (не трясите, не роняйте устройство), это может повредить его.
- 3: Рекомендуемая высота для установки 150см.
- 4: Отключите питание устройства перед установкой.
- 5: Установите устройство на расстоянии не менее 30 см от сети переменного тока во избежании фоновых помех.



Инструкция по установке и эксплуатации



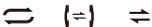
Типовое расположение элементов



Описание

| | |
|---|---|
| ① | Микрофон |
| ② | Динамик |
| ③ | TFT экран |
| ④ | Сенсорные кнопки |
| ⑤ | Кнопка ввода |
| ⑥ | Слот для SD карты |
| ⑦ | AC-IN (90V-240V) |
| ⑧ | DC-IN:12V-15V |
| ⑨ | Разъём RJ45 |
| ⑩ | Камера 1 |
| ⑪ | Панель 1 |
| ⑫ | Панель 2 |
| ⑬ | Камера 2 |
| ⑭ | Выход для подключения последующего монитора |
| ⑮ | Вход для подключения последующего монитора |
| ⑯ | Индикатор подключения |
| ⑰ | Индикатор Дверь 1 |
| ⑱ | Индикатор Дверь 2 |
| ⑲ | Кнопка открытия |

Значки на панели монитора

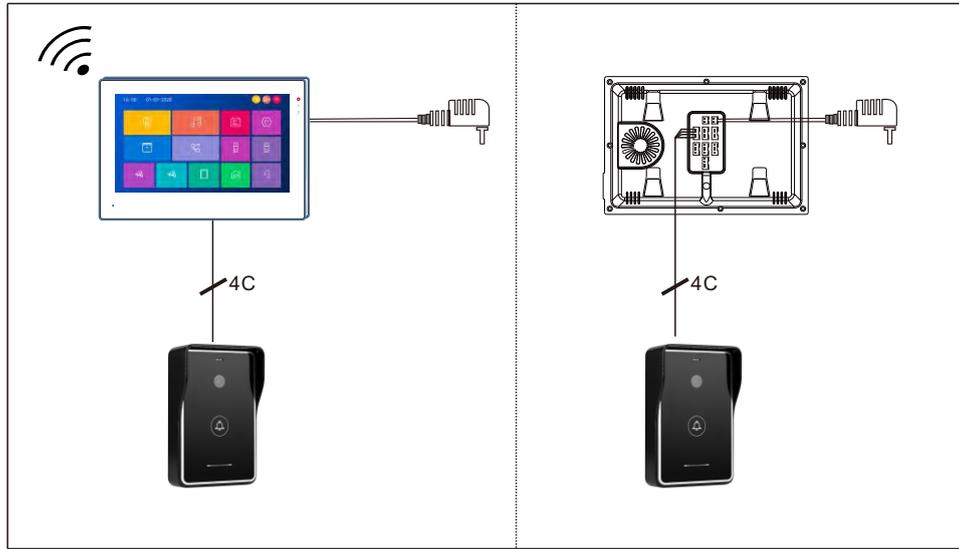
| Наименование | Обозначение |
|---|------------------------------------|
|  | Индикатор подключения к сети |
| 1 | Индикатор подключения Панель 1 |
| 2 | Индикатор подключения Панель 2 |
|  | Перевод вызова, интерком |
|  | Просмотр в режиме ожидания |
|  | Открыть замок (от вызывной панели) |
|  | Открыть замок (от монитора) |
|  | Снять/положить трубку |
|  | 1: Шаг вверх 2: Видеозапись |
|  | Кнопка входа в меню/ кнопка ввода |
|  | 1: Шаг вниз 2: Сделать снимок |

Сенсорное управление экрана

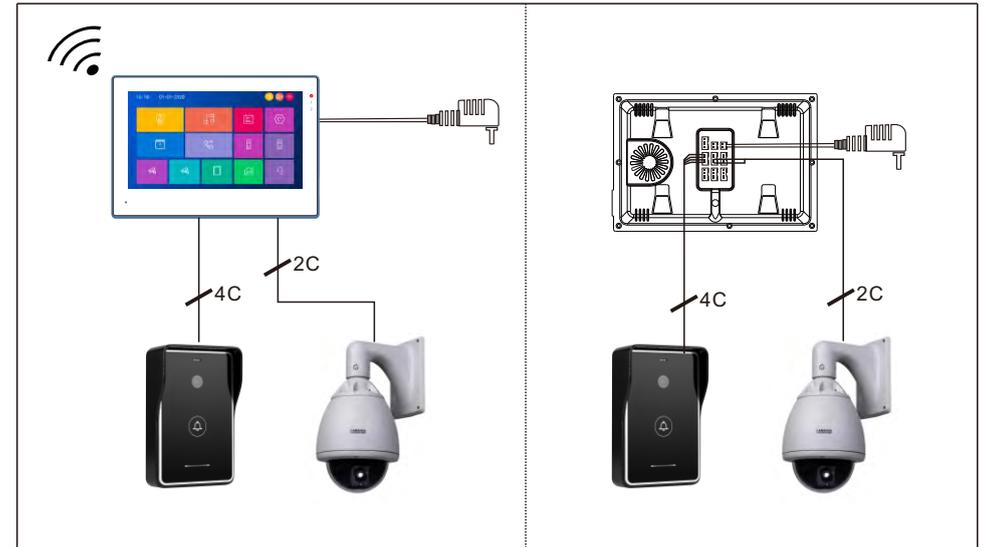
| | |
|---|----------------------------------|
|  | Системные настройки |
|  | Настройка параметров устройства |
|  | Настройка мелодии |
|  | Просмотр файлов записи |
|  | Воспроизведение мультимедиа |
|  | Перевод вызова на другой монитор |
|  | Разблокировка замка |
|  | Режим "дома" |
|  | Режим "нет дома" |
|  | Режим "сна" (вызовы не проходят) |
|  | Вызывная панель |
|  | Камера наблюдения |

Схема подключения

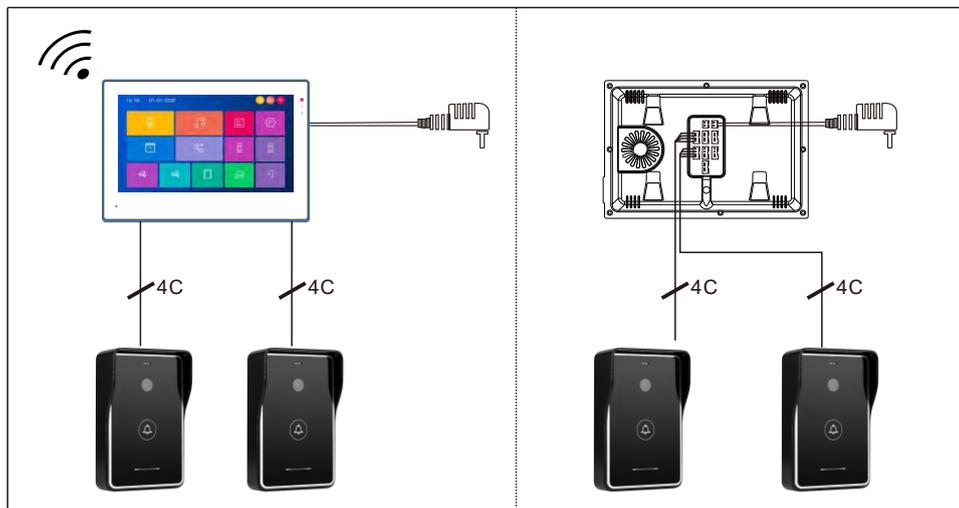
TUYA Монитор + вызывная панель



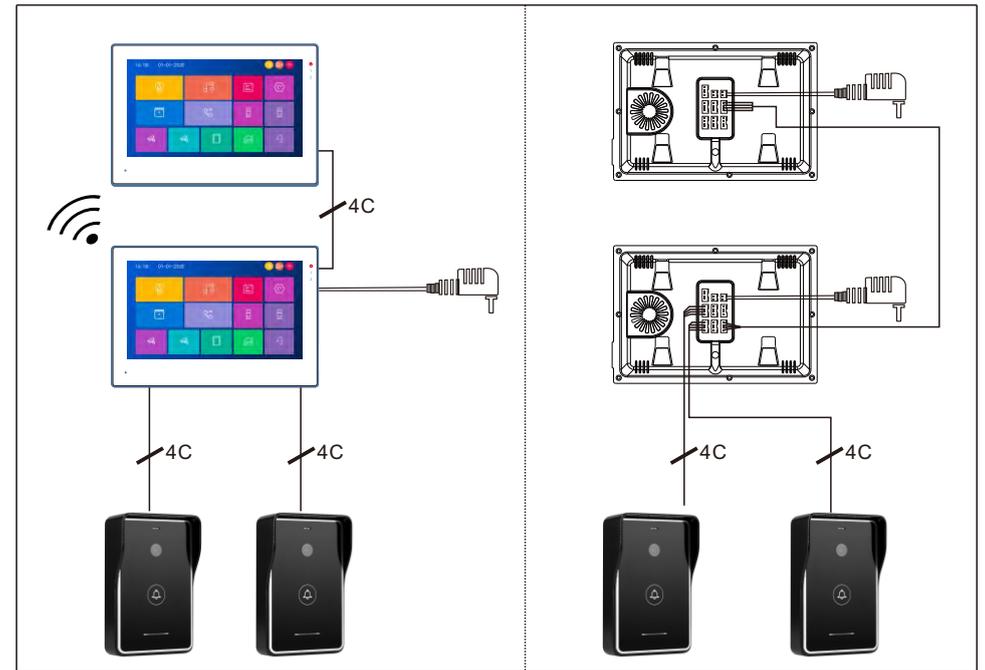
TUYA Монитор + вызывная панель + CCTV Камера



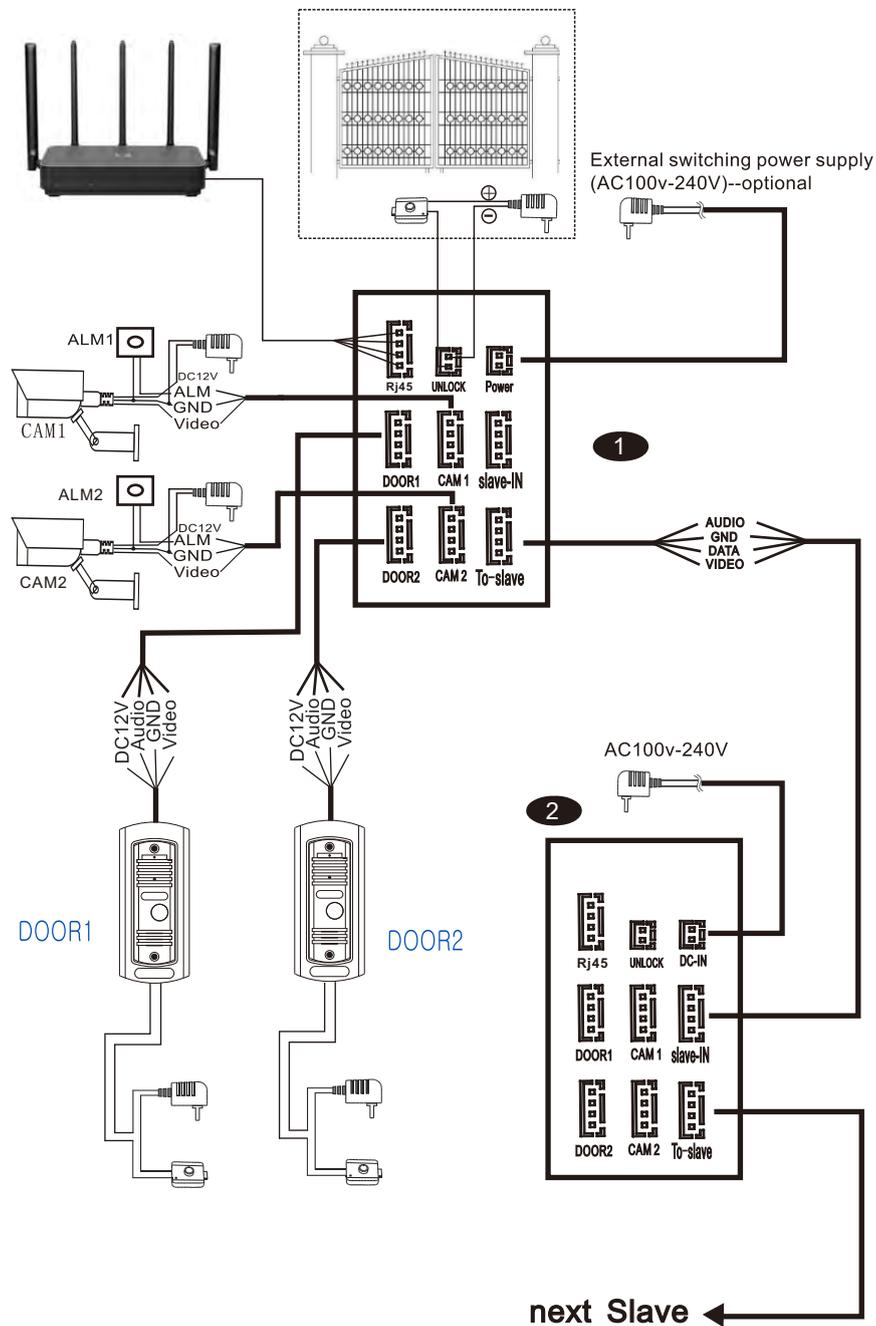
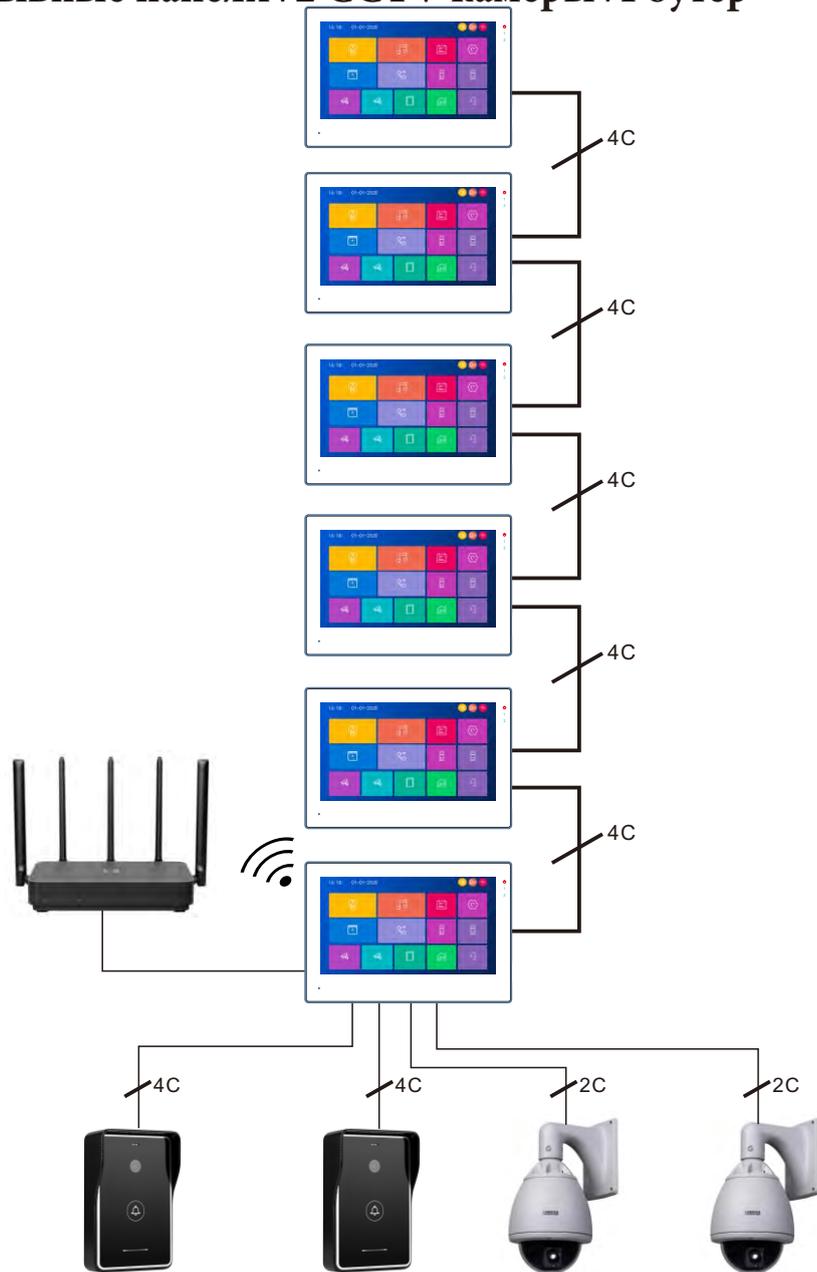
TUYA Монитор + 2 вызывные панели



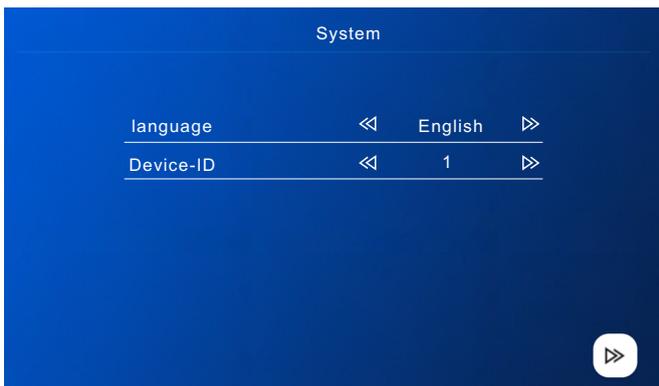
TUYA Монитор + 2 вызывные панели



тuya Монитор + 5 аналоговых + 2 вызывные панели+2 CCTV камеры+Роутер



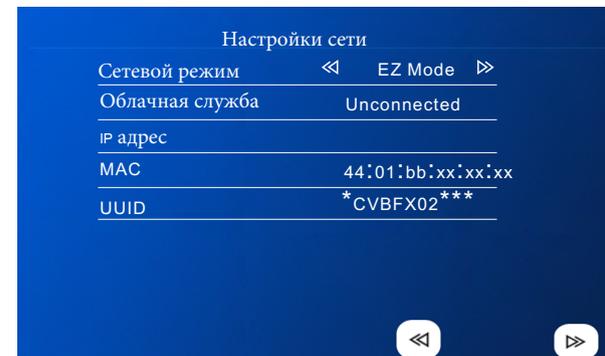
Настройка по умолчанию



Примечание: При запуске монитор предложит установить язык меню и номер устройства. Если данный монитор будет основным, и именно к нему будут подключаться вызывные панели и камеры наблюдения, номер устройства должен быть под номером **1**. Подключаемые к основному мониторы (дополнительные) должны иметь последовательную нумерацию 2/3/4/5/6.



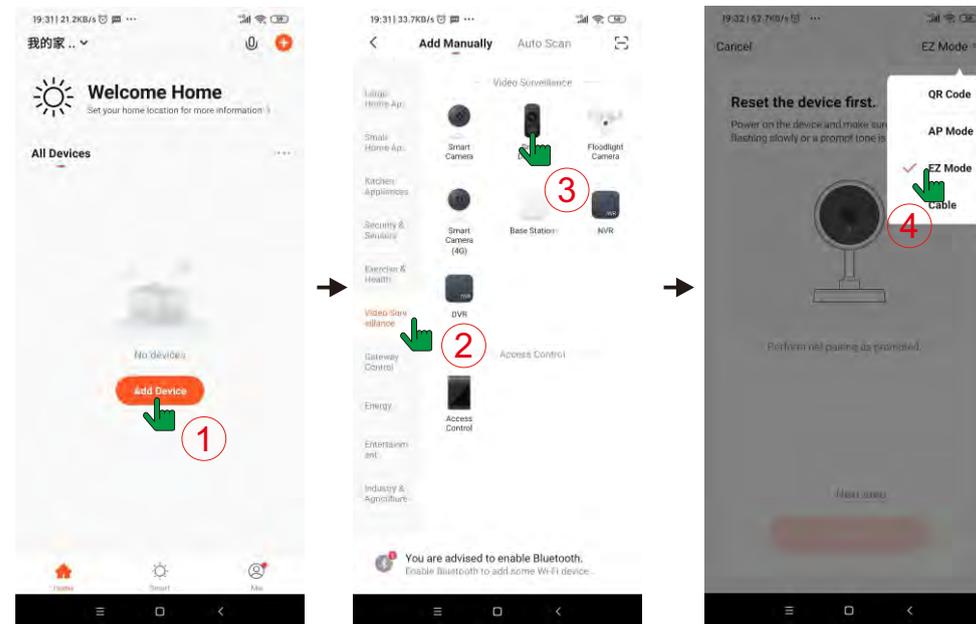
Примечание: Входящий видеосигнал должен соответствовать используемому оборудованию, иначе видеосигнал будет отображаться неправильно. Если вы не можете точно знать разрешение и формат входного сигнала, вы можете использовать функцию автоматического обнаружения, тогда система распознает его сама.



EZ режим

1: Установите на ваше мобильное устройство приложение **TUYA SMART**. Кликните на **EZ режим**, используйте мобильное устройство чтобы подключить WI-FI маршрутизатор

Для установки соединения мобильного приложения и монитора следуйте инструкции ниже



Откройте приложение Туяа -> добавить устройство

Видеонаблюдение -> умный дверной замок

Выберите EZ режим, сопряжение с монитором займёт 40-60 секунд

Меры предосторожности

1: Убедитесь что мобильное устройство подключено к сети Wi-Fi, отключите мобильный интернет. Важно чтобы сигнал Wi-Fi был стабильный, это обеспечит более быстрое соединение с устройством .

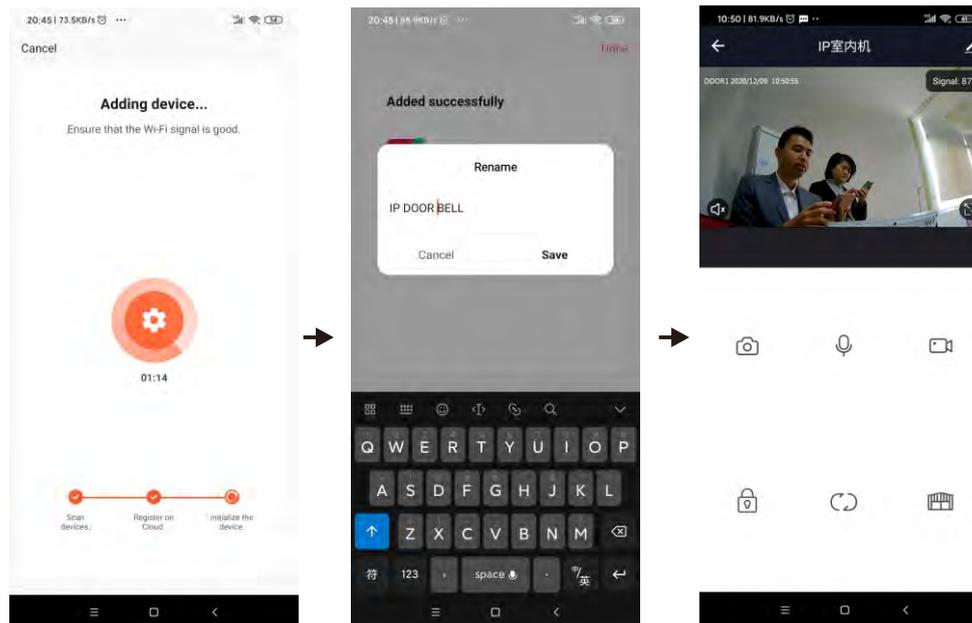
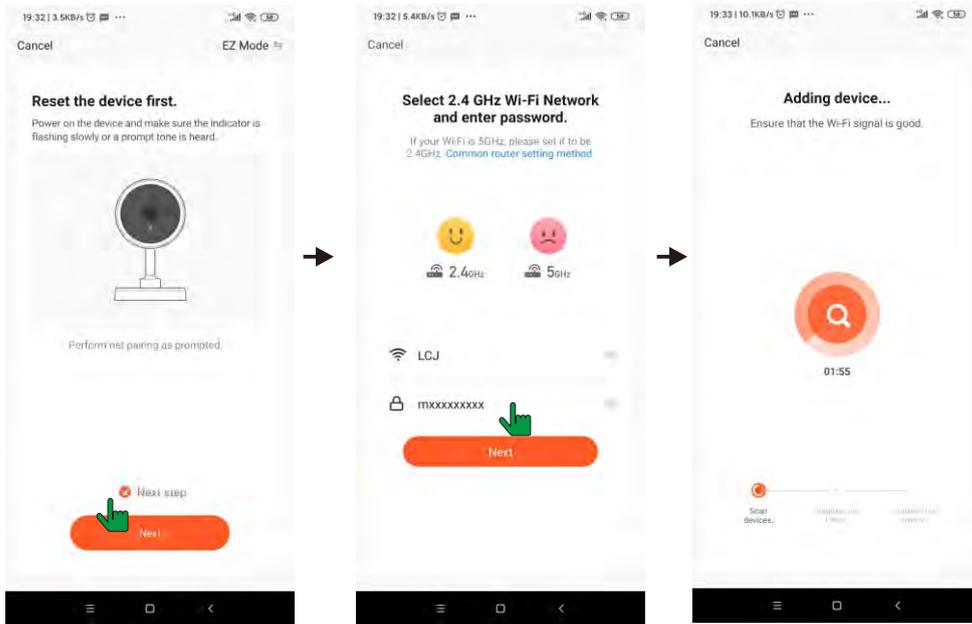
Примечание: Если соединение с использованием режима EZ не удалось, как правило существуют следующие моменты:

1: Общее число пользователей не должно превышать 16 . Больше количество не возможно, подключиться к системе не удастся. В этом случае нужно удалить несколько пользователей и попробовать подключиться заново. Помимо подключения через режим EZ устройства можно подключить при помощи режима AP.

2: Методы кодирования и декодирования некоторых устаревших Wi-Fi маршрутизаторов могут не поддерживать **EZ Quick connection**. В этом случае вы можете подключиться только в режиме **AP**.

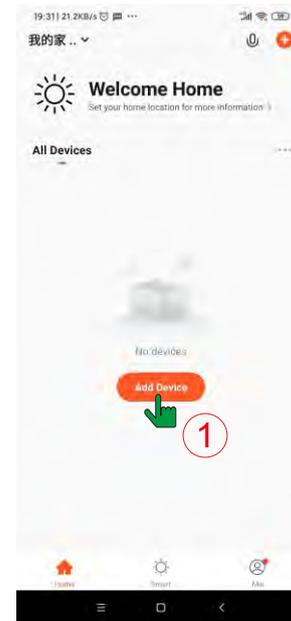
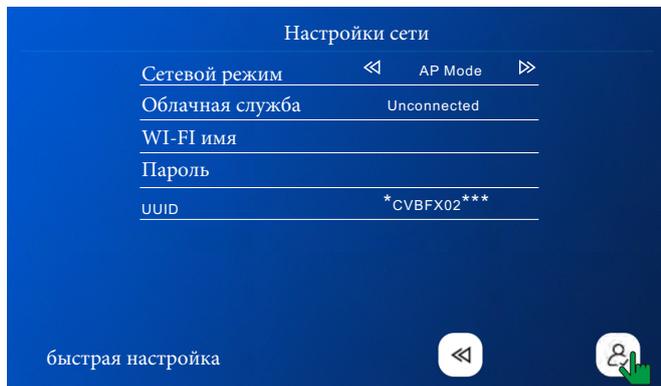
3: Если у вас подключена Wi-Fi камера высокой четкости к Wi-Fi маршрутизатору, это может повлиять на успешность подключения монитора видеодомофона к домашней сети, поскольку видео высокой четкости вызовет прерывание соединения во время подключения в режиме EZ, успешная настройка будет более сложной. В момент подключения монитора домофона к сети, приостановите питание камеры Wi-Fi, а после подключения восстановите питание. Так же можно использовать режим подключения AP.

4: Не подключайте более двух устройств одновременно в одной сети маршрутизатора, иначе они будут пересекаться друг с другом. Производите подключение поочередно.



AP режим

Для подключения к сети Wi-Fi можно использовать режим AP. Для этого в меню "Настройки сети" выберите режим AP. После выбора данного режима нажмите кнопку "назад" - устройство автоматически перезагрузится.



Откройте приложение Tuya -> добавить устройство

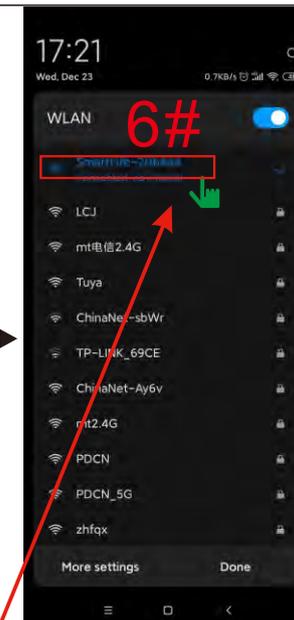
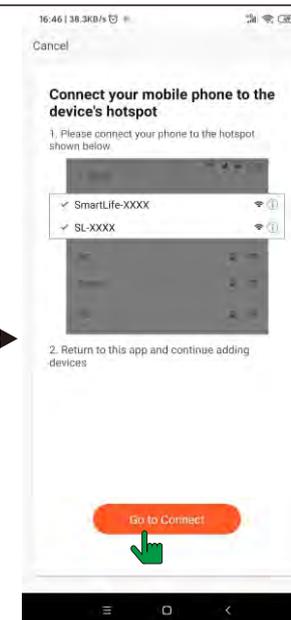
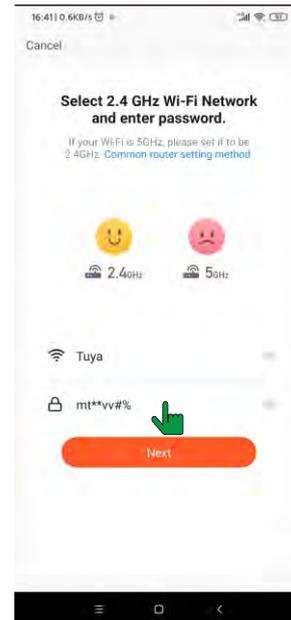
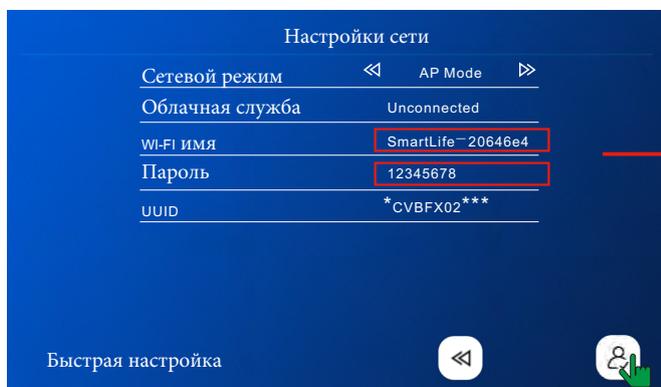


Выберите пункт Видеонаблюдение -> умный дверной замок



Перейдите в режим AP

После перезагрузки устройство создаст точку доступа Wi-Fi



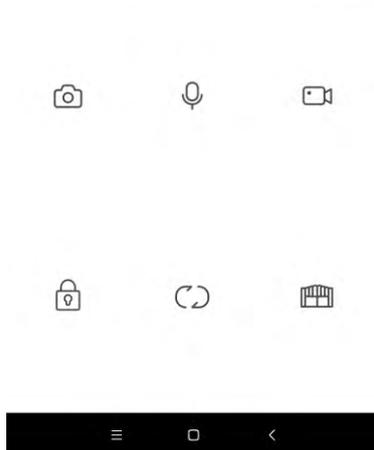
Точка доступа выбирается в соответствии с созданной монитором, пароль 12345678

Примечание по использованию приложения

1: Если требуется сменить пользователя, то устройство нужно отвязать/удалить из мобильного приложения. В противном случае смена пользователя произведена не будет.

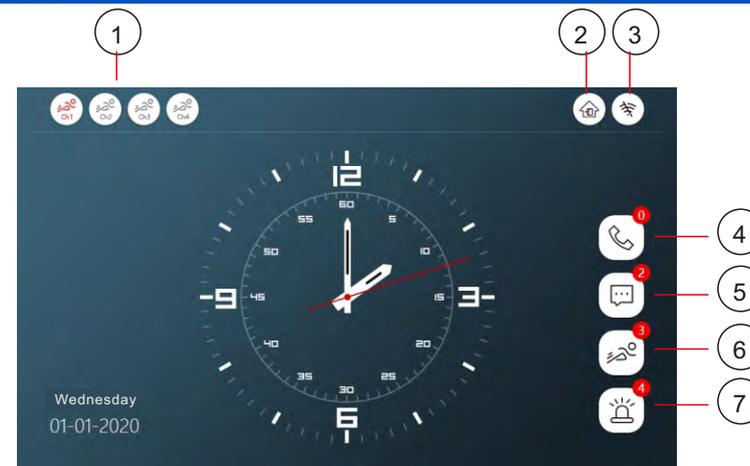
2: При восстановлении заводских настроек монитора, и повторного подключения удалите пользователя из мобильного приложения и добавьте устройство заново.

Клавиши приложения



| | |
|--|--|
| | Используется для сохранения фото, для iPhone фото сохраняется в папку "Альбом" |
| | используется для трансляции звука с мобильного устройства |
| | Запись видео. Сохраняется в память мобильного устройства |
| | Используется для открытия замка подключенного от вызывной панели |
| | Переключение просмотра изображения с подключенных панелей и камер наблюдения |
| | Управление замком/воротами, подключенными от монитора домофона |
| | просмотр сохраненных записей с SD карты |
| | Просмотр сохраненных фото (для Android) |

Инструкция по использованию



| | | |
|---|--|---|
| ① | | Детекция движения. Красным выделен канал по которому данная функция активирована. |
| ② | | 1: Режим "Дома", устройство работает в стандартном режиме. 2: Режим "Не дома", посетитель может оставить видеосообщение. 3: Режим "Сна", вызовы от посетителей и уведомления будут отключены. |
| ③ | | Индикатор подключения к сети |
| ④ | | Файлы журнала вызова. |
| ⑤ | | Файлы записи сообщений. |
| ⑥ | | Файлы записей обнаружения движения. |
| ⑦ | | Файлы записей тревоги. |

Варианты интерфейса

1: Win10 стиль



2: Android стиль

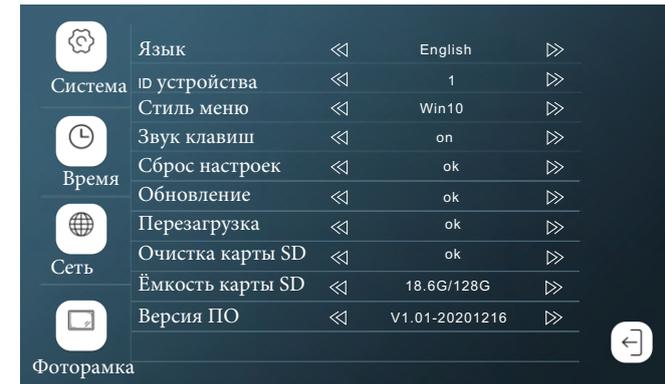


3: Стандартный стиль



В меню настроек доступно три вида интерфейса на выбор

Настройки



Система

- 1: Перед использованием SD карты отформатируйте её, для этого выберите пункт "Очистка карты SD". После форматирования на SD карте будут автоматически созданы папки для сохранения аудио, видео, фото файлов.
- 2: Сброс настроек, позволяет вернуть устройство к заводским настройкам. При возврату к заводским настройкам не забудьте удалить устройство через мобильное приложение. Иначе привязать устройство другой учётной записи будет не возможно.

Время

- 1: **Экран выключен**, гаснет через 10 сек. после последней активности.
- 2: **Часы**, показывает время в режиме ожидания.

Фоторамка

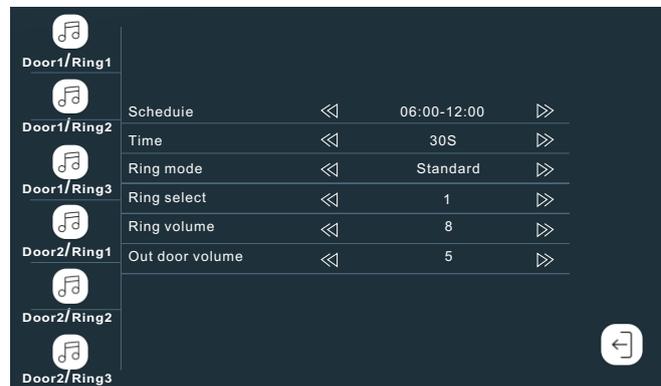
- 1: Файл с изображением сохранить на SD карту в папку "Фото". Разрешение изображения не должно превышать 2526x1576. Фото в формате JPEG.
- 2: Функция цифровой фоторамки не может работать при включенном режиме детекции движения.
- 3: Длительное нажатие на файл, позволяет зайти в подменю из которого можно управлять удалением.

Устройство



- 1: Если канал выключен, при мониторинге он не будет показываться.
- 2: Функция записи по детекции движения и фоторамки не может работать одновременно, если установлена фоторамка- функция детекции движения не активна.
- 3: Уведомление по ДД (в мобильное приложение не будут приходить уведомления о срабатывании датчика движения если эта функция отключена.

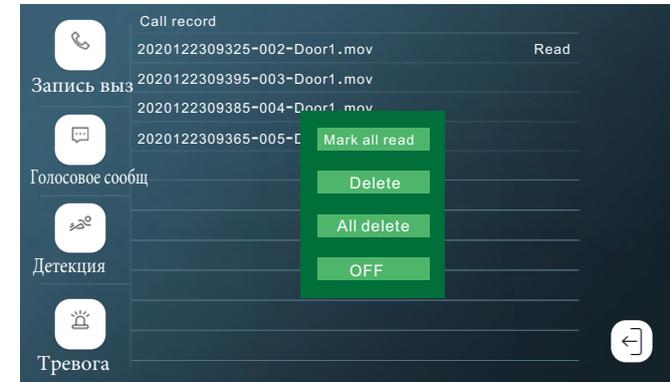
Мелодия



1: Для подключенных вызывных панелей можно установить настройки в трёх временных интервалах (по умолчанию период времени для звонка с 06-12, с 12-18 и с 18-06. Период времени настраивается. На каждом временном интервале можно установить длительность проигрывания мелодии, тип мелодии, мелодию вызова, громкость проигрывания мелодии на мониторе и вызывной панели). **Тип мелодии - стандарт (используются стандартные мелодии монитора), в пользовательском режиме можно использовать мелодию, сохранённую вами на SD карте.**

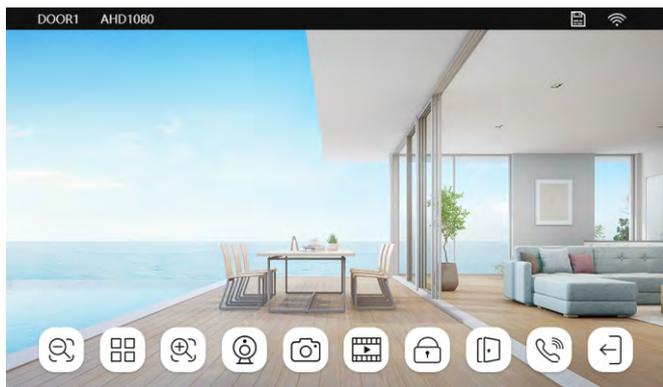
2: **Примечание:** Громкость вызывной панели не должна превышать громкости монитора.

Запись



1: При кратковременном нажатии на файл будет воспроизведен его просмотр. При долгом нажатии появится подменю, в котором можно будет удалить выбранный файл или все файлы записи.

Функции при просмотре



| | |
|--|--|
| | Уменьшить масштаб |
| | <p>Регулировка громкости, яркости, контраста, насыщенности.</p> |
| | Увеличить масштаб |
| | Переключение между каналами (панель1, камера1, панель2, камера2) |
| | Сделать фотоснимок |
| | Сделать видеозапись |
| | Открыть замок подключенный к вызывной панели1 или вызывной панели2 |
| | Открыть замок подключенный к монитору |
| | Снять трубку для разговора / положить трубку |

Требования к кабелю

Обратите внимание на используемый вами кабель при подключении. Это влияет на качество изображения и передачу сигнала.

1. При подключении 4х проводным кабелем. В зависимости длины кабеля

Расстояние от вызывной панели или камеры до монитора **<30m (4x0.4mm 2)**

Расстояние от вызывной панели или камеры до монитора **<60m (4x0.65mm 2)**



2. Для наилучшей передачи видеосигнала, а так же при расстоянии >50m **рекомендуется подключение с использованием коаксиального кабеля РК 75 или кабеля КВК-2x0,5**

Двухпроводной кабель+ РК 75-3



Кабель КВК (кабель видеонаблюдения комбинированный 2x0.5mm +75-3)



3. При использовании сетевого кабеля CAT5 или CAT6 расстояние между вызывной панелью и монитором будет ограничено. Для неэкранированного не более 20m, для экранированного не более 40m. Для избежания помех в изображении, данный кабель к использованию не рекомендуется. Если всё же вы используете данный кабель, то использовать нужно все 4 пары (2 провода одной пары используется как один канал).



Экран кабеля подключается к проводу GND