



Видеодомофон

4 канала

цифровое и аналоговое
подключение

AHD/TVI/CVI 2 Мпикс

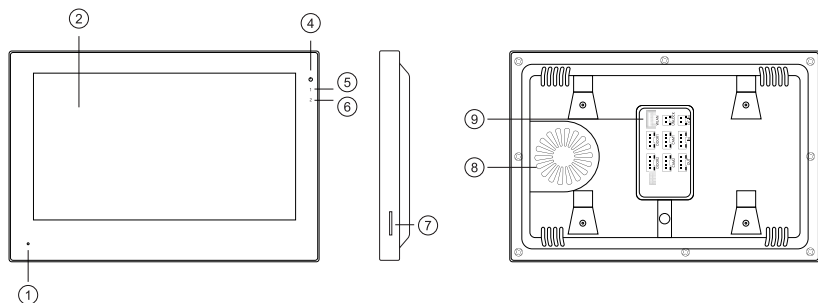


Приложения
Tuya Smart и Smart Life

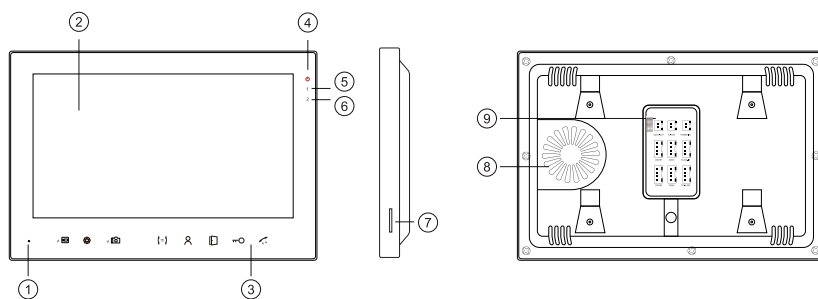


ВНЕШНИЙ ВИД

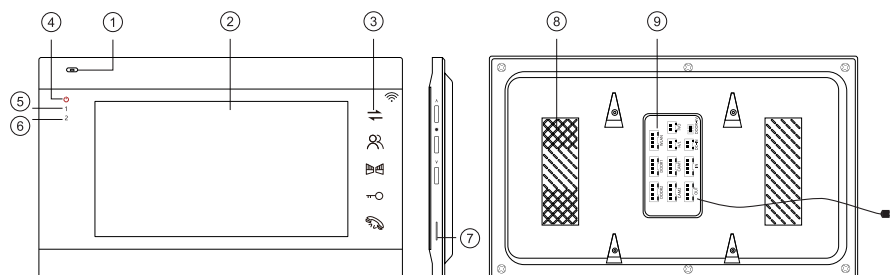
Модель с сенсорным экраном



Модель с сенсорными кнопками

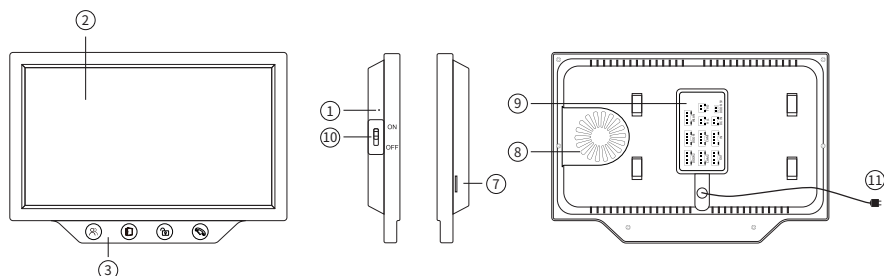


Модель с сенсорными кнопками (2)

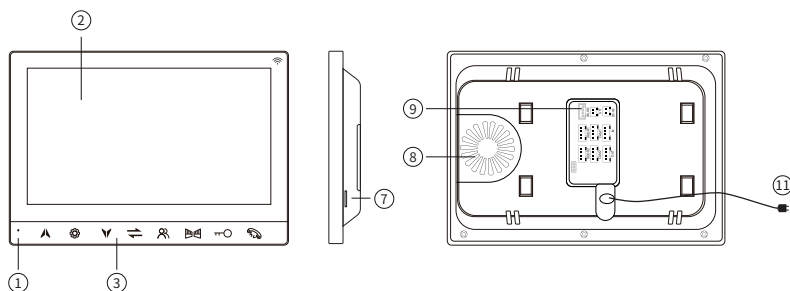


ВНЕШНИЙ ВИД

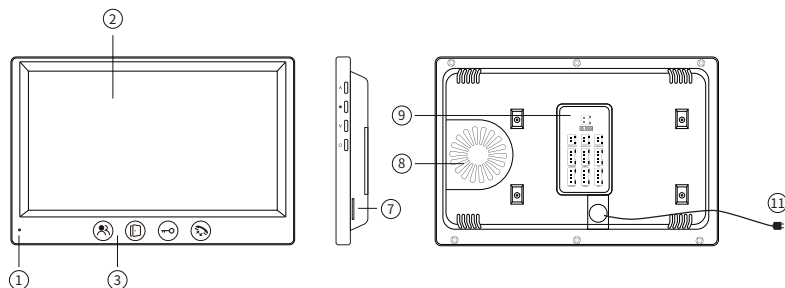
Модель с сенсорным экраном + Модель с сенсорными кнопками



Модель с сенсорными кнопками



Модель с сенсорными кнопками



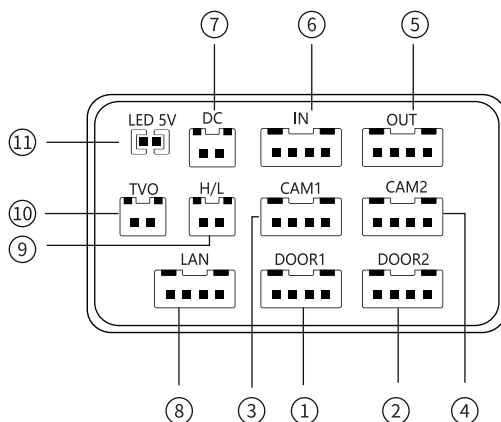
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

№	Описание
①	Микрофон
②	Экран
③	Функциональные кнопки
④	Индикатор включения
⑤	Индикатор двери 1
⑥	Индикатор дверь 2
⑦	Слот SD-карты
⑧	Динамик
⑨	Разъемы подключения
⑩	Включение / выключение оборудования
⑪	AC (100-240V)

* Для моделей с сенсорными кнопками:

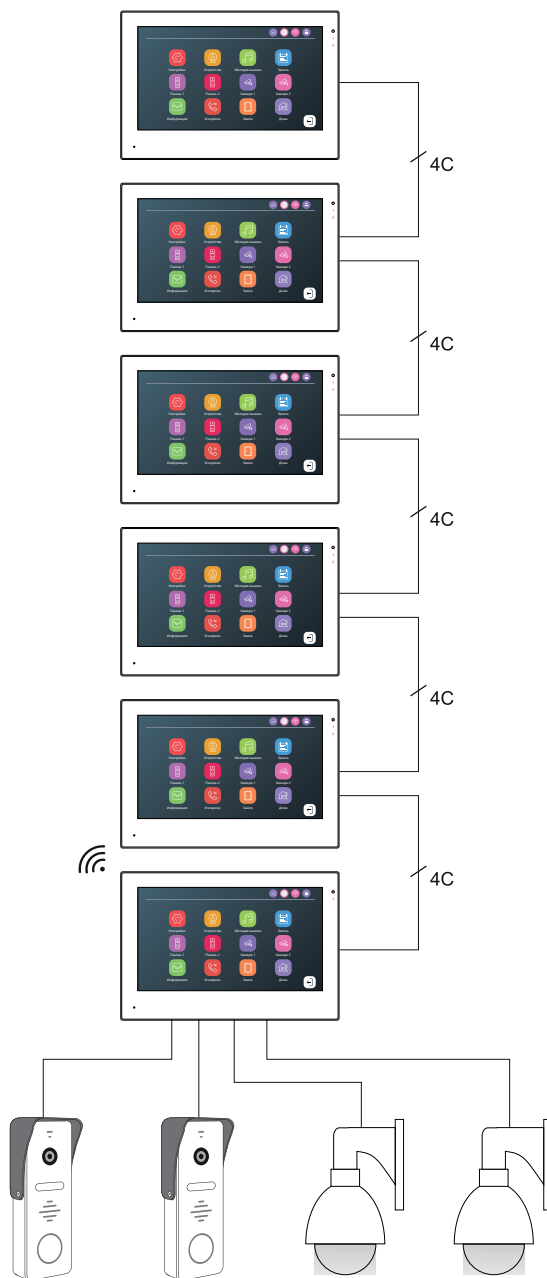
Кнопка	Описание
	Интерком / Передача
	Монитор
	Отпирание дверей
	Отпирание ворот
	Ответить / Завершить вызов / Повтор
	Увеличить / Вверх / Записать видео
	Настройки меню / Подтвердить
	Уменьшить / Вниз / Сделать снимок
	SD-карта

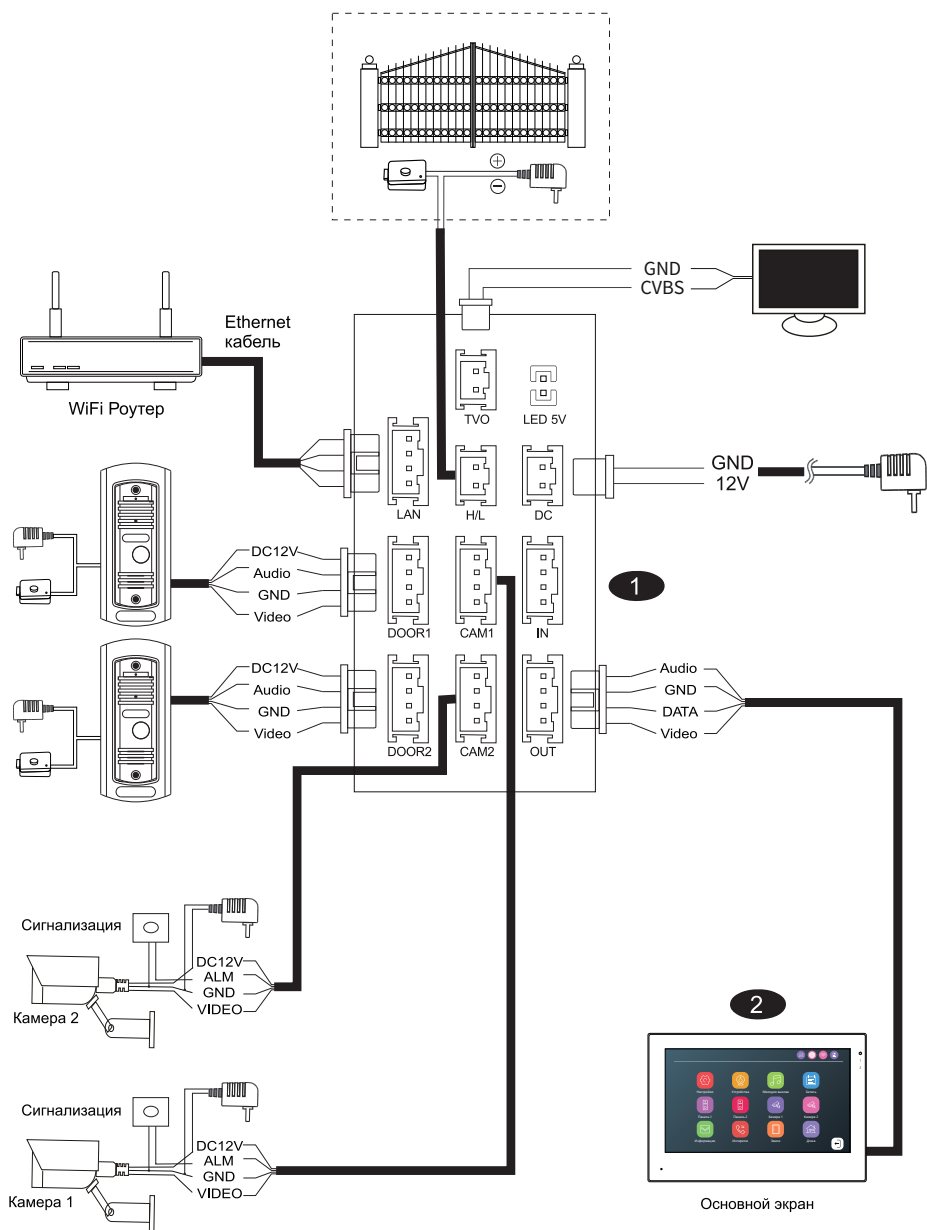
РАЗЪЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



№	Описание
①	Дверь 1
②	Дверь 2
③	Камера 1
④	Камера 2
⑤	Выход (Подключение к следующему экрану)
⑥	Вход (Подключение к последнему экрану)
⑦	Разъем питания, DC 12V
⑧	LAN разъем
⑨	Разъем подключения реле ворот
⑩	Видеовыход
⑪	LED подсветка кнопки вызова на наружном блоке (выньте перемычку, чтобы отключить подсветку)

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ





ОПИСАНИЕ КАБЕЛЕЙ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Обратите внимание на маркировку разъемов на устройстве, чтобы избежать неправильного подключения.

Требования к проводам соединения подключаемых устройств:

1. Простой 4-х жильный или экранированный кабель передачи данных;
2. Использование кабеля в зависимости от его длины:
 - до 30 метров - сечение $4 \times 0.65 \text{ мм}^2$
 - от 30 до 50 метров - сечение $4 \times 1.0 \text{ мм}^2$



3. Если расстояние превышает 50 метров, рекомендуется выбрать экранированный кабель. Соедините оплетку экранирования с жилой заземления .

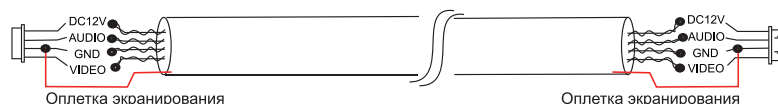
Трехжильный экранированный кабель + коаксиальный видеокабель (SYV75-3)



Кабель совмещенный с видеокабелем и питающими проводами ($2 \times 0.5 \text{ мм}^2 + 75-3$)



4. При использовании обычного 8-ми жильного ethernet-кабеля CAT5, CAT6 или CAT6E максимальное расстояние от наружной камеры до самого удаленного внутреннего монитора будет ограничено. Простой ethernet-кабель - менее 20 метров, экранированный ethernet-кабель - до 40 метров. В данном случае витые пары 8-ми жильного кабеля используются как один провод.

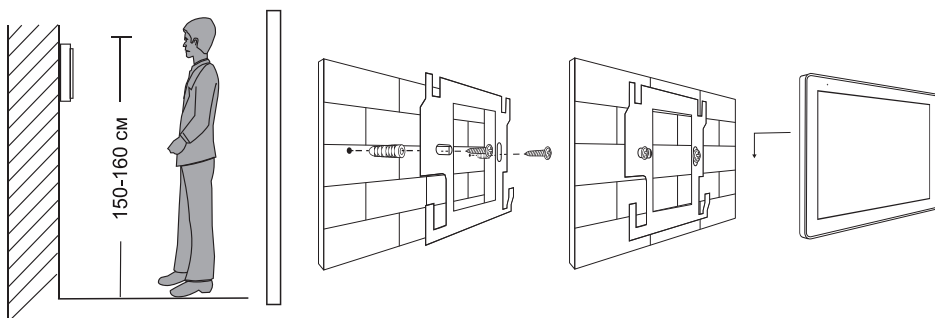


Если это экранированный провод, он должен быть подключен к заземлению (GND).

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Экран	7" / 9" / 10.1"
Разрешение экрана	1024x600 пикс.
Режим коммуникации	Двухсторонний
Время разговора	120 секунд
Ток в режиме ожидания	≤ 150 мА
Ток в рабочем режиме	≤ 250 мА
Источник питания	Внешний источник питания DC 12V
	Встроенный источник питания (опция)
Рабочие температуры	-10 °C .. +50 °C
Установка	Поверхностный монтаж
Макс.объем SD-карты	≤ 1 ТБ
Формат видео	AHD / CVI / TVI / CVBS

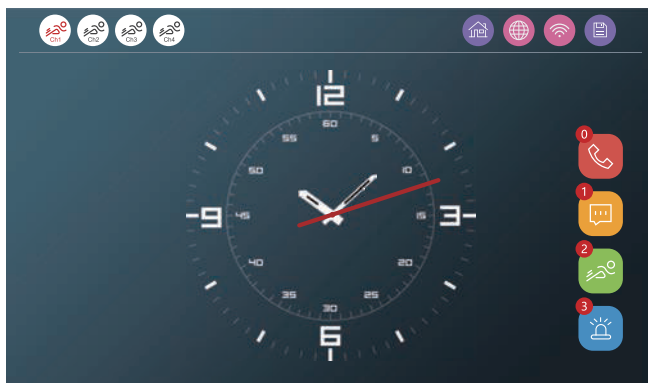
УСТАНОВКА



Примечание:

1. Устанавливайте дисплей на удаленном расстоянии от источников помех (телевизоров, видеорегистраторов и т. д.)
2. Не разбирайте устройство самостоятельно, чтобы избежать поражения электрическим током.
3. Не бросайте, не трясите и не стучите по устройству, иначе можно повредить его элементы.
4. Выбирайте оптимальное место установки - не менее 150 см от пола.
5. Отключите питание перед установкой.
6. Располагайте устройство на расстоянии более 30 см от силовых кабелей, чтобы избежать помехи.
7. Избегайте попадания влаги в устройство, воздействия магнитных полей и химических веществ.

ОСНОВНОЙ ЭКРАН

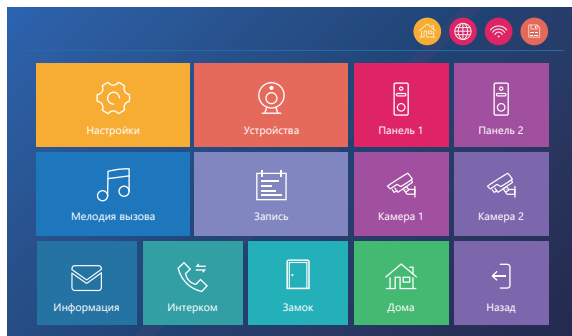


 	• Иконка красная – включен детектор движения • Серая иконка – детектор выключен
  	• Режим «дома»: Нормальный режим • Режим «вне дома»: посетители будут получать уведомление о необходимости оставить сообщение при вызове (требуется SD-карта) • Режим «не беспокоить»: монитор переходит в беззвучный режим.
 	Статус подключения приложения к сети
 	Статус сетевого подключения
 	Статус SD-карты
	Журнал вызовов
	Журнал входящих сообщений от посетителей
	Журнал обнаружения движения
	Журнал срабатывания сигнализации

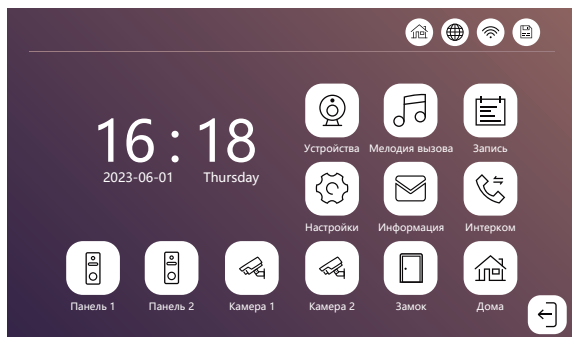
THEME (ВНЕШНИЙ ВИД УСТРОЙСТВА)

Зайдите в меню **Setting > System > Theme**, выберите один из трех стилей оформления.

- Оформление «Windows 10»



- Оформление «Android»



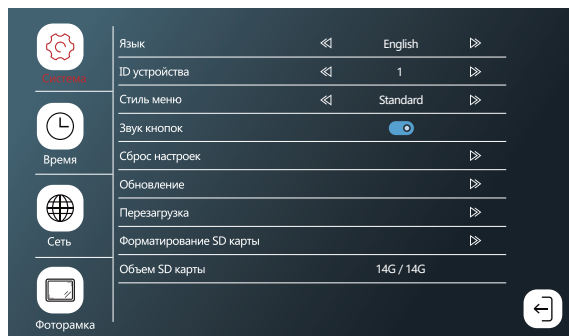
- Стандартное оформление



SETTING (НАСТРОЙКИ)



System (Основные)



ID устройства должен быть настроен правильно, в противном случае монитор может работать не

- корректно. Основной монитор, к которому подключаются вызывные панели и CCTV камеры, является в системе главным и ему присваивается 1 номер. Все дополнительные мониторы, если таковые имеются, подключаются к основному последовательно и именуются по порядку 2/3/4/5/6.
- Поддерживаются micro SD-карты емкостью до 1 ТБ. Перед использованием карты памяти на 16/32 ГБ, отформатируйте ее при помощи ПК в формате FAT32. При использовании SD-карты емкостью 64ГБ-1ТБ, отформатируйте ее в EXFAT на ПК. После чего рекомендуется отформатировать карту при помощи монитора.

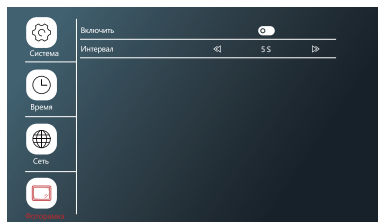
ВАЖНО: Пожалуйста, обратите внимание, что без карты памяти функция детекции движения работать не будет, запись по вызову посетителя и голосовые сообщения сохраняться не будут.

После форматирования SD-карты при помощи монитора, на ней будут созданы структурированные папки.

- Для воспроизведения пользовательских мелодий или работы фоторамки, сохраните фото или мелодии в соответствующие папки. Например, для режима фоторамки поместите фотографии в папку “DigitalFrame”, а мелодию для пользовательского звонка - в папку “Ring”.
- **СБРОС НАСТРОЕК:** Все параметры сбрасываются в заводской режим. Устройство понадобится удалить из мобильного приложения Smart life после сброса настроек к заводским. После чего снова подключиться к Smart life., в противном случае оно не может быть добавлено и использовано другими учетными записями.



Digital Frame (Фоторамка)



Примечание:

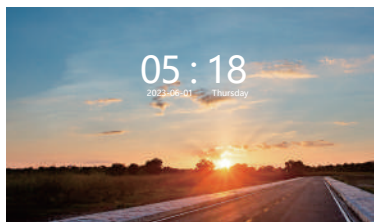
- Перед использованием режима «Фоторамка» **Digital Frame**, сохраните изображения на SD-карте в соответствующую папку.
- Поддерживаемые изображения: JPEG, 2526x1576 Пикс. максимум



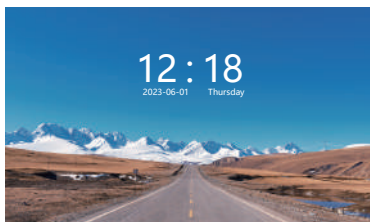
Date & Time (Дата и время)



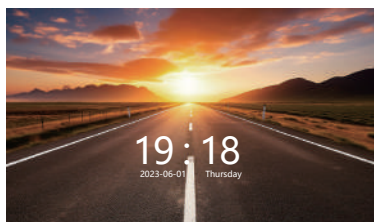
- **Analog Clock:** Часы с циферблатом.
- **Digital:** Цифровые часы.
- **Screen Saver:** если функция включена, после отображения времени в течение 10 секунд устройство автоматически перейдет в режим заставки.
- **ЗАСТАВКА**



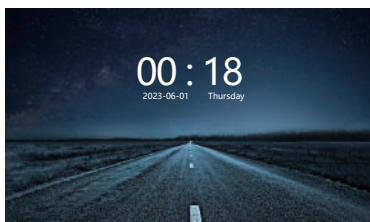
05:00-07:59



08:00-16:59



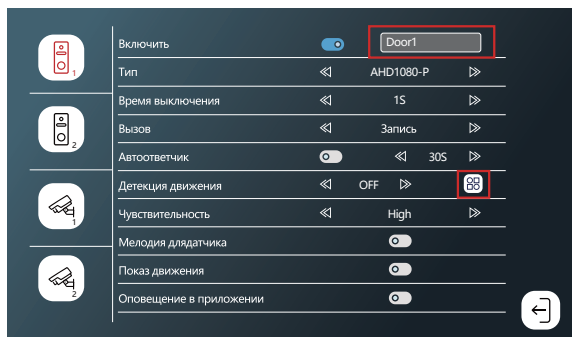
17:00-19:59



20:00-04:59

- Заставка меняется автоматически в зависимости от времени

DEVICES (УСТРОЙСТВА)



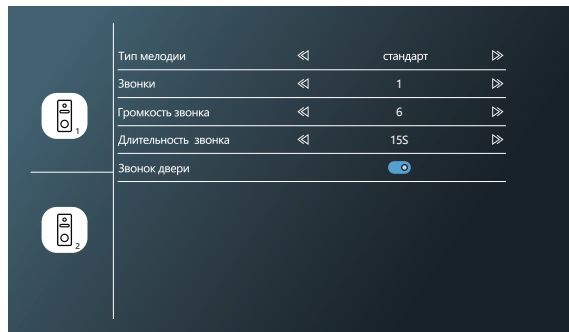
- При использовании дисплея с сенсорным экраном можно изменить отображаемое имя внешних устройств (**Enable**). Нажмите **Door1** и введите желаемое имя (макс. 9 символов). Дисплеи с сенсорными кнопками такую функцию не поддерживают.
- Укажите верный входящий видеосигнал (**Video Signal**) соответствующий внешнему устройству, иначе видеосигнал может отображаться неверно. Если вы точно не знаете разрешение и формат входного видеосигнала, вы можете использовать функцию автоматического обнаружения.
- включите функцию "Обнаружение движения" (**Motion Detection**), если хотите получать уведомления о движении перед дверью. Вы можете выбрать режим "Движение" (**Motion**) или "Человек" (**Human**). Режим "Движение" относится к любым изменениям перед дверью. Режим "Человек" относится только к действиям людей перед дверью. Система поддерживает максимум 4 канала обнаружения движения и максимум 1 канал обнаружения человека.

Когда функция обнаружения движения включена, нажмите , чтобы установить область обнаружения движения. По умолчанию это вся видимая область. Нажимайте на экране, чтобы сделать область прозрачной. Это означает, что в данной области датчик движения срабатывать не будет. Если вы хотите снова изменить область обнаружения движения, просто нажмите на квадрате еще раз.



- Включите функцию "Всплывающее окно" (**Screen Popup**), если вы хотите, чтобы видео с камеры автоматически отображалось на экране при движении перед дверью.
- Включите функцию (**Alarm Push Notification**) для автоматической отправки уведомлений на телефон при движении перед дверью.
- Функция области обнаружения движения доступна только для моделей с сенсорным экраном.

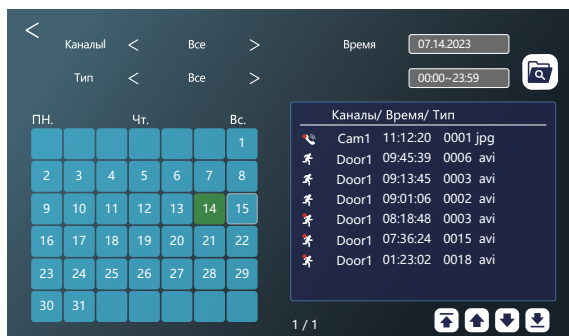
RINGTONE (ЗВОНОК)



- В меню **Setting** Выберите мелодию звонка, сохраненную в устройстве или на SD-карте. Отрегулируйте громкость (**Volume**) и продолжительность (**Duration**) звонка.

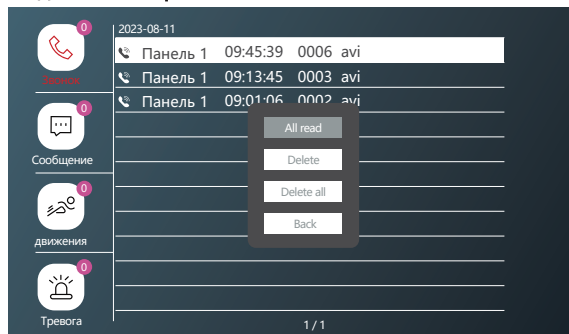
RECORD (ЗАПИСЬ СОБЫТИЙ)

Модель с сенсорным экраном

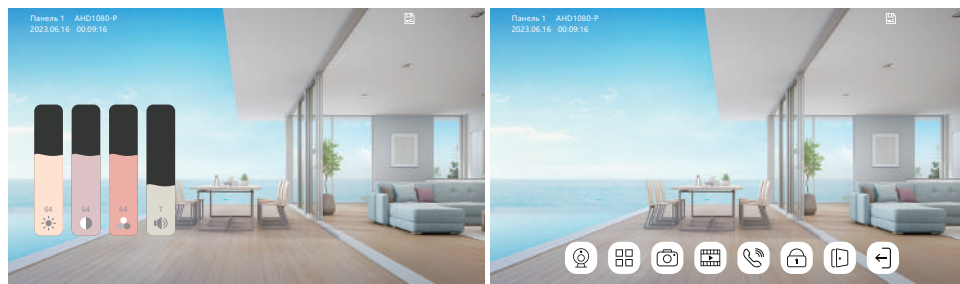


- Просмотрите журнал вызовов (**Call**), сообщений от посетителей (**Visitor message**), обнаружения движения (**Motion Detection**) и тревоги (**Alarm**). Длительное нажатие файла позволяет перейти к опции удаления. Для использования этой функции требуется SD-карта.

Модель с сенсорными кнопками



Убедитесь, что SD-карта вставлена и работает, для сохранения всех записей и воспроизведения.



	Яркость Контраст Насыщенность Громкость
	Переключение канала, Door1>Door2>Camera1>Camera2
	Снимок экрана
	Запись видео
	Открытие / Закрытие замка
	Открытие ворот
	Ответить / Повесить трубку

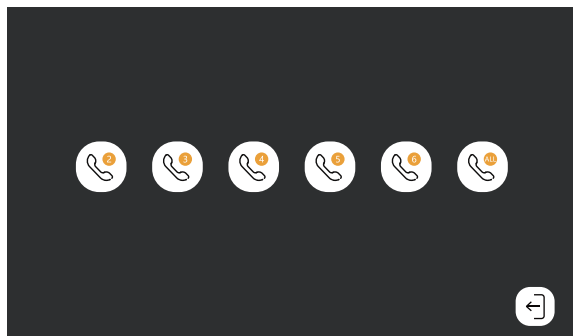
INFORMATION (ИНФОРМАЦИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ)

Версия ПО	V1.02_Build_20230725
UUID	*914f189
Network Status	WLAN Not Connected
Tuya Server	Not Connected



- Проверьте версию прошивки (**Firmware version**), **UUID**, статус сети (**Network Status**) и статус сервера Tuya (Tuya Server).

INTERCOM (ВНУТРЕННЯЯ СВЯЗЬ)



- Видеозвонки между внутренними мониторами.

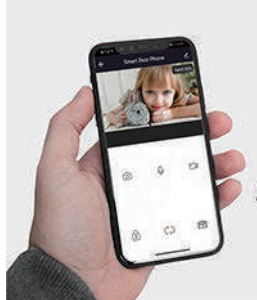
LOCK (ВОРОТА)



Кнопка для замка на воротах. Пожалуйста, подключите замок на воротах непосредственно к главному монитору.

ПРИЛОЖЕНИЯ “TUYA SMART” ИЛИ “SMART LIFE”

Установите и зарегистрируйтесь в бесплатном приложении "Tuya Smart" или "Smart Life" и начните управлять вашим умным домом.



Снимок



Вызов



Запись видео



Управление замками



Смена каналов



Управление замками с монитора



Видеосвязь с посетителями или гостями через приложение в любое время и в любом месте с помощью мобильного устройства.

Зарегистрируйтесь, либо зайдите в уже существующую учетную запись.



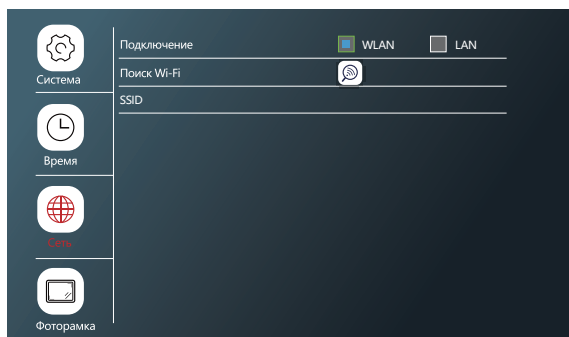
Tuya Smart app



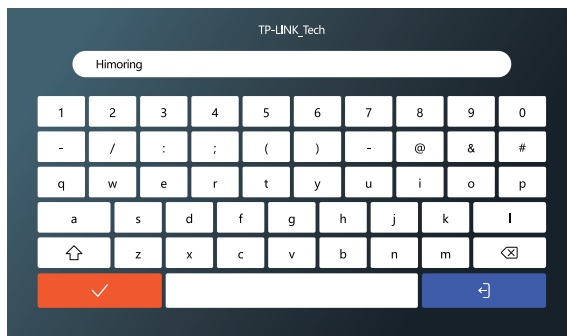
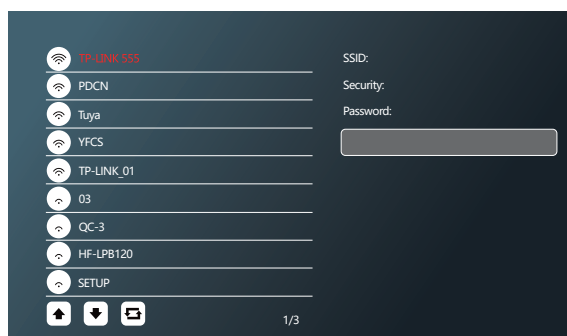
Smart Life app

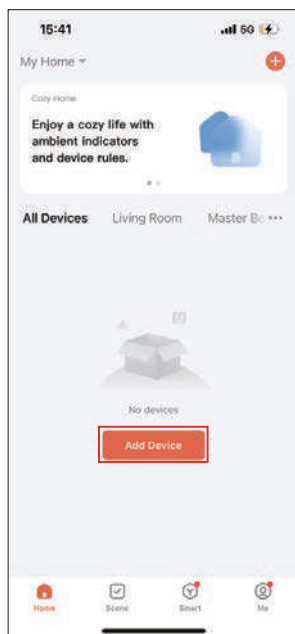
WiFi SETTING (НАСТРОЙКА Wi-Fi)

Перейдите в меню: **Setting > Network, choose WLAN**

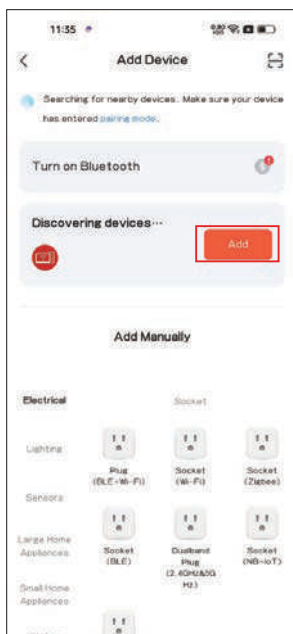


Нажмите  для поиска доступных сетей. Выберите вашу Wi-Fi сеть и введите пароль. Если соединение прошло успешно, устройство автоматически перезагрузится.

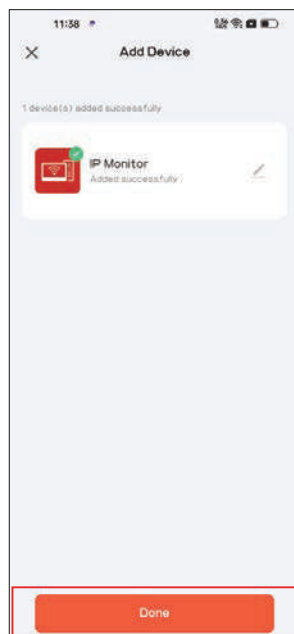




4. Откройте приложение TuYa Smart или Smart Life на мобильном телефоне и нажмите "Добавить устройство". Убедитесь, что мобильный телефон использует ту же самую Wi-Fi сеть, что и интерком.

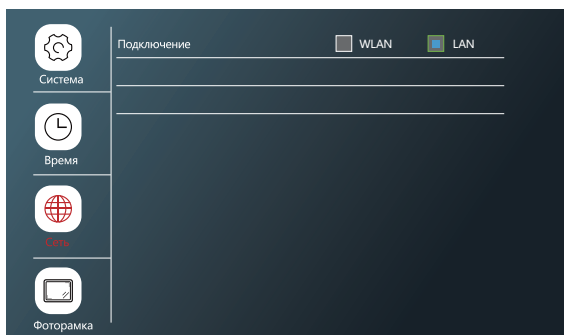


5. Нажмите "Добавить", когда устройство будет найдено автоматически.



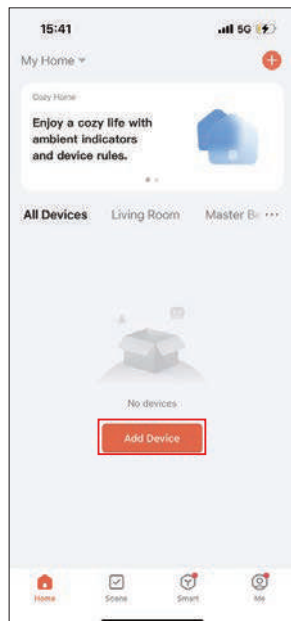
6. После успешного подключения нажмите Done (Готово).

LAN SETTING (НАСТРОЙКИ СЕТИ)



Пожалуйста, подключите внутренний монитор с помощью ethernet-кабеля CAT5. Убедитесь, что Wi-Fi на мобильном телефоне используется от того же маршрутизатора.

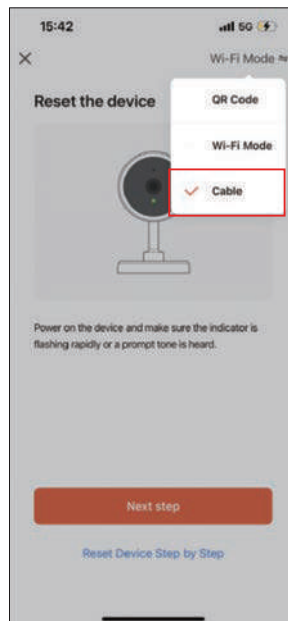
В приложении выполните следующие действия:



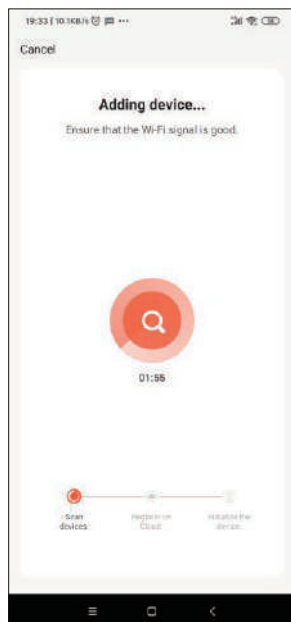
Откройте приложение TuYa Smart или Smart Life и нажмите на кнопку **Add Device** ("Добавить устройство").



Камера и замок: "Умный дверной звонок".



Выберите кабельное подключение (**Cable**)

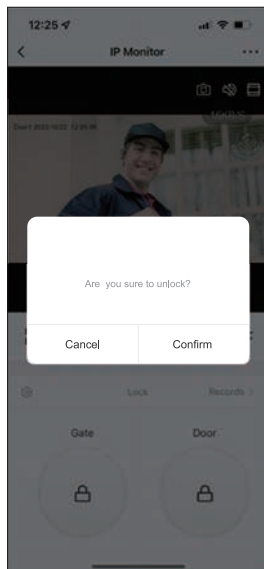
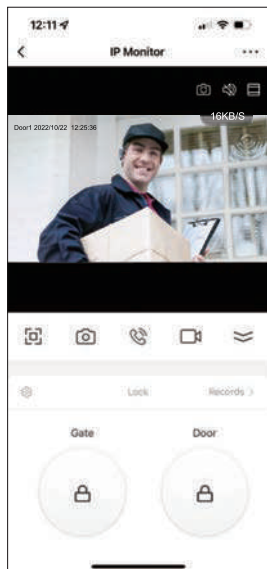


Подключение устройства



Нажмите **Done** (Готово), после успешного добавления устройства

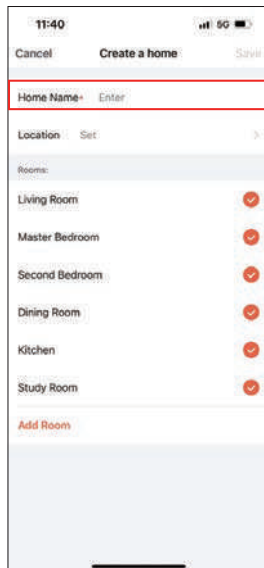
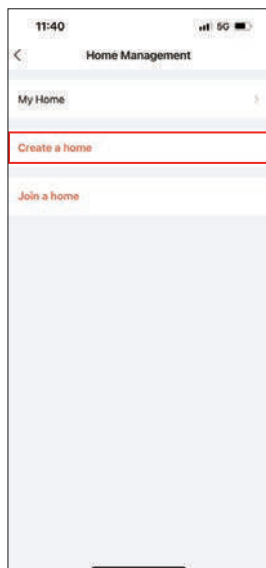
ОТКРЫТЬ ДВЕРЬ:



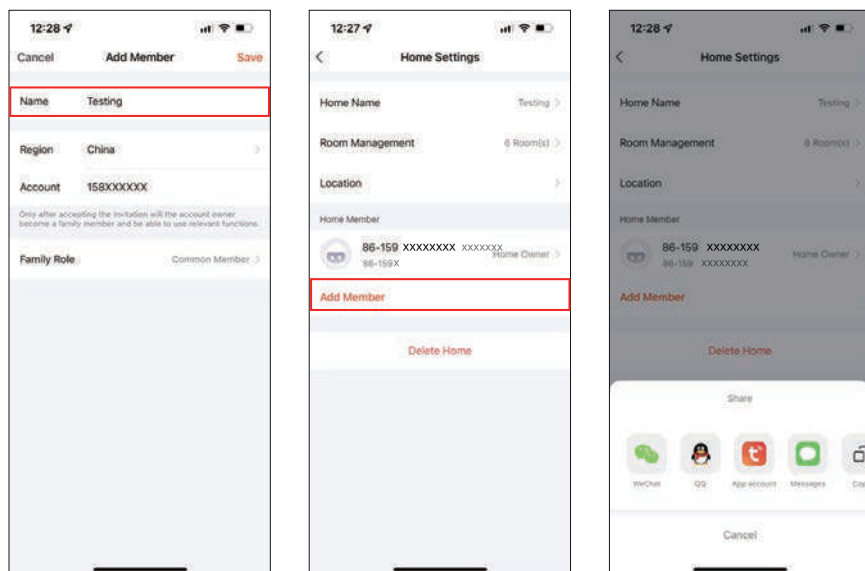
СОЗДАНИЕ ДОМА И ДОБАВЛЕНИЕ УЧАСТНИКОВ:

Возможно одновременное подключение до 10 учетных записей к дому.

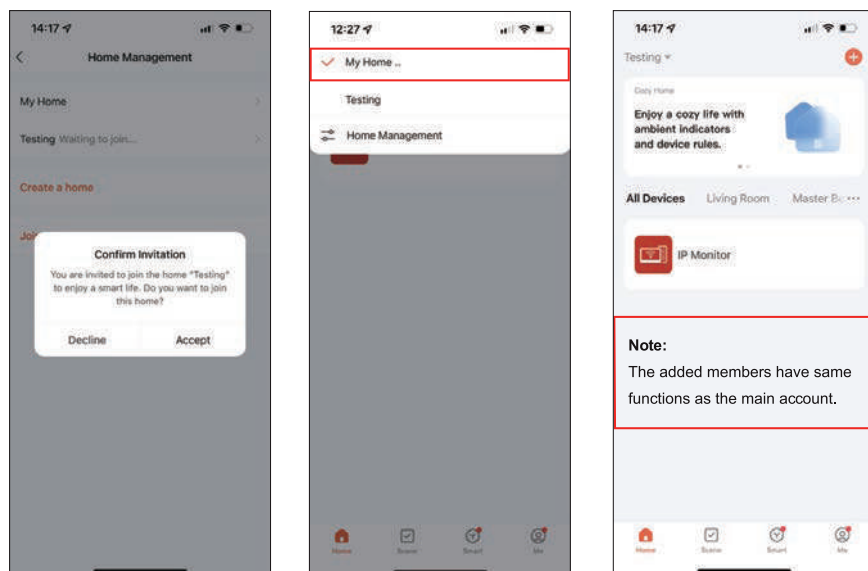
Шаг 1: Создайте новый дом (**Create a home**), дайте ему название.



Шаг 2: Добавьте участника (Введите учетную запись TUYA)

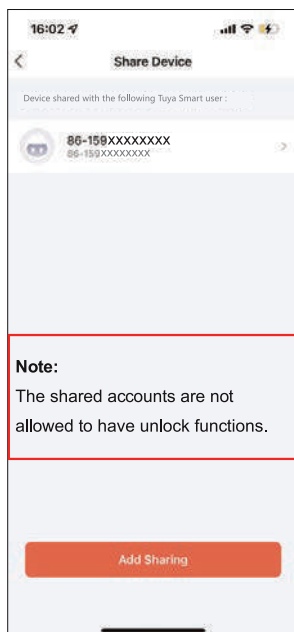
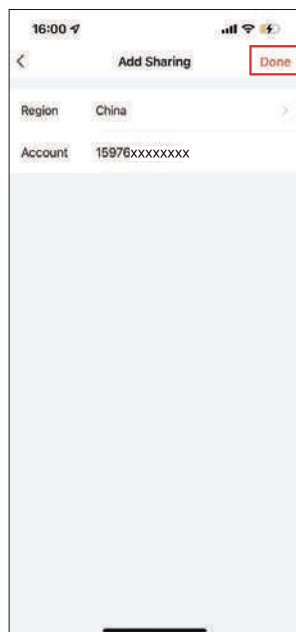
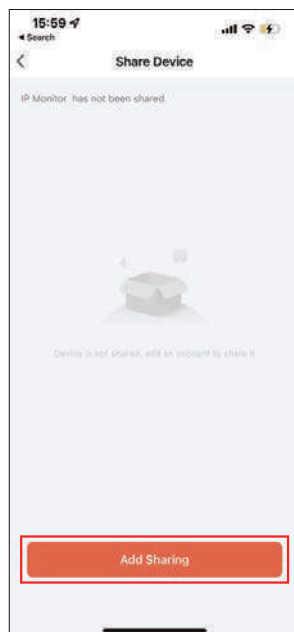
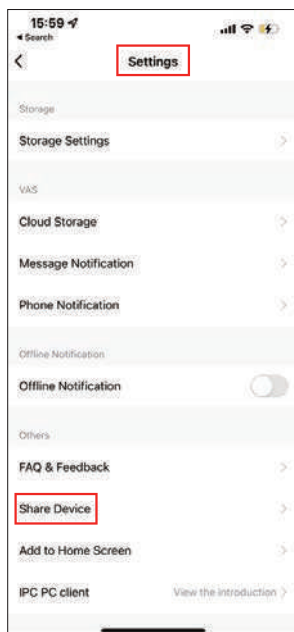
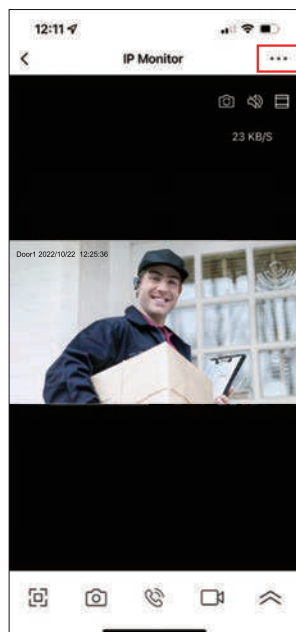


Шаг 3: Выберите дом и добавьте устройство, доступное новому участнику



Примите приглашение на учетной записи нового участника.

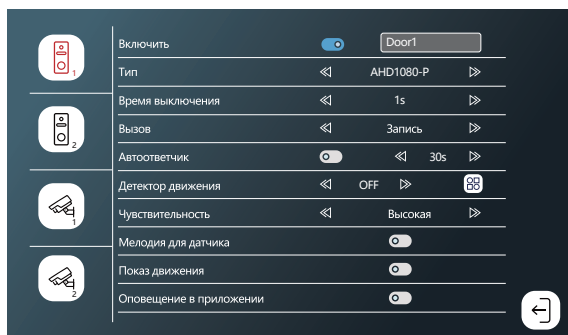
ПОДЕЛИТЬСЯ ТРАНСЛЯЦИЕЙ С КАМЕРЫ:



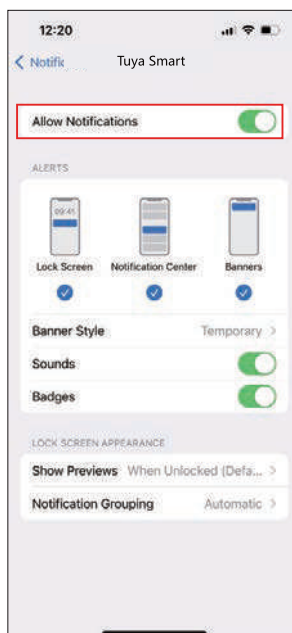
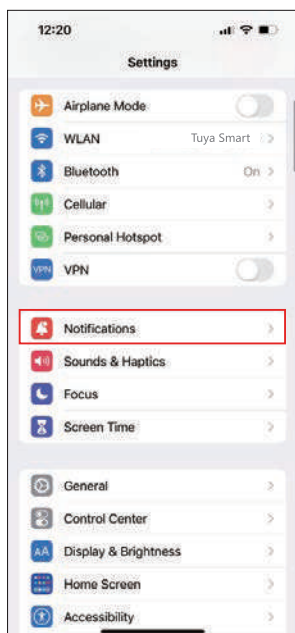
ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ

Перейдите в меню: **Devices > Door > Motion Detection**, выберите режим **Motion** (Движение), **Human** (Человек) или **OFF** (Выкл).

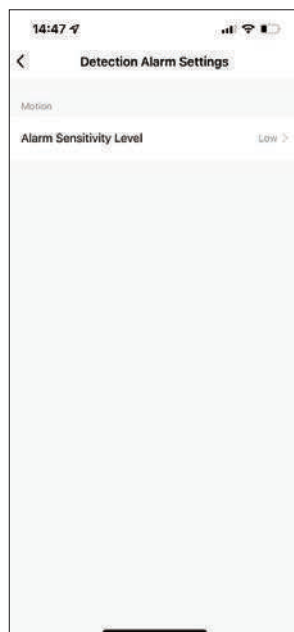
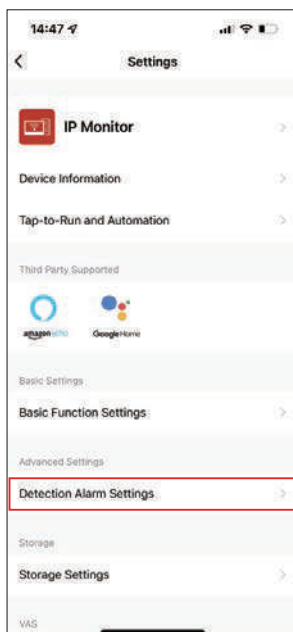
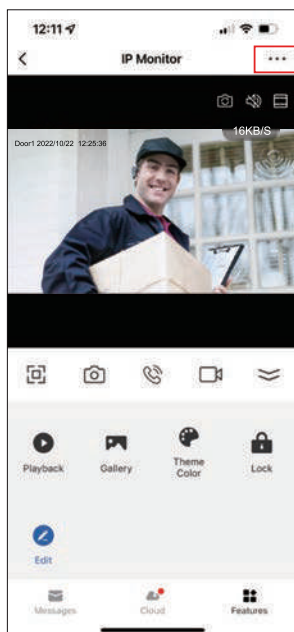
Примечание: Для использования этой функции требуется вставить SD-карту/



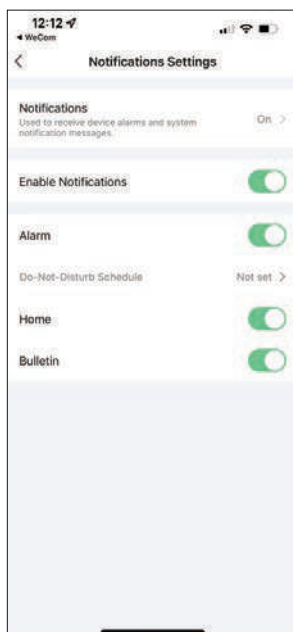
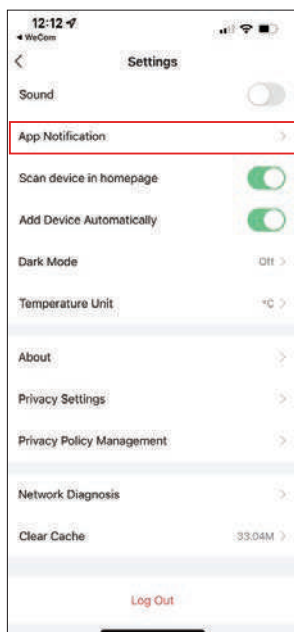
Настройка на мобильном телефоне:



ОБНАРУЖЕНИЕ ДВИЖЕНИЯ ЧЕРЕЗ ПРИЛОЖЕНИЕ



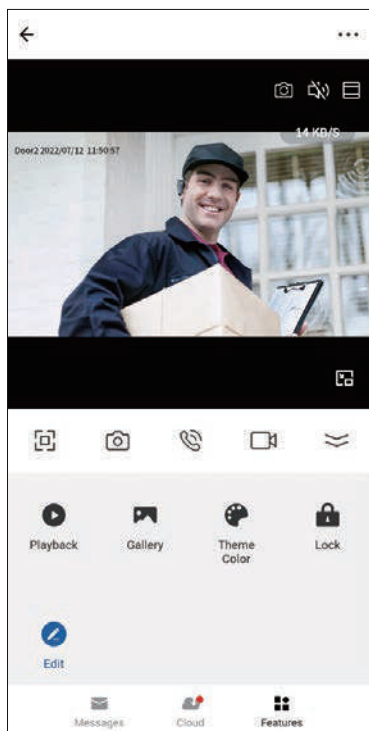
Убедитесь, что вы включили уведомления на своем смартфоне и в приложении.



ПРИМЕЧАНИЕ ПО ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Пользователь должен удалить устройство в приложении перед регистрацией другого пользователя в качестве администратора. (Примечание: Удаление должно происходить при хорошей мобильной связи, противном случае он будет удален только на мобильном приложении, но не на сервере). После удаления вернуться в приложение, чтобы подтвердить действие.
2. Если необходимо восстановить заводские настройки устройства, все текущие пользователи также должны удалить запись, а затем повторно подключить устройство. В противном случае устройство удалит пароль от маршрутизатора и не сможет подключиться.
3. Если монитор уже успешно подключен к сети, но адаптер питания был выключен и снова включен, пользователю не нужно снова настраивать настройки подключения к сети, дату и время. Они будут восстановлены самостоятельно по сети, процесс займет около 2 минут без дополнительной настройки. Остальные установки, настроенные пользователем, останутся теми же, что и настройки устройства до выключения питания. Вызов из наружного блока на внутренний монитор можно осуществить, когда снова включится экран, независимо от наличия сетевого подключения.

ФУНКЦИИ ПРИЛОЖЕНИЯ



	Смена камеры
	Выключить звук
	Увеличить изображение
	Полноэкранный режим
	Сделать снимок и сохранить на мобильном устройстве
	Принять входящий вызов
	Запись и сохранение видео на мобильном устройстве
	Воспроизведение видео, сохраненного на SD-карте, по календарю.
	Просмотр видео и фотографий, сделанных с помощью приложения.
	Светлая / темная тема оформления
	Снять блокировку
	Облачное хранилище для хранения видеозаписей устройства.