

Шелтон 10 FHD TUYA

Интерфейс с четырьмя видеоканалами

Руководство пользователя



СОДЕРЖАНИЕ

1. Спецификация внутреннего монитора	1
2. Информация о системе	1
2.1 Примечание по установке	1
2.2 Схема подключения	3
3. Введение в интерфейс с четырьмя видеоканалами	5
4. Инструкции по эксплуатации	6
4.1 Инструкции по панели управления	6
4.2 Вызов посетителя	7
4.3 Передача вызова на другие номера	9
4.4 Мониторинг	11
4.5 Обнаружение движения	12
4.6 Режим ожидания	13
4.7 Главное меню	14
4.7.1 Передача	14
4.7.2 Настройки	14
Настройки системы	14
Настройки двери	15
Настройки камеры	17
Сетевые настройки	18
Режим сопряжения по сети	19
Режим с кабелем	21
Добавление пользователей в приложении	24
4.7.3 DVR	27
4.7.4 Запись	28
4.7.5 Дома, вне дома, режим сна	29
4.8 Настройка параметров изображения	30
5. Инструкция по сигнализации	31
6. Установка внутреннего монитора	32
7. Спецификации	33
8. Аксессуары	34

Спецификация внутреннего монитора



1	TFT-дисплей
2	Кнопка «Домой»
3	Микрофон
4	Кнопка вкл/выкл
5	Слот для SD карты



Заметка:

Функция кнопки «Домой»: при нажатии данной кнопки в любом интерфейсе меню устройства вернет в режим ожидания. Нажатие в состоянии черного экрана включит подсветку экрана.

Информация о системе

2.1

Требования к проводке

- 1). Электрические замки/сигнализации/камеры не включены в комплект, вы можете приобрести электрические замки, соответствующие фактическим требованиям.
- 2). По умолчанию поддерживается режим разблокировки замка "нормально открыто" (NO), сухой контакт открыт в нормальном состоянии, замок остается обычно закрытым. Если нажать кнопку разблокировки, сухой контакт закрывается, освобождая замок.
- 3). Возможно использование встроенного или внешнего источника питания. Подходит для широкого диапазона напряжения (AC100V-240V). Отсоедините штекер переменного тока перед установкой устройства (показано ниже).



- 4). Для использования и выбора проводов обратитесь к следующим рекомендациям (качество кабеля влияет на дистанцию передачи видео и звука).

А. Обычный не экранированный провод 4С и экранированный провод.

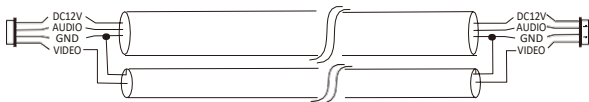
Дистанция $\leq 28\text{m}$ ($4 \times 0.2\text{mm}^2$);

Дистанция $\leq 50\text{m}$ ($4 \times 0.3\text{mm}^2$);

Дистанция $\leq 80\text{m}$ ($4 \times 0.5\text{mm}^2$)



B. Метод подключения: 3С обычный неэкранированный провод + видеокабель (RG-59)



(Дистанция ≤ 100 метров)

C. Category 5 network cable connection (not recommended).



(Дистанция для неэкранированного сетевого кабеля ≤ 50 метров)



Если кристаллический разъем сетевого кабеля использует последовательность проводов 568В, метод подключения, следующий:

- 1). Пин TXP разъема RJ45 <-> Подключение желтого цвета <-> 1. Белый оранжевый цвет сетевого кабеля.
- 2). Пин TXN разъема RJ45 <-> Подключение черного цвета <-> 2. Оранжевый цвет сетевого кабеля.
- 3). Пин RXP разъема RJ45 <-> Подключение белого цвета <-> 3. Белый зеленый цвет сетевого кабеля.
- 4). Пин RXN разъема RJ45 <-> Подключение красного цвета <-> 6. Зеленый цвет сетевого кабеля.

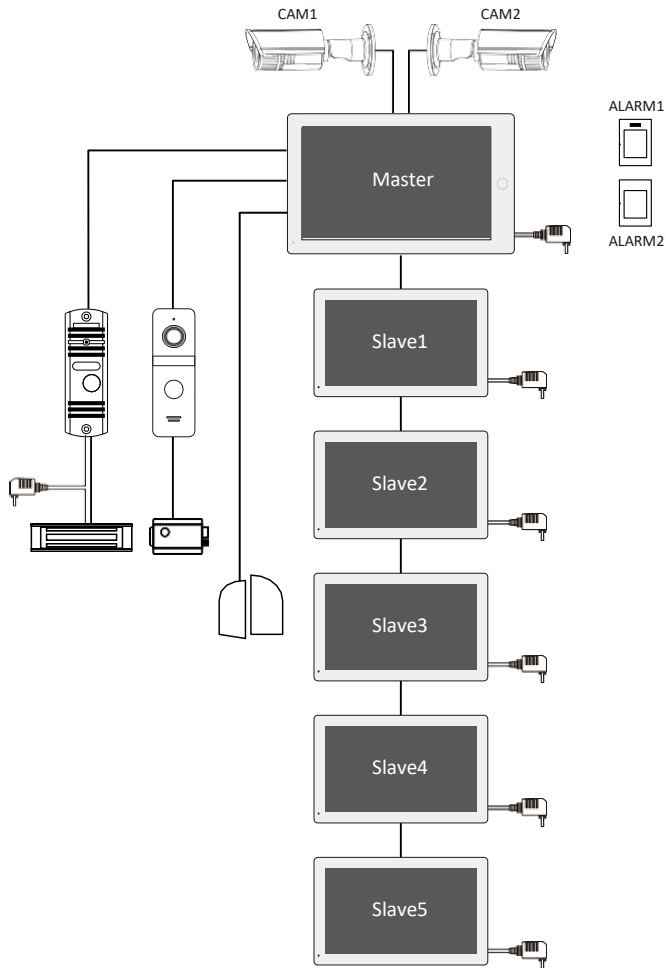


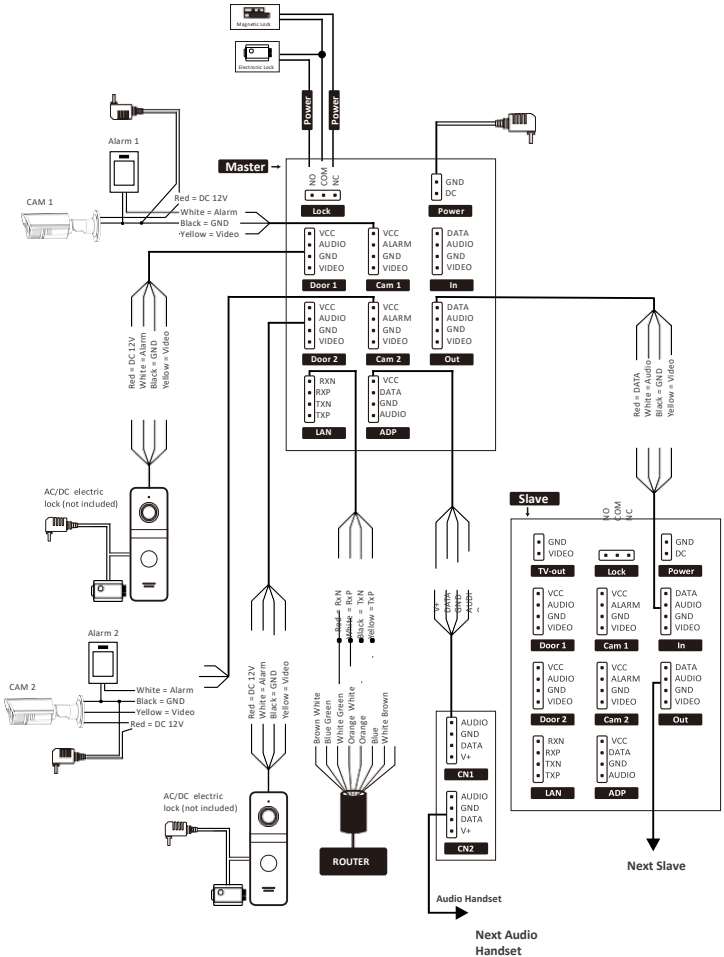
Если используется последовательность проводов 568А:

- 1). Пин TXP разъема RJ45 <-> Подключение желтого цвета <-> 1. Белый зеленый цвет сетевого кабеля.
- 2). Пин TXN разъема RJ45 <-> Подключение черного цвета <-> 2. Зеленый цвет сетевого кабеля.
- 3). Пин RXP разъема RJ45 <-> Подключение белого цвета <-> 3. Белый оранжевый цвет сетевого кабеля.
- 4). Пин RXN разъема RJ45 <-> Подключение красного цвета <-> 6. Оранжевый цвет сетевого кабеля.



2.2 Схема подключения





Введение в интерфейс четырех видеоканалов

Нажмите на интерфейс четырех каналов в меню, внутренний монитор покажет изображение с 4 каналов.

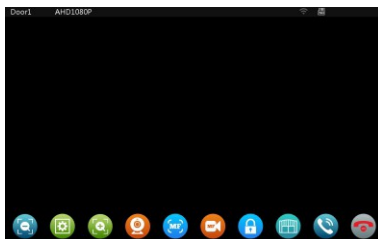
- 1). Выберите один из каналов и дважды кликните по нему, чтобы перейти к видеоинтерфейсу этого канала.
- 2). Кнопка увеличения: увеличение четырех видеоканалов из центра.
- 3). Кнопка уменьшения: уменьшение увеличенного видеоинтерфейса из центра.
- 4). Кнопка монитора: переход к видеоинтерфейсу ДВЕРЬ 1.
- 5). Кнопка захвата: с вставленной SD-картой во внутренний монитор, щелчок по кнопке захвата запишет изображения четырех каналов.
- 6). Кнопка видео: с вставленной SD-картой во внутренний монитор, щелчок по кнопке видео запишет изображения четырех каналов.
- 7). Кнопка блокировки внутреннего монитора: кликнув по кнопке блокировки внутреннего монитора, можно открыть замок, подключенный к внутреннему монитору, и значок изменится на открытое состояние двери.
- 8). Кнопка завершения вызова: кликнув по кнопке завершения вызова, выходит из интерфейса четырех видеоканалов и переходит в режим ожидания.




Инструкция по эксплуатации

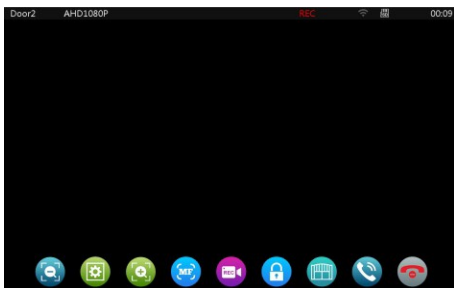
4.1 Инструкция по интерфейсу управления.

Нажмите кнопку вызова на уличной станции, чтобы вызвать внутренний монитор или находясь в режиме мониторинга, как показано на изображении




Иконка	Описание
	Уменьшить размер изображения камеры и дверной станции.
	Настроить громкость, яркость, контраст и насыщенность цвета.
	Увеличить изображение камеры и дверной станции.
	Мониторинг дверной станции или камеры.
	Сделать снимок во время мониторинга или во время вызова с дверной станции.
	Запись видео во время мониторинга или во время вызова с дверной станции.
	Открыть дверь, подключенную к дверной станции.
	Открыть дверь, подключенную к внутреннему монитору.
	1. Принять или завершить вызов от дверной станции. 2. Принять вызов от наружной станции.
	Завершить вызов от наружной станции.

4.2 Вызов посетителя




Режим ожидания


Посетитель нажимает кнопку вызова на дверной станции 1 

*В течении 30 секунд
продолжается непрерывный
звук как внутри, так и
снаружи*

Изображение посетителя
автоматически отображается
на экране

Нажмите кнопку
«Говорить» на
внутреннем мониторе 


Прекратить звонок

Начать разговор с дверной
станцией 

*Продолжительность
разговора 120 секунд*

Нажмите кнопку «Открыть»
на внутреннем мониторе 

*Отпереть
дверь на
уличной
станции*


Посетитель нажимает кнопку
вызова на дверной
станции 

Запись:

*Если кнопки вызова обеих Дверных станций
нажаты примерно в одно и то же время,
предпочтение отдается Дверной станции, чья
кнопка вызова была нажата первой. Обратите
внимание, что на второй Дверной станции нет
индикации. После того как внутренний монитор
вернется в режим ожидания, он может
принимать вызовы с второй Дверной станции.*

Запись:

*Внутренний монитор автоматически перейдет
в режим ожидания, если вы не находитесь дома
или не ответили на вызов в течение 60 секунд.*

Нажмите кнопку
«Завершить вызов»
на домофоне 

Завершение
разговора



Запись:

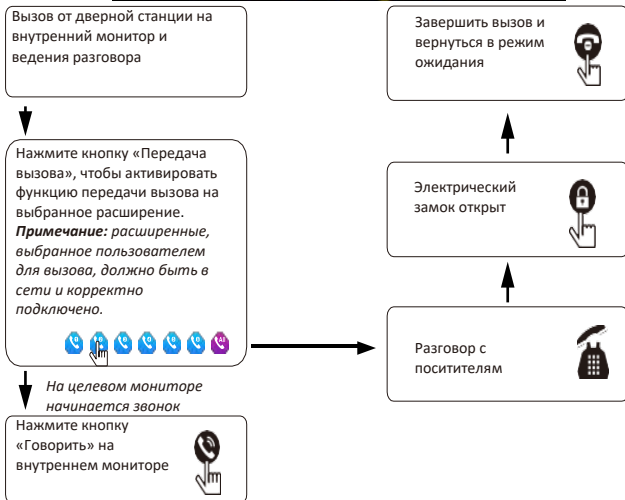
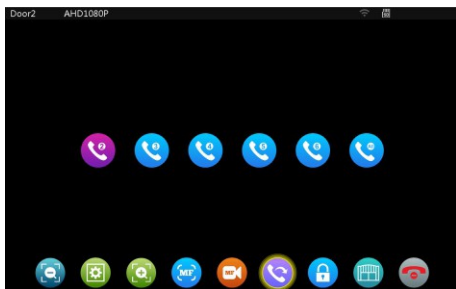
- 1. На внутреннем блоке с установленной SD-картой, если режим записи - видеозапись, запись начнется с момента вызова и продолжится до завершения разговора.*
- 2. На внутреннем блоке с SD-картой, если режим записи - снимок, будет сделан снимок во время вызова, и также можно вручную делать снимки в течение всего разговора.*
- 3. Во время разговора, если другая дверная станция звонит внутреннему блоку или срабатывает сигнализация, появится текстовое предупреждение.*
- 4. Когда две дверные станции нажимают кнопку вызова примерно одновременно, дверная станция, которая нажала кнопку вызова первой, ответит первой, и другая дверная станция не ответит, пока кнопка вызова не вернется на интерфейс ожидания и не будет нажата снова.*
- 5. На внутреннем блоке с SD-картой, если режим записи - видео, и включено оставление сообщений, если после звонка никто не отвечает, звуковое предупреждение оставления сообщения прозвучит у двери, чтобы побудить посетителя оставить сообщение. Время записи сообщения по умолчанию - 30 секунд, затем возвращение в режим ожидания.*
- 6. В нерабочем режиме, если дверная станция звонит внутреннему блоку, внутренний блок прервет текущую операцию и переключится на отображение изображения дверной станции.*

4.3 Функция передачи вызова

1. Функция передачи вызова требует, как минимум два внутренних блока и одну дверную станцию.
2. Функция передачи вызова разделена на две части: передача вызова на другое расширение и внутренний вызов.

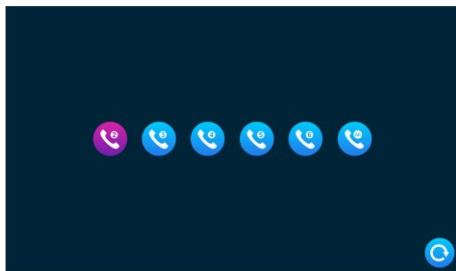
4.3.1 Передача вызова на другое устройство

Передача вызова между текущим внутренним блоком и дверной станцией на другой внутренний монитор.



4.3.2 Вызов между домофонами

Требуется как минимум два домофона.



Режим ожидания

Нажмите на монитор, чтобы войти в основное меню, активируйте функцию передачи вызова



Выберите необходимое устройство и нажмите для подтверждения вызова



На устройстве начнется звонок

Нажимаете кнопку «Говорить» на мониторе



Начать разговор с вызывным устройством

Примечание:

Если никто не отвечает на звонок после одной минуты, система автоматически завершит вызов.

Интерком не может исключить цветовой вариант, невозможно настроить громкость связи

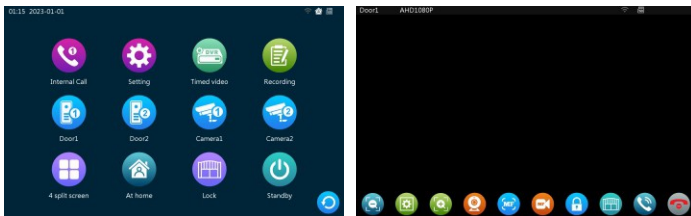
→
Время разговора составляет 2 минуты

End

Нажмите кнопку завершения вызов на внутреннем мониторе

4.4 Мониторинг

1). На главном меню отображаются значки четырех устройств: Door 1, Door 2, Camera 1, Camera 2. Выберите одно из них для мониторинга, и соответствующее изображение будет отображаться на экране. Нажмите значок "4 split screen", и изображения Door Station 1, Door Station 2,



Camera 1 и Camera 2 будут отображаться на экране одновременно.

2). В процессе мониторинга вы можете нажимать кнопку мониторинга для переключения экрана мониторинга в порядке Door Station 1, Camera 1, Door Station 2, Camera 2 и четыре сетки.

3). Нажмите кнопку завершения вызова, чтобы завершить мониторинг или вызов и вернуться в режим ожидания.

4). При мониторинге экрана с четырьмя изображениями дважды щелкните на любом из экранов door phone 1, camera 1, door phone 2 и camera 2, чтобы переключиться на соответствующий одноканальный экран. Дважды щелкните изображение снова, чтобы вернуться к четырем квадратам на экране.



Примечание:

- 1. Когда подключено два или более внутренних блока, и основной монетизирует, другие дополнительные также могут мониторить, но все внутренние блоки будут одновременно отображать одинаковый экран.*
- 2. Интерком с домофоном в режиме слежения. Если посетитель нажимает кнопку вызова домофона, интерфейс отобразит тревогу. В режиме мониторинга, если посетитель нажимает кнопку вызова домофона, система выключит режим мониторинга и переключится на систему, где посетитель нажал кнопку вызова.*
- 3. Во время мониторинга внутренний блок не будет автоматически создавать снимок или записывать фотографии, это необходимо делать вручную с использованием SD-карты.*

4.5 Детекция наличия движения

1). В режиме ожидания нажмите на экран> настройки> настройки дверной станции/камеры> выберите устройство> выберите обнаружение движения на экране подсказки, откройте предварительный просмотр обнаружения движения.

2). Если обнаружение движения на дверной станции или камере включено, и перед устройством есть движущийся объект в режиме ожидания, и если предварительный просмотр обнаружения движения на внутреннем блоке включен, то обнаруженное изображение будет отображаться на внутреннем блоке; если предварительный просмотр обнаружения движения на внутреннем блоке выключен, то внутренний блок не будет отображать изображение, а будет записывать его на заднем плане (запись можно просмотреть в записи обнаружения движения).



Примечание:

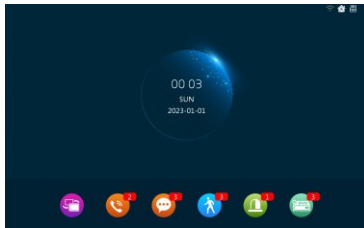
- 1. Необходимо, чтобы внутренний блок с SD-картой автоматически создавал снимок или записывал после срабатывания детектора движения.*
- 2. Может быть включен только один канал детектора движения, и одновременно не могут быть включены два или более канала детектора движения.*
- 3. Можно установить длительность детектора движения. Длительность детектора движения составляет 10-300 секунд, а значение по умолчанию — 20 секунд. По завершении детекции движения внутренний блок возвращается к режиму ожидания.*
- 4. Можно установить мелодию для детектора движения: при срабатывании детектора движения внутренний монитор издаст звуковой сигнал.*

4.6 Режим ожидания

Существуют два режима интерфейса ожидания: режим часов и режим фоторамки.

4.6.1 Режим часов

В режиме часов интерфейс включает две части. Первая - отображение времени года, месяца, дня, часа и минуты. Кнопки быстрого доступа: Переключение интерфейса, Запись, Сообщение, Детектор движения, Запись тревоги, Запись с DVR.

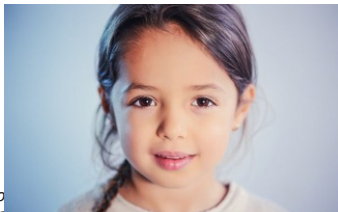


Переключение меню: Меню по умолчанию опционально: Меню по умолчанию/ Стиль Android/ Стиль WIN10.

1. В меню, внутренний монитор перейдет в режим ожидания через минуту бездействия (за исключением воспроизведения музыки, видео и изображений).
2. В режиме часов дисплей выключится через 1 минуту бездействия.
3. В режиме выключенного дисплея можно вернуться в режим часов, нажав на любое место ЖК-экрана (необходимо включить режим часов и убедиться, что режим цифровой фоторамки выключен).
4. Если есть пропущенные вызовы, сообщения, записи движения, записи тревоги или записи DVR, количество непрочитанных сообщений будет отображаться на соответствующей иконке.
5. В режиме часов пользователи могут нажать на кнопку быстрого доступа для входа в интерфейс записей и просмотра.

4.6.2 Цифровая фоторамка

В режиме цифровой фоторамки будут отображаться фотографии с SD-карты по порядку в режиме ожидания



Примечание:

1. Вставка SD-карты во внутренний блок "DigitalFrame". Фотографии должны быть помещены в эту папку перед их

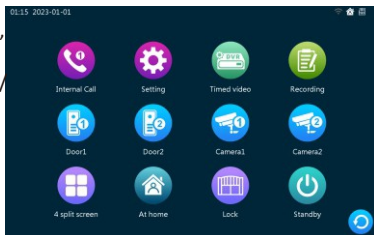
воспроизведем.

2. При включенном детекторе движения также активен Цифровой фоторамки.

4.7 Основное меню

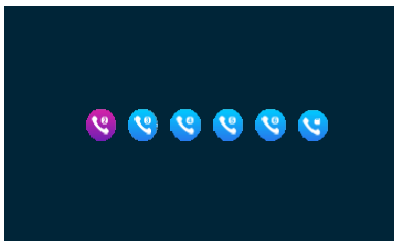
В режиме ожидания, нажатие на экран приведет к переходу в главный интерфейс. Главное меню включает в себя внутренний вызов, настройки, DVR, запись, Дверь 1, Дверь 2, Камера 1, Камера 2, Дома/Вне дома/Режим ожидания, Закрывать/Открыть, Режим ожидания.

В меню можно вернуться в режим, нажав кнопку «Назад» или «Вернуть».



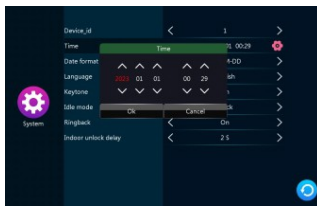
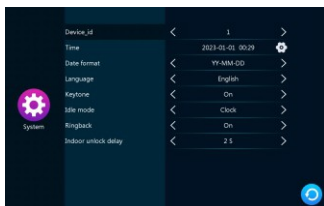
4.7.1 Передача вызова

На этом интерфейсе есть 6 значков. Первые 5 значков представляют другие внутренние номера, кроме самого себя. Пользователи могут выбрать один из них для связи с соответствующим монитором. Нажатие на 6-й значок позволяет вызвать все мониторы, и пользователи могут ответить на вызов с любым внутренним номером.



4.7.2 Настройки.

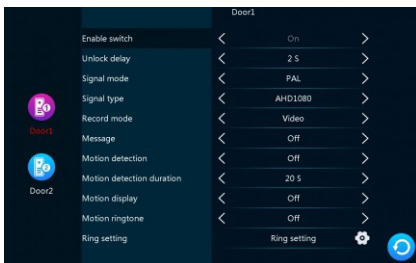
4.7.2.1 Системные настройки



- 1). **ID устройства:** это означает идентификатор внутреннего номера локального устройства, в пределах от 1 до 6. 1 обозначает, что монитор является главным, а от 2 до 6 - внутренние мониторы-рабочие. Каждая домофон поддерживает максимум 6 внутренних мониторов.
- 2). **Время:** режим отображения времени – 24 часа.
- 3). **Формат даты:** YY-MM-DD/MM-DD-YY/DD-MM-YY три типа.
- 4). **Язык:** поддерживает несколько языков.
- 5). **Keytone:** переключатель, указывающий, есть ли звук кнопки при работе с внутренним монитором.
- 6). **Режим ожидания:** на выбор – часы или выключенный экран
- 7). **Ringback:** указывает, можно ли включить или выключить звук вызова на уличной вызывной.
- 8). **Задержка разблокировки внутреннего блока:** указывает время разблокировки внутреннего блока. Диапазон составляет от 1 до 10 секунд, а значение по умолчанию.

4.7.2.2 Настройки двери

Этот интерфейс позволяет установить параметры уличной станции 1 и уличной станции 2 соответственно.



- 1). **Выключатель активации:** указывает статус этого канала. Если установлен в положение включено, дверная станция может использоваться нормально. Если установлен в положение выключено, дверная станция будет отключена. Выключатель активации дверной станции 1 не может быть отрегулирован и может находиться только в положении включено.
- 2). **Задержка разблокировки:** указывает время разблокировки дверной станции. Диапазон составляет от 1 до 10 секунд.
- 3). **Тип сигнала:** автоматический, PAL, NTSC. При установке в режим «Автоматический», внутренний монитор автоматически определит сигнал дверной станции.
- 4). **Режим сигнала:** CVBS, AHD720, AHD1080. Только при установке типа сигнала как PAL или NTSC эти три типа могут быть совместимыми. Если тип сигнала установлен как Авто, то тип сигнала не выбирается и фиксируется как Авто.
- 4). **Режим записи:** существует два режима записи - Запись и Снимок. Запись означает, что при нажатии посетителем кнопки вызова уличной станции внутренний монитор с картой SD автоматически начинает запись до завершения вызова или пока пользователь не нажмет кнопку завершения для ручной остановки. Режим Снимок означает, что при нажатии посетителем кнопки вызова дверной станции внутренний монитор с картой SD автоматически делает снимок камеры уличной станции, и пользователь также может вручную нажать кнопку настройки для непрерывного захвата.
- 5). **Сообщение:** указывает, что, если посетитель звонит на внутренний монитор, и житель отсутствует или не отвечает, следует ли предложить гостю оставить сообщение и записать его. Этот переключатель по умолчанию выключен.
- 6). **Обнаружение движения:** указывает, следует ли обнаруживать и записывать движение перед устройством. Включает режимы низкой, средней и высокой чувствительности. Низкая: указывает, что обнаружение движения сложно срабатывает; средняя: указывает, что обнаружение движения срабатывает легче; и высокая: указывает, что обнаружение движения срабатывает легко.
- 7). **Продолжительность обнаружения движения:** время записи при обнаружении движения может быть установлено от 10 до 300 секунд, а значение по умолчанию — 20 секунд.
- 8). **Всплывающий экран обнаружения движения:** указывает, будет ли отображаться обнаруженное изображение на внутреннем мониторе при срабатывании обнаружения движения. Включенный всплывающий экран означает, что обнаруженное изображение будет отображаться на внутреннем

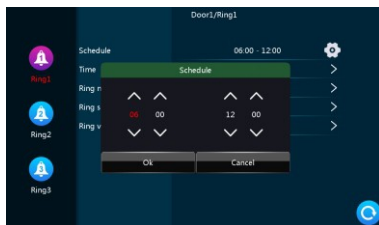
мониторе; выключенный всплывающий экран означает, что обнаруженное изображение не отображается, но выполняется фоновая запись.

9). **Звук при обнаружении движения:** указывает, будет ли звучать внутренний монитор при срабатывании обнаружения движения. Звук включен, означает, что внутренний монитор издаст звук при срабатывании обнаружения движения; звук выключен, означает, что внутренний монитор не зазвучит при срабатывании обнаружения движения. В стандартном режиме есть три звуковых сигнала на выбор, по умолчанию - выключен.

10). Когда предварительный просмотр обнаружения движения выключен, поддерживается одновременное открытие 4 каналов. Если предварительный просмотр обнаружения движения включен, то можно открыть только 1 канал.

11). **Настройка звонка:** здесь вы можете установить продолжительность звонка, режим звонка, выбор мелодии звонка и громкость звонка соответствующего канала в различные временные периоды.

A. Мелодия звонка 1 установлена по умолчанию с 6:00 до 12:00, мелодия звонка 2 установлена по умолчанию с 12:00 до 18:00, мелодия звонка 3 установлена по умолчанию с 18:00 до 6:00; период времени можно настраивать.



B. **Время звонка:** когда уличная станция вызывает внутренний монитор, указывает период времени с начала до остановки звонка. Диапазон времени составляет от 5 до 45 секунд, значение по умолчанию — 30 секунд.

C. **Режим звонка:** имеет стандартный режим и пользовательский режим. Стандартный режим означает использование мелодии звонка по умолчанию внутреннего монитора в качестве вызывающей мелодии; пользовательский режим означает использование мелодии звонка на SD-карте в качестве вызывающей мелодии (мелодия должна быть помещена в папку "Ring" на SD-карте; эта папка автоматически создается на SD-карте при вставке ее во внутренний монитор, или может быть создана вручную на стороне ПК).

D. **Выбор звонка:** в стандартном режиме доступны 12 мелодий на выбор; по умолчанию установлена первая мелодия. В пользовательском режиме вы можете выбрать мелодию в папке "Ring" в качестве вызывающей мелодии.

Е. **Громкость звонка:** здесь вы можете установить громкость вызывающей мелодии и громкость кнопок внутреннего монитора в диапазоне от 1 до 10. Значение по умолчанию — 7.

4.7.2.3 Настройка камеры

Можно установить параметры камеры 1 и камеры 2.

1). **Переключатель включения:** указывает статус этого канала. Если установлен в положение Включено, камера может использоваться нормально. Если установлен в положение Выключено, камера отключена.

2). **Форматы сигнала:** три формата - Авто, PAL и NTSC. При установке в режим Авто внутренний монитор автоматически определит режим камеры.

3). **Типы сигнала:** Три типа сигнала - CVBS, AHD720 и AHD1080. Эти три типа могут быть выбраны и использованы в сочетании только при установке формата сигнала в PAL или NTSC. Если формат сигнала установлен в Авто, то тип сигнала не может быть выбран и фиксируется как

автоматический.

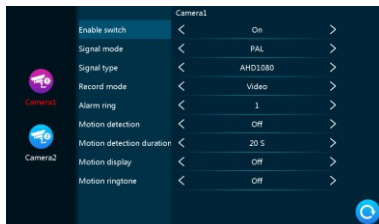
4). **Режим записи:** как только срабатывает сигнал тревоги, в режиме записи видео внутренний монитор с картой SD

автоматически начинает запись до окончания тревоги или до тех пор,

пока пользователь не нажмет кнопку завершения вручную. В режиме снимка при срабатывании сигнала тревоги внутренний монитор с картой SD автоматически делает снимок, и пользователь также может вручную нажать кнопку настройки для непрерывного создания снимков.

5). **"Звонок будильника":** указывает, будет ли внутренний монитор звонить после срабатывания сигнала тревоги от камеры. Если звуковой сигнал включен, при срабатывании сигнала тревоги от камеры внутренний монитор издаст звук; если звуковой сигнал выключен, при срабатывании сигнала тревоги от камеры внутренний монитор не будет звонить. В стандартном режиме доступны два звонка на выбор, по умолчанию установлен первый звуковой сигнал.

6). **"Обнаружение движения":** указывает, следует ли обнаруживать и записывать, когда объект движется перед устройством. Включает три уровня: низкий, средний и высокий. Низкий уровень указывает, что обнаружение движения сложно срабатывает; средний уровень указывает,



что обнаружение движения более чувствительно; и высокий уровень указывает, что обнаружение движения срабатывает легко.

7). **"Продолжительность обнаружения движения"**: время записи при обнаружении движения можно установить от 10 до 300 секунд, значение по умолчанию — 20 секунд.

8). **"Всплывающий экран обнаружения движения"**: указывает, будет ли отображаться обнаруженное изображение на внутреннем мониторе при срабатывании обнаружения движения. Включенный всплывающий экран означает, что обнаруженное изображение будет отображаться на внутреннем мониторе; выключенный всплывающий экран означает, что обнаруженное изображение не будет отображаться, но будет выполняться фоновая запись.

9). **"Звуковой сигнал обнаружения движения"**: указывает, будет ли внутренний монитор издавать звуковой сигнал при срабатывании обнаружения движения. Если звук включен, внутренний монитор издаст звуковой сигнал при срабатывании обнаружения движения; если звук выключен, внутренний монитор не будет издавать звуковой сигнал при срабатывании обнаружения движения. В стандартном режиме доступны три звуковых сигнала на выбор, по умолчанию звук выключен.

4.7.2.4 Настройки сети

Выберите "Настройка Wi-Fi", затем войдите в "Настройка сети". Монитор подключится к Wi-Fi, и при нажатии на дверную станцию, монитор и приложение на смартфоне издадут звуковой сигнал.

Загрузка и регистрация приложения

1. Для iOS: загрузите "Tuya Smart" из App Store. Для Android: загрузите "Tuya Smart" из Google Play.
2. Включите приложение "Tuya Smart" и начните регистрацию, убедитесь, что выбрана страна и регион.
3. Войдите после завершения регистрации.

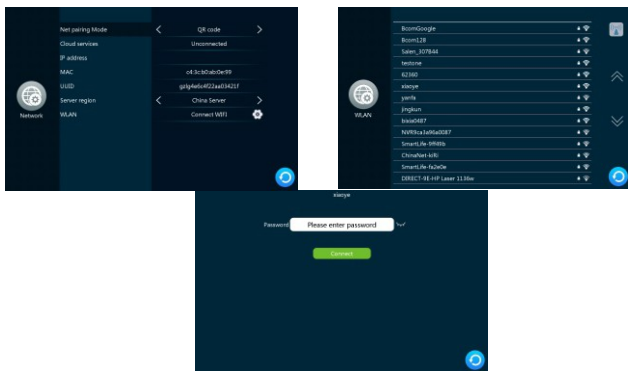
Примечание: Настройка Wi-Fi должна выполняться с использованием приложения "Tuya Smart".

Режим сопряжения сети:

Включая два метода: QR-код и проводное распределение сети.

Метод распределения сети с использованием QR-кода:

Настройки внутреннего монитора > Настройки сети > Распределение сети по QR-коду > Нажмите кнопку "Назад" > Внутренний монитор предложит перезапустить систему > Выберите "Да" > Внутренний монитор перезагрузится и запустит режим распределения сети по QR-коду > Выберите "Подключиться к Wi-Fi", чтобы войти в интерфейс беспроводной сети и отобразить список Wi-Fi > Выберите Wi-Fi и введите пароль, затем подключитесь > Автоматически переключитесь на интерфейс настроек сети и отобразит QR-код после успешного подключения к Wi-Fi.

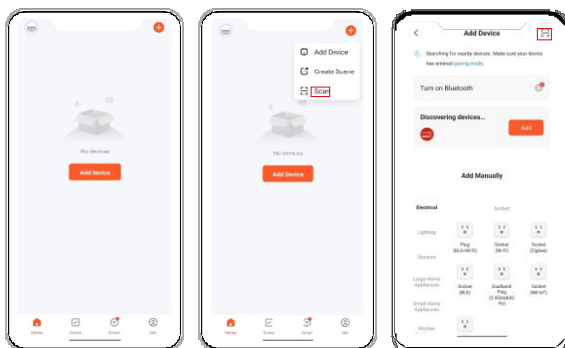


1. Включите приложение TuYaSmart на мобильном телефоне, нажмите знак "+" в верхнем правом углу или просто нажмите "Добавить устройство" и выберите "Сканировать QR-код" в верхнем правом углу, чтобы открыть сеть QR-кода внутреннего блока.
2. Наведите мобильное устройство на QR-код, когда сканирование завершится успешно, устройство отобразится. Выберите добавление устройства, и после успешного добавления устройство будет отображаться на домашней странице приложения.

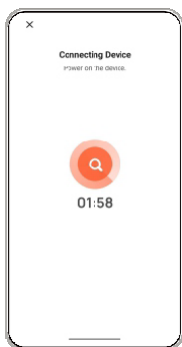
1). Нажмите на знак "+" в верхнем правом углу или просто выберите "Добавить устройство" (рисунок 1).

2). Откройте сеть внутреннего блока - конфигурацию сети по QR-коду, выровняйте его с QR-кодом, после успешного сканирования кода устройство будет отображено. Выберите добавление устройства (рисунок 2).

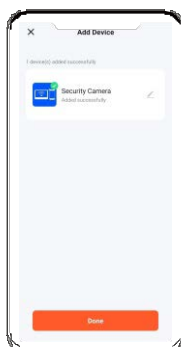
3). Дождитесь завершения прогресса на 100% и успешного добавления устройства для входа в следующий интерфейс (рисунок 3).



pic 1



pic 2

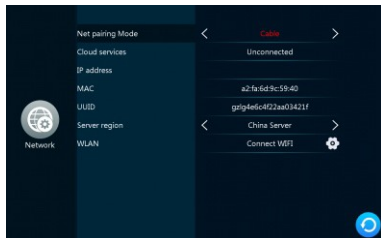


pic 3

Режим с кабелем:

1. Подключите внутренний блок к маршрутизатору сетевым кабелем, и подключите Wi-Fi мобильного телефона к тому же маршрутизатору.

2. После входа в настройки внутреннего блока > настройки сети, выберите режим распределения проводной сети, нажмите кнопку



"Назад", внутренний блок предложит перезапустить систему, нажмите "Да", внутренний блок перезагрузится и запустит режим распределения проводной сети.

3. Откройте приложение Тцуа на мобильном телефоне, нажмите на знак "+" в верхнем правом углу или просто выберите "Добавить устройство" (рисунок 4).

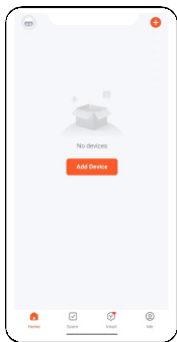
4. Выберите тип "Умный дверной звонок" в разделе "Камера и замок" (рисунок 5).

5. Выберите "Режим сопряжения сети" - "По кабелю" в верхнем правом углу, нажмите "Далее", и телефон автоматически начнет поиск внутреннего блока (рисунок 6).

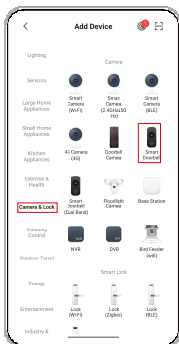
6. Когда внутренний блок обнаружен, устройство будет отображено.

Выберите "Добавить устройство", чтобы перейти в следующий интерфейс (рисунок 7).

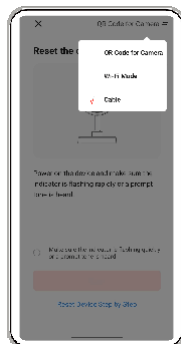
7. Дождитесь завершения прогресса на 100% и войдите в следующий интерфейс после успешного добавления устройства (рисунок 8).



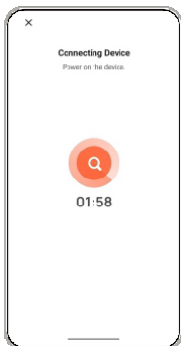
pic 4



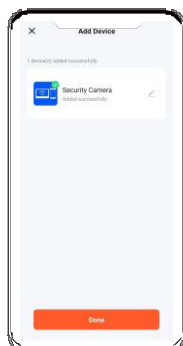
pic 5



pic 6

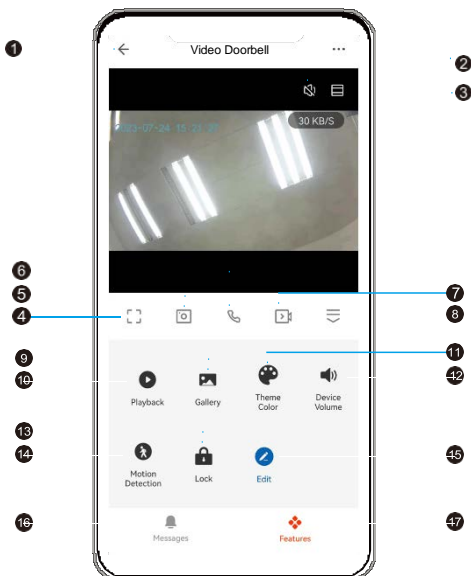


pic 7



pic 8

APP GUI:



- (1). Кнопка "Вернуться" (Кнопка завершения вызова): Во время звонка или процесса мониторинга нажмите эту кнопку, чтобы выйти из текущего интерфейса.
- (2). Кнопка переключения канала: Во время звонка или процесса мониторинга нажмите эту кнопку для переключения каналов и просмотра других дверных станций. Здесь есть пять каналов: DOOR1, DOOR2, CAM1, CAM2 и ALL.
- (3). Динамик: когда включен, звук от дверной станции будет слышен, но когда он выключен, его нельзя услышать.
- (4). Кнопка увеличения: Нажмите эту кнопку для увеличения изображения во время звонка или мониторинга, и перемещайтесь влево или вправо, чтобы просмотреть изображение. Нажмите эту кнопку снова, и экран вернется к исходному размеру.
- (5). Кнопка снимка: Во время звонка или мониторинга нажмите эту кнопку, чтобы сделать снимок текущего экрана.
- (6). Кнопка полноэкранного режима: сделать изображение на весь экран.
- (7). Кнопка микрофона: когда дверная станция вызывает, после ответа мобильного телефона нажмите эту кнопку, чтобы включить микрофон, и звук с мобильного телефона будет передаваться на дверную станцию. Если это не включено, дверной телефон не сможет услышать звук с мобильного телефона.
- (8). Кнопка записи: Во время звонка или мониторинга нажмите эту кнопку, чтобы записать текущую сцену.
- (9). Кнопка расширения/скрытия функций: Нажатие этой кнопки отобразит содержимое кнопки функций или кнопки сообщений. Нажмите ее снова, чтобы скрыть содержимое кнопки функций или кнопки сообщений.
- (10). Кнопка альбома: Во время звонков или мониторинга здесь можно просматривать вручную сделанные фотографии или вручную записанные видео. (Эта опция доступна только для телефонов на Android, для телефонов IOS она сохраняется в альбоме телефона).
- (11). Кнопка воспроизведения: когда внутренний блок установлен в SD-карту, а переключатель записи на мобильном телефоне включен, здесь можно просматривать видео каждого вызова или наблюдения на мобильном телефоне.

- (12). Кнопка темы: Нажмите эту кнопку, чтобы переключить интерфейс граффити в светлый или темный режим.
- (13). Кнопка обнаружения движения: после включения, когда дверная станция обнаруживает движение объекта, она автоматически делает снимок, и на мобильный телефон отправляется сообщение с тревогой и захваченным изображением. Если отключено, обнаружение движения не будет срабатывать, когда объект движется перед дверной станцией.
- (14). Кнопка разблокировки внутреннего блока: Во время звонка или процесса мониторинга нажмите эту кнопку, чтобы разблокировать соединение внутреннего блока.
- (15). Кнопка редактирования: здесь можно управлять ярлыками устройств в доме.
- (16). Кнопка сообщений: Нажмите, чтобы отобразить информацию о звонках дверного телефона, сообщениях, обнаруженных движениях и другую информацию. Вы можете нажать, чтобы просмотреть содержимое информации.
- (17). Кнопка функций: Нажмите, чтобы отобразить кнопку воспроизведения, кнопку альбома, кнопку цветовой схемы, кнопку обнаружения движения, кнопку разблокировки дверного телефона и кнопку редактирования.

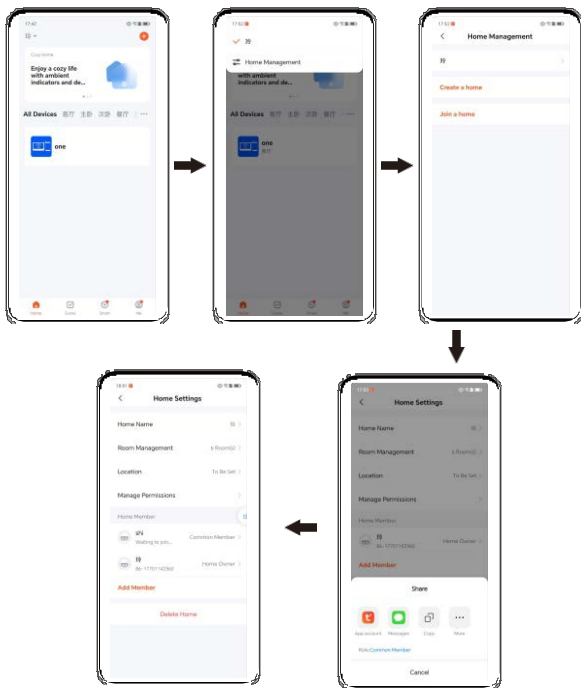
Добавление членов семьи в приложение:

1. Нажмите на имя учетной записи TuYa App в верхнем левом углу списка интерфейса TuYa App - выберите Управление семьей - Имя учетной записи для входа на страницу настроек семьи.
2. Нажмите "Добавить участника" на странице, и всплывающее окно отобразит следующие методы приглашения, включая: учетную запись приложения, копирование ссылки и другие.
3. Выберите любой способ добавления членов семьи.
4. Например, если вы выбираете "учетную запись приложения" в качестве метода добавления, приложение перейдет на другую страницу, на которой потребуется ввести имя учетной записи, регион и учетную запись, зарегистрированную членом семьи.
5. После заполнения вышеуказанной информации приглашенный пользователь получит сообщение с приглашением для подтверждения.
6. После того как связанная учетная запись получит приглашение, она может использовать соответствующие функции всех устройств, добавленных администратором дома.
7. Администратор нажимает "Управление семьей" и видит список участников той же семьи, которые уже получили приглашения, ниже учетной записи.



Примечание:

1. Члены одной семьи могут совместно использовать устройства в семье. То есть, после срабатывания устройства в семье на вызов, все члены семьи могут получить уведомления.
2. Роли в семье включают в себя владельцев семьи, администраторов и обычных членов. Только владельцы семьи и администраторы могут добавлять или удалять членов семьи. Операция по удалению членов семьи следующая: Войдите в "Меню»»> "Управление семьей»»> Войдите в соответствующую семью> Нажмите и войдите в информационный интерфейс удаляемого члена> Нажмите, чтобы удалить члена.

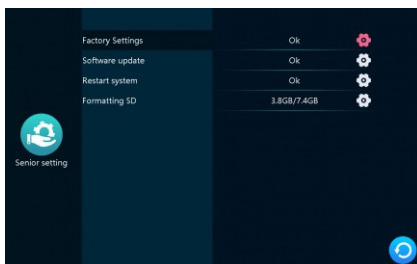


4.7.2.5 Настройка сценария



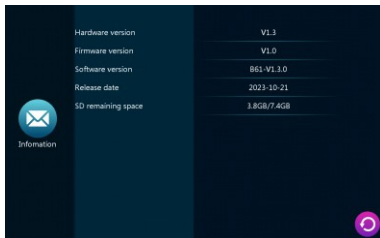
- 1). **Фоторамка:** указывает, нужно ли открывать цифровую фоторамку. После включения цифровой фоторамки внутренний блок будет воспроизводить изображение на SD-карте при возвращении в режим ожидания (только для моделей с SD-картой, пользователь должен поместить файл изображения в папку "Digital Frame" на SD-карте).
- 2). **Скорость показа изображения:** указывает время, в течение которого внутренний монитор находится в состоянии цифровой фоторамки, как долго воспроизводится каждое изображение.
- 3). **Фоновая музыка:** указывает, включена ли фоновая музыка в режиме ожидания. Фоновая музыка может воспроизводиться, когда включен переключатель фоновой музыки, и внутренний монитор должен вставить SD-карту. (Только для моделей с SD-картой, пользователь должен поместить файлы музыки MP3 в папку "BgMusic" на SD-карте).
- 4). **Громкость фона:** указывает громкость фоновой музыки, диапазон громкости от 0 до 10.

4.7.2.6 Расширенные настройки



- 1). Сброс к заводским настройкам: Нажмите "OK", внутренний монитор перезагрузится.
- 2). Обновление программного обеспечения: Если на SD-карте есть файл "update.ius", нажмите "OK", монитор будет обновлен. Если обновление прошло успешно, на мониторе отобразится "success", и монитор перезагрузится. Если монитору не удалось обновиться, на мониторе будет отображено "failure". Когда на SD-карте нет программного обновления или в мониторе нет SD-карты, нажмите "OK", появится предупреждение о том, что нет программного обновления.
- 3). Перезагрузка системы: Нажмите "OK", чтобы перезапустить внутренний монитор.
- 4). Форматирование SD: Нажмите "OK", и SD-карта будет отформатирована. Если в мониторе нет SD-карты, появится предупреждение "no SD card".

4.7.2.7 Информация

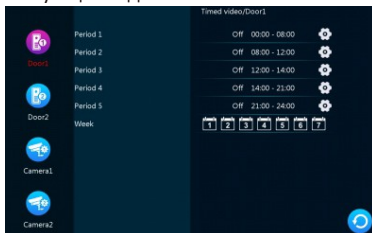


- 1). **Версия аппаратного обеспечения:** отображает текущую версию аппаратного обеспечения.
- 2). **Версия прошивки:** отображает текущую версию микроконтроллера.
- 3). **Версия программного обеспечения:** отображает текущую версию программного обеспечения.
- 4). **Дата выпуска:** отображает дату выпуска текущего программного обеспечения.
- 5). **Свободное место на SD-карте:** показывает свободное и общее место на текущей SD-карте.

4.7.3 DVR

Этот интерфейс предназначен для установки параметров Door 1, Door 2, CAM 1 и CAM 2 отдельно.

- 1). Запись по расписанию может быть установлена в 5 временных периодов. Первый временной период по умолчанию - с 00:00 до 08:00, второй - с 08:00 до 12:00, третий - с 12:00 до 14:00, четвертый - с 14:00 до 21:00, пятый - с 21:00 до 24:00. Временной период можно свободно настраивать.
- 2). День недели: Нажмите на цифровой значок, чтобы выбрать запланированную запись в соответствующей неделе.

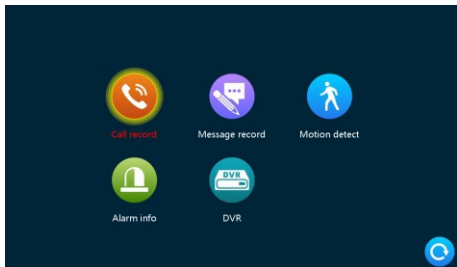


Примечание:

1. *Время записи по умолчанию для каждой запланированной записи в DVR составляет 3 минуты. После достижения времени записи 3 минуты в установленное время, она автоматически сохраняется, и запланированная запись продолжается до достижения установленного времени окончания, завершая запись по расписанию.*
2. *Только когда на внутреннем и внешнем блоке отсутствует какое-либо действие, функция DVR автоматически активируется и сохраняет запись в DVR.*

4.7.4 Запись

Просмотр записей вызовов, сообщений, записей обнаружения движения, информации об тревогах, а также записей DVR осуществляется отдельно. Вы также можете просматривать тип, время, устройство и информацию о прочтении записей.



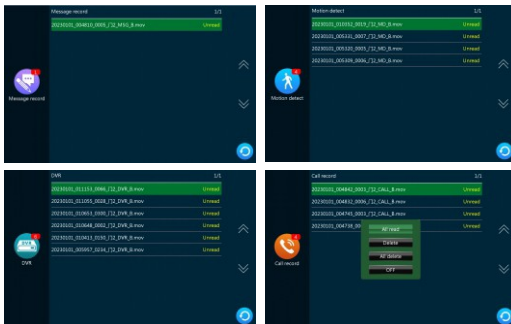
1). **Запись вызова:**

- A. Автоматическое снимок или запись видео при вызове с любой уличной станции.
- B. При вызове с любой уличной станции или во время вызова вручную делается снимок или записывается видео.

2). **Запись сообщений:** когда включен переключатель сообщений, видео автоматически записывается с начала вызова, если вызов не был принят.

3). **Обнаружения движения:**

- A. Вручную зафиксированные фотографии или записи видео в процессе обнаружения движения всех уличных станций и камер.
- B. Manually вручную сделанный снимок .



4). Запись сообщений о тревоге:

А. Автоматически захваченные изображения или записанные видео при срабатывании сигнала тревоги от камеры.

В. Вручную захваченные изображения или записанные видео в процессе срабатывания сигнала тревоги от камеры.

5). DVR: Все уличные станции и камеры запланированы для записи видео в определенное время.

i **Примечание:**

После выбора записи, долгое нажатие вызовет всплывающее окно, отображающее все прочитанные, удаленные и закрытые записи. Удаление маленьких значков в интерфейсе воспроизведения также позволяет удалить файлы, которые воспроизводятся.

4.7.5 Дома, вне дома, режим сна.

1). Режим "Дома": Обычный режим работы.

2). Режим "Вне дома": после звонка посетителя сразу входит в режим сообщений.

3). Режим сна: в обычном режиме работы отсутствует звук звонка и звук подсказки при вызове.



4.7.6 Разблокировать/заблокировать

Открыть замок, соединенный с внутренним монитором

4.7.7 Режим ожидания

Вернуться на страницу режима ожидания.

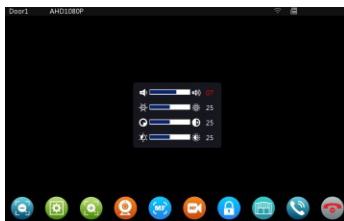


4.8 Настройка параметров изображения

После вызова уличной станции выберите настройки изображения на внутреннем мониторе. Параметры настройки изображения включают: громкость вызова, яркость, контраст и насыщенность. Чтобы изменить значение параметра, нажмите кнопки "+" или "-" по бокам от него.

Примечание: параметры цвета могут быть настроены при мониторинге, вызове, срабатывании тревоги, обнаружении движения и других изображениях.

- 1). **Громкость интеркома:** значение можно установить от 0 до 10, значение по умолчанию - 07.
- 2). **Яркость:** значение можно установить от 0 до 50, значение по умолчанию - 25.
- 3). **Контраст:** значение можно установить от 0 до 50, значение по умолчанию - 25.
- 4). **Насыщенность:** значение можно установить от 0 до 50, значение по умолчанию - 25.



5. Инструкция по тревоге


1. Заключительный общественный терминал замыкается на землю для активации тревоги, и динамик внутреннего монитора издаёт звуковой сигнал. В течение этого периода нажмите , чтобы остановить тревогу и перейти в режим ожидания.
2. В режиме записи в течение 120 секунд непрерывно отображается и записывается изображение. В течение этого периода нажмите , чтобы остановить тревогу и перейти в режим ожидания.
3. В режиме снимка, фото делается в начале тревоги, и изображение  непрерывно отображается в течение 120 секунд. В течение этого периода нажмите, чтобы остановить тревогу и перейти в режим ожидания.

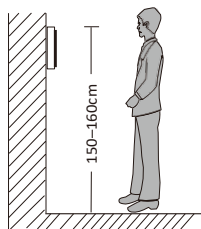
Диаграмма подключения датчика тревоги:

1. Подходит для подключения двух обычно закрытых (NC) или обычно открытых (NO) входов тревоги. 2 канала входа тревоги без ограничения ввода (могут быть обычно открытыми или обычно закрытыми).
2. Терминал ALM датчика тревоги подключен к терминалу ALM внутреннего монитора (датчик тревоги питается от внешнего источника питания).
3. Терминал GND датчика тревоги подключен к GND камеры.
4. Для входа тревоги NO, когда GND и ALM соединены, срабатывает тревога.
5. Для входа тревоги NC, когда GND и ALM не соединены, срабатывает тревога.
6. Подходит для любого датчика тревоги.

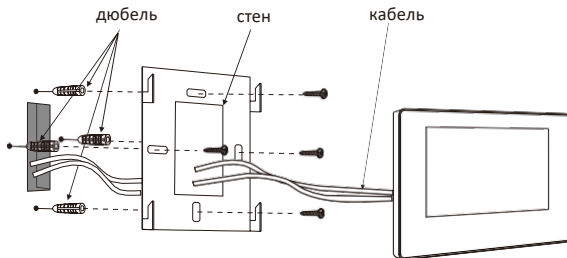
Установка внутреннего монитора

Примечание:

- Пожалуйста, держитесь подальше от устройств сильного излучения: телевизора, видеорегистратора и т.д.
- Не разбирайте устройство без разрешения, чтобы избежать поражения электрическим током.
- Не бросайте, не трясите и не ударяйте устройство, иначе компоненты могут быть повреждены.
- Выберите лучшее место для установки, с уровнем взгляда в 150 см от пола.
- Пожалуйста, выключите устройство перед установкой.
- Сохраняйте расстояние более 30 см от источника переменного тока, чтобы избежать помех.
- Держитесь подальше от воды, магнитных полей и химических веществ. Перед установкой, выключите питание.



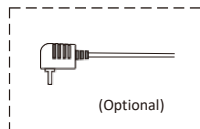
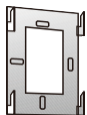
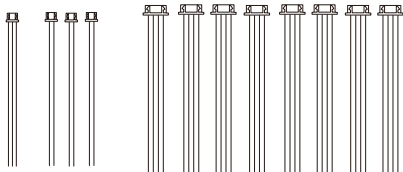
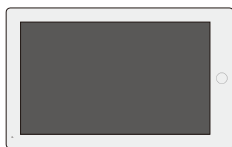
Установка монитора



Specification

Тип продукта	AHD 720P/960P/1080P/CVBS Video Input /CVI Video Input/TVI Video Input
Экран	7"/8"/10" TFT LCD сенсорный
Разрешение	1024*600
Стандарт	PAL/NTSC
Режим интеркома	Аналоговый вызов, полудуплекс
Потребление энергии	1200mA макс
Питание	Внешнее питание DC 15V; встроенное AC100–240V
Рабочая температура	0 ~ +50℃
Установка	на поверхность
Емкость памяти	2GB~128GB, TF-карта класса 10 (micro SD-карта) <i>Примечание: Скорость чтения и записи ≥ Class 10</i>
Сигнал видеовыхода	CVBS, AHD720, AHD 1080P
Детекция движения	4 канала
Системная емкость	6 внутренних мониторов + 2 дверных станции + 2 камеры
Функция	Разблокировка/Мониторинг/Внутренний вызов/Перевод вызова/Запись на DVR/Обнаружение движения человека
Дополнительная функция	Разблокировка/Мониторинг/Внутренний вызов/Перевод вызова/Запись на DVR/Обнаружение движения человека
Видео протоколы	H.264/H.265
Поддержка интеркома	WiFi/RJ45

Аксессуары



- Монитор. 1 шт.
 - Пластиковый дюбель 4 шт.
 - Винт. 4 шт.
 - Пластиковая подвеска. 1 шт.
 - 4 PIN кабель 8 шт.
 - 3 PIN кабель 1 шт.
 - 2 PIN кабель 3 шт.
 - Руководство пользователя. 1 шт.
 - Внешний источник питания (опционально). 1 шт.
- * Если внутренний монитор имеет встроенный источник питания, на изображении выше отсутствует внешний источник питания.

