



Видеодомофон с функцией записи фото и видео изображений и подключением к мобильному приложению Smart Life

AT-I-M1012F/IW



Инструкция пользователя

Спасибо за выбор нашего продукта.

Ознакомьтесь с инструкцией перед началом монтажа и пользования.



*Инструкция в электронном формате (pdf)

Оглавление

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА.....	4
2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ.....	4
3. КОНСТРУКЦИЯ ДОМОФОНА.....	5
4. МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОМОФОНА.....	5
4.1 МОНТАЖ МОНИТОРА.....	5
4.2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА	6
5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ	7
6. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН	11
7. РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ.....	12
8. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ В РЕЖИМЕ РАЗГОВОРА ИЛИ ПРОСМОТРА	13
9. ОСНОВНОЕ МЕНЮ.....	14
9.1 ИНТЕРКОМ.....	15
Переадресация вызова	15
9.2 НАСТРОЙКИ.....	16
9.2.1 НАСТРОЙКИ/СИСТЕМА	16
9.2.2 НАСТРОЙКИ/ДВЕРЬ	17
9.2.3 НАСТРОЙКИ/ДВЕРЬ1/ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ.....	19
9.2.4 НАСТРОЙКИ/ДВЕРЬ1/НАСТРОЙКИ ВЫЗОВА	20
9.2.5 НАСТРОЙКИ/КАМЕРА	21
9.2.6 НАСТРОЙКИ/СЕТЬ.....	22
Сетевой режим: Кабель	22
Сетевой режим: Wi-Fi.....	23
9.2.7 НАСТРОЙКИ/ФОТОРАМКА	23
9.2.8 НАСТРОЙКИ/ДОП. НАСТРОЙКИ.....	24
9.2.9 НАСТРОЙКИ/О СИСТЕМЕ	25
9.3 ПРОСМОТР	26
9.4 РАСПИСАНИЕ (функция DVR)	27
9.5 DVR АРХИВ.....	29
9.6 СОБЫТИЯ	30
9.7 СТРУКТУРА ПАПОК КАРТЫ ПАМЯТИ.....	31
10. Модуль МСК и НОСК (*опционально).....	32
11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.....	34
12. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ.....	35
13. ГАРАНТИЯ	35
14. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОМОФОНА.....	36

15. РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ SMARTLIFE	37
15.1 Установка приложения Smart Life.....	37
15.2 Создание «дома» в приложении.....	38
15.3 Предоставление доступа к вашим устройствам другим пользователям Smart Life	39
15.4 Добавление устройства к приложению	41
15.5 Настройка и просмотр сообщений (уведомлений).....	42

1. ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Цветной видеодомофон (здесь и в дальнейшем - монитор) АТІХ предназначен для организации контроля доступа и двусторонней аудио и видео связи с посетителем с помощью панели вызова домофона модельного ряда АТІХ или совместимых панелей других производителей.

Монитор позволяет создавать коммуникацию без физического контакта с посетителем, а также дистанционно управлять доступом в помещение с помощью электрозамка. Это обеспечивает удобство и высокий уровень безопасности.

К домофону можно подключить одну или две вызывные панели (с 4-проводной схемой подключения, а также две дополнительные внешние камеры, датчики тревоги и дополнительный монитор (или телевизор) с НЧ входом.

Монитор оборудован слотом для карт micro-SD, используемых для видеозаписи со звуком. Модель поддерживает автоматическую запись как по нажатию кнопки вызова на панели, так и по активации встроенного детектора движения человека.

Максимальное количество параллельно подключенных мониторов в общей цепи – шесть + аудиотрубка. При этом доступна функция «интеркома» между мониторами/аудиотрубкой и есть возможность переадресации вызова на другие устройства (аналогичные мониторы той же серии).

Более подробно принцип работы домофона рассматривается ниже.

Примечание: Производитель сохраняет за собой право вносить любые изменения в конструкцию или схемотехнику для улучшения потребительских или эксплуатационных свойств прибора.

2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

- Внимательно прочитайте эту инструкцию и сохраните ее.
- Поручите монтажные работы квалифицированному специалисту.
- Не используйте монитор вне температуры или влажности, указанными в данной инструкции.
- Избегайте установки вблизи источников тепла.
- Не допускайте установку изделия и прокладку вблизи линий связи потенциальных источников электромагнитных помех, например, телевизора, усилителя, радиоприемника и т.п.
- Не допускайте падения устройства и механических нагрузок на его корпус.
- Не используйте химически активные и абразивные чистящие средства прибора. Используйте влажную тряпку из микрофибры.
- Избегайте сильных перегибов соединительных проводов.



Внутри устройства имеются неизолированные контакты с высоким напряжением 220 Вольт. Они представляют собой потенциальную опасность для здоровья и жизни человека.



Ремонт и техническое обслуживание может осуществлять только специалист должной квалификации в сервисном центре!

3. КОНСТРУКЦИЯ ДОМОФОНА



- 1. - Микрофон
- 2. - Экран Touch screen
- 3. - Слот карты microSD
- 4. - Тумблер Питания 220В

4. МОНТАЖ И СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ДОМОФОНА

ВАЖНО:

- Перед началом монтажа выключите прибор из сети питания.
- Избегайте установки вблизи источников электромагнитных полей.
- Избегайте попадания влаги на домофон.
- Падения или удары могут вывести оборудование из строя.
- Поручите монтажные работы квалифицированному специалисту.

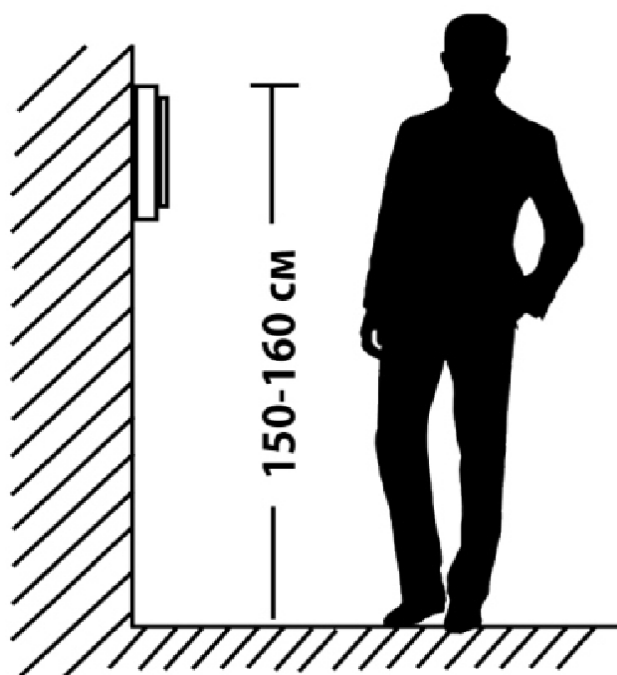
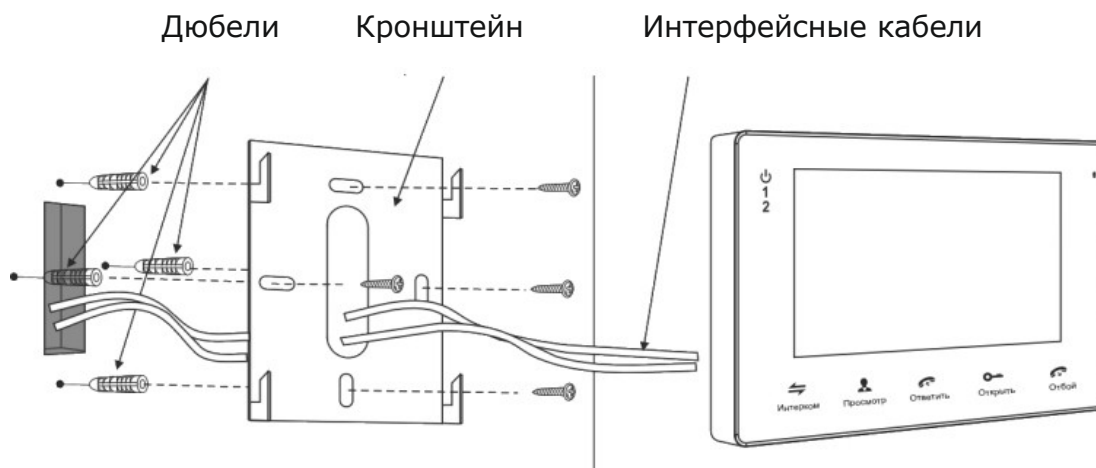
4.1 МОНТАЖ МОНИТОРА

Рекомендуется устанавливать монитор на высоте, оптимальной для наблюдения 150-160см от уровня пола, как показано на рисунке ниже.

Примерьте кронштейн и сделайте разметку отверстий в месте установки. Зафиксируйте кронштейн на стене креплением из комплекта поставки.

Подключите провода связи монитора и панелей вызова, камер и датчиков (интерфейсные кабели).

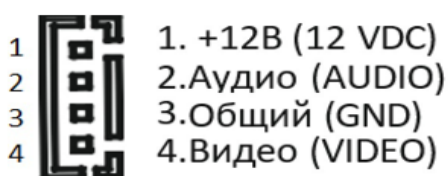
Надежно зафиксируйте монитор на кронштейне.



4.2 СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ МОНИТОРА

Если вы используете только одну панель вызова, то необходимо подсоединить ее к разъему монитора ПАНЕЛЬ1, соблюдая соответствие цветов и назначение проводов на мониторе и вызывной панели. Если вы собираетесь использовать дополнительную панель, ее следует подсоединить к разъему ПАНЕЛЬ2. Кроме того, необходимо активировать ПАНЕЛЬ2 в экранном меню домофона. Разъемы ПАНЕЛЬ1 и ПАНЕЛЬ2 имеют одинаковые функциональные возможности.

Назначение проводов в разъемах подключения панелей вызова приведено на рисунке ниже.

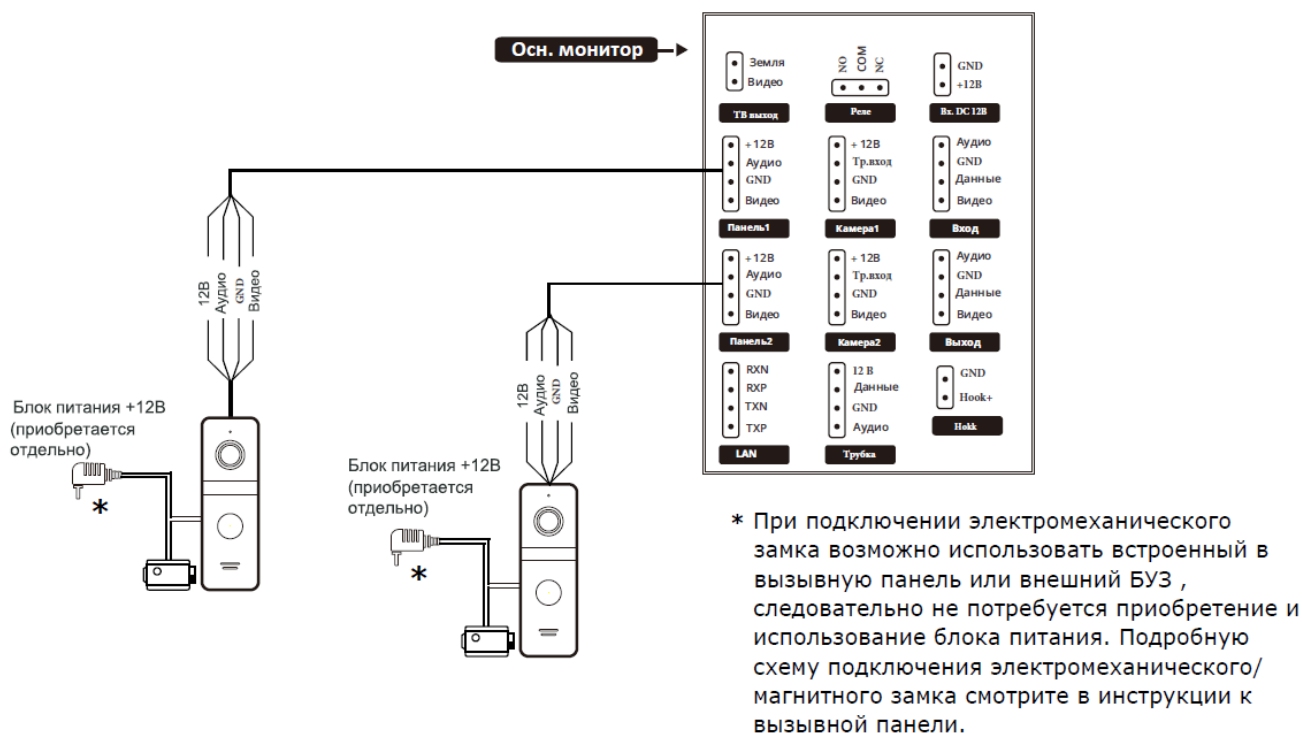


Дистанционное управление электрическим замком осуществляется с помощью контактов реле вызывной панели (см. инструкцию к вызывной панели) или встроенного реле домофона.

Встроенное реле домофона можно использовать для управления другим устройством. Например, видеопанель управляет электрозамком калитки, а встроенное реле домофона управляет разблокировкой автоматических ворот. Время работы встроенного реле программируется (см. [п.9.2.1](#))

- | | | | |
|---|---|-----|------------------------------------|
| 1 |  | NO | 1. NO-Нормально открытый контакт |
| 2 |  | COM | 2. COM-совместный контакт реле |
| 3 |  | NC | 3. NC - Нормально закрытый контакт |

Важно: При подключении соблюдайте соответствие цветов и назначение соединительных проводов. Назначение проводов также нанесено на корпусах мониторов и панелей вызова.



5. ПОДКЛЮЧЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

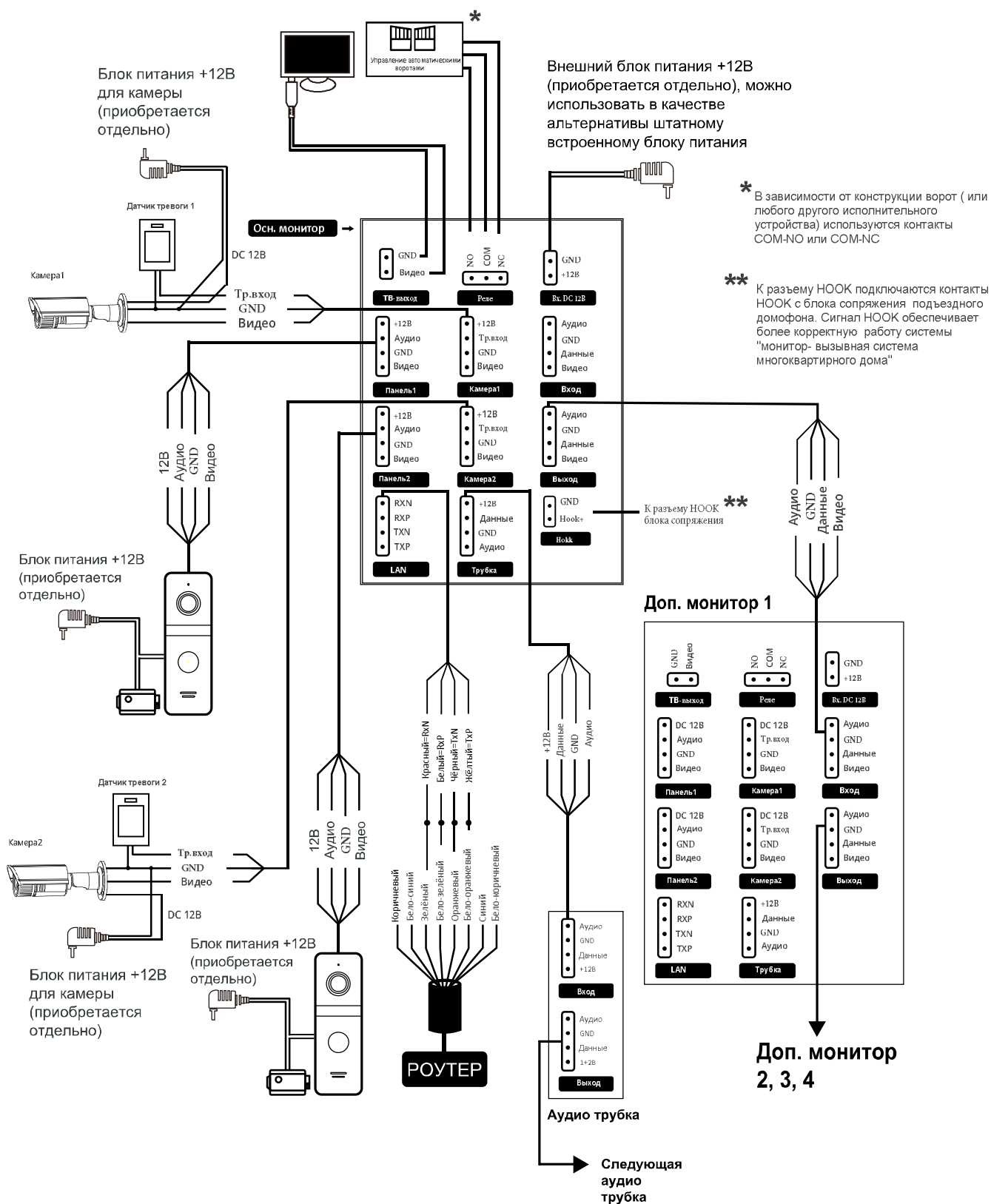
Общая максимальная емкость системы включает в себя – 6 мониторов, 2 вызывные панели, 2 видеокamеры и 2 датчика тревоги. Каждая панель может управлять электрозамком. Для корректной работы каждому монитору следует назначить свой ID (см. [п.9.2.1](#)). Первому монитору в системе назначается ID1, далее по схеме остальным мониторам соответственно ID2, ID3, ID4, ID5, ID6.

Панели вызова нужно подключать только к монитору с ID1. Если используется одна панель, то она подключается к разъему ПАНЕЛЬ1. Дополнительную панель следует подключать к ПАНЕЛЬ2 (необходимо предварительно активировать панель в экранном меню домофона).

Дополнительные мониторы подсоединяются к системе с помощью разъемов

ВЫХОД на предыдущем мониторе и ВХОД на следующем (см. схему ниже).

Аудиотрубка подсоединяется к разъему ТРУБКА (см. схему ниже).

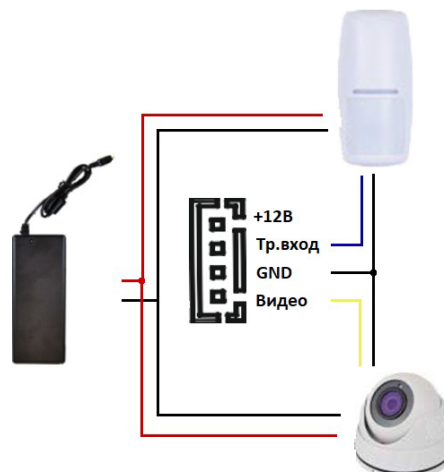


Также к основному монитору могут быть подключены две видеокамеры, два датчика тревоги и монитор видеонаблюдения (в комплект поставки не входят). Эти устройства следует подключать к соответствующим разъемам на домофоне (КАМЕРА1, КАМЕРА2, ТВ-выход).

При срабатывании датчика тревоги, на видеодомофоне звучит сигнал тревоги и включается изображение соответствующей камеры.

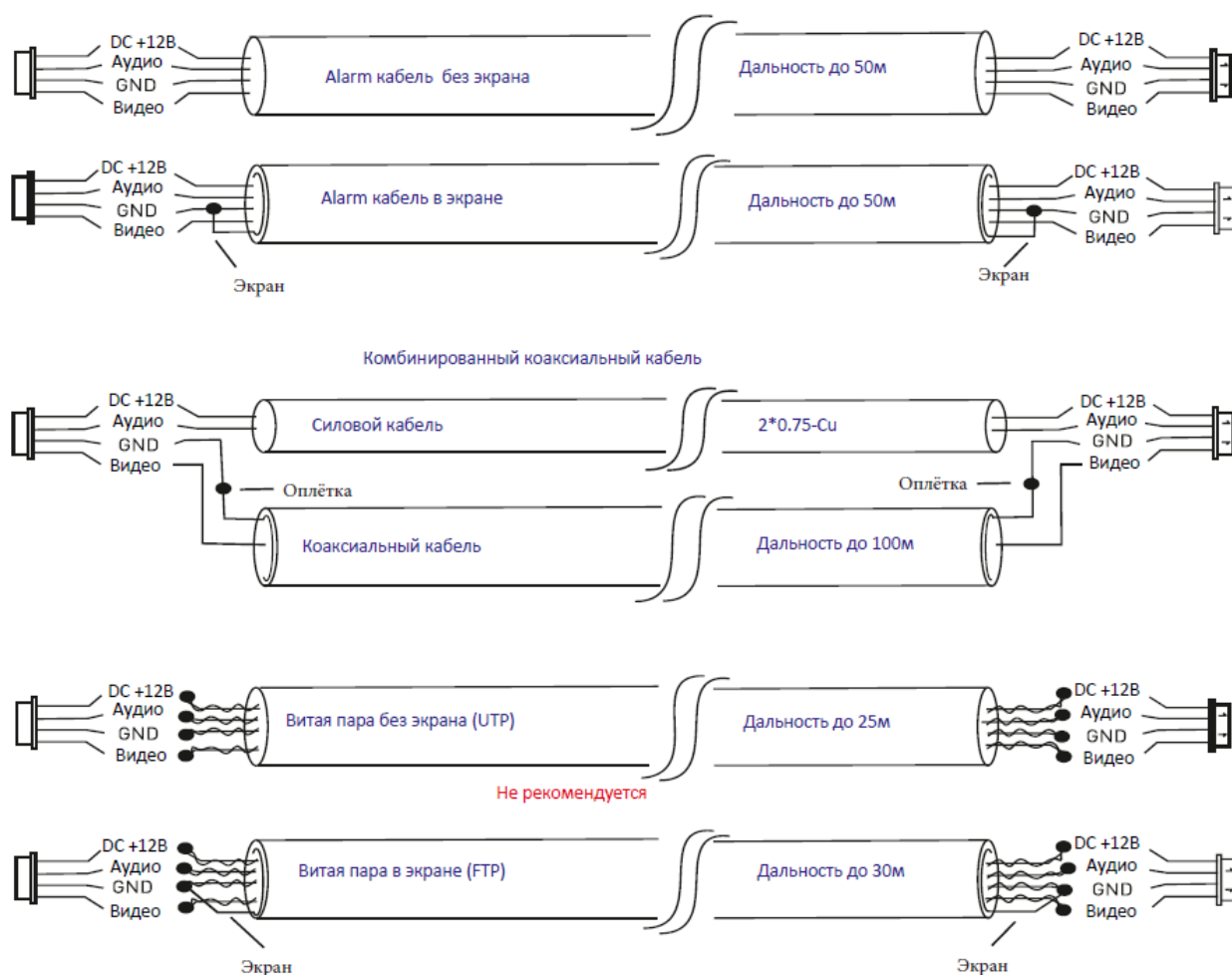
На внешнем мониторе, подключенном к разъему ТВ-выход, отображается видеосигнал с активного в данный момент канала.

Примечание: Камеры и датчики, подключенные к разъемам КАМЕРА1, КАМЕРА2 рекомендуется питать от внешнего источника питания (не от домофона). Питание от домофона – опция некоторых моделей. При этом ограничение по выходному току домофона составляет 100 мА. Подключение устройств с током потребления более 100 мА **только**, используя внешние источники питания.



Максимальное расстояние «Домофон – Панель» зависит от типа кабеля, материала его проводников и их электрических параметров (сопротивление, плотность экранирования, качества изоляции и т.д.)

Для повышения расстояния передачи видеосигнала рекомендуется использовать медный коаксиальный кабель.

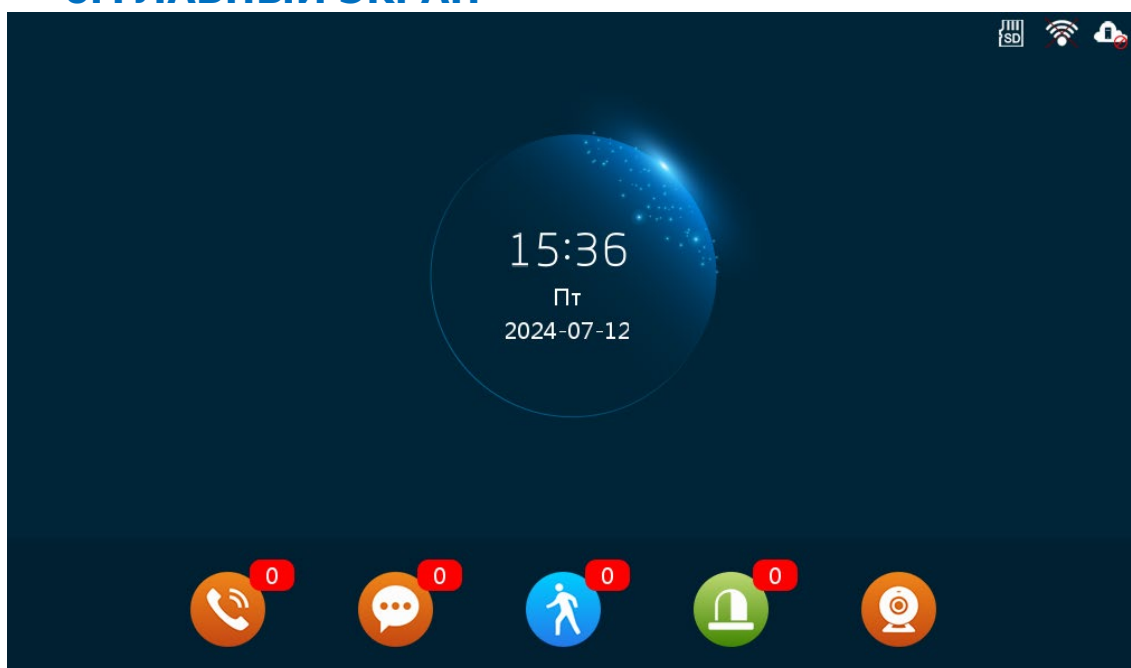


Примечание:

Рекомендации для UTP/FTP кабеля:

- 1) Бело-оранжевый, Бело-зеленый, Бело-синий, Бело-коричневый соединить между собой и подключить к контакту GND.
- 2) Оранжевый – Видео
Зеленый – Аудио
Синий – +12V
Коричневый – не используется (резерв)

6. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН



На главном экране расположены иконки для быстрого перехода в подразделы меню СОБЫТИЯ, иконка для перехода в «режим просмотра», в левом верхнем углу расположены информационные пиктограммы:



- выбран способ подключения к сети Интернет по кабелю. Кабель подключен. Сетевое соединение установлено;



- выбран способ подключения к сети Интернет по кабелю. Кабель не подключен или ошибка в сетевом подключении;



- выбран способ подключения к сети Интернет по Wi-Fi. Сетевое соединение установлено;



- выбран способ подключения к сети Интернет по Wi-Fi. Сетевое соединение не установлено;



- устройство добавлено к облачному сервису Smart Life;



- устройство не добавлено к облачному сервису или нарушено сетевое подключение к сети Интернет;



- карта памяти установлена;



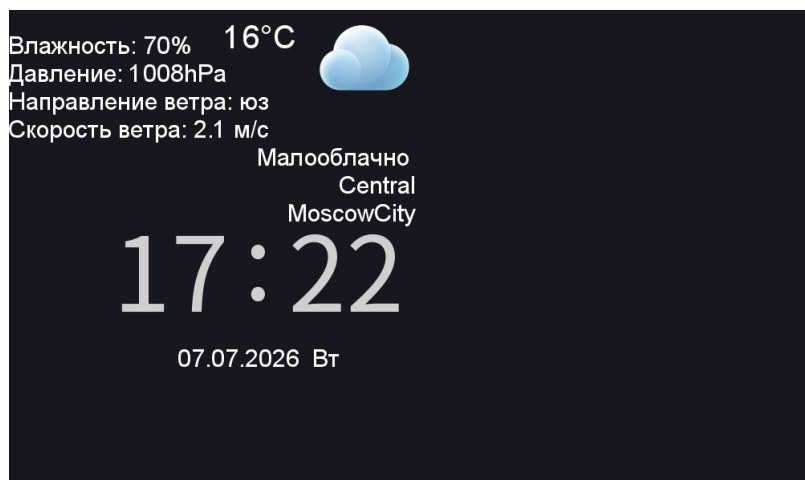
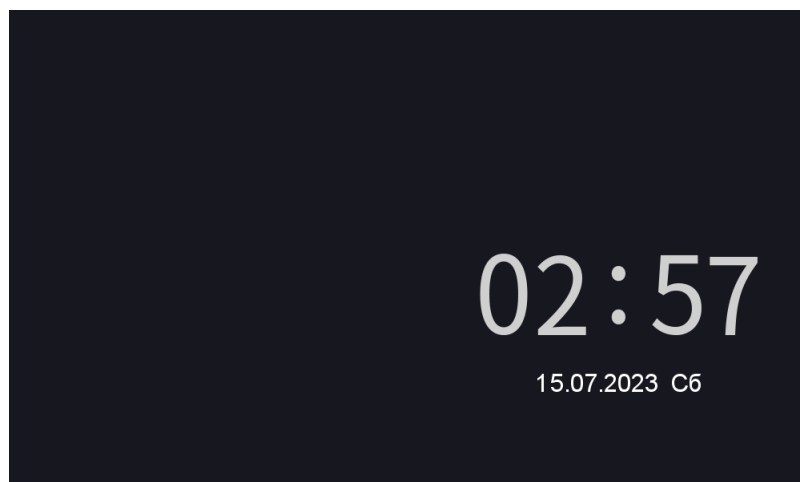
- карта памяти не установлена;

Также на главном экране отображаются часы, день недели и текущая дата.

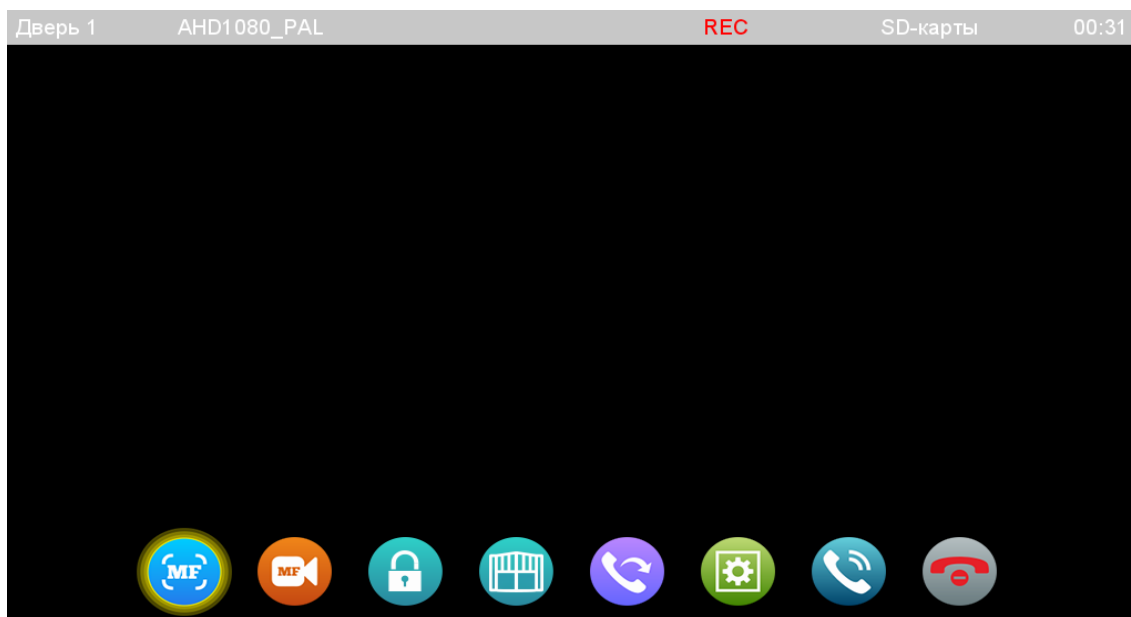
7. РЕЖИМ ОЖИДАНИЯ

Режим ожидания (дежурный режим) – это режим при котором пользователь в данный момент не производит каких-либо настроек монитора, монитор находится в режиме ожидания приема вызова/наступления события.

Экран монитора в этот момент может быть полностью выключен или отображать часы с текущей датой (см. [п.9.2.1](#)), либо можно включить режим фоторамки (показ фотографий) и/или проигрывание мелодий (см. [п.9.2.7](#)), а также включить отображения прогноза погоды (см. [п.9.2.1](#)).

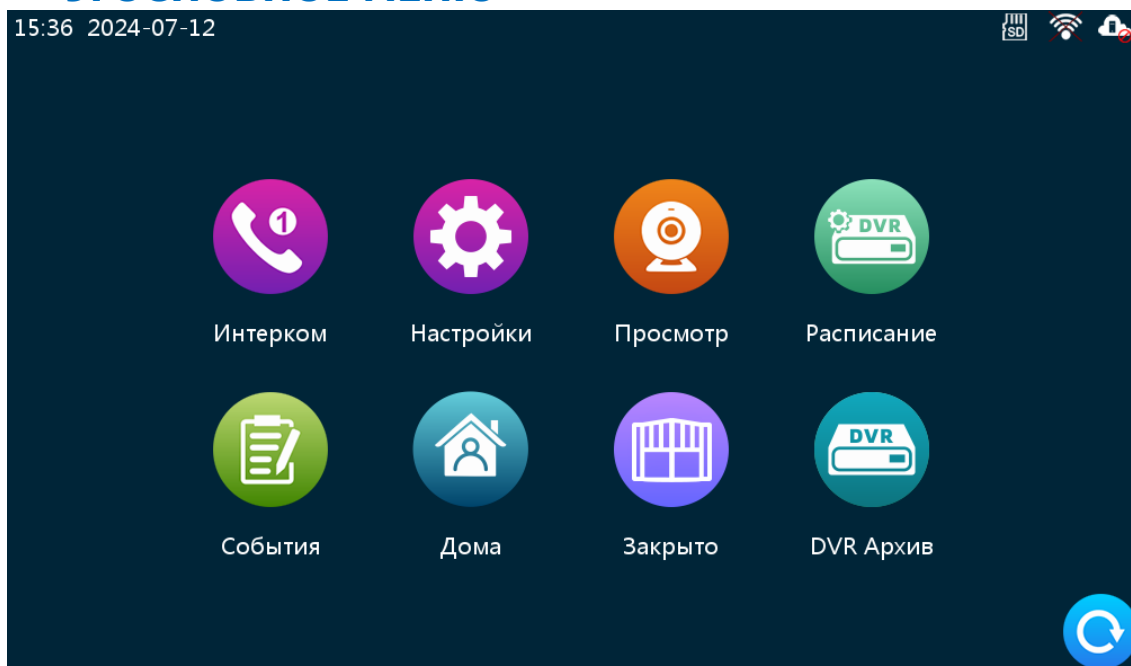


8. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ В РЕЖИМЕ РАЗГОВОРА ИЛИ ПРОСМОТРА



	Переключение канала в режиме просмотра (см. п.9.3)
	Позволяет сделать снимок с активной панели или видеокамеры
	Позволяет сделать фрагмент видеозаписи с активной панели или видеокамеры (первое нажатие – запуск записи, второе – стоп)
	Вызов меню. Настройка яркости, цвета и контрастности изображения с активной панели или видеокамеры, а также громкости разговора
	Дистанционное открытие электрозамка (управление реле видеопанели)
	Управление реле монитора
	Позволяет начать разговор во время вызова
	Переадресовывает входящий вызов с активной панели на другой домофон или на все домофоны в системе одновременно (см. п.9.1)
	Завершение разговора или выход из режима просмотра

9. ОСНОВНОЕ МЕНЮ



Для перехода в основное меню коснитесь экрана два раза, если монитор находится в режиме ожидания и один раз, если вы находитесь на главном экране.

Интерком - см. [п.9.1](#)

Настройки - см. [п.9.2](#)

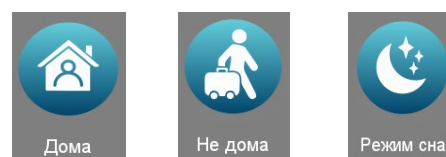
Просмотр - см. [п.9.3](#)

Расписание - см. [п.9.4](#)

События - см. [п.9.6](#)

DVR Архив - см. [п.9.5](#)

Режим работы монитора - выбор режимов. Пиктограмма меняется при каждом нажатии.



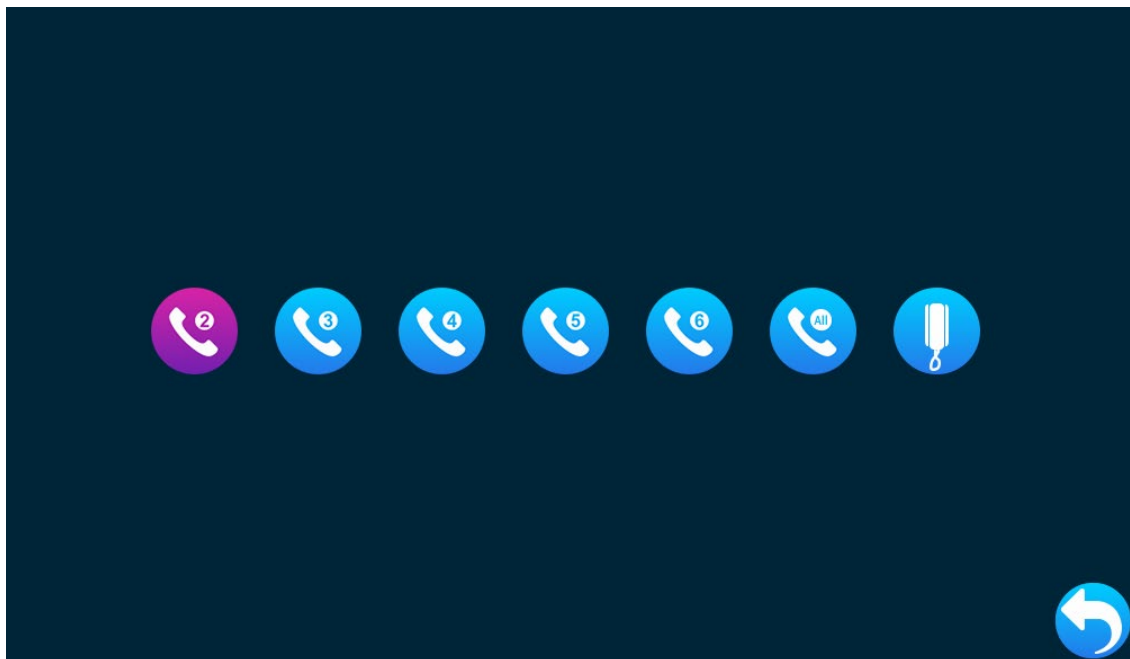
«Дома» - обычный режим. Мелодии и запись вызова воспроизводятся согласно настройкам;

«Не дома» - в этом режиме при нажатии кнопки вызова сразу воспроизводится сообщение «к сожалению нас не дома, оставьте ваше сообщение» (либо вы можете настроить свою мелодию) и включается запись видеосигнала. Включение и настройка автоответчика происходит в настройках вызывной панели (см. [п.9.2.2](#))

«Режим сна» - беззвучный режим. Мелодии не воспроизводятся, монитор во время вызова активизируется, запись вызова производится;

Закрото - кнопка активации реле домофона. При нажатии меняется изображение пиктограммы и надпись на «Открыто»;

9.1 ИНТЕРКОМ



Нажатие на кнопку интеркома позволяет сделать внутренний вызов одного или нескольких мониторов, а так же аудиотрубки.

Для внутреннего вызова в системе должно быть не менее двух видеодомофонов или видеодомофон + аудиотрубка. При этом на каждом из них должен быть установлен уникальный идентификационный номер (ID монитора). Если у мониторов ID будут повторяться, то переадресация и внутренний вызов будут работать некорректно.

Выберите номер монитора на который вы хотите осуществить вызов и нажмите соответствующую кнопку (или пиктограмму аудиотрубки, если вызов нужно сделать на нее). На выбранном мониторе/аудиотрубке прозвучит сигнал внутреннего вызова, после чего можно начать разговор.

Примечание: Если во время внутреннего разговора посетитель нажмет кнопку на внешней панели, то этот вызов будет иметь приоритет и мониторы/аудиотрубка автоматически переключатся на вызов посетителя.

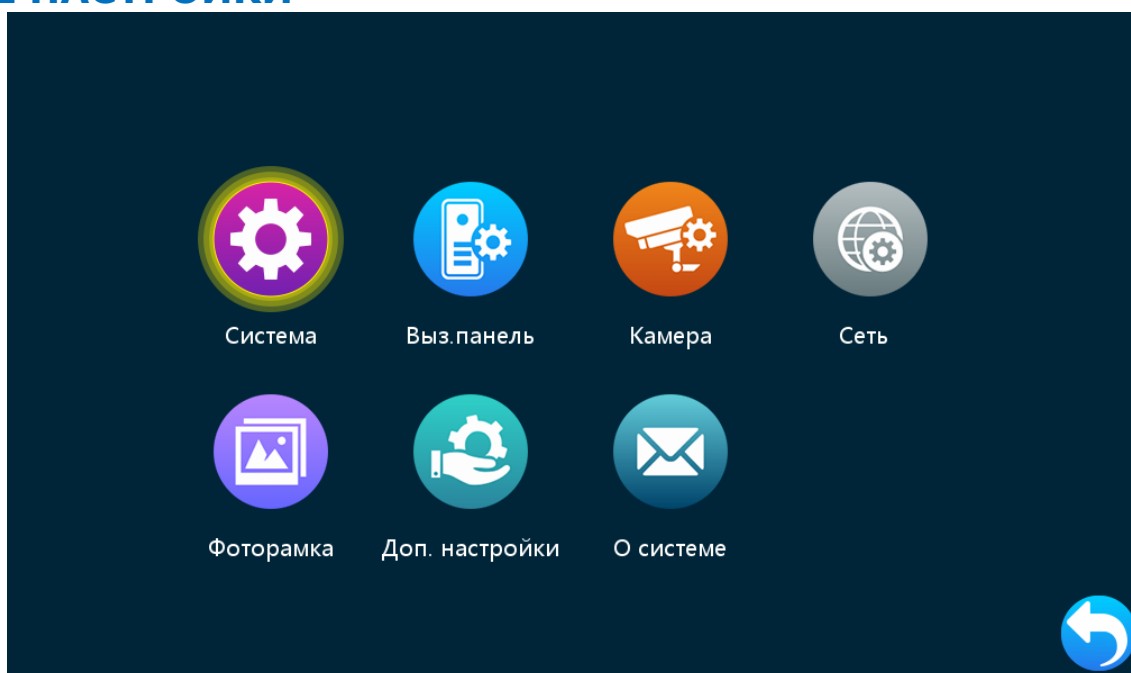
Переадресация вызова

Если в системе используется несколько мониторов, то в процессе разговора с посетителем, мы можем переадресовать вызов на другой монитор/аудиотрубку или на все мониторы сразу.

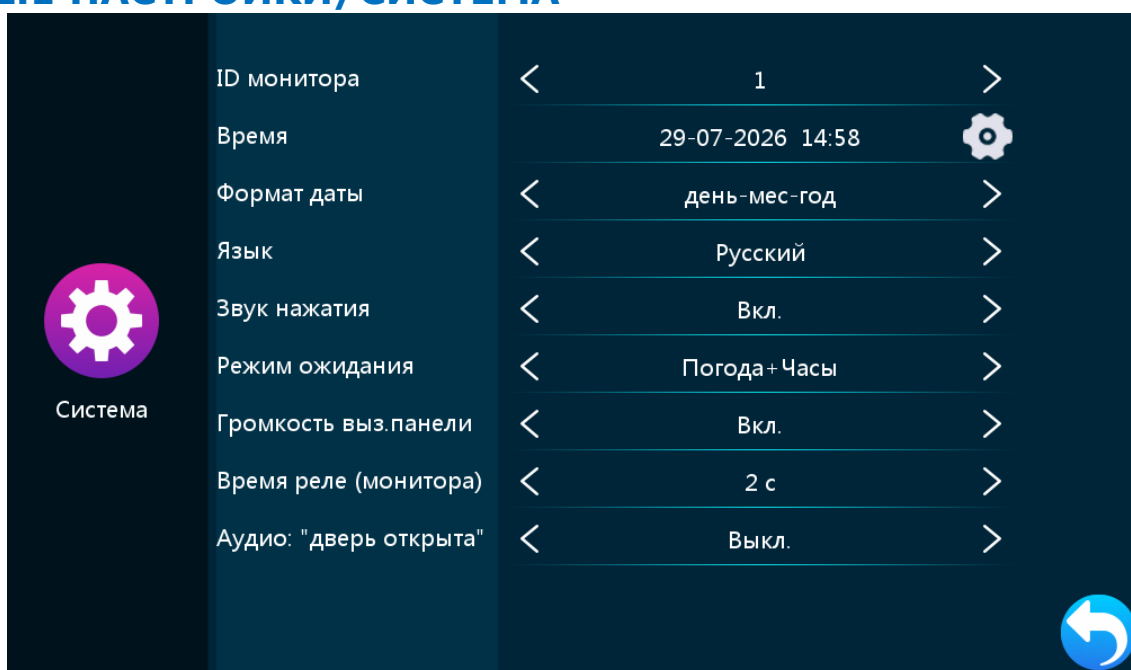
В режиме разговора нажмите  и выберите номер монитора куда следует выполнить переадресацию.

Примечание: После переадресации вызова на другой монитор (или аудиотрубку) первый монитор перейдет в дежурный режим. На втором домофоне (или аудиотрубке) вы можете управлять замком и завершить разговор.

9.2 НАСТРОЙКИ



9.2.1 НАСТРОЙКИ/СИСТЕМА



ID монитора – номер монитора при использовании в составе системы из нескольких мониторов. Вызывные панели подключаются к монитору с ID = 1;

Время – установка времени и даты;

Формат даты – изменение вида (ДД/ММ/ГГ; ГГ/ММ/ДД; ММ/ДД/ГГ);

Язык – изменение языка меню и голосового сообщения в режиме <Не дома>;

Звук нажатия – вкл/выкл звука прикосновения к экрану;

Режим ожидания – вкл/выкл отображения часов/погоды во время дежурного режима;

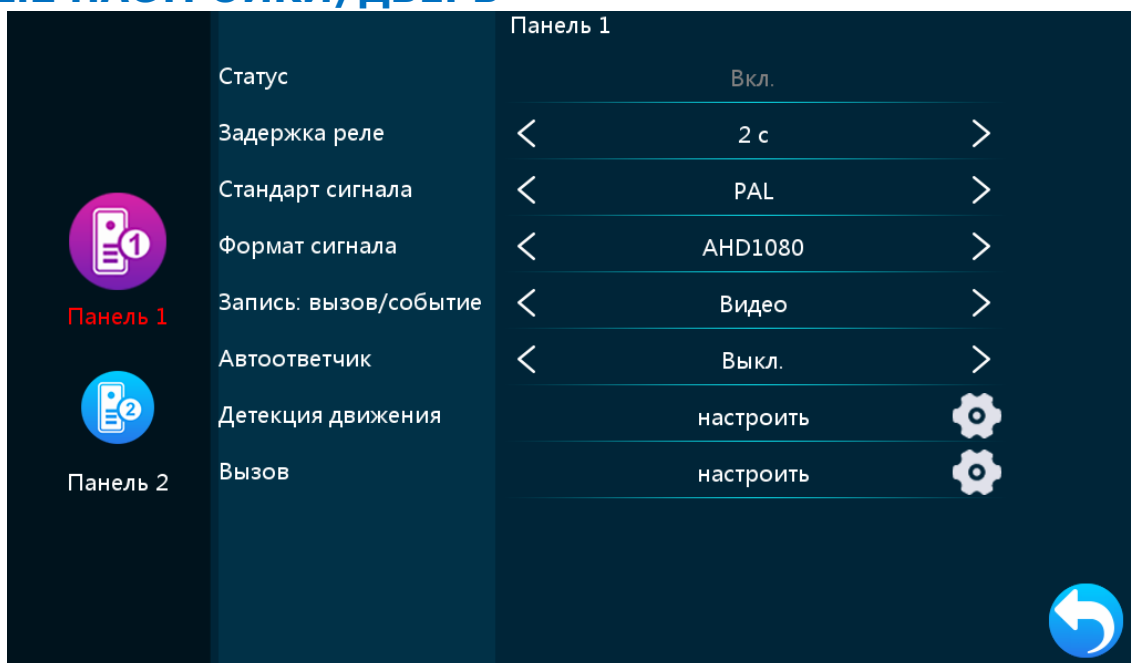
Примечание: погода отображается только, когда монитор добавлен к приложению SmartLife и есть подключение к облаку.

Громкость выз. панели – вкл/выкл звука вызывной панели при вызове/воспроизведении автоответчика;

Время реле (монитора) - установка длительности работы реле монитора (от 1 до 10 секунд);

Аудио: «дверь открыта» - вкл/выкл голосового сообщения при открытии замка;

9.2.2 НАСТРОЙКИ/ДВЕРЬ



Выберите в левой части экрана панель для которой хотите произвести настройки.

Статус – вкл/выкл вызывной панели (изменение доступно только для Дверь 2, Дверь 1 всегда включена);

Задержка реле – установка длительности работы реле вызывной панели (время открытого состояния замка двери. Можно установить значение от 1 до 10 секунд);

Стандарт сигнала – выбор PAL, NTSC или АВТО (автоматическое определение стандарта и формата сигнала);

Формат сигнала – выбор формата входного сигнала (АHD1080р, АHD720р, TVI720р, TVI1080р, CVI720р, CVI1080р, CVBS). Для автоматического определения – выберите АВТО в строке СТАНДАРТ СИГНАЛА;

Запись: вызов/событие – выбор вида записи (фото/видео) по детектору

движения или по нажатию кнопки вызова;

Автоответчик – вкл/выкл функции автоответчика для режимов «Дома» и «Режим Сна». И выбор длительности записи голосового сообщения, которое может оставить посетитель (30/60/120 секунд);

Примечание: для работы функции автоответчика в монитор необходимо установить карту MicroSD.

Примечание: в режимах «Дома/Режим Сна» для работы функции автоответчика в строке «Запись: вызов/событие» должен быть указан параметр - «Видео».

Примечание: в режимах «Дома/Режим Сна» автоответчик включается после истечения времени установленного в строке «Длительность мелодии» (см п.9.2.4).

Примечание: Если в настройках автоответчик отключен, то при выборе режима «Не дома» функция автоответчика включается автоматически с предустановленными настройками: запись видео продолжительностью 30 секунд.

Примечание: Настройка автоответчика недоступна, если на мониторе выбран режим «Не дома».

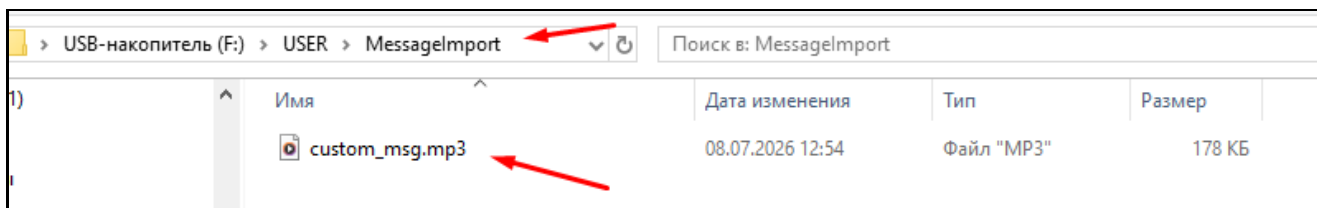
Примечание: Голосовое сообщение автоответчика воспроизводится на двух устройствах (и на мониторе, и на вызывной).

Установка своей мелодии в качестве сообщения автоответчика:

1. Установите карту памяти с слот microSD домофона. На карте памяти автоматически будут созданы системные папки.

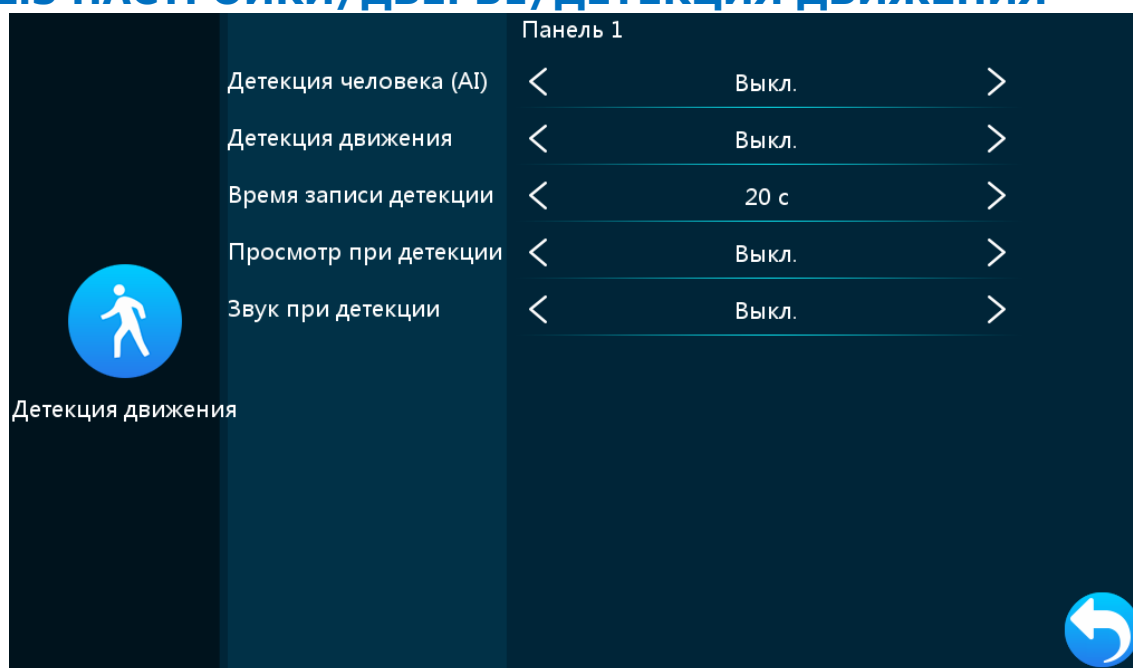
2. Затем извлеките карту памяти из домофона и подключите ее к компьютеру.

3. Формат музыкального файла, который вы хотите установить в качестве голосового сообщения, должен быть в формате **.mp3**. Имя файла должно быть изменено на: **custom_msg**. Поместите данный файл в папку **USER - MessageImport**.



4. Установите карту памяти в домофон. Теперь в режиме работы автоответчика будет воспроизводиться данный музыкальный файл.

9.2.3 НАСТРОЙКИ/ДВЕРЬ1/ДЕТЕКЦИЯ ДВИЖЕНИЯ



Детекция движения (AI) – вкл/выкл обнаружения движения человека в кадре;

Детекция движения – вкл/выкл обнаружения движения в кадре и выбор чувствительности;

Примечание: детекция (человека/движения) может работать только на одном из каналов (Дверь1, Дверь2, Камера1, Камера2). При включенной постоянной записи, детекция может работать на том же канале (нельзя включить детекцию на одном канале, а постоянную запись на другом).

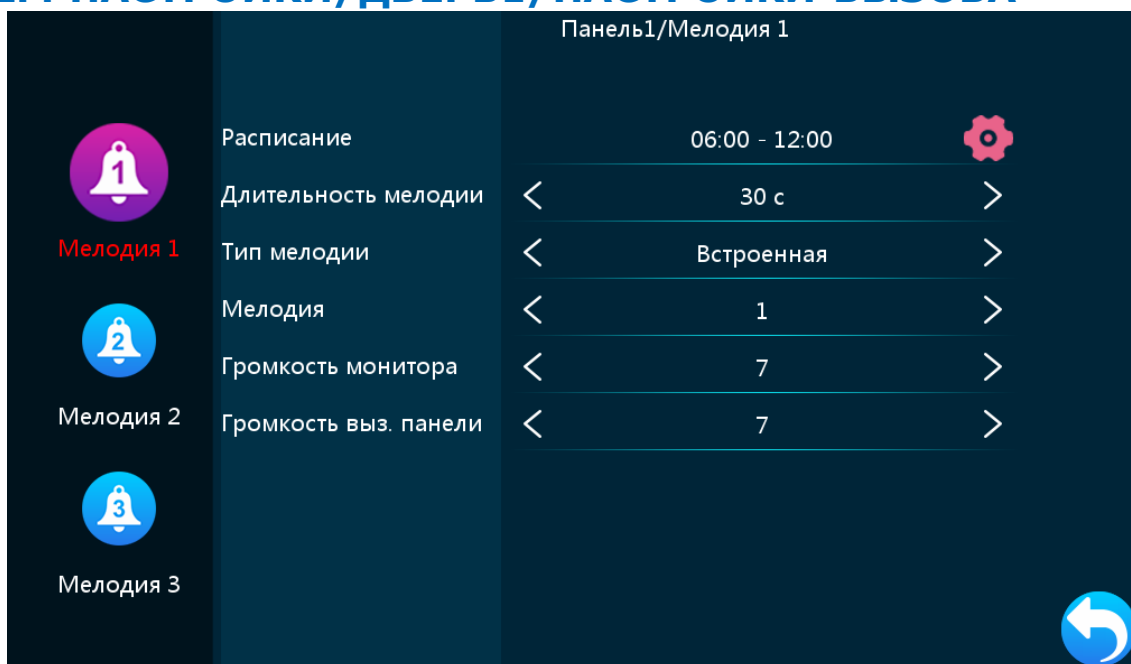
Примечание: детекция (человека/движения) будет работать только, если монитор в дежурном режиме, либо находится на главном экране (если вы находитесь в меню, то в этот момент детекция не работает).

Время записи детекции – установка длительности записи видео после обнаружения детекции движения (доступный интервал от 10 до 300 секунд);

Просмотр при детекции – включение функции активации монитора при обнаружении движения в кадре (монитор остается включенным на время установленное в строке «Время записи детекции». Функция может работать без установленной карты памяти;

Звук при детекции – включение и выбор воспроизводимой мелодии (только из стандартных) при обнаружении движения в кадре;

9.2.4 НАСТРОЙКИ/ДВЕРЬ1/НАСТРОЙКИ ВЫЗОВА



Для каждой двери можно создать три разных интервала времени с разными настройками мелодий. В порядке возрастания приоритетности настройки располагаются <Мелодия 1 – Мелодия 2 – Мелодия 3> (то есть при указании интервала расписания Мелодия 1 с пересечением с интервалом Мелодия 2, настройки будут применяться указанные для Мелодия 1).

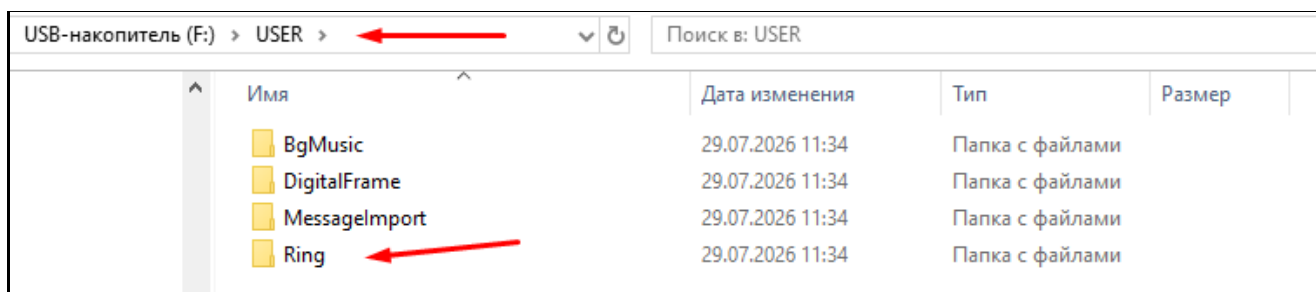
Расписание – интервал времени для которого применимы настройки;

Длительность мелодии – продолжительность звучания мелодии при вызове;

Тип мелодии – выбор мелодии из стандартных или установка своей мелодии в качестве звонка;

Чтобы установить свою мелодию в качестве звонка, поместите на карту памяти в папку «**USER**» - «**Ring**» звуковой файл в формате .mp3.

***Примечание:** При первой установке карты microSD монитор автоматически создаст нужные системе папки на карте. Лишь после этого звуковые файлы следует загрузить на карту памяти.*



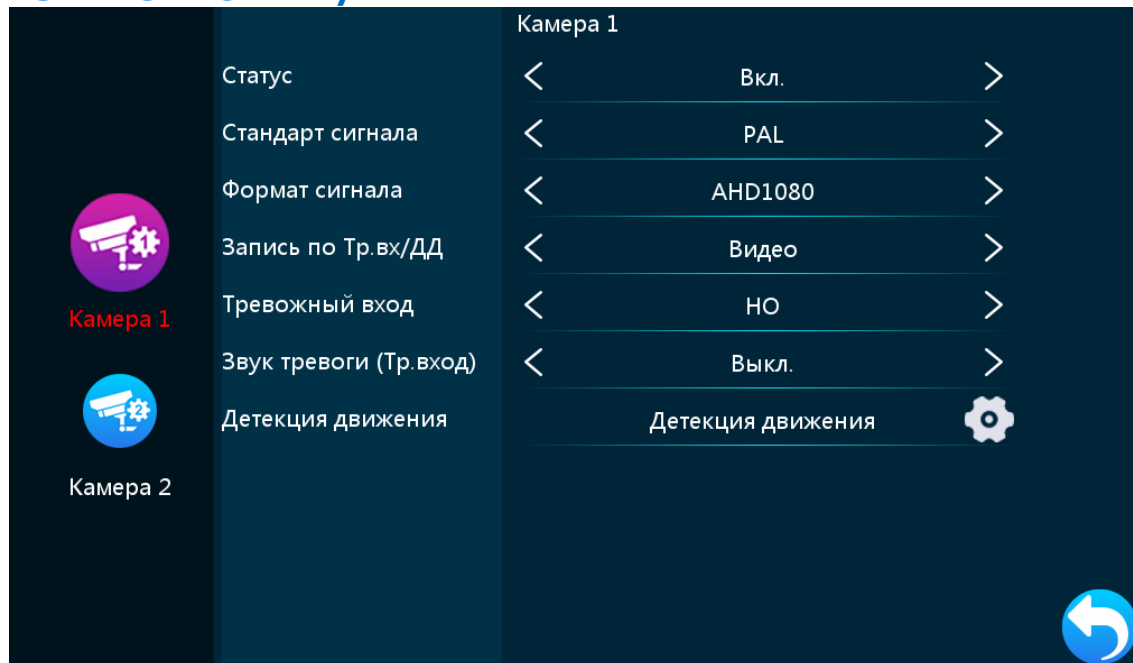
Мелодия – выбор мелодии;

Громкость монитора – регулировка громкости воспроизведения мелодии на мониторе во время вызова;

Громкость выз. панели – регулировка громкости воспроизведения мелодии на вызывной панели во время вызова;

Примечание: обратите внимание, что на вызывной панели есть ещё свой регулятор громкости. Он располагается с тыльной стороны вызывной панели под резиновой заглушкой.

9.2.5 НАСТРОЙКИ/КАМЕРА



В левой части экрана нажмите на соответствующий значок для доступа к настройкам соответствующей камеры.

Статус – вкл/выкл камеры;

Стандарт сигнала – выбор PAL, NTSC или АВТО (автоматическое определение стандарта и формата сигнала);

Примечание: если в режиме АВТО камера показывает черно-белую картинку, то следует выбрать формат сигнала в ручном режиме.

Формат сигнала – выбор формата входного сигнала (AHD1080p, AHD720p, TVI720p; TVI1080p; CVI720p; CVI1080p; CVBS). Для автоматического определения – выберите стандарт сигнала – АВТО;

Запись по Тр.вх/ДД – запись фото или видео по детектору движения или по срабатыванию тревожного входа;

Тревожный вход – отключение или выбор типа тревожного датчика

НЗ – тревога сработает при замыкании контактов;

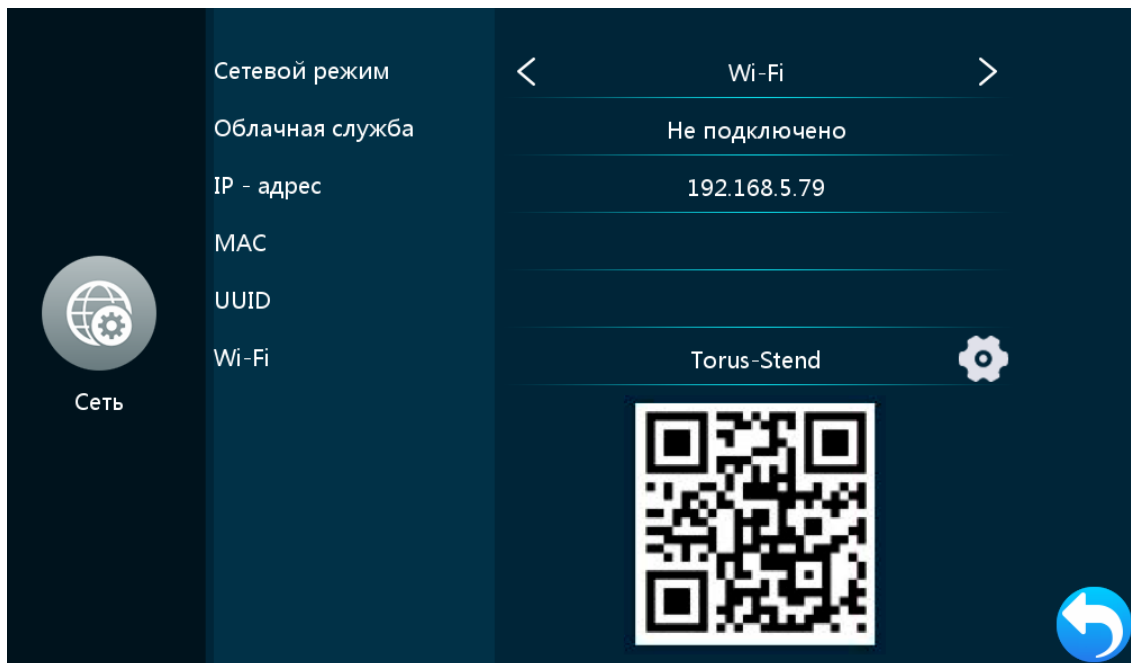
НО – тревога сработает при размыкании контактов;

Звук тревоги (Тр.вход) – отключение или выбор звукового сигнала при активации тревожного входа;

Детекция движения – переход в меню настройки детектора движения (настройки аналогичны см. [п.9.2.3](#))

Примечание: детекция (человека/движения) может работать только на одном из каналов (Панель 1, Панель 2, Камера 1, Камера 2). При включенной постоянной записи, детекция может работать только на том же канале (нельзя включить детекцию на одном канале, а постоянную запись на другом).

9.2.6 НАСТРОЙКИ/СЕТЬ



Сетевой режим – выбор типа соединения устройства с сетью Интернет. Доступны два типа: подключение по кабелю витая пара (для этого используется переходник из комплекта) и по Wi-Fi.

Примечание: после изменения типа соединения монитор перезагружается.

Облачная служба – статус меняется на «Подключено», когда устройство добавлено к приложению Smart Life.

IP-адрес – присваивается автоматически Вашим сетевым роутером;

MAC – аппаратный адрес устройства;

UUID – индивидуальный идентификационный номер устройства;

Wi-Fi – переход к настройкам подключения к сети Wi-Fi.

Сетевой режим: Кабель

1. Подключите переходник, входящий в комплект устройства, в разъем LAN.
2. Подключите к переходнику компьютерный кабель от Вашего роутера.
3. В течение минуты в строке IP-адрес появится сетевой адрес устройства и отобразится QR-код, он нужен для подключения к облачному сервису



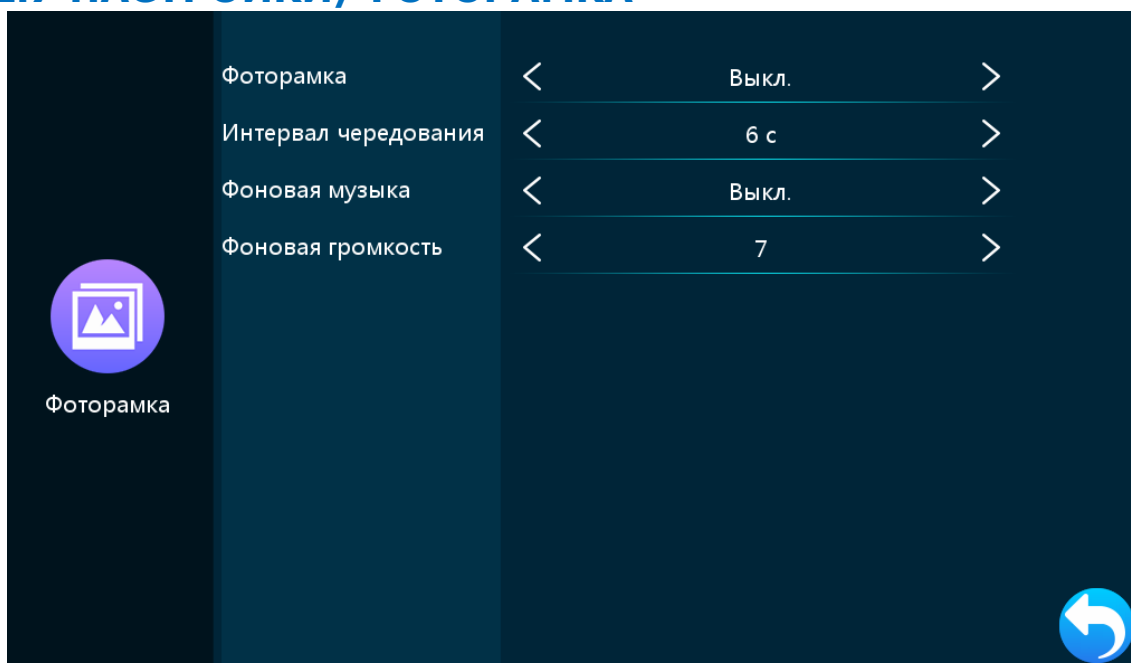
Smart Life.

Примечание: если IP-адрес и QR-код не появляются, проверьте целостность кабеля и надежность подключения к устройству, сетевые настройки роутера, перезагрузите устройство с подключенным кабелем.

Сетевой режим: Wi-Fi

1. Переключите сетевой режим в Wi-Fi.
2. Нажмите на «Найти сеть Wi-Fi». Откроется список сетей Wi-Fi.
3. Нажмите на названии Вашей сети и введите пароль.
4. Если пароль введен верно, то в течение минуты в строке IP-адрес появится сетевой адрес устройства, в строке Wi-Fi – название вашей сети и отобразится QR-код, он нужен для подключения к облачному сервису Smart Life.

9.2.7 НАСТРОЙКИ/ФОТОРАМКА



В данном разделе задается работа устройства в режиме фоторамки. Если активировать этот режим, то в дежурном режиме монитор может демонстрировать записанные в соответствующую папку фотографии и/или проигрывать музыку.

Примечание: для корректной работы «фоторамки» детектор движения должен быть выключен.

Здесь можно:

- Вкл/выкл демонстрацию фотографий на мониторе;
- Задать интервал чередования фотографий;
- Вкл/выкл фоновую музыку (если музыкальных файлов несколько, то они будут воспроизводиться по очереди);
- Задать максимальную громкость фоновой музыки;

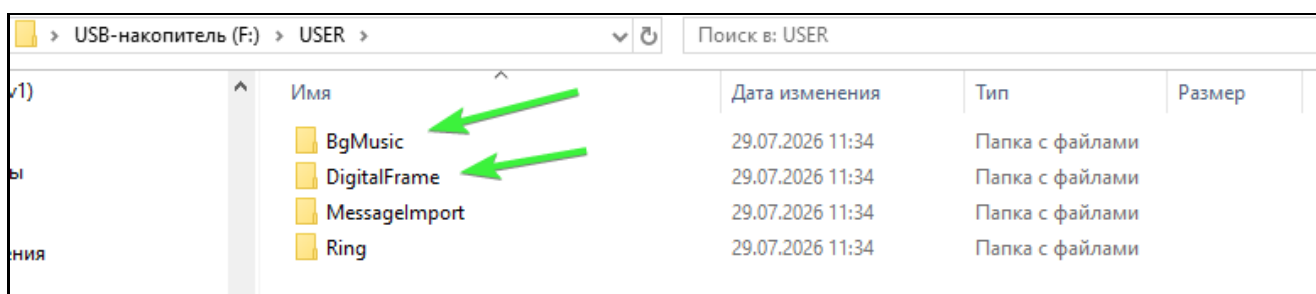
Примечание: При первой установке карты microSD монитор автоматически создаст нужные системе папки на карте. Лишь после этого файлы для режима фоторамки следует загрузить на карту памяти.

Примечание:

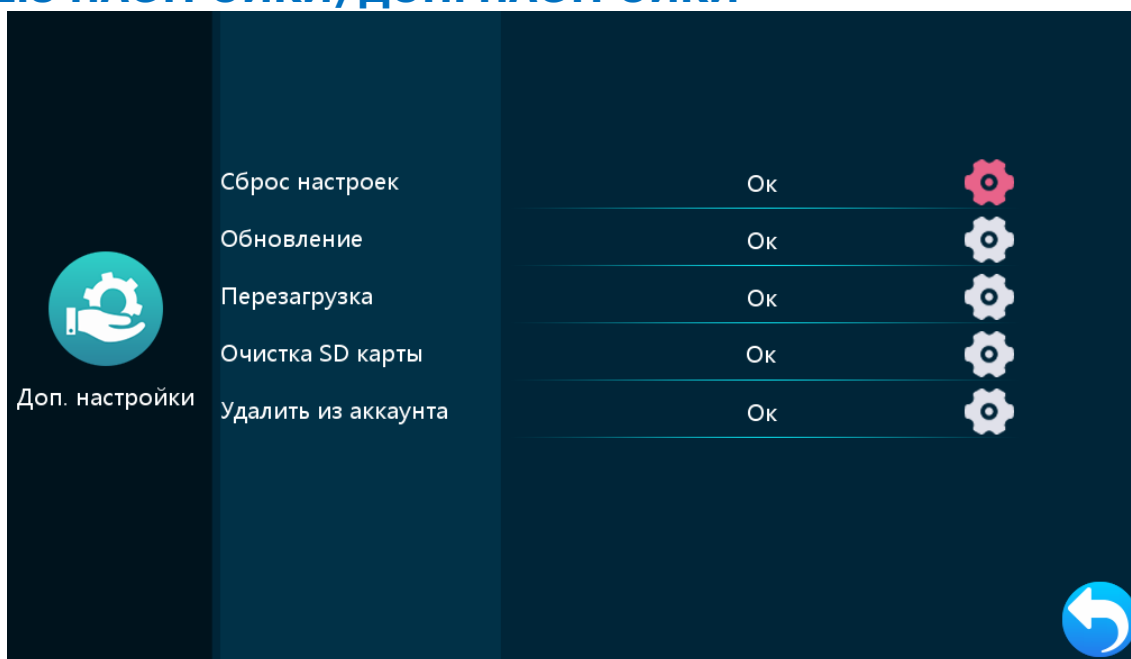
1. Поддерживаемые форматы: .jpg, .png, .bmp
2. Рекомендуемое разрешение изображений 1920x1080, при отображении изображений более высокого разрешения могут возникнуть проблемы в виде черного экрана или даже вызвать перезагрузку видеодомофона.
3. Кол-во изображений ограничено только объемом SD-карты.

Фотографии следует поместить в папку «**USER**» - «**DigitalFrame**»

Музыку (формат .mp3) – в папку «**USER**» - «**BGMusic**»



9.2.8 НАСТРОЙКИ/ДОП. НАСТРОЙКИ



Сброс настроек – сброс настроек до заводских параметров. Дата и время при сбросе сохраняются;

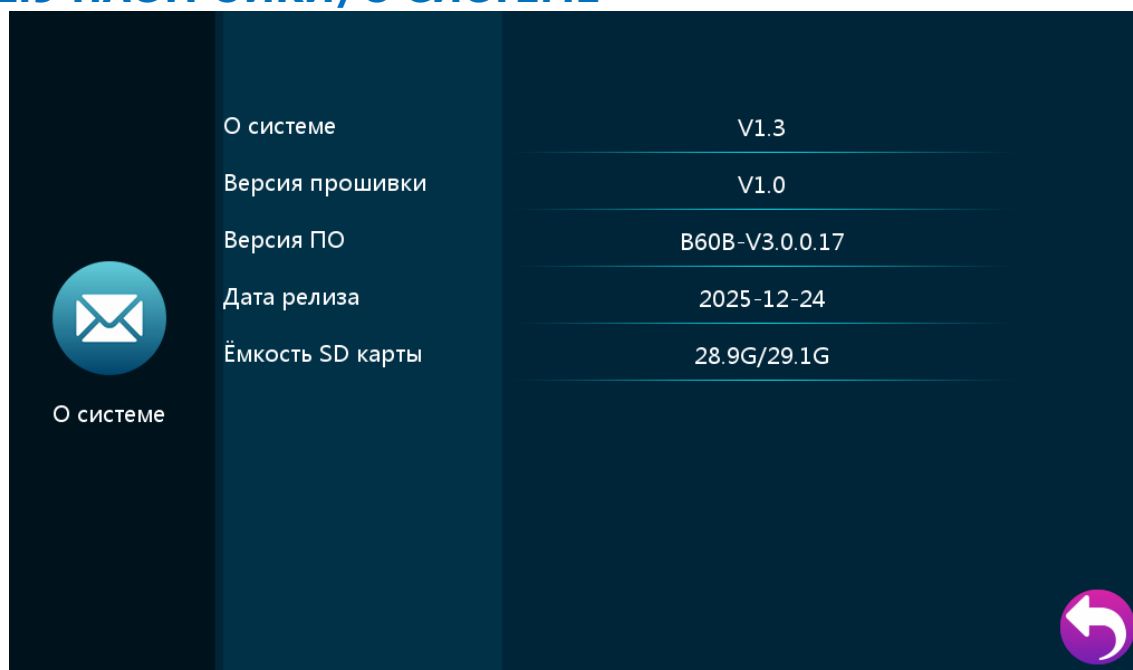
Обновление – запуск обновления. Файл с прошивкой должен быть помещен на карту памяти;

Перезагрузка – перезагрузка видеодомофона;

Очистка SD карты – форматирование карты памяти;

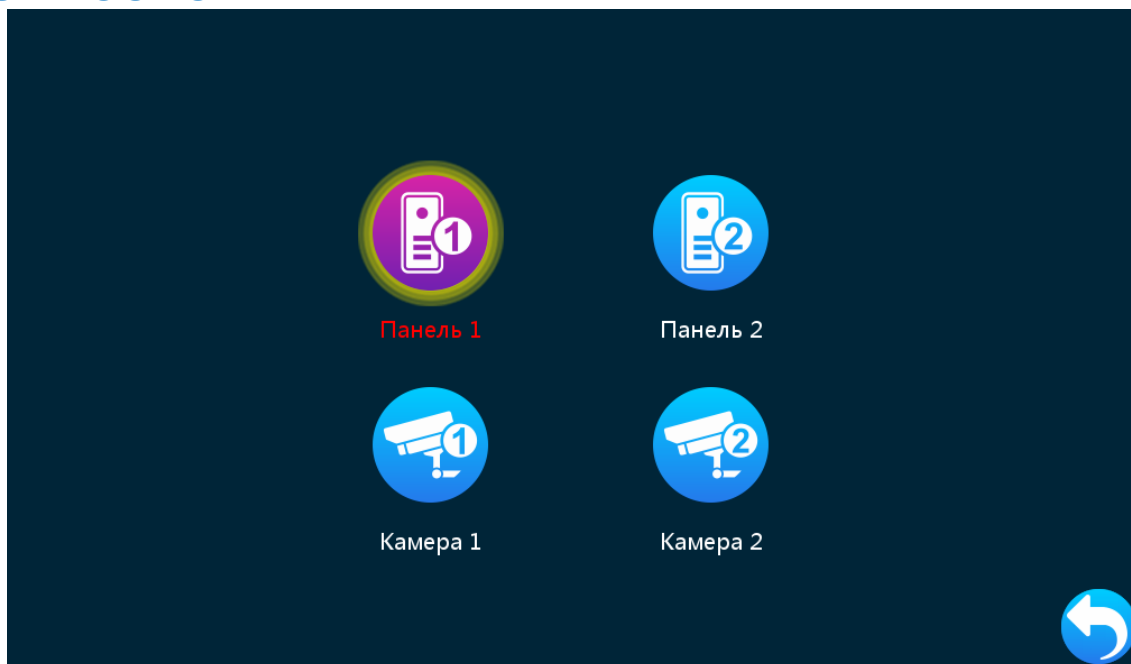
Удалить из аккаунта - удаление устройства из привязанного аккаунта приложения SmartLife.

9.2.9 НАСТРОЙКИ/О СИСТЕМЕ



В разделе О СИСТЕМЕ можно узнать общую информацию об устройстве.

9.3 ПРОСМОТР



Для быстрого доступа к просмотру на главном экране нажмите на пиктограмму . Откроется просмотр с ПАНЕЛЬ1. Каждое последующее нажатие будет выводить изображение с других каналов в следующей последовательности: КАМЕРА1 – ПАНЕЛЬ2 – КАМЕРА2 - ...

Для выхода из режима просмотра нажмите .

Второй способ: в основном меню нажать на ПРОСМОТР и выбрать канал.

Примечание: если при нажатии на канал изображения нет (переключения не происходит), проверьте в настройках, что канал в статусе – включен (см. [п.9.2.2](#) или [п.9.2.5](#) соответственно).

9.4 РАСПИСАНИЕ (функция DVR)



В разделе РАСПИСАНИЕ можно установить параметры постоянной записи (функция DVR). Данная функция доступна только **на одном из** каналов (ПАНЕЛЬ1, ПАНЕЛЬ2, КАМЕРА1, КАМЕРА2).

Примечание: если включена функция «Детекция (человека/движения)», то обе функции (Детекция и DVR) могут работать только на **СОВМЕСТНОМ** канале.

Функция DVR позволяет вести запись короткими видеороликами (по 3 мин) в течение интервала времени установленному в расписании. Постоянная запись работает только в дежурном режиме. Если в данный момент времени пользователь производит какие-либо действия с монитором (настройка, просмотр и т.д.), то запись может прерываться (видеоролики могут быть менее 3-х минут, часть трансляции может быть не записана).

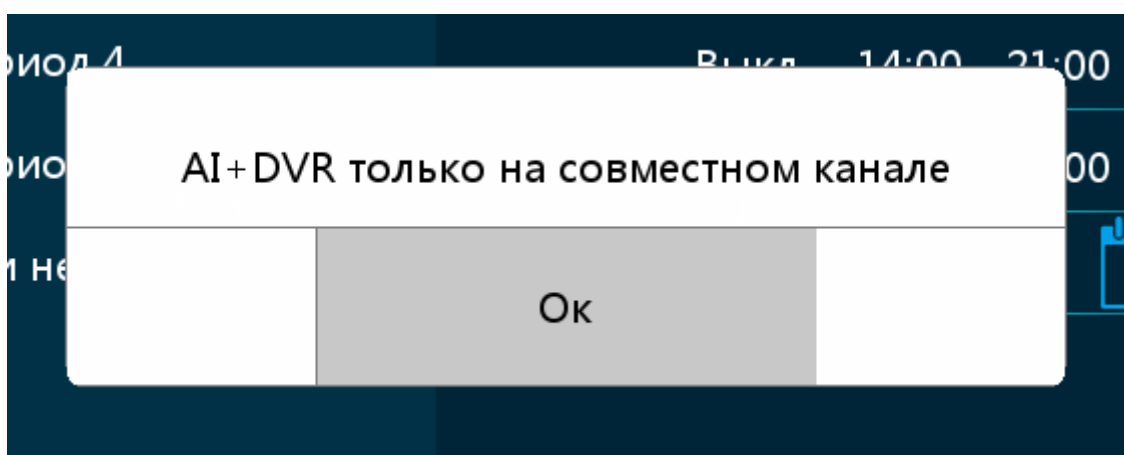
Во время постоянной записи при наступлении события, постоянная запись прерывается и начинается запись события (видеозапись будет размещена в разделе СОБЫТИЯ), после завершения события, автоматически продолжится постоянная запись.

Примечание: функция записи имеет приоритет над другими типами записи. Во время совершения вызова, запись DVR и запись детекции человека будут приостановлены на время сеанса связи.

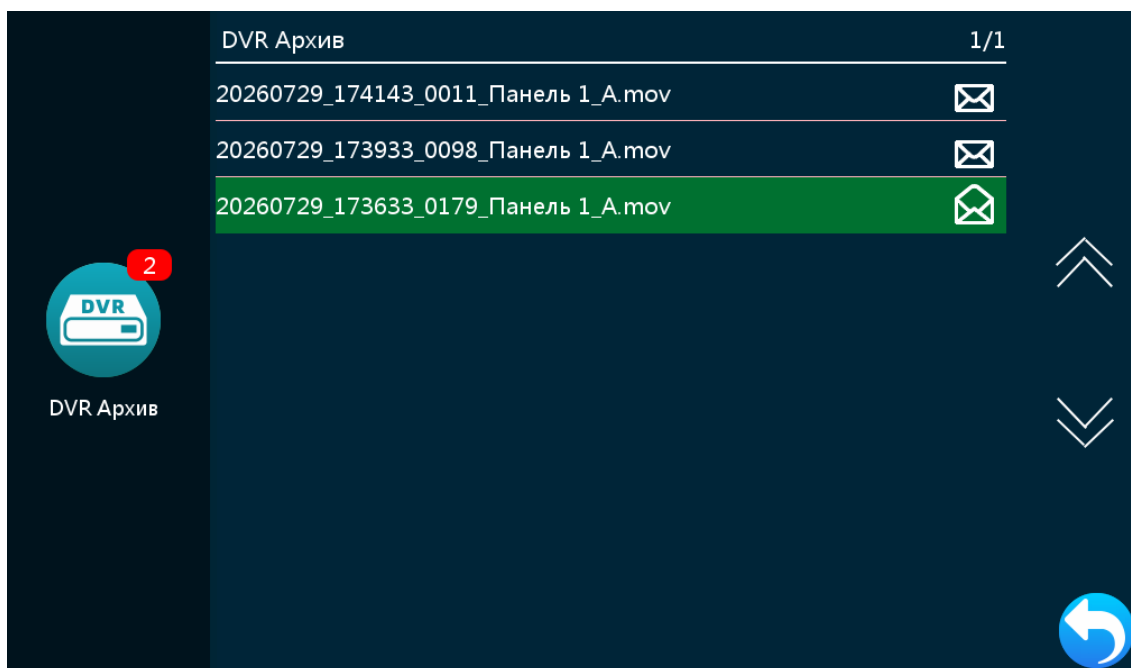
1. Нажмите на соответствующей иконке в левой части экрана для выбора канала записи.
2. Включите интервал(ы), а затем укажите дни недели, когда необходимо вести запись сигнала (иконка подсвечивается синим цветом, если запись в этот день разрешена).
3. Посмотреть сохраненные записи вы можете в разделе DVR АРХИВ (см. [п.9.5](#))



Примечание: обратите внимание, что постоянная запись (функция DVR) может работать только на совместном канале с функцией детекция (человека/движения). Если настроить постоянную запись для одного канала, а затем включить детекцию на другом канале, то настройки постоянной записи сбросятся. Если детекция включена ранее, то при попытке настроить постоянную запись на другом канале, будет выдано сообщение о невозможности изменения настроек.



9.5 DVR АРХИВ



В разделе DVR АРХИВ хранятся файлы видеозаписей.

Название файла: **ГГГГММДД_ЧЧММСС_018_name.mov**

где:

ГГГГММДД – календарная дата видеозаписи;

ЧЧММСС – время начала видеозаписи;

0179 – длительность записи в секундах (179 секунд это максимальное значение);

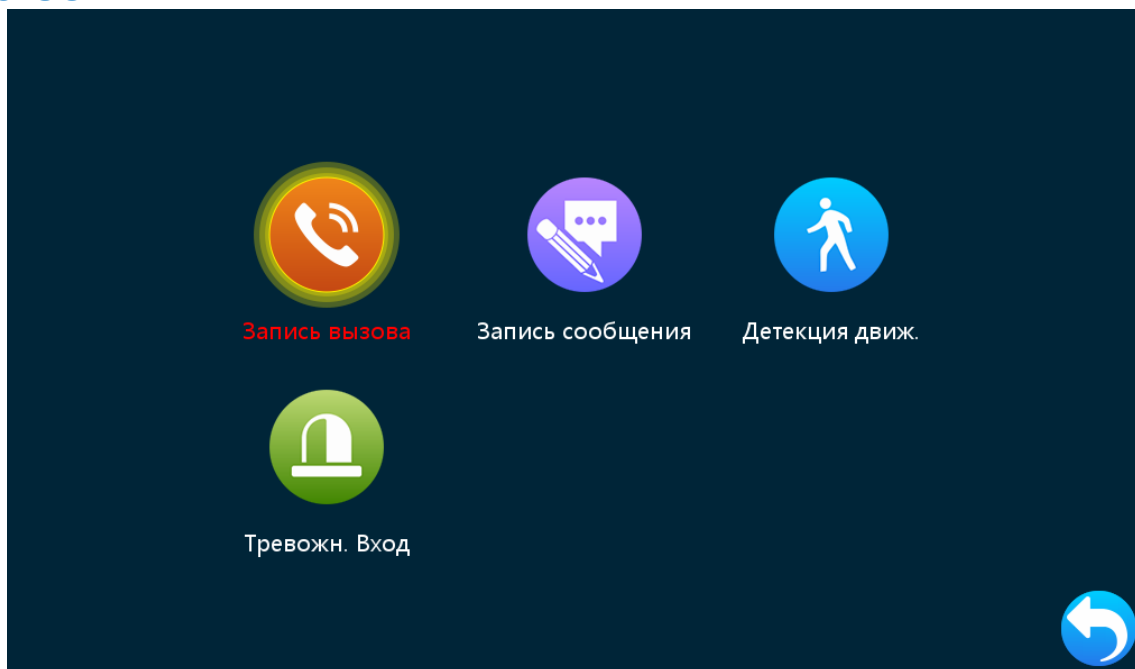
name – название канала, с которого была произведена запись;

.mov – разрешение видеозаписи

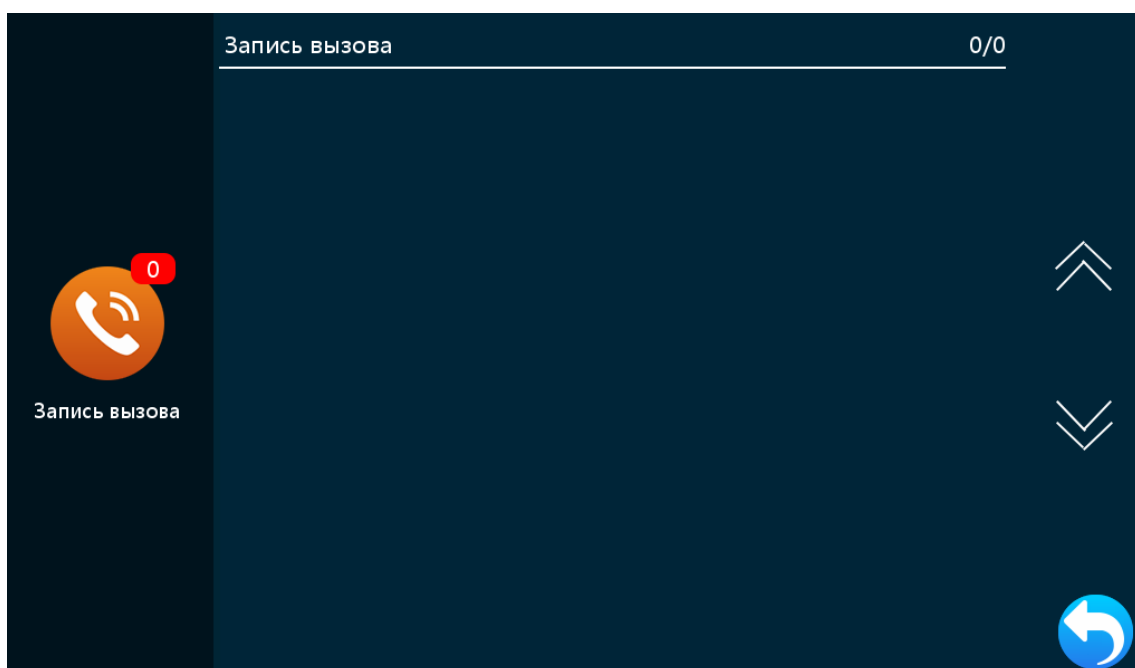
Для просмотра нажмите на имени файла. После завершения просмотра пиктограмма с закрытого конверта  изменится на открытый .

*Примечание: видеозаписи так же доступны к просмотру непосредственно с SD карты. Видеозаписи сохраняются в папке «**RECORDS**» - «**DVR**»*

9.6 СОБЫТИЯ

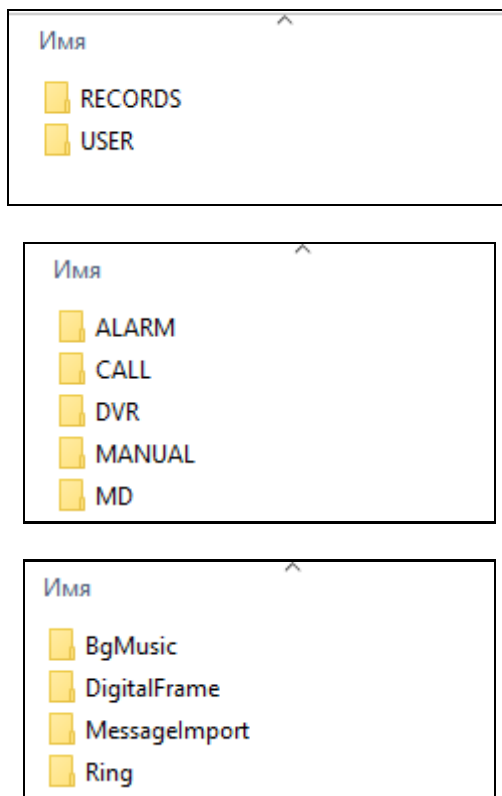


В данном разделе удобно сортированы события по папкам для быстрого поиска. Можно просматривать фотографии или видео вызовов, просматривать оставленные посетителями сообщения (должна быть активирована функция «автоответчик»), а также просматривать записи, которые были сделаны по тревоге внешних датчиков и при обнаружении движения в кадре.



9.7 СТРУКТУРА ПАПОК КАРТЫ ПАМЯТИ

При первой установке microSD монитор автоматически создаст нужные системе папки на карте памяти.



RECORDS – корневая папка для хранения постоянной записи и записей событий:

ALARM - сохраняются фотографии и видеозаписи сделанные во время срабатывания тревоги;

CALL – сохраняются фотографии и видеозаписи сделанные во время вызовов (разговоров) с вызывных панелей. Также здесь же сохраняются фото/видео, если вы их сделали в режиме «Просмотр» в ручном режиме. Сюда же сохраняются все фото, которые были сделаны в ручном режиме при наступлении каких-либо событий (например, сработала «детекция движения», экран монитора включился и вы в этот момент решили сохранить снимок экрана);

DVR – сохраняются файлы постоянной записи;

MANUAL - сохраняются фотографии или видеозаписи, если включен автоответчик или установлен режим «Не дома»;

MD – сохраняются фотографии или видеозаписи, если сработала «Детекция движения»

USER – корневая папка для хранения пользовательских настроек:

BgMusic – папка для музыкальных файлов, которые проигрываются в режиме «Фоторамка» (см. [п.9.2.7](#));

DigitalFrame – папка с фотографиями для режима «Фоторамка» (см. [п.9.2.7](#));

MessageImport – здесь размещается музыкальный файл, который будет использоваться в качестве голосового сообщения, если включен автоответчик (см. [п.9.2.2](#));

Ring – папка для размещения музыкальных файлов, которые вы можете устанавливать в качестве мелодий во время звонка (см. [п.9.2.4](#)).

10. Модуль МСК и НООК (*опционально)



Если на тыльной стороне монитора присутствуют двухпиновые разъемы «**Hook**» и «**Линия**», то данная модель имеет встроенный модуль МСК (Модуль Сопряжения Координатный) и разъем для сигнала Hook.

Примечание: некоторые модели имеют только разъем «Hook», а встроенный модуль МСК отсутствует.

Сигнал НООК

Сигнал **НООК** обеспечивает более корректную работу системы «*монитор – вызывная система многоквартирного дома (общеподъездная вызывная панель)*» через внешний модуль сопряжения. Данный сигнал согласует правильную работу общей системы, сообщая вызывной панели МКД (многоквартирного дома) положение трубки (то есть идет ли в данный момент вызов абонента или уже абонент нажал кнопку на мониторе и готов говорить). Без данного сигнала система ошибочно может автоматически активировать сигнал «поднятия трубки», то есть посетитель будет считать, что абонент нажал кнопку «Поднятия трубки» и готов к разговору, когда на самом деле перед монитором никого нет (это особенность работы любого внешнего модуля сопряжения, который не получает сигнала от монитора о факте поднятия трубки и устанавливает связь автоматически).

Примечание: внешний модуль сопряжения также должен поддерживать возможность подключения данного сигнала (см. инструкцию к соответствующему модулю сопряжения).

Встроенный модуль МСК

К разъему **ЛИНИЯ** подключается *координатная* система многоквартирного дома. К контакту **L-** подключается минус линии домофона, к контакту **L+** подключается плюс линии домофона. Подъездная видеокамера подключается к соответствующим контактам на разъеме **ПАНЕЛЬ1**.

Обратите внимание, что неправильное подключение может вызвать нарушение работы всей системы дома (некорректная работа адресации системы). Следует уточнить в обслуживающей организации домофона вашего дома правильность подключения.



Примечание: если вы подключаете панель многоквартирного дома (панель МКД) к монитору, то вызывную панель, которая установлена на этаже перед вашей дверью, нужно обязательно подключать в разъем **ПАНЕЛЬ2** (то есть нельзя одновременно использовать две вызывные панели на этаже + панель МКД. В противном случае, вызывная, подключенная в **ПАНЕЛЬ1**, будет работать некорректно).

Настройка входного и выходного аудиотрактов для встроенного модуля МСК

Как правило, заводом изготовителем настраиваются такие уровни усиления, которые подходят в большинстве случаев. Если уровень громкости недостаточен, вы можете выполнить регулировку.

При настройке модуля важно правильно выставить уровни усиления входного и выходного аудиотрактов. Неправильно выставленные уровни могут привести к недостаточной или чрезмерной громкости связи, а также к свисту обратной связи в динамике домофона и подъездной вызывной панели.



«**Входящая**» - это регулировка входного аудиотракта монитора, которая отвечает за настройку приёма, усиления звукового сигнала, который поступает от вызывной панели МКД (общеподъездная) к монитору (голос посетителя).

«**Исходящая**» - это регулировка выходного аудиотракта монитора, которая отвечает за настройку усиления и передачу звукового сигнала от монитора к вызывной панели на улице (голос абонента из квартиры).

11. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Видеодомофон
- Кронштейн крепления к стене
- Кабели для подключения 4pin
- Кабели для подключения 2pin
- Набор крепления (шурупы и дюбели) монитора
- Инструкция по пользованию видеодомофоном

12. ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Домофон следует хранить в сухом помещении при температуре от -10°C до +60°C и относительной влажности воздуха до 95%.

13. ГАРАНТИЯ

Предприятие-производитель гарантирует работу изделия в течение 36 месяцев от даты при условии соблюдения правил монтажа и эксплуатации, что приведено в данной инструкции. Бесплатный ремонт проводится только в гарантийный срок. Дата продажи, подпись покупателя и печать продавца, а также название модели и ее серийный номер должны быть обязательно указаны в гарантийном документе.

Гарантия прекращается при следующих условиях:

- при нарушении правил хранения, монтажа или эксплуатации, приведенных в настоящей Инструкции
 - при повреждении внешних интерфейсов оборудования
 - при наличии следов открытия корпуса или ремонта изделия вне пределов
 - сервисного центра поставщика
 - при повреждениях, вызванных попаданием внутрь посторонних предметов, жидкостей или насекомых
 - при использовании с неподходящими блоками питания или параметрами сетевого напряжения, которые не соответствуют приведенным в этом документе
 - при действии высокого напряжения (молния, статическое электричество, всплески напряжения и т.п.)
 - при форс-мажорных условиях (пожар, наводнение, землетрясение и др.)
- Обмен или возврат товара возможен в течение 14 дней после приобретения согласно закону «О защите прав потребителей». Обменять или вернуть можно только товар, который не имеет следов использования (царапин и других механических повреждений) и полностью укомплектован. Проверка комплектности и отсутствия дефектов изделия производится при передаче товара продавцом покупателю в момент покупки.

* Заполняется обязательно

Название продукта *	
Серийный номер *	
Дата продажи *	
Продавец *	
Адреса *	
WEB-сайт	
E-mail *	
Телефон *	

14. СПЕЦИФИКАЦИЯ ДОМОФОНА

Модель AT-I-M722F/IW

Экран 7 " 1024*600 Пикселей, IPS LCD
Стандарт видео.....AHD, TVI, CVI 1080P/720P, или CVBS(PAL)
Особенности Детекция движения
Управление..... Сенсорный экран, матрица IPS
Поддерживаемые карты памяти до 512Гб, Micro-SD Class10, запись видео
Напряжение питания..... AC 100 ÷ 240В или DC 12В
Габариты (ШхВхГ).....190 x 120 x 20 мм
Вес.....0,75кг
Подключение к сети интернет.....кабель Ethernet (адаптер в комплекте)
Беспроводное подключение: Wi-Fi 2.4 ГГц; IEEE 802.11 b/g/n
Поддержка сетевых протоколов DHCP, Ipv4, Ipv6
Тип шифрования..... WEP, WPA, WPA2-PSK
Мобильное приложение: Smart Life
Мобильные платформы: iOS (версия 13 и выше), Android (версия 8 и выше)

Модель AT-I-M1012F/IW

Экран 10 " 1024*600 Пикселей, IPS LCD
Стандарт видео.....AHD, TVI, CVI 1080P/720P, или CVBS(PAL)
Особенности Детекция движения
Управление..... Сенсорный экран, матрица IPS
Поддерживаемые карты памяти до 512Гб, Micro-SD Class10, запись видео
Напряжение питания..... AC 100 ÷ 240В или DC 12В
Габариты (ШхВхГ).....260 x 160 x 20 мм
Вес.....0,75кг
Подключение к сети интернет.....кабель Ethernet (адаптер в комплекте)
Беспроводное подключение: Wi-Fi 2.4 ГГц; IEEE 802.11 b/g/n
Поддержка сетевых протоколов DHCP, Ipv4, Ipv6
Тип шифрования..... WEP, WPA, WPA2-PSK
Мобильное приложение: Smart Life
Мобильные платформы: iOS (версия 13 и выше), Android (версия 8 и выше)

15. РАБОТА С МОБИЛЬНЫМ ПРИЛОЖЕНИЕМ SMARTLIFE

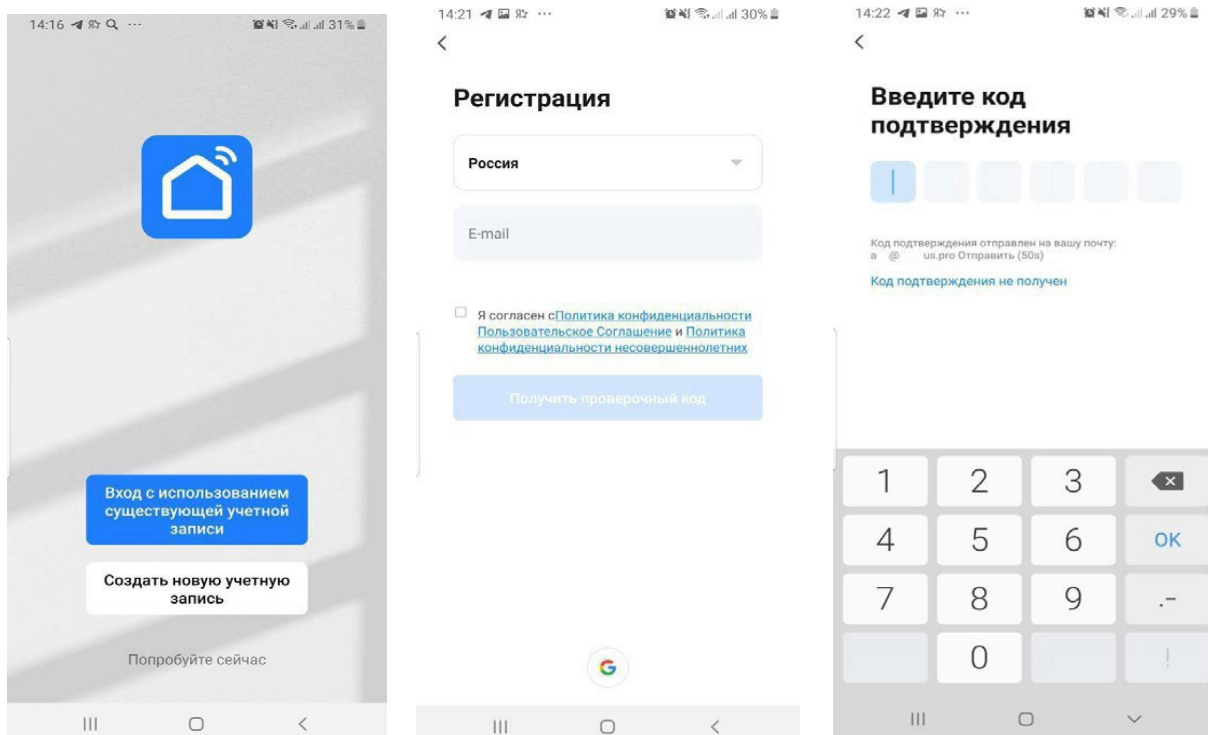
15.1 Установка приложения Smart Life

Приложение доступно для смартфонов и планшетных ПК под управлением iOS и Android. Скачивайте приложение только с соответствующих маркетов.

Android



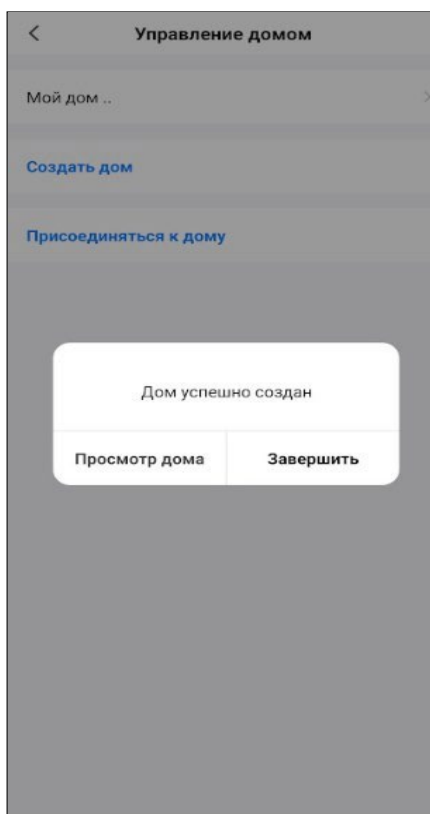
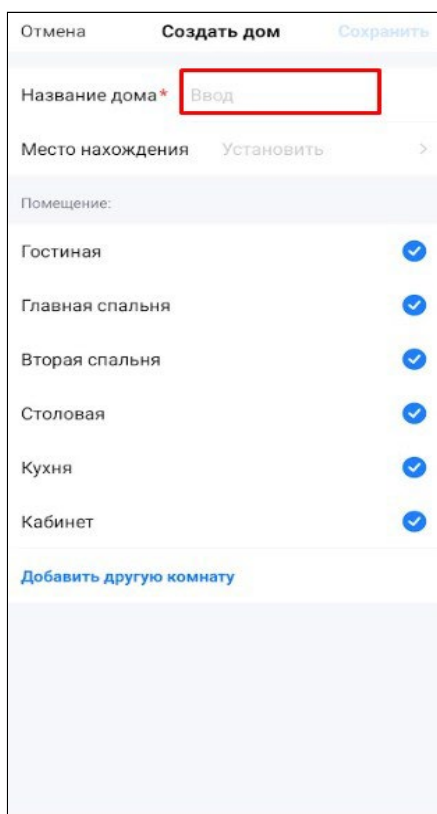
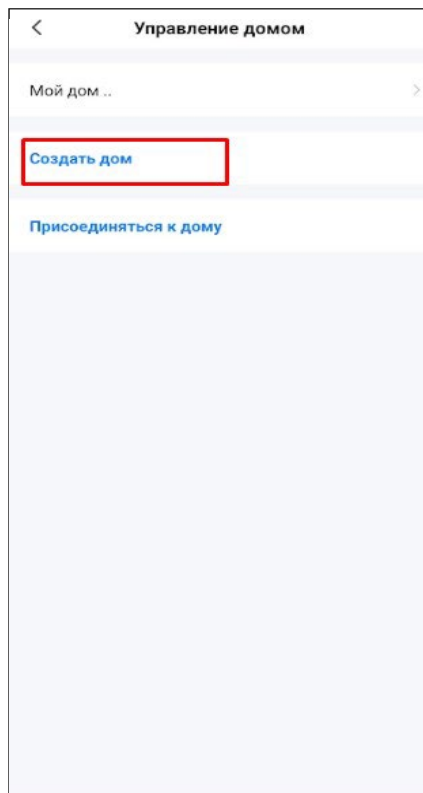
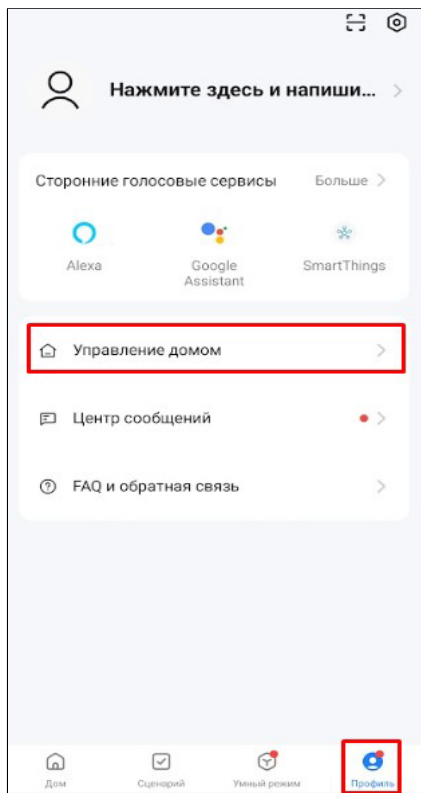
iOS



Если вы используете приложение впервые, создайте и зарегистрируйте новый аккаунт. Запомните и сохраните пароли входа в аккаунт.

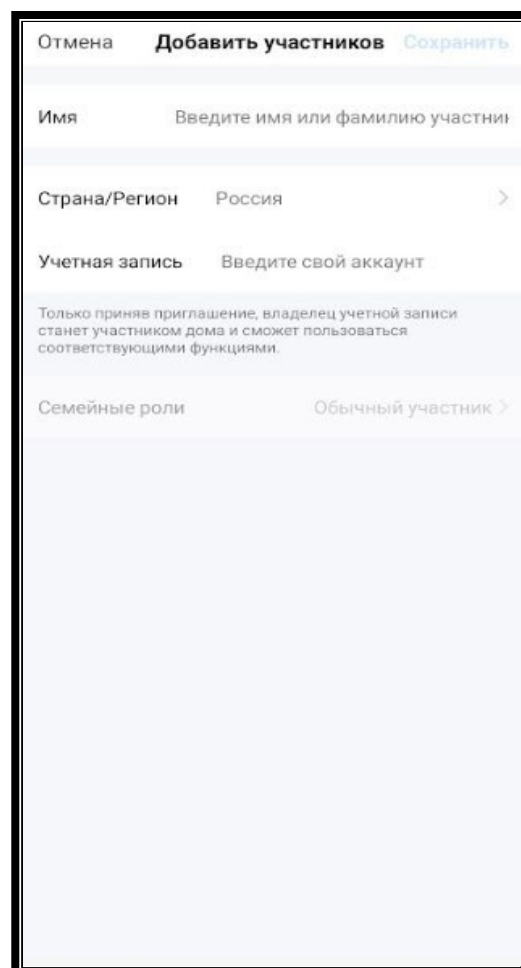
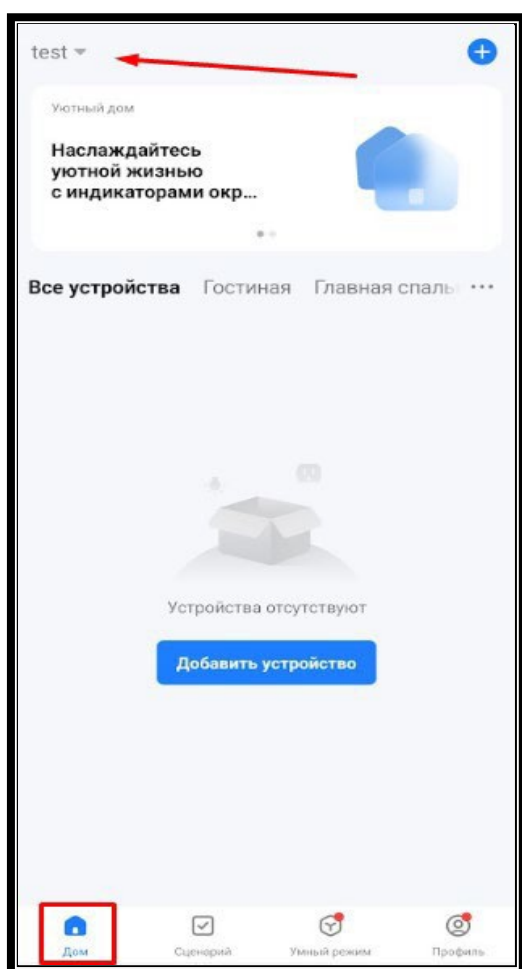
15.2 Создание «дома» в приложении

Войдите в приложение под своей учетной записью. Перейдите в **Профиль - Управление домом**. Нажмите **Создать дом**. Введите **Название дома** и при необходимости отметьте помещения. Нажмите **Сохранить**. В следующей вкладке будет сообщение **Дом успешно создан** - нажмите **Завершить**.



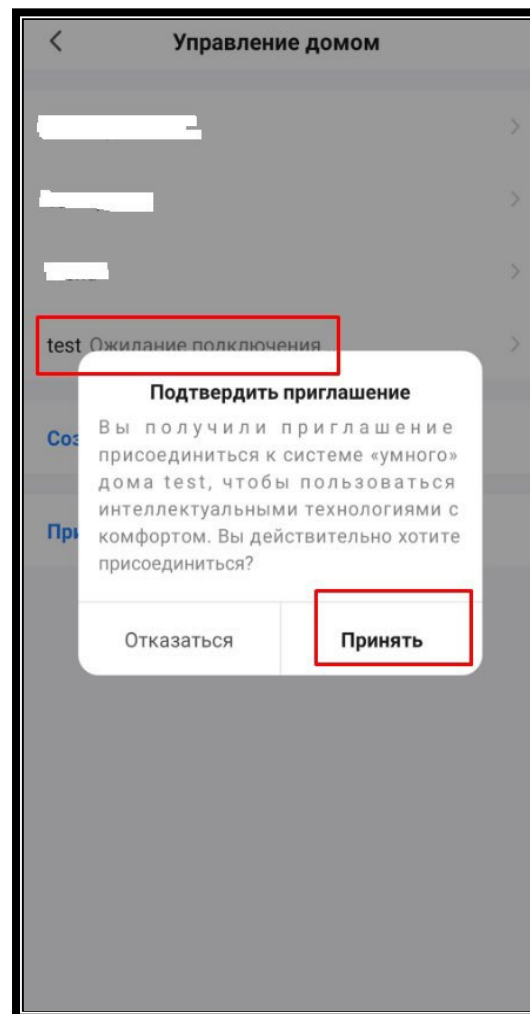
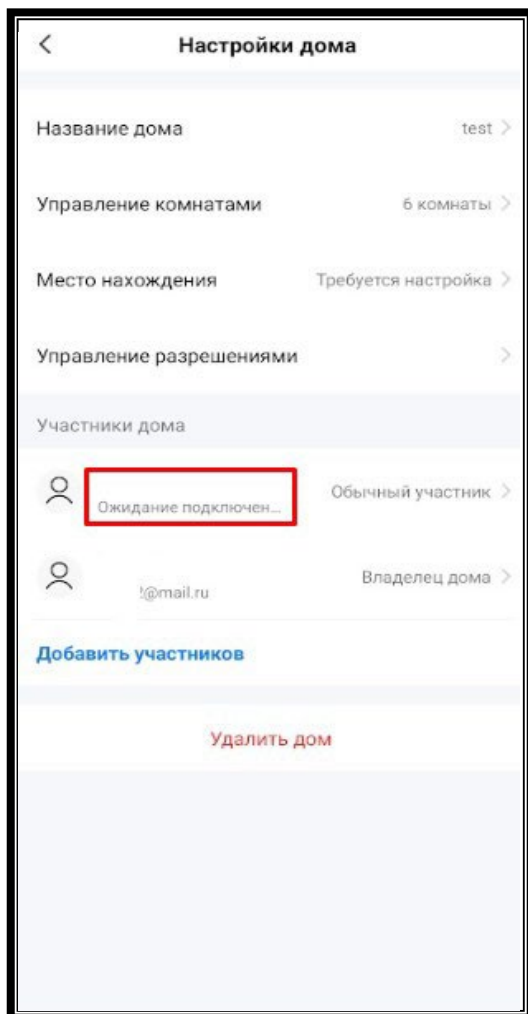
15.3 Предоставление доступа к вашим устройствам другим пользователям Smart Life

Перейдите в **Управление домом**. Далее в созданный «дом» (см. [п.15.2](#)). Нажмите **Добавить участников**. Введите имя и учетную запись пользователя, которого вы хотите добавить к своему дому и выберите какие у него будут права («Семейные роли»). Нажмите **Сохранить**.



Пользователю будет отправлено приглашение, а у вас появится запись «**Ожидание подключения**» возле его имени. Когда новый пользователь примет приглашение, то запись изменится на имя его учетной записи.

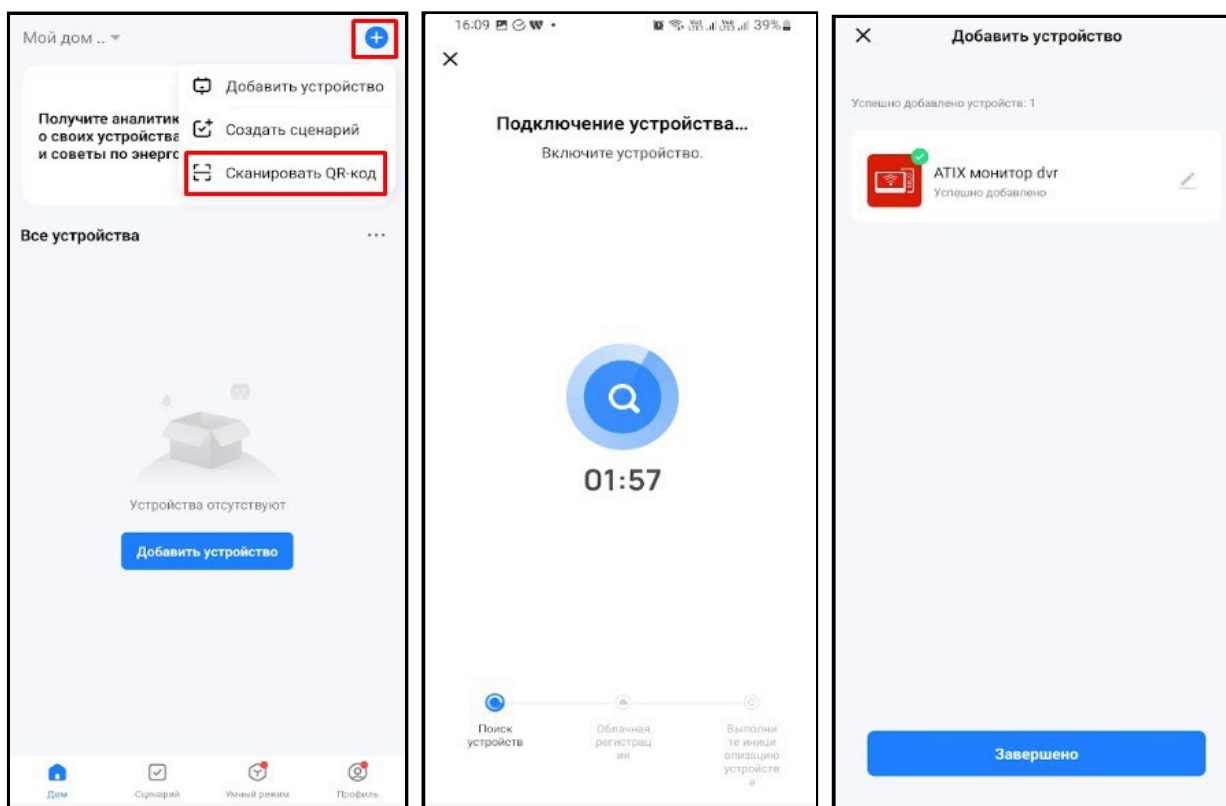
Чтобы стать участником вашего дома, пользователь должен принять приглашение. Для этого он должен перейти в **Профиль - Управление домом** – далее нажать на названии дома и подтвердить приглашение.



15.4 Добавление устройства к приложению

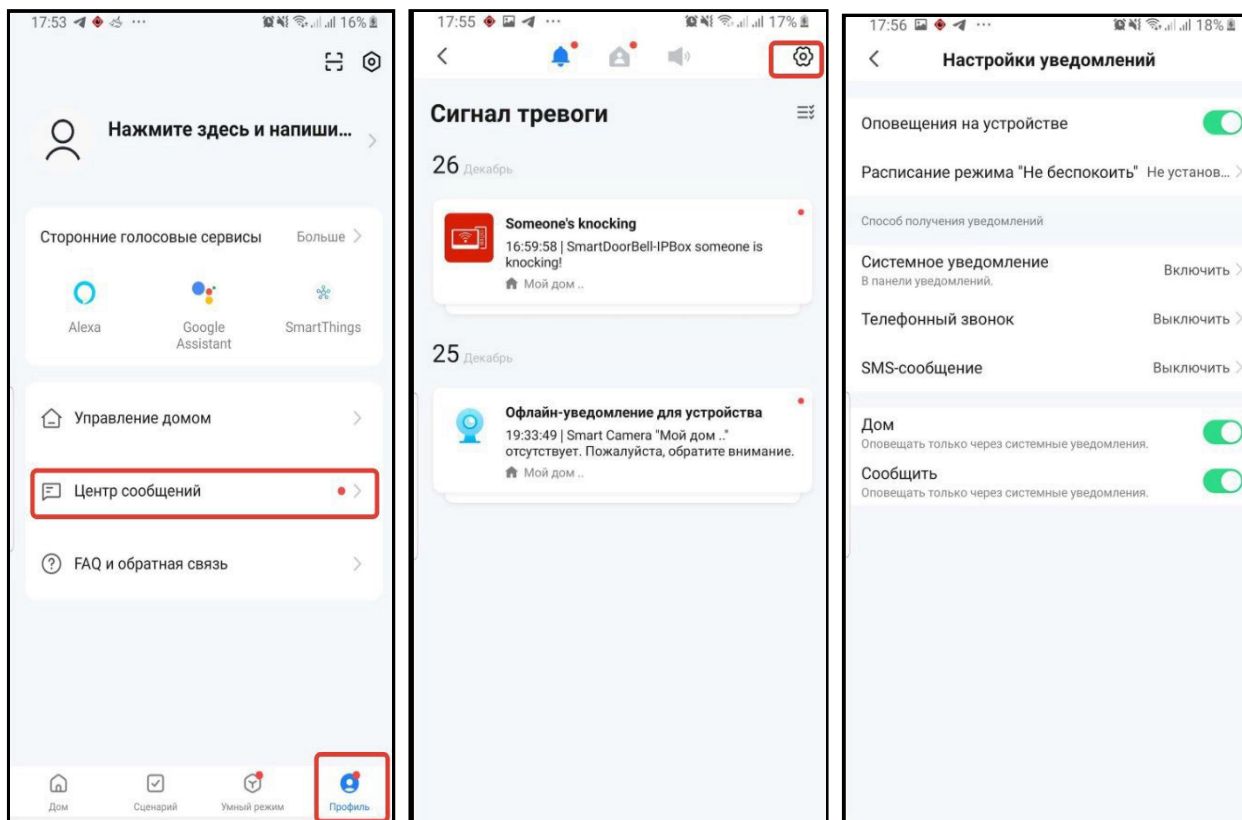
Устройство может быть соединено с сетью Интернет как через беспроводную сеть Wi-Fi, так и проводом. В любом случае ваш роутер должен быть настроен на работу внутренней сети в режиме DHCP. Выберите тип подключения и произведите соответствующие настройки (см. [п.9.2.6](#))

Войдите в приложение на телефоне под своей учетной записью. Выберите «дом» в который нужно добавить устройство. Нажмите «+» на странице ручного добавления и выберите **Сканировать QR-код**. Далее наведите камеру смартфона на экран монитора и отсканируйте QR-код. Запустится процесс добавления устройства к облачному сервису. По завершении процедуры добавления нажмите **Завершить**. Устройство готово к работе.



15.5 Настройка и просмотр сообщений (уведомлений)

В меню программы зайдите в раздел **Центр сообщений** и настройте уведомления по своим требованиям.



Просматривать уведомления о вызовах и тревогах детектора движения, а также просматривать видеофайлы можно в меню программы **Центр уведомлений – Тревоги**.