

Сегодня проведем обзор на мониторы серии Hydrus Wi-Fi из обновленной линейки аналоговых домофонов IPTRONIC.

Содержание:

Вступление

Комплект поставки мониторов серии Hydrus Wi-Fi

Внешний вид монитора

Совместимость

Подключение

Управление

Настройка системы

Блок Основных Настроек Системы

Настройка вызывных панелей

Настройка дополнительных видеокамер

Информация о системе

Настройка фоторамки

Дополнительные настройки системы

Настройка переадресации на мобильное приложение

Работа:

Просмотр информации

Режимы «дома», «не дома», «ночной режим»

Режим работы «ВЫЗОВ»

Просмотр с компьютера

Примеры изображения информации с вызывных панелей на мониторах

IPTRONIC AVD10 **Hydrus Wi-Fi**

IPTRONIC AVD7 **Hydrus Wi-Fi**

Примеры изображения информации с вызывных панелей на SD-карте

Работа в мобильном приложении

ВСТУПЛЕНИЕ

Серия моделей TAURUS идет в 4 модификациях: белый или черный цвет корпуса, размер дисплея 7" или 10" дюймов. IPTRONIC IPT-AVD7 **Hydrus Wi-Fi** (White / Black), IPTRONIC IPT-AVD10 **Hydrus Wi-Fi** (White / Black) Материал исполнения лицевой и задней стороны - пластик, по бокам - алюминиевая окантовка.



Основными отличительными особенностями модели является: сенсорный экран (Touch Screen) с IPS матрицей, возможность переадресации вызова на мобильные приложения TuYa или Smart Life, поддержка 2х вариантов питания: 220В (шнур 220В в комплекте) или от внешнего источника 12В, работа с 2 реле (важно, когда нужно отпирать калитку и ворота).

Модель поддерживает работу с двумя аналоговыми вызывными панелями с 4х проводной схемой подключения форматов CVBS, AHD 1 Мп, AHD 2 Мп (Full HD, 1920*1080).

Есть слот для карты памяти формата microSD емкостью до 128Гб

Возможно подключение 2х дополнительных аналоговых камер с форматом видеосигнала CVBS / AHD 1Мп / AHD 2Мп

Подходит для решения задач домофонии, где требуется переадресация вызова на мобильное приложение:

- При построении новых систем с форматом сигнала AHD 2Мп или AHD 1Мп, CVBS
- При замене вышедшей из строя вызывной панели в старой аналоговой системе

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ МОНИТОРОВ СЕРИИ HYDRUS



- Коробка, на боковой стороне которой есть QR код , по которому можно скачать инструкцию на устройство, расположенную здесь https://disk.yandex.ru/d/qwFSOebEgeO_vA
- Монитор со встроенным блоком питания и шнуром для подключения к 220В (длина 0,85м)
- Монтажная пластина для накладного монтажа

- Комплект шлейфов для подключения вызывных панелей, дополнительных аналоговых видеокамер, дополнительных мониторов
- Монтажный комплект (шурупы, дюбеля)

ВНЕШНИЙ ВИД МОНИТОРА

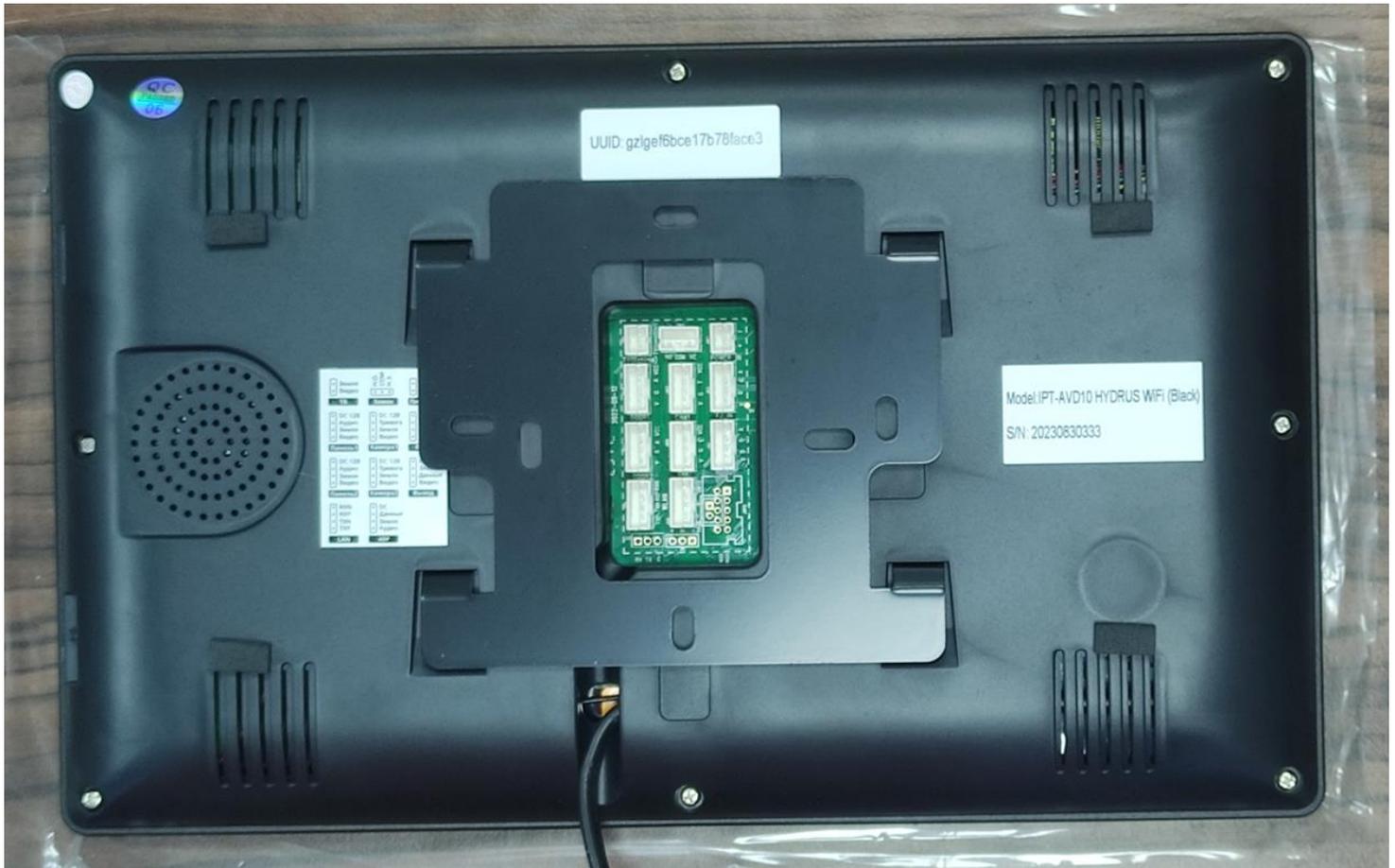
Лицевая сторона – рабочая поверхность сенсорного экрана.



На задней стороне закреплена монтажная пластина для настенного монтажа. Также, на задней поверхности расположены разъемы:

- для подключения вызывных панелей (панель 1, панель 2)
- дополнительных мульти форматных камер (поддерживаемые форматы CVBS/PAL, AHD 1Мп, AHD 2мп). (камера 1, камера 2)
- для подключения дополнительных мониторов (вход – для подключения к главному монитору, выход – для подключения к следующему монитору). используется, когда нужно повесить мониторы в нескольких помещениях и нужна возможность ответить на входящий вызов с любого из них.
- для подключения внешнего источника питания постоянного тока DC 12-15V (если по каким-то причинам использование встроенного питания 220В не подходит). **Внешний блок питания в комплект поставки не входит!**
- для аудио трубки с поддержкой 4х проводной системы подключения
- реле для отпирания второй точки прохода (калитка или ворота)

С левой стороны находятся поясняющий стикер на русском языке с указанием, какое устройство к какому разъему подключать с расшифровкой какой сигнал по какому проводу должен приходиться.



На правой боковой стороне расположен слот для установки карты памяти microSD емкостью до 128Гб, (**у модели AVD10 Hydrus Wi-Fi есть тумблер отключения питания монитора, поэтому при начале работы убедитесь, что он во включенном состоянии**).



СОВМЕСТИМОСТЬ

Монитор совместим с:

- 1) индивидуальными вызывными панелями стандарта CVBS/PAL (это самое первое поколение индивидуальных домофонов), которые подключаются по распространенной аналоговой 4-х проводной линии. Подойдет на замену вышедшему из строя старому монитору в такой системе. Монитор автоматически определяет формат видеосигнала на вызывной панели. Дополнительная настройка не потребуется.
- 2) индивидуальными вызывными панелями стандарта АHD 1Мп (HD) которые подключаются по распространенной аналоговой 4-х проводной линии (такие домофоны использовались, когда формат сигнала АHD только появился на рынке). Подойдет на замену вышедшему из строя монитору, который работает только в такой системе. Монитор автоматически определяет формат видеосигнала на вызывной панели. Дополнительная настройка не потребуется.

- 3) индивидуальными вызывными панелями стандарта АHD 2Мп (Full HD) которые подключаются по распространенной аналоговой 4-х проводной линии (современные домофоны продающиеся на рынке). Подойдет на замену вышедшему из строя монитору, который работает только в такой системе. Монитор автоматически определяет формат видеосигнала на вызывной панели. Дополнительная настройка не потребуется.
- 4) Многоквартирными координатными домофонами, такими как: Визит/Vizit, Цифрал/Cyfral, Элтис/Eltis, Метаком при использовании с модулем Даксис МСК:

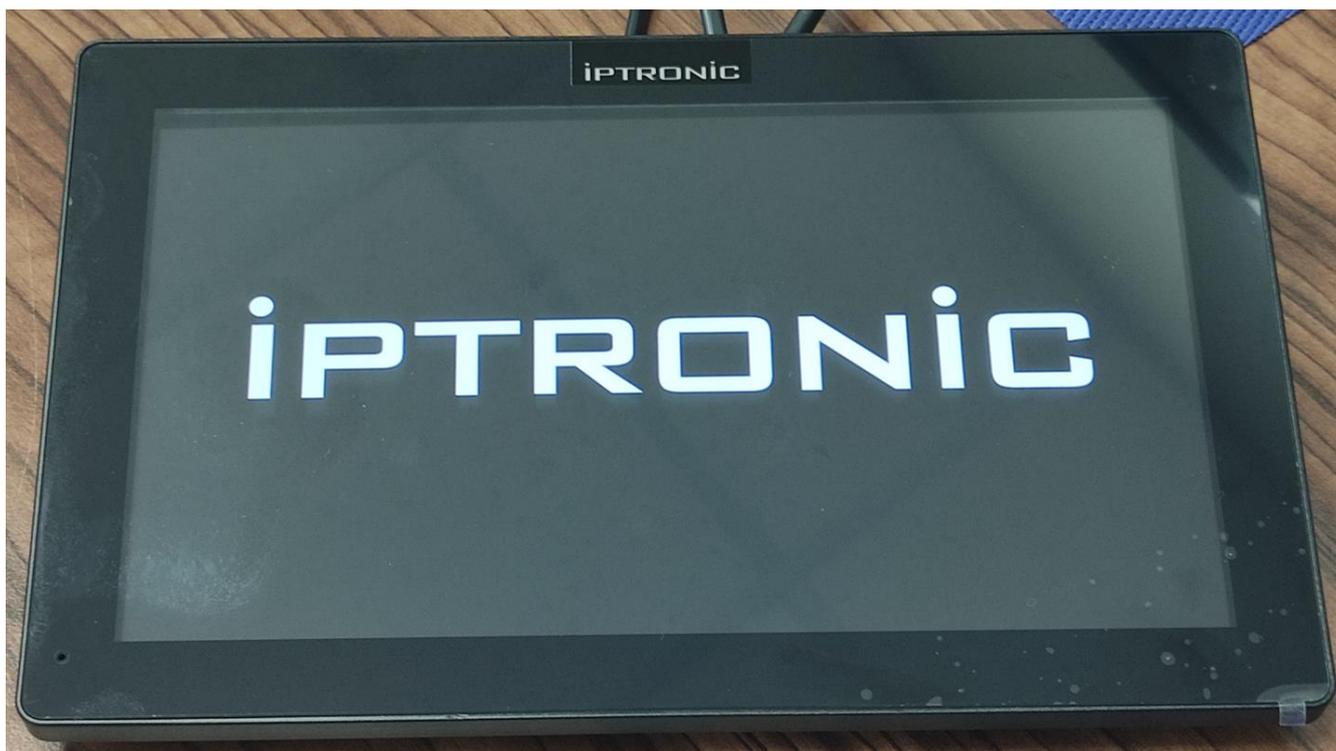


- 5) Многоквартирными цифровыми домофонами, такими как: ДАКСИС, Proel, Laskomex, Кеуман-Polylock, Маршал-Raikmann и Метаком при использовании с модулем Даксис МСЦ:



ПОДКЛЮЧЕНИЕ

При подаче питания появляется заставка IPTRONIC



В состоянии покоя монитор будет выглядеть так:

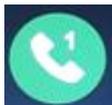


УПРАВЛЕНИЕ

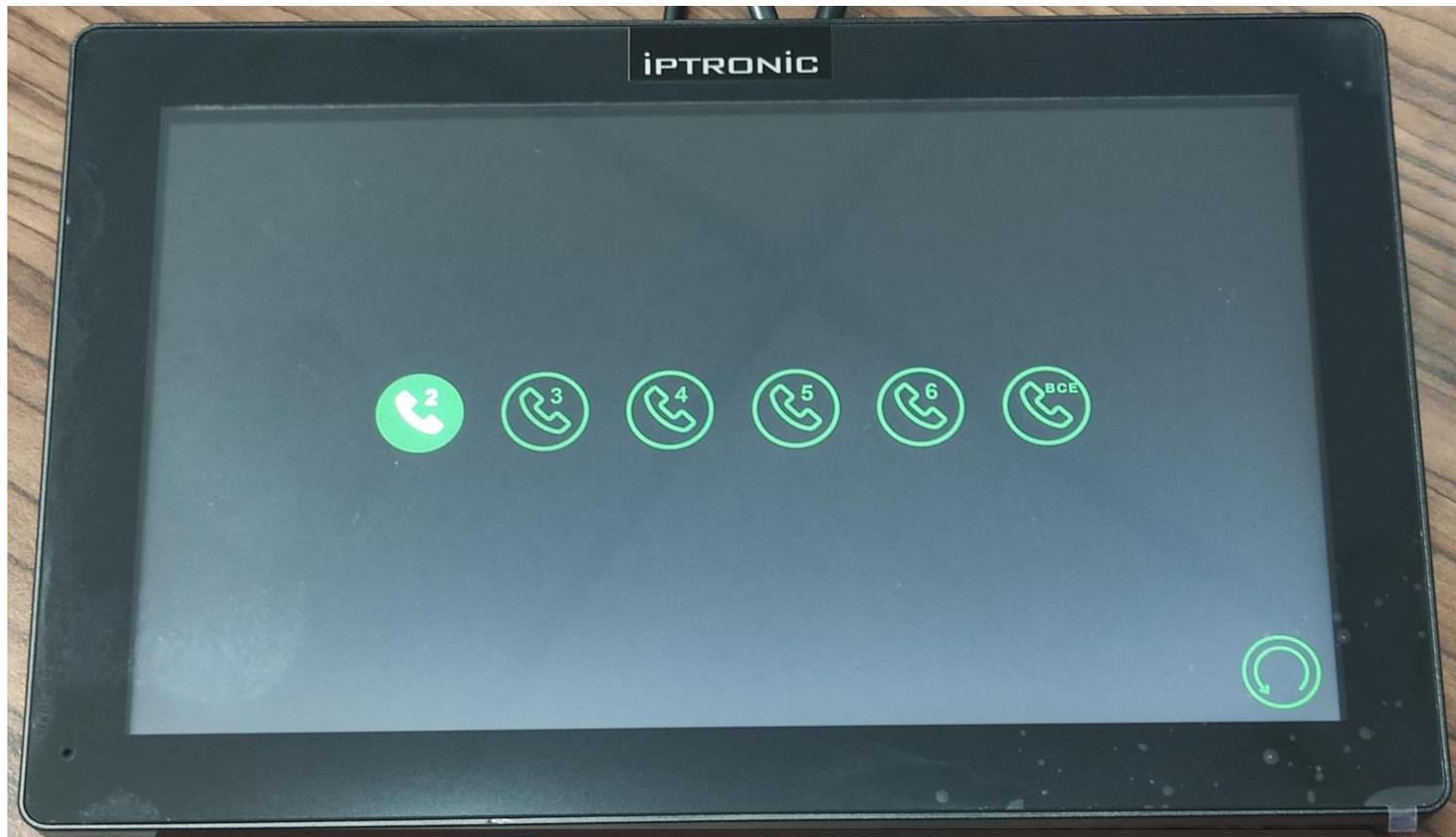
При касании в любую область экрана появляется меню управления устройством



Здесь доступны следующие действия:



- интерком – используется для вызова между мониторами, когда в системе используется от 2 до 6 мониторов (уникальный номер ID задается в настройках: «настройка» - 1я строка «ID монитора»). Для звонка внутри системы надо выбрать нужный номер монитора.



- блок настроек системы

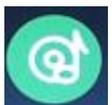


Данная кнопка дает возможность посмотреть, что происходит в поле зрения вызывных панелей и дополнительных видеокамер, если они подключены.

В левом верхнем углу изображения будет показан источник видеосигнала

Повторное нажатие на кнопку переключит трансляцию на следующий видеоканал.

Переключение идет последовательное.



- настройки мелодии



- информация о событиях (история вызовов, сообщений автоответчика)



- кнопка открытия ворот/замка, подключенного напрямую к реле на мониторе



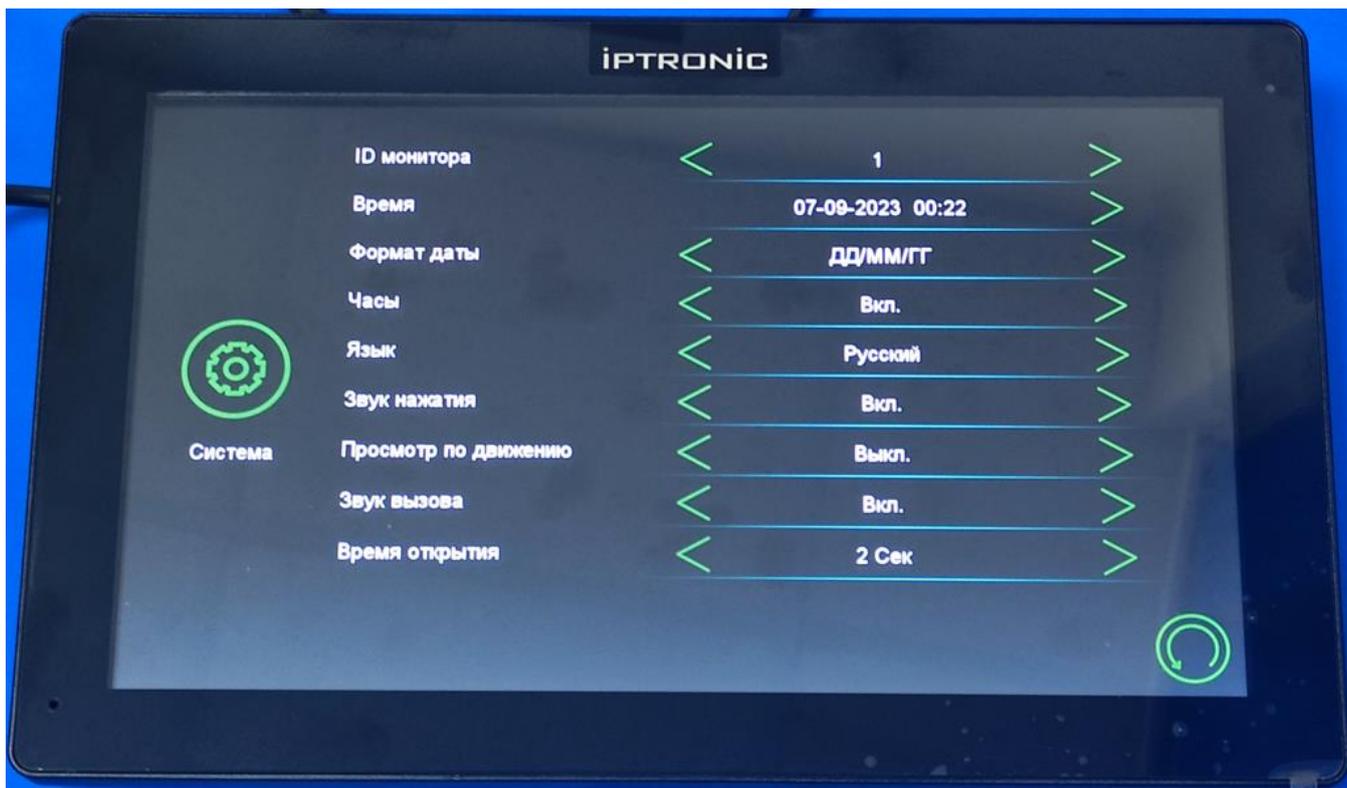
- назад

НАСТРОЙКА СИСТЕМЫ. БЛОК ОСНОВНЫХ НАСТРОЕК

Главное меню выглядит так:



Если еще раз нажать на кнопку, то перейдем в блок настроек системы



Здесь устанавливаются следующие параметры:

ИД монитора – значения от 1 до 6. В систему можно до 6 мониторов. Монитор с номером 1 будет главным. Нумерация важна при использовании функции интеркома, когда с одного внутреннего монитора надо позвонить на другой.

Важно! Глобальные настройки системы делаются только на мониторе с ИД «1».

Время – здесь задаем текущее время.

Дата – здесь выставляем текущую дату.

Формат даты – здесь настраиваем, в какой последовательности будет отображаться год, месяц и число.

Язык – тут настраивается язык пользовательского интерфейса. По умолчанию выставлен русский.

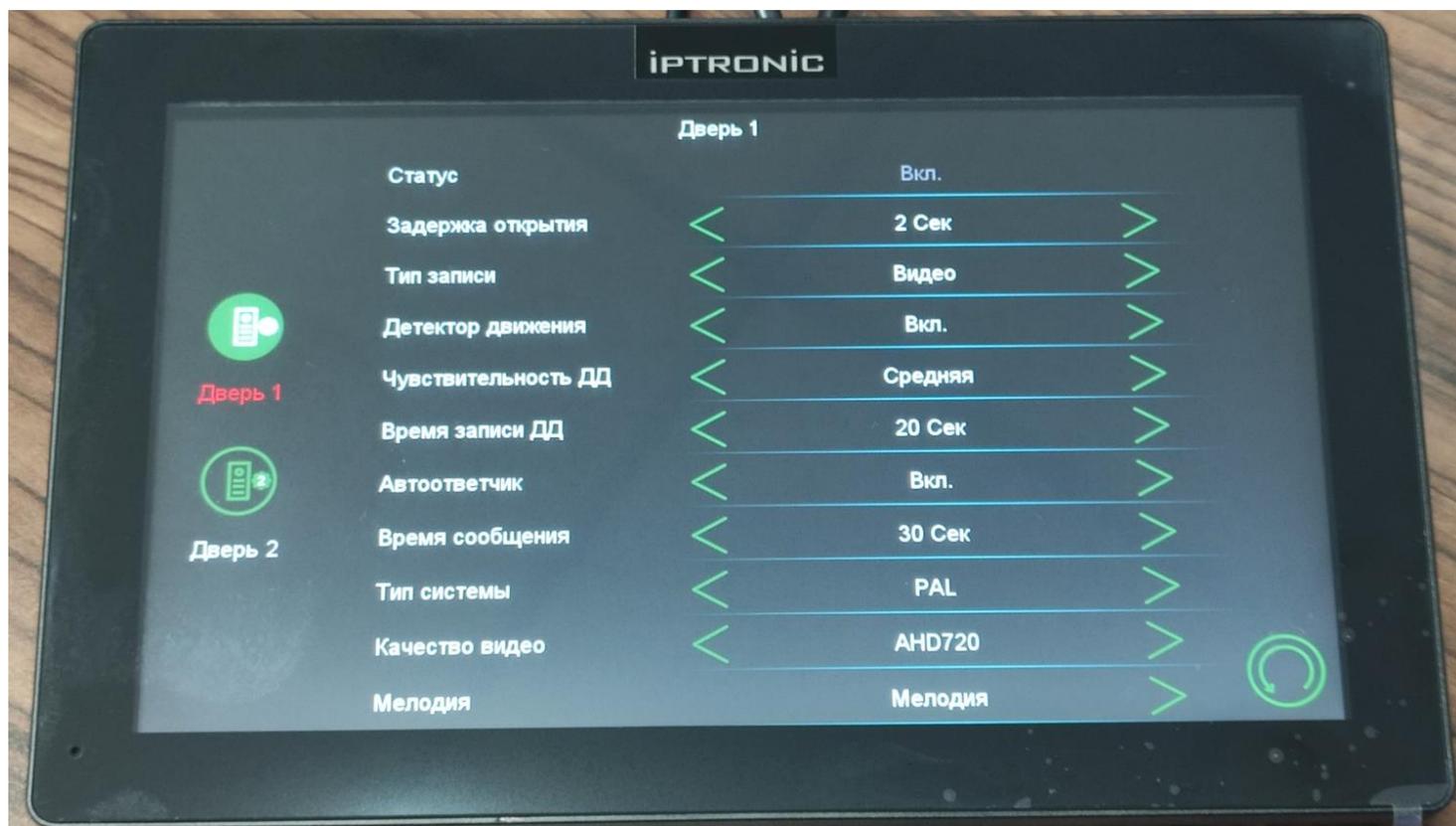
Часы – включаем, если хотим, чтобы на заставке главного экрана отображалось время.

Звук нажатия кнопок – выкл/вкл.

Просмотр по движению - доступные значения вкл /выкл. Включаем параметр, если надо просматривать на мониторе снимки /записи по движению

Время открытия – здесь задается, сколько секунд будет разблокирован замок.

НАСТРОЙКА ВЫЗЫВНЫХ ПАНЕЛЕЙ



В данном блоке настраиваем параметры работы с вызывной панелью. Каждая панель настраивается индивидуально.



- Выбор клеммы подключения: 1я или 2я точка прохода (дверь)

Статус – ВКЛ /ВЫКЛ. Если вы подключили на клемму «панель2» вызывную панель, но здесь стоит статус «выкл» - панель работать не будет. Нужно установить статус в положение «ВКЛ»

Важно! По умолчанию 2я панель находится в статусе «ВЫКЛ»

Задержка открытия – Здесь задается таймер, через сколько секунд после нажатия на кнопку открытия будет разблокирован замок. Интервал задается в секундах (от 1 до 10 секунд, по умолчанию установлено 2 секунды). Параметр важен, если постелю требуется время чтобы пройти от вызывной панели до двери.

Тип записи – В этом пункте задается формат сохраняемой информации с вызывной панели: фотография или видеоролик

Детектор движения (ДД) – Этот параметр для использования охранных функции системы. При его включении монитор будет постоянно анализировать поле зрения выбранной панели и в случае обнаружения движения будет сохранять информацию на карту памяти. При настройке детектора движения в мобильном приложении – на телефон будут приходить уведомления о сработке. Здесь доступны 2 состояния: включен «Вкл», выключен «Выкл». **По умолчанию детектор движения ОТКЛЮЧЕН.**

ВАЖНО! Одновременно детектор движения будет работает только по одному каналу – тому, который в настройках выбран последним, в предыдущих каналах детектор движения автоматически отключится. Например, если в настройках включается ДД на 1ю вызывную панель, затем в настройках включаем ДД по 2й вызывной панели – на 1й панели детектор отключится.

Чувствительность ДД – настройка уровня чувствительности. Доступны 3 значения: низкий, средний и высокий. Используется для минимизации количества ложных срабатываний, таких как реакция на движение тени, уровня освещенности или шевелящуюся на ветру листву кустов, деревьев.

Время записи ДД – Длительность записи видеоролика по движению. Минимальная длительность - 10 секунд, Максимальная длительность - 300 секунд. Шаг настройки – 10 секунд.

Автоответчик – 2 состояния включен «Вкл», или выключен «Выкл»: вы можете записать сообщение, которое услышит посетитель, если в течение 30 секунд не принять вызов, когда монитор работает в дневном режиме. Если монитор настроен на ночной режим работы записанное сообщение будет раздаваться сразу после нажатия кнопки вызова.

Время сообщения – здесь задаем длительность сообщения автоответчика. Доступные значения 30,60 или 120 секунд

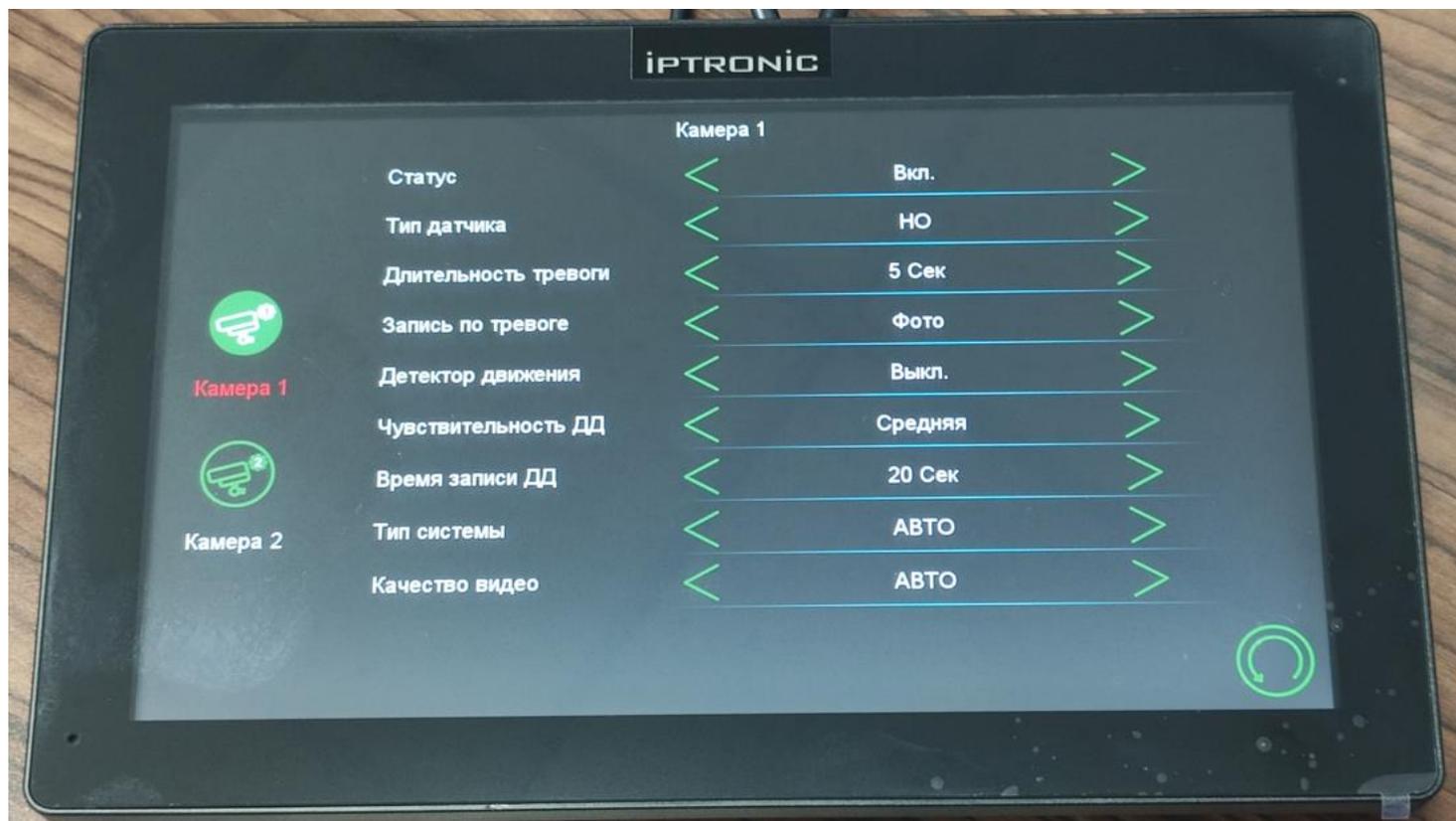
Тип системы – Монитор поддерживает работу с вызывными панелями разных стандартов видеосигнала. В зависимости от того, какая модель вызывной панели будет использоваться совместно с монитором нужно установить значение PAL, NTSC или АВТО, если вы не знаете ее параметры – монитор определит нужные параметры автоматически.

Качество видео – здесь настраивается разрешение и формат видеосигнала видеомодуля на вызывной панели. Монитор поддерживает работу с разрешениями CVBS, АHD 720р (он же 1Мп), АHD 1080р (он же 2Мп или Full HD). Если вы не знаете эти параметры – монитор определит нужные параметры автоматически.

Мелодия – в этом пункте настраивается мелодия, которая будет раздаваться при вызове и ее уровень громкости. Для каждой вызывной панели можно настроить до 3 временных интервалов работы. Для каждого временного интервала можно установить индивидуальную мелодию (12 мелодий) и ее громкость

(10 уровней громкости). Так же в этом пункте настраивается длительность звучания мелодии (от 15 до 45 секунд)

НАСТРОЙКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ВИДЕОКАМЕР



В данном блоке настраиваем параметры работы с вызывной камерой.

Статус – ВКЛ /ВЫКЛ. Каждая камера настраивается индивидуально. **По умолчанию она отключена.** Это означает, что даже если вы физически подключите камеру к монитору изображения все равно, не будет.

Тип датчика доступны 2 значения НО (состояние покоя нормально открытое), НЗ (состояние покоя нормально закрытое). В цепь к видеокамере можно подключить внешний датчик (как это сделать, указано в инструкции). Например, датчик открытия двери. Эта опция нужна если в системе нужно сохранять на карту памяти информацию по сработке от такого устройства. Данные будут сохранены в разделе «тревога»



при просмотре событий на мониторе. При просмотре информации с карты памяти на компьютере она будет в папке  ALARM

Длительность тревоги – Здесь задаем сколько секунд будет сохраняться запись с момента сработки внешнего датчика. Интервал от 1 до 20 секунд.

Запись по тревоге – в каком формате сохранять информацию с видеокамеры: фотография или видеоролик

Детектор движения (ДД) – используется если есть желание использовать охранные функции системы. В этом случае монитор будет постоянно анализировать поле зрения выбранной панели и в случае обнаружения движения будет сохранять информацию на карту памяти. При настройке детектора движения в мобильном приложении – на телефон будут приходить уведомления о сработке. Здесь доступны 2 состояния: включен «Вкл», выключен «Выкл».

ВАЖНО! Одновременно детектор движения будет работает только по одному каналу – тому, который в настройках выбран последним, в предыдущих каналах детектор движения автоматически отключится. Например, если в настройках включается ДД на 1ю вызывную панель, затем в настройках включаем ДД по 2й вызывной панели – на 1й панели детектор отключится.

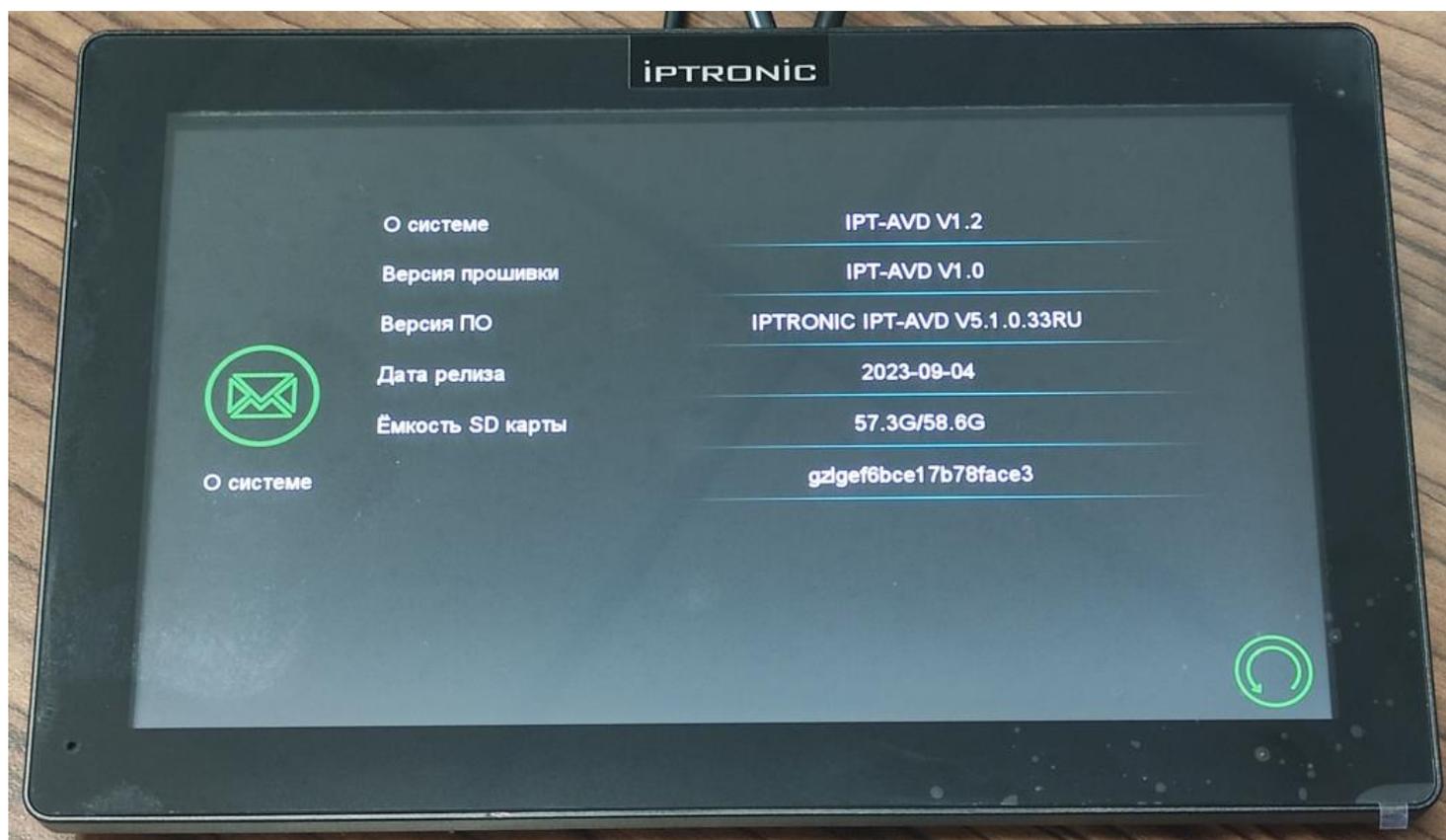
Чувствительность ДД – настройка уровня чувствительности. Доступны 3 значения: низкий, средний и высокий. Используется для минимизации количества ложных срабатываний, таких как реакция на движение тени, уровня освещенности или шевелящуюся на ветру листву кустов, деревьев.

Время записи ДД – Длительность записи видеоролика по движению. Минимальная длительность - 10 секунд, Максимальная длительность - 300 секунд. Шаг настройки – 10 секунд.

Тип системы – Монитор поддерживает работу с вызывными панелями разных стандартов видеосигнала. В зависимости от того, какая модель вызывной панели будет использоваться совместно с монитором нужно установить значение PAL, NTSC или АВТО, если вы не знаете ее параметры – монитор определит нужные параметры автоматически.

Качество видео – здесь настраивается разрешение и формат видеосигнала. Монитор поддерживает работу с разрешениями CVBS, AHD 720p (он же 1Мп), AHD 1080p (он же 2Мп или Full HD), CVI 720p (он же 1Мп), CVI (он же 2Мп или Full HD), TVI 720p (он же 1Мп), TVI 1080p (он же 2Мп или Full HD) Если вы не знаете эти параметры – выберите значение «АВТО» – монитор определит нужные параметры автоматически.

ИНФОРМАЦИЯ О СИСТЕМЕ



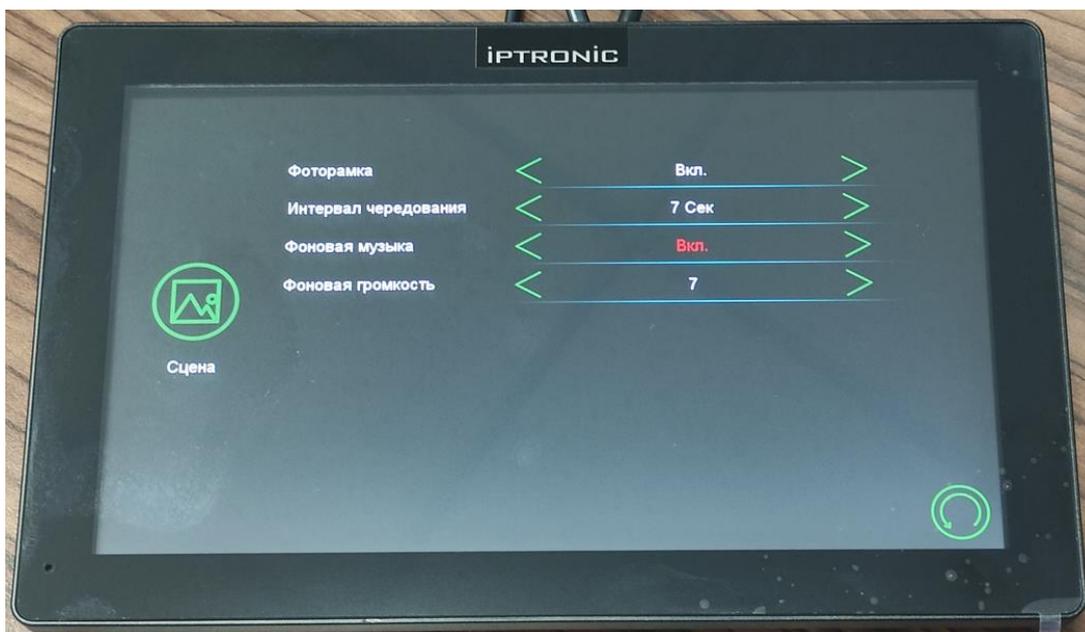
В этом разделе служебная информация об устройстве, занятом и общем объеме установленной карты памяти.

СЦЕНА – ПАРАМЕТРЫ ОТОБРАЖЕНИЯ ФОТОРАМКИ



В этом пункте меню настраиваются параметры фоторамки. Доступны следующие действия:

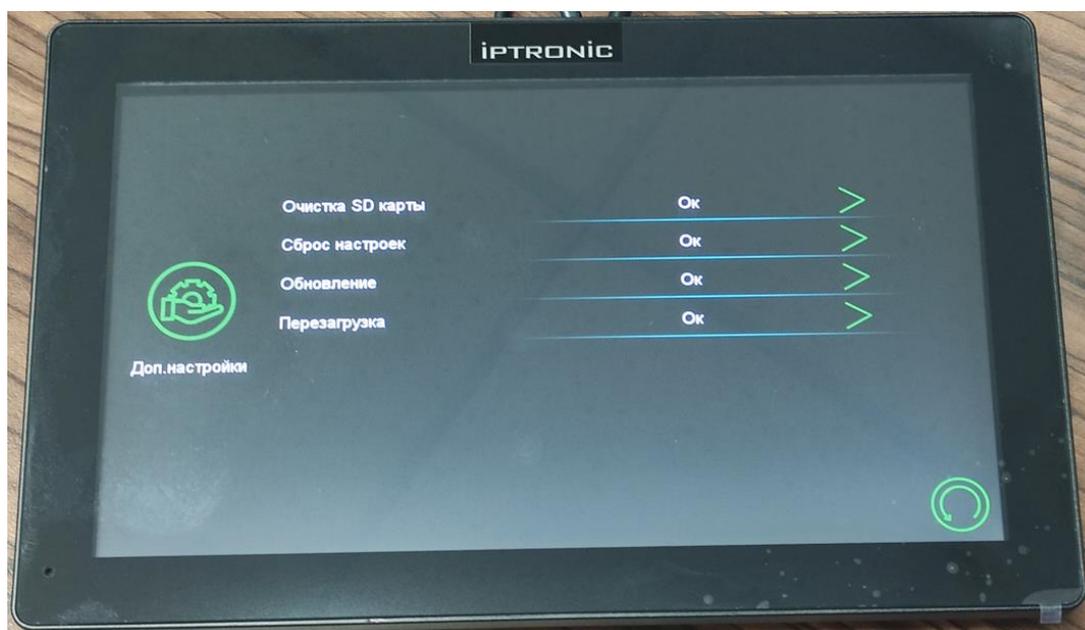
- Включить режим (по умолчанию он отключен)
- Задать интервал чередования фотографий (от 1 до 30 секунд)
- Фоновая мелодия (вкл / выкл, по умолчанию отключена)
- Громкость фоновой мелодии (от 1 до 10)



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ СИСТЕМЫ



Здесь мы можем перезагрузить устройство, отформатировать карту памяти, сбросить параметры на заводские настройки.



НАСТРОЙКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ К МОБИЛЬНОМУ ПРИЛОЖЕНИЮ

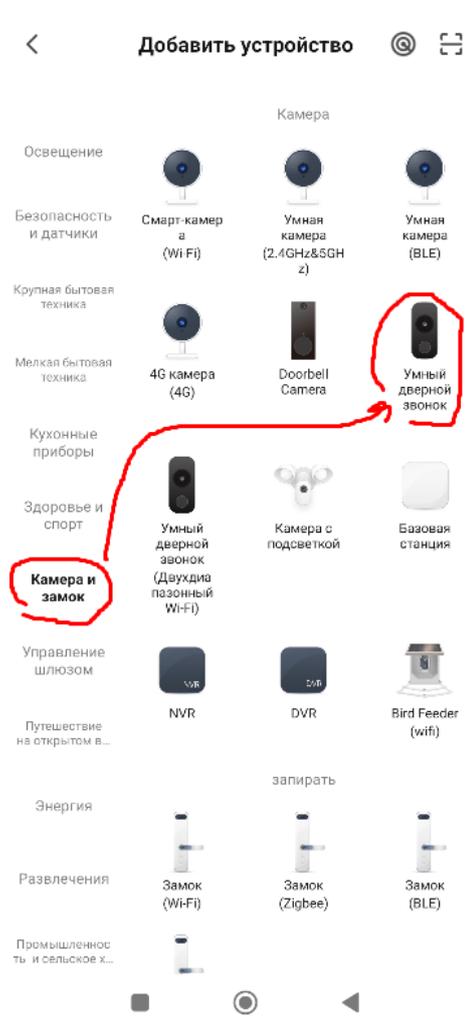
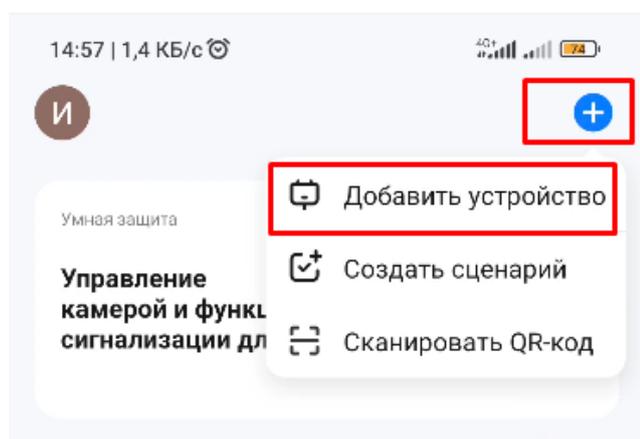
Для подключения устройства нам потребуются:

- Wi-Fi роутер 2.4ГГц для беспроводного или роутер для проводного подключения.
- Включенная геолокация на мобильном телефоне
- Мобильное приложение TuYa (Smart Life ) и зарегистрированная учетная запись пользователя.
- Устройство, с которого будет идти переадресация на мобильный телефон (вызывная панель IPTRONIC IPT-AOP APUS Wi-Fi, монитор домофона IPTRONIC IPT-AVD7 HYDRUS Wi-Fi, IPTRONIC IPT-AVD10 HYDRUS Wi-Fi)

Скачиваем и устанавливаем мобильное приложение в GooglePlay  или App Store 

На телефоне выбираем нужную Wi-Fi сеть, подключаемся к ней (если панель подключена по Wi-Fi)

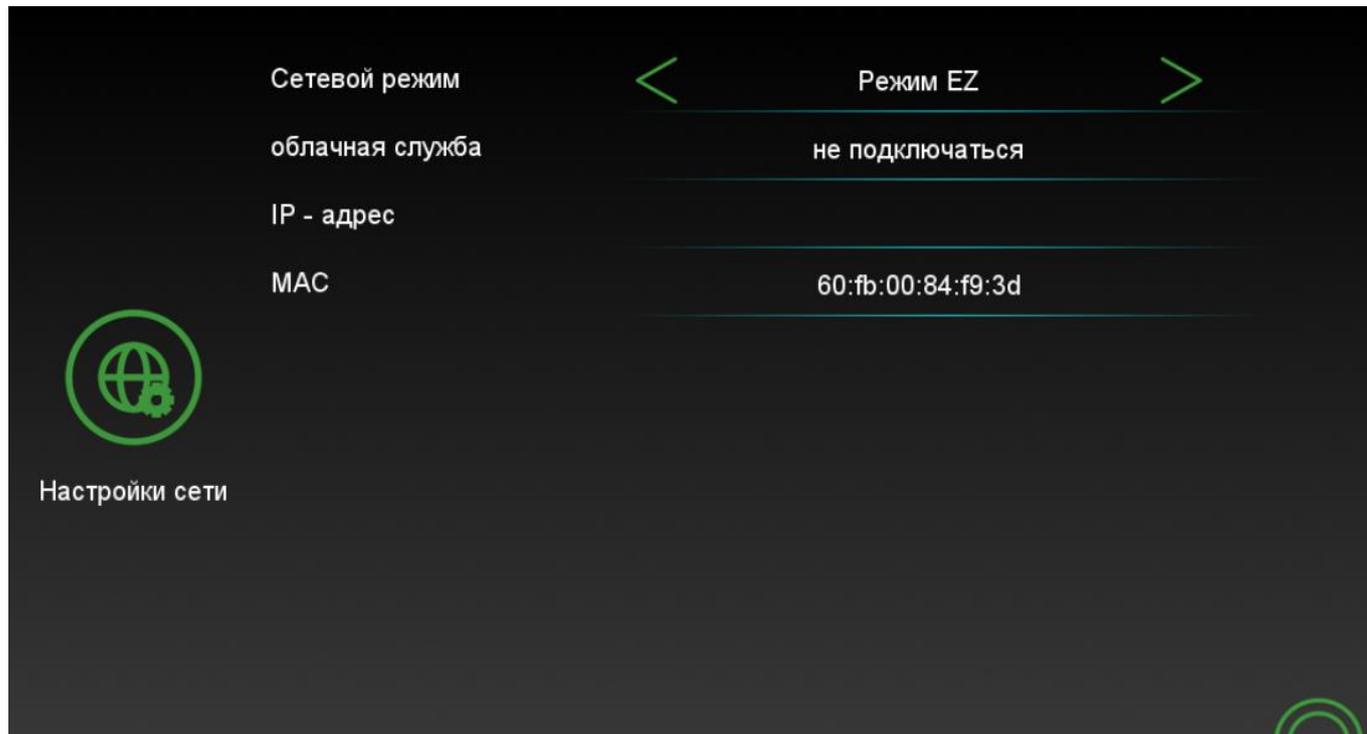
Заходим в мобильное приложение и выбираем устройство, которое хотим подключить. Идем в раздел «камера и замок», выбираем умный дверной звонок



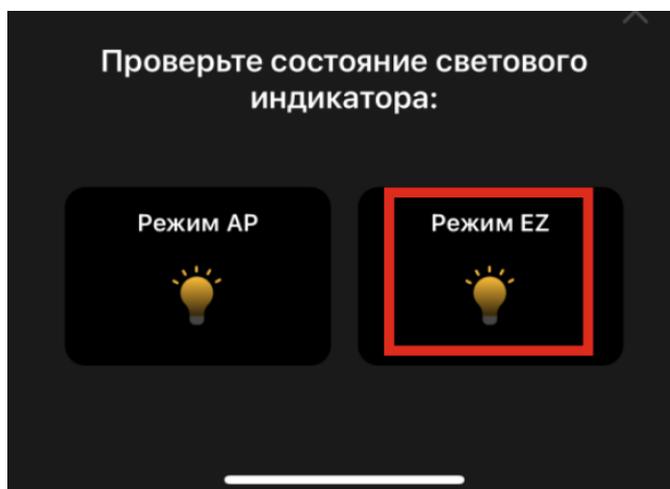
Следующий шаг настройки зависит от того, какое устройство подключаем: вызывную панель или Wi-Fi монитор.

Возможны 3 режима подключения в интернету: режим EZ, режим AP и режим проводного подключения (Cable). Рассмотрим каждый из этих вариантов.

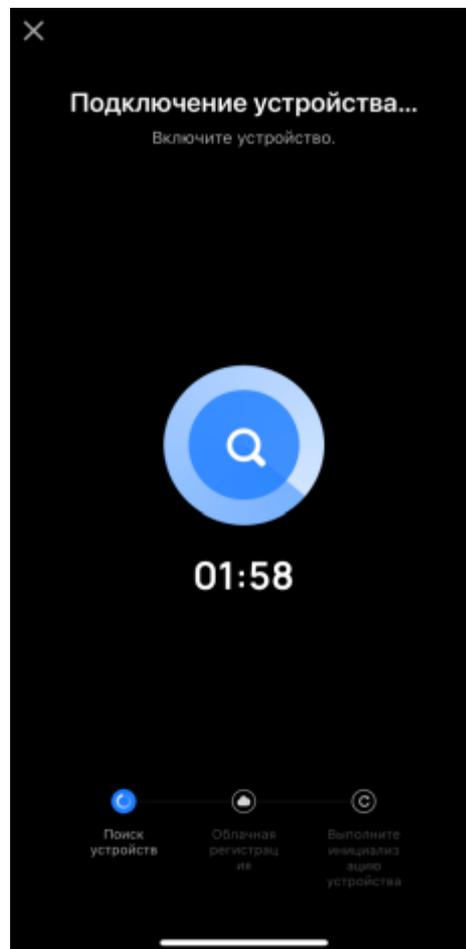
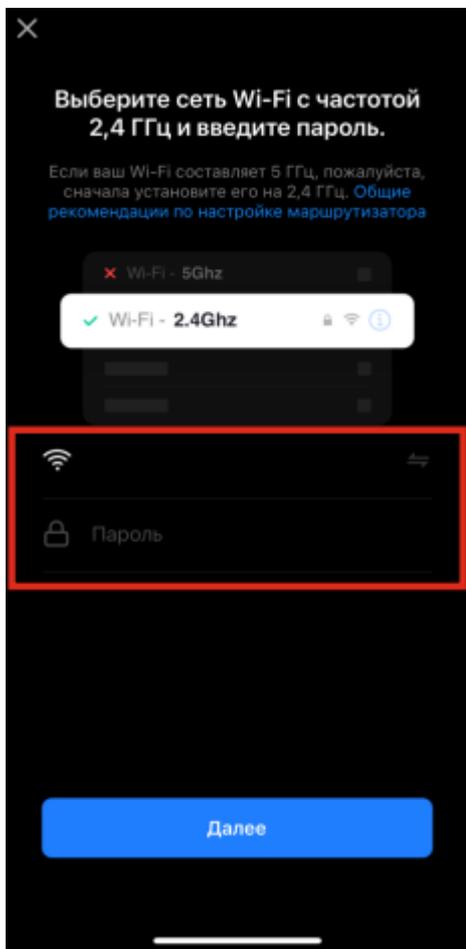
Режим EZ (Режим умного подключения, полностью автоматическое подключение к Wi-Fi сети):



В настройках монитора выбираем режим работы Wi-Fi - режим EZ



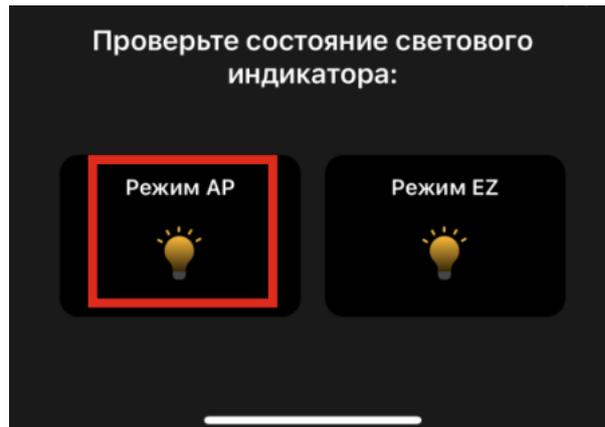
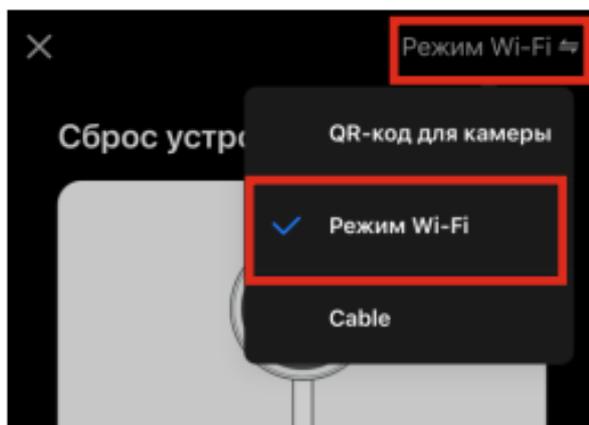
Вводим имя Wi-Fi сети, пароль и ждем завершения устройства (менее 2 минут)



На этом настройка завершена. Можно пользоваться устройством.

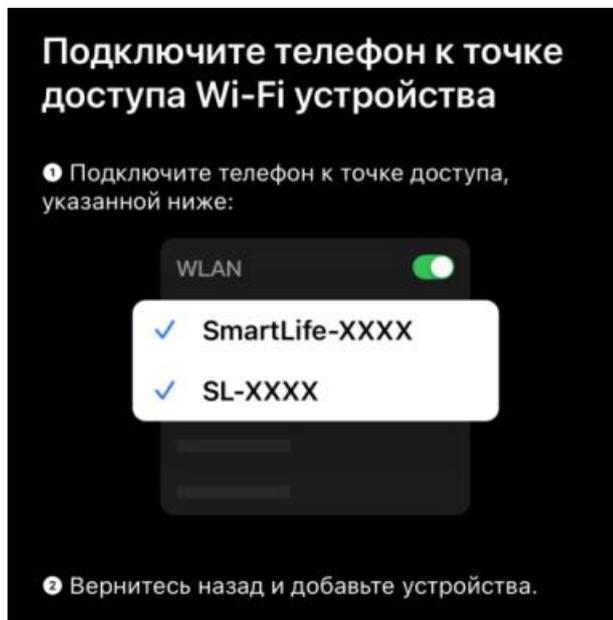
Режим AP («Режим точки доступа» беспроводное подключение к Wi-Fi сети)

В настройках монитора выбираем режим работы Wi-Fi - режим AP



Вводим имя Wi-Fi сети, пароль, затем далее...

Следующим шагом смартфон нужно переподключать на Wi-Fi сеть, которую раздает монитор Smart Life-XXXXXX, где XXX – индивидуальный Mac-адрес устройства.



После переподключения вернитесь в мобильное приложение Smart Life и дождитесь полного добавления устройства

После этого система готова к работе. Настройка завершена. Можно пользоваться устройством.

Режим Cable (режим подключения по компьютерному кабелю «витая пара»)

РЕЖИМ РАБОТЫ «ВЫЗОВ»

К серии мониторов Hydrus Wi-Fi можно подключить 2 вызывных панели.

Когда идет вызов, монитор активируется и появляется изображение, в левом верхнем углу будет указан номер вызывной панели, с которой поступил вызов.



Для того чтобы принять вызов надо нажать кнопку , завершить – нажать кнопку 



- кнопка отпирания замка, подключенного к вызывной панели



- кнопка отпирания замка, подключенного к реле на мониторе. Если реле открыто, этот



индикатор изменится на



. Чтобы сделать снимок экрана нужно выбрать

В режиме просмотра информации с видеопанели или во время вызова доступна регулировка громкости



вызова, яркость, контрастность и цветность. Для этого надо нажать на кнопку



Чтобы включить запись видеофрагмента вручную, нужно выбрать



- кнопка настройки изображения и уровня громкости во время разговора

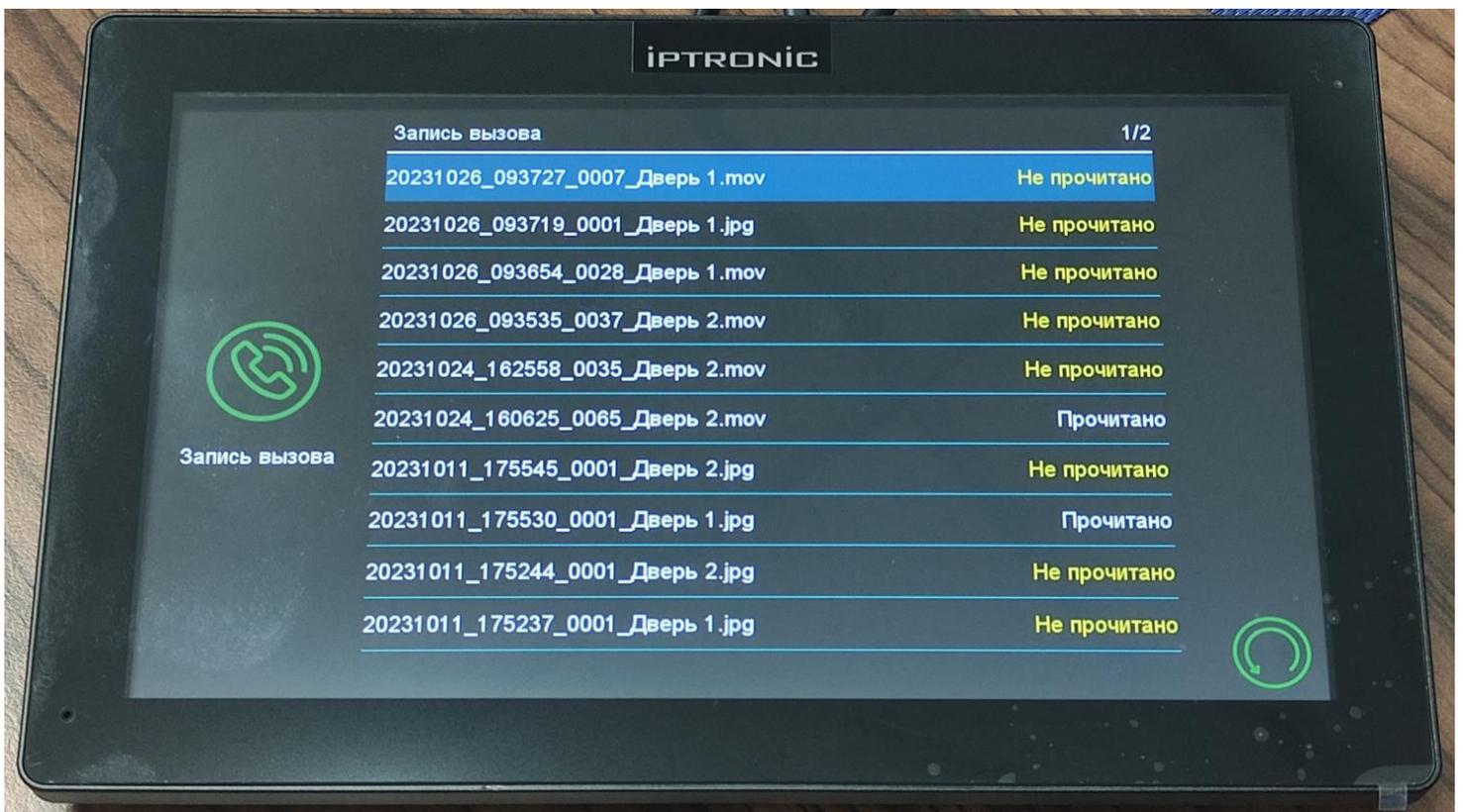


- подсветка данной кнопки означает что в данный момент монитор работает в режиме запроса видео.

РАБОТА. ПРОСМОТР ИНФОРМАЦИИ О ПРОИЗОШЕДШИХ СОБЫТИЯХ



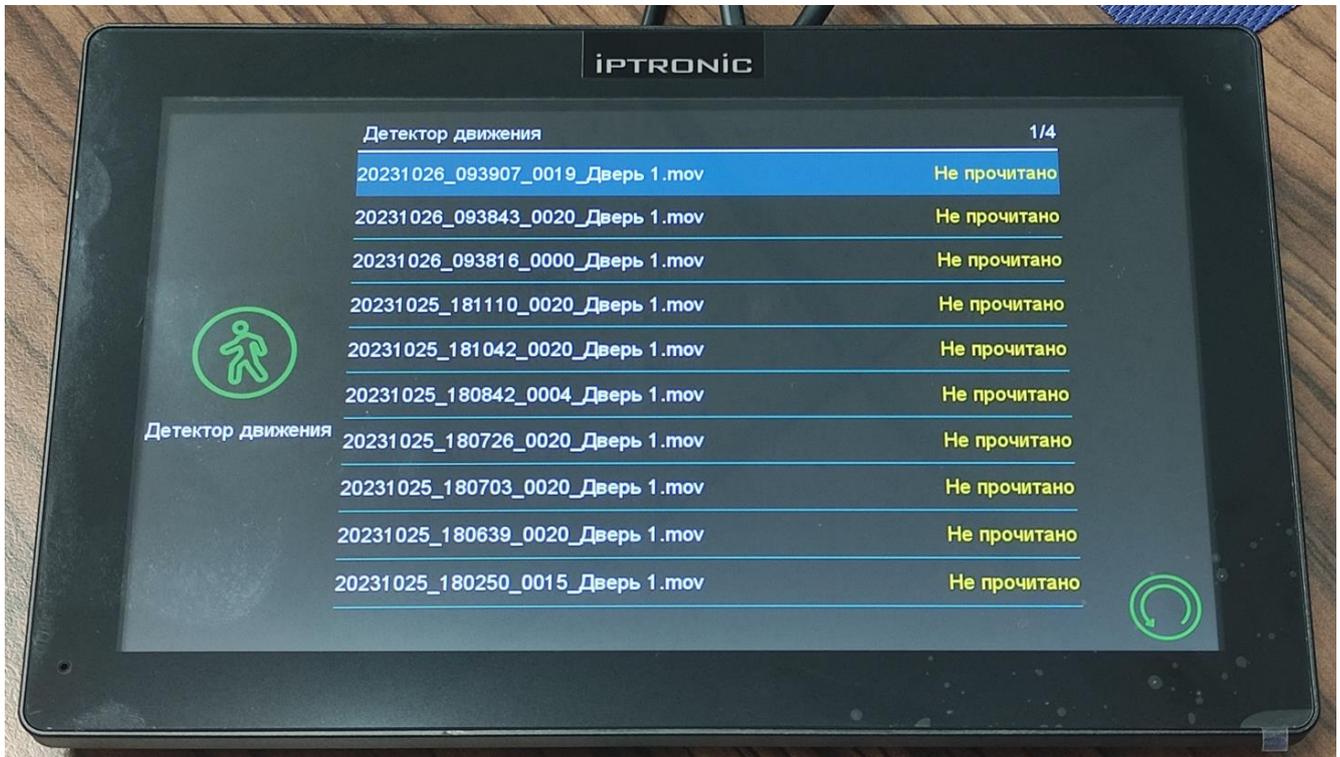
Запись вызова – здесь сохраняется информация, сохраненная вручную во время вызова



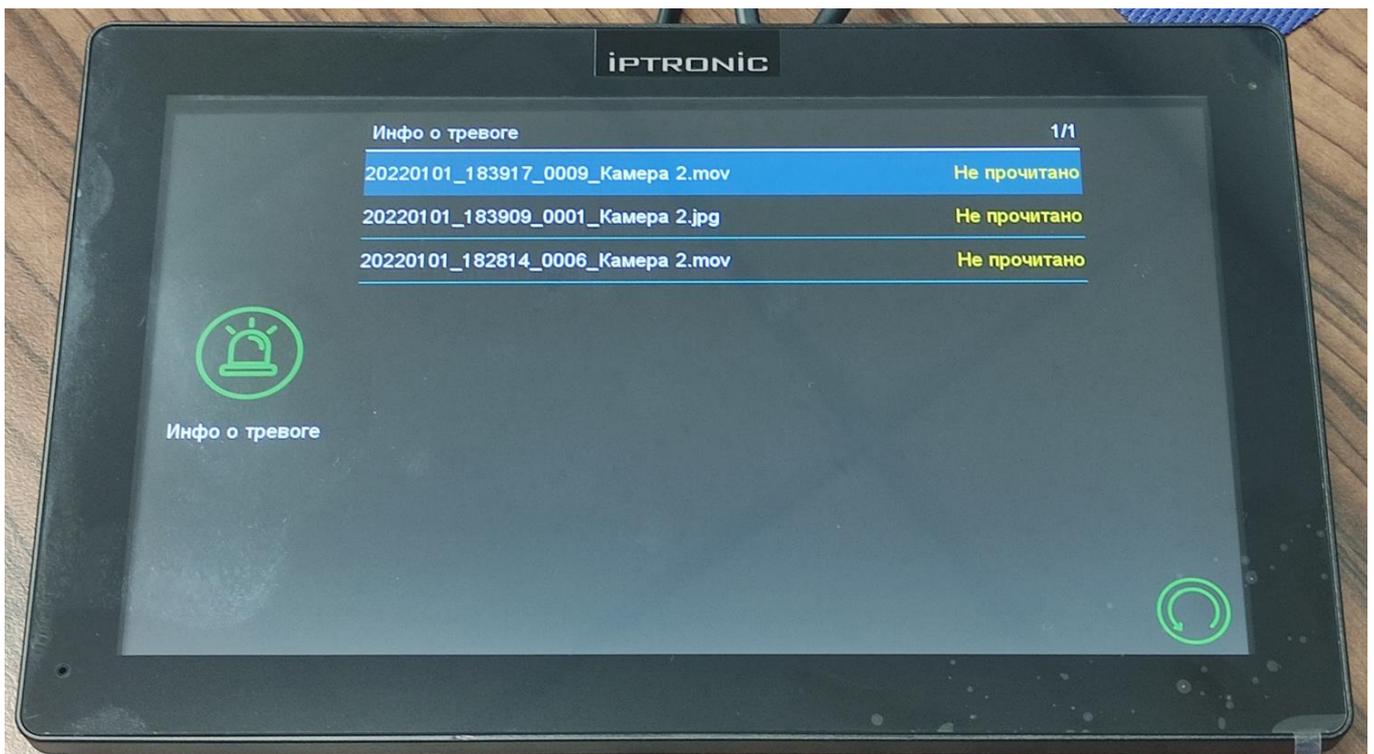


Запись сообщения – в этом разделе можно прослушать сообщения автоответчика

Детектор движения – в этом разделе будет сохраняться информация по сработке детектора движения с панелей/видеокамер.



Инфо о тревоге – в этом разделе сохраняется информация с видеокамер при сработке внешнего датчика, подключенного в линию к видеокамере.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ «ДОМА», «НЕ ДОМА», «НОЧНОЙ РЕЖИМ»



Дома - будет идти вызов, через 30 секунд включится автоответчик, если установлена карта памяти и записано сообщение)



Не дома - при вызове сразу включится автоответчик, если установлена карта памяти и записано сообщение)



Ночной режим – при вызове звука не будет, только изображение, через 30 секунд включится автоответчик, если установлена карта памяти и записано сообщение)

ПРОСМОТР С КОМПЬЮТЕРА

Информация с карты памяти домофона можно просмотреть в том числе и с компьютера, если к нему подключить SD карту. При просмотре с компьютера выглядит так:

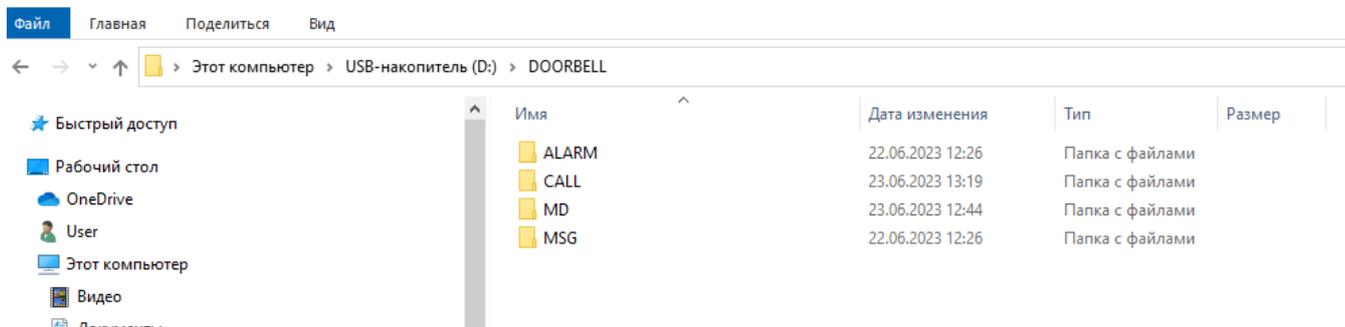
Здесь несколько папок:

ALARM – тут информация по сработке тревоги от внешних датчиков, подключенных к дополнительным видеокамерам

CALL – записи и снимки сделанные пользователем вручную либо во время разговора, либо при просмотре обстановки

MD – записи и снимки сделанные системой автоматически при сработки «детектора движения» на вызывной панели или дополнительной видеокамере.

MSG – сообщения автоответчика



Имя	Дата изменения	Тип	Размер
 20230622_130031_DOOR1.jpg	22.06.2023 13:00	Файл "JPG"	249 КБ
 20230622_130119_DOOR1.jpg	22.06.2023 13:01	Файл "JPG"	238 КБ
 20230622_130312_DOOR1.jpg	22.06.2023 13:03	Файл "JPG"	186 КБ
 20230622_130641_DOOR1.jpg	22.06.2023 13:06	Файл "JPG"	236 КБ
 20230623_055346_DOOR1.avi	23.06.2023 5:53	AVI Video File (VLC)	19 967 КБ
 20230623_055400_DOOR1.avi	23.06.2023 5:54	AVI Video File (VLC)	21 184 КБ
 20230623_055424_DOOR1.avi	23.06.2023 5:54	AVI Video File (VLC)	20 585 КБ
 20230623_055437_DOOR1.avi	23.06.2023 5:54	AVI Video File (VLC)	27 807 КБ
 20230623_055753_DOOR2.avi	23.06.2023 5:57	AVI Video File (VLC)	7 242 КБ
 20230623_055809_DOOR1.avi	23.06.2023 5:58	AVI Video File (VLC)	21 662 КБ
 20230623_055823_DOOR2.avi	23.06.2023 5:58	AVI Video File (VLC)	6 764 КБ
 20230623_055948_DOOR1.avi	23.06.2023 5:59	AVI Video File (VLC)	20 266 КБ
 20230623_060034_DOOR2.avi	23.06.2023 6:00	AVI Video File (VLC)	24 082 КБ
 20230623_060050_DOOR2.avi	23.06.2023 6:00	AVI Video File (VLC)	23 691 КБ
 20230623_063713_DOOR1.avi	23.06.2023 6:37	AVI Video File (VLC)	19 269 КБ
 20230623_063746_DOOR1.avi	23.06.2023 6:37	AVI Video File (VLC)	19 849 КБ
 20230623_065637_DOOR1.avi	23.06.2023 6:56	AVI Video File (VLC)	19 037 КБ
 20230623_065652_DOOR1.avi	23.06.2023 6:56	AVI Video File (VLC)	21 997 КБ
 20230623_065707_DOOR2.avi	23.06.2023 6:57	AVI Video File (VLC)	24 135 КБ
 20230623_092227_DOOR1.avi	23.06.2023 9:22	AVI Video File (VLC)	20 824 КБ
 20230623_093422_DOOR1.avi	23.06.2023 9:34	AVI Video File (VLC)	16 156 КБ
 20230623_111219_DOOR1.avi	23.06.2023 11:12	AVI Video File (VLC)	20 275 КБ
 20230623_111235_DOOR1.avi	23.06.2023 11:12	AVI Video File (VLC)	20 807 КБ
 20230623_111249_DOOR1.avi	23.06.2023 11:12	AVI Video File (VLC)	19 790 КБ
 20230623_111626_DOOR1.avi	23.06.2023 11:16	AVI Video File (VLC)	20 677 КБ
 20230623_113533_DOOR1.avi	23.06.2023 11:35	AVI Video File (VLC)	21 600 КБ
 20230623_123035_DOOR1.avi	23.06.2023 12:30	AVI Video File (VLC)	20 088 КБ
 20230623_124345_DOOR1.avi	23.06.2023 12:43	AVI Video File (VLC)	20 421 КБ
 20230623_124439_DOOR1.avi	23.06.2023 12:44	AVI Video File (VLC)	15 799 КБ
 20230623_124455_DOOR2.avi	23.06.2023 12:44	AVI Video File (VLC)	26 116 КБ

Примеры отображения информации на мониторе IPTRONIC AVD7 Hydrus Wi-Fi с вызывных панелей IPTRONIC AOP-DRACO (Дверь1) и IPTRONIC AOP-CORVUS (Дверь2)

(защитные пленки сняты)



IPTRONIC AOP-DRACO CVBS



IPTRONIC AOP- CORVUS CVBS



IPTRONIC AOP-DRACO AHD 720p (1Mn)



IPTRONIC AOP- CORVUS AHD 720p (1Mn)



IPTRONIC AOP-DRACO AHD 1080p (2Mn)



IPTRONIC AOP- CORVUS AHD 1080p (2Mn)

Примеры отображения информации на мониторе IPTRONIC AVD10 Hydrus Wi-Fi с вызывных панелей IPTRONIC AOP-DRACO (Дверь1) и IPTRONIC AOP-CORVUS (Дверь2)
(защитные пленки сняты)



IPTRONIC AOP-DRACO CVBS



IPTRONIC AOP- CORVUS CVBS



IPTRONIC AOP-DRACO AHD 720p (1Mn)



IPTRONIC AOP- CORVUS AHD 720p (1Mn)



IPTRONIC AOP-DRACO AHD 1080p (2Mn)



IPTRONIC AOP- CORVUS AHD 1080p (2Mn)

Примеры отображения информации на компьютере

В файлах на карте памяти сохраненное изображение с вызывных панелей будет смотреться иначе из-за другого соотношения сторон на компьютерном мониторе и более высокой разрешающей способности дисплея.



*IPTRONIC AOP-DRACO CVBS (720*576)*



*IPTRONIC AOP- CORVUS CVBS (720*576)*



*IPTRONIC AOP-DRACO AHD 720p (1Mn, 1280*720)*



*IPTRONIC AOP- CORVUS AHD 720p (1Mn, 1280*720)*



*IPTRONIC AOP-DRACO AHD 1080p (2Mn, 1920*1080)*

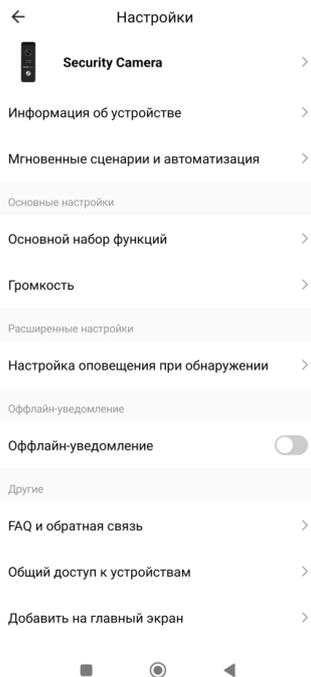


*IPTRONIC AOP- CORVUS AHD 1080p (2Mn, 1920*1080)*

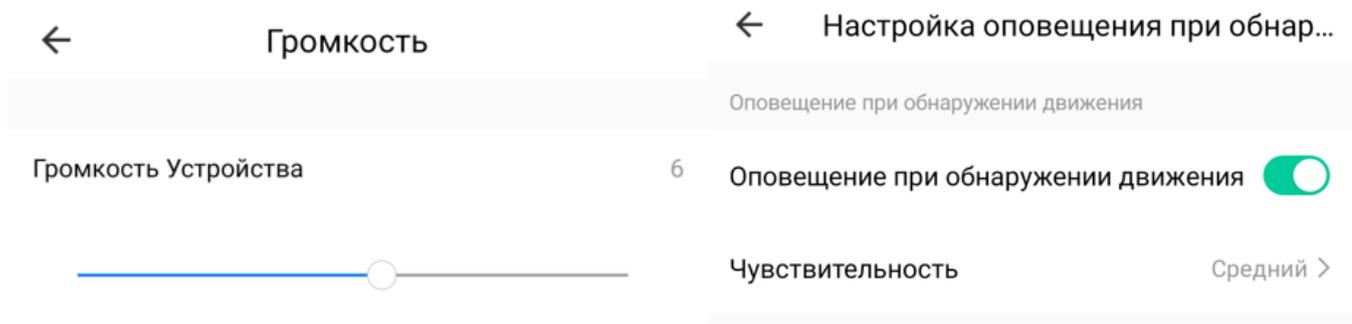
Без дополнительной настройки устройств в мобильном приложении будет доступен только базовый функционал: ответ на вызов с вызывной панели, общение с посетителем открытие замка, либо подключаться со стороны мобильного приложения и смотреть что происходит в поле зрения камеры.

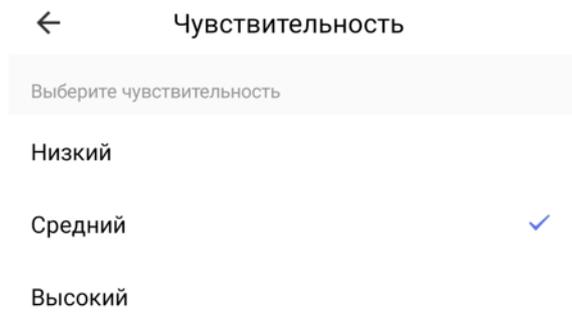
Мобильное приложение позволяет сделать дополнительные настройки для более комфортной работы с системой.

Нажав на значок доступного устройства, мы переходим в окно доступных настроек вызывной панели:



Настроить уровень громкости вызывной панели, включить детекцию по движению, задать уровень чувствительности.

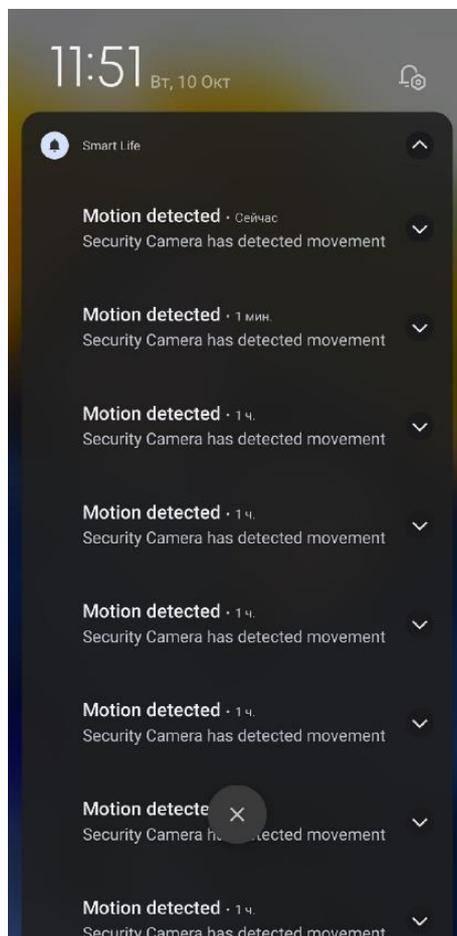




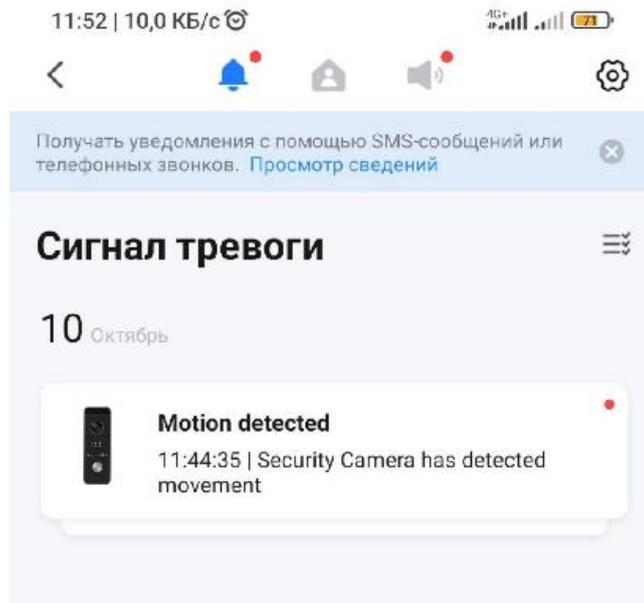
Для быстрого доступа к просмотру устройству можно на рабочем столе создать ярлык быстрого доступа для устройства



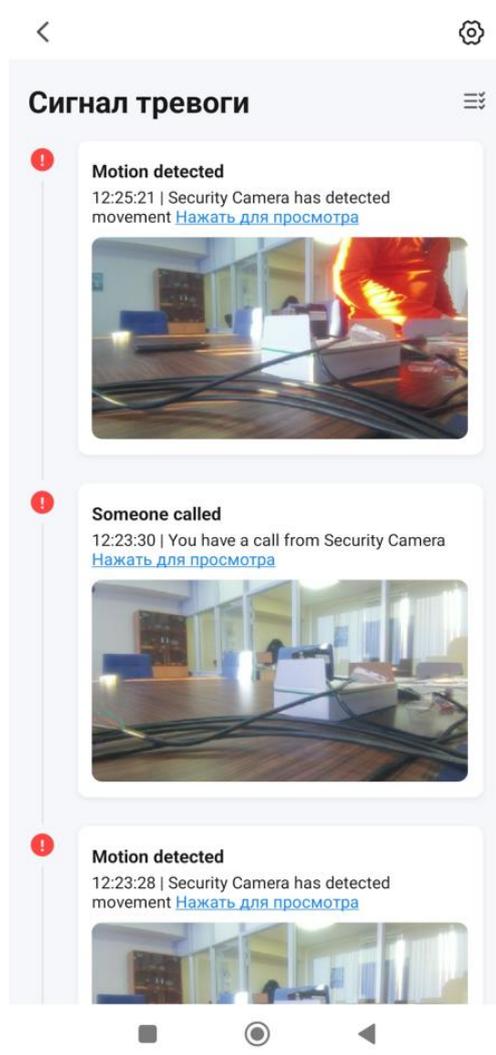
При настроенном детекторе движения на мобильный телефон будут приходить уведомления о сработке. Выглядеть они будут так.



Нажав на уведомление, открывается уведомление в программе:



Нажатие на уведомление дает более подробную информацию по тревогам, которые были на устройстве:



При нажатии на уведомление мы сразу переходим в режим просмотра изображения с панели в режиме реального времени

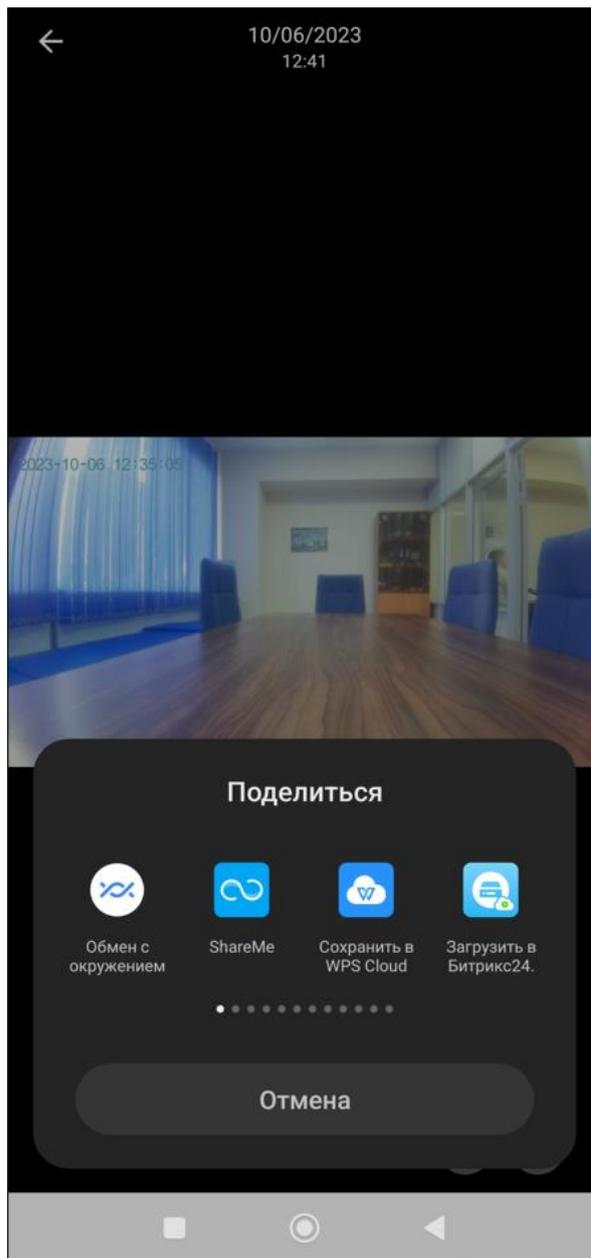
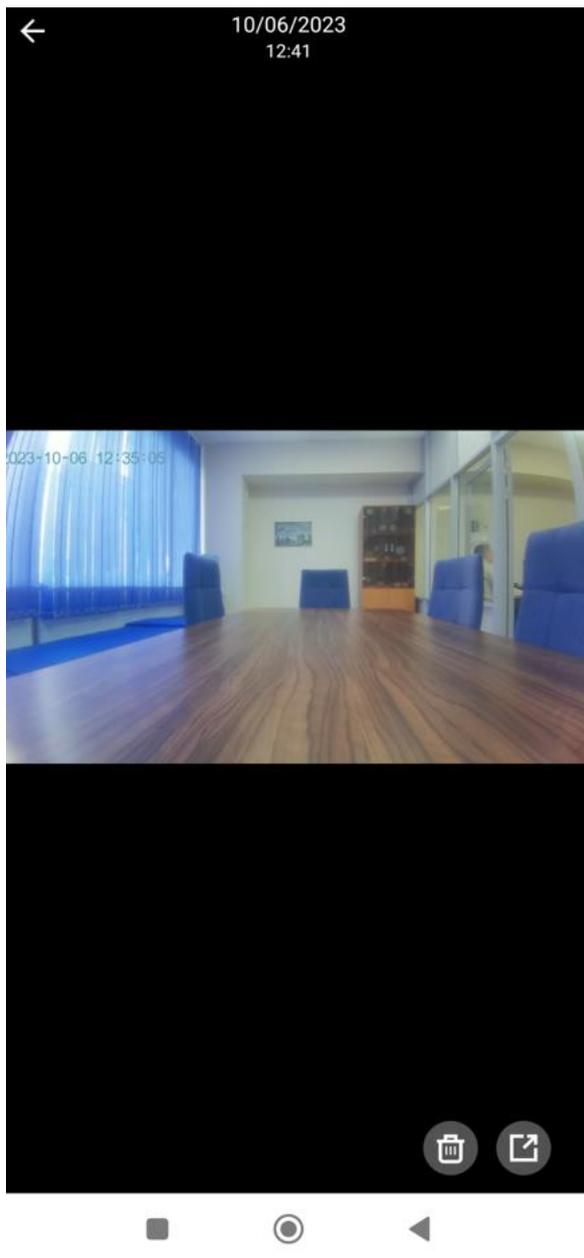


Изображение можно сохранить на телефоне

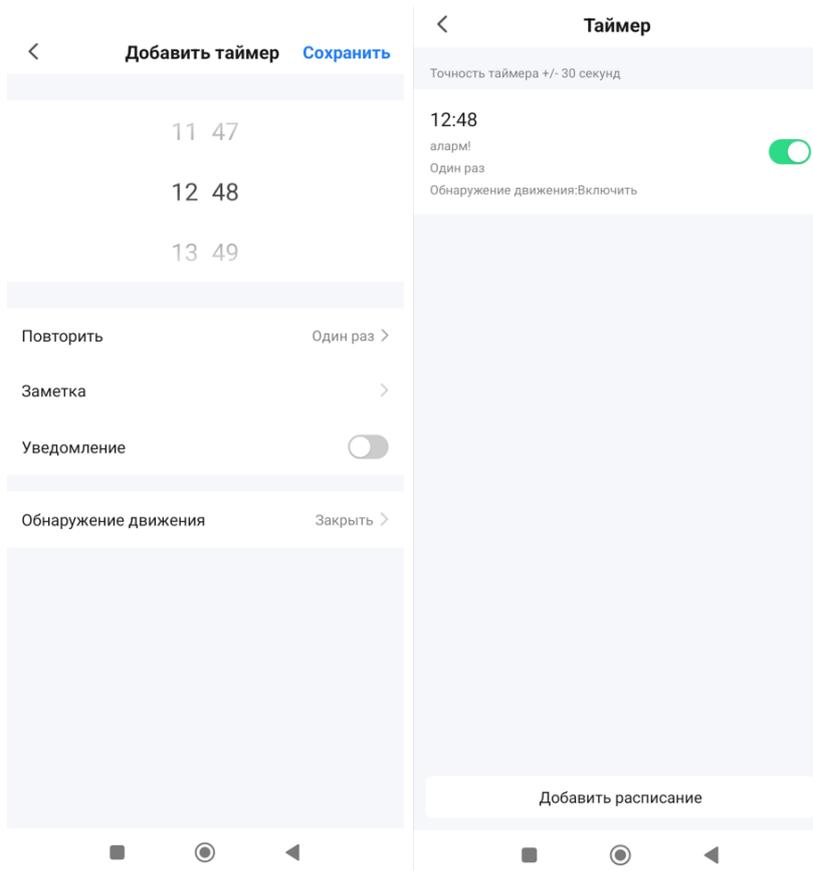
и / или отправить ссылку на изображение по



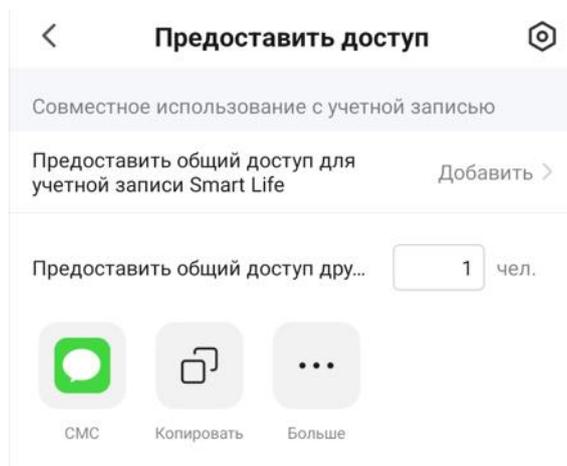
доступным каналам (отправить письмо, поделиться в мессенджерах и т.п). Оказалось, что у меня на телефоне таких способов поделиться изображением более 20. Уверен, вы найдете удобный для себя способ отправки.



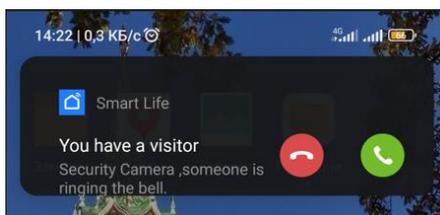
При желании можно настроить таймер на отправку уведомлений



Администратором устройства может быть только один пользователь. Чтобы доступ к устройству имели несколько человек, администратор должен дать остальным пользователям к нему доступ



Вызов на мобильное приложение и открытие двери.

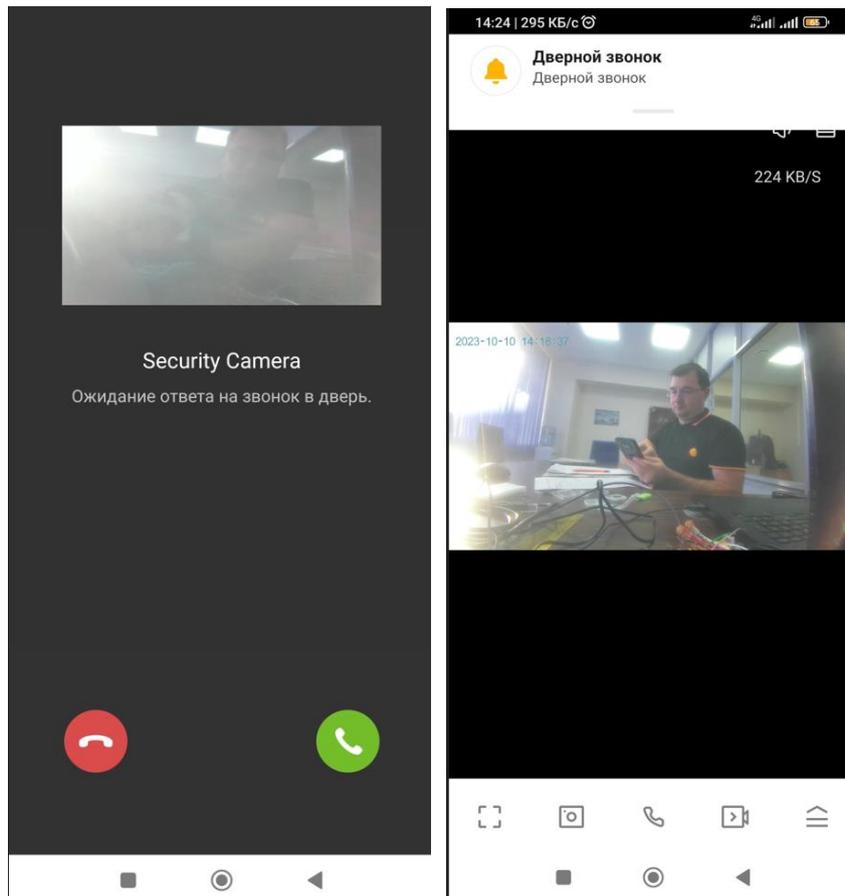


отображение вызова если телефон заблокирован, экран погашен



отображение вызова если телефон разблокирован.

При нажатии на пуш уведомление открывается окно с предварительным просмотром, если принять вызов – переходим на экран управления вызовом.



- ответить на звонок



- развернуть изображение в полноэкранный режим



- сделать снимок экрана (сохранение в память телефона)

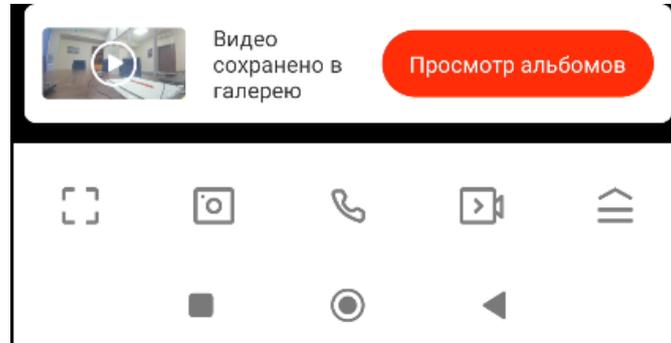


включить запись вручную с видеомодуля (сохранение в память телефона) (



- запись включена)

Запись остановлена



отобразить дополнительные возможности при работе с устройством

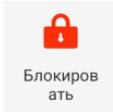
Для того чтобы открыть дверь во время общения с посетителем нужно нажать на кнопку открыть дверь



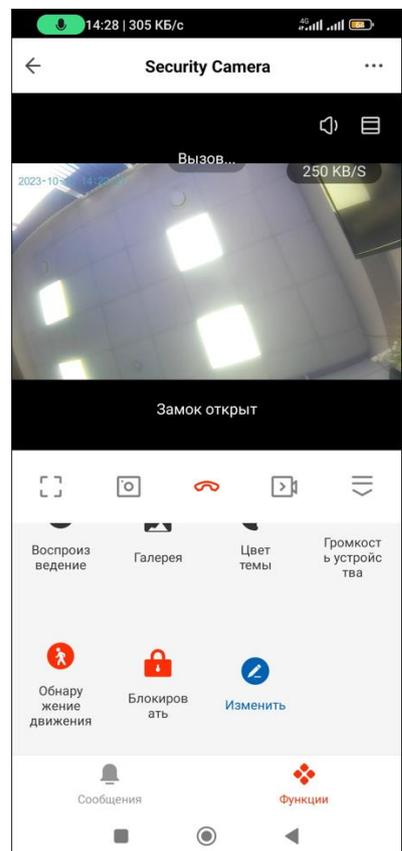
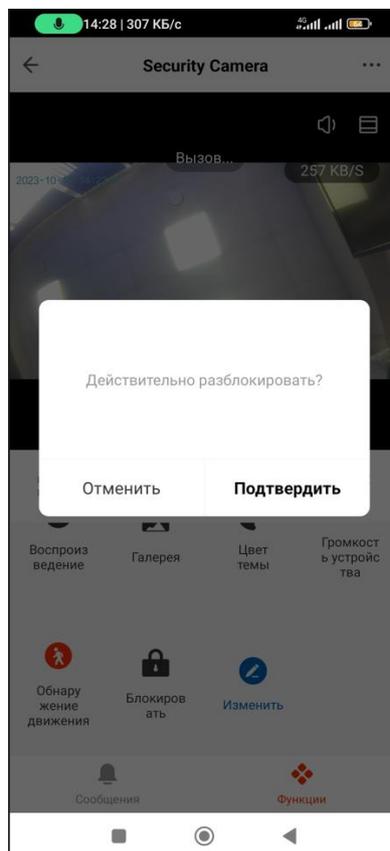
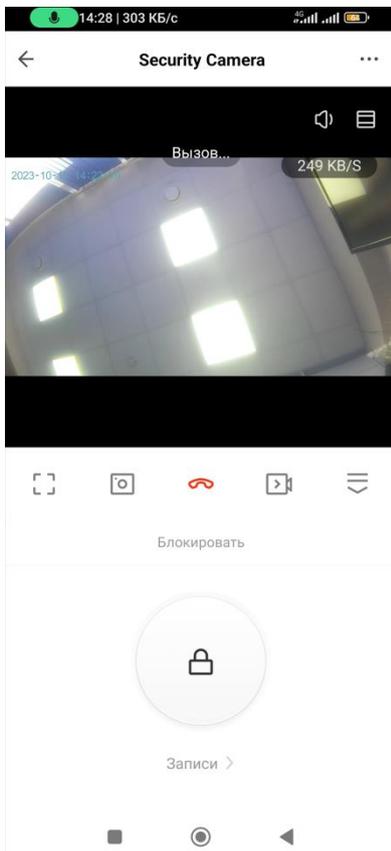
Подтвердить

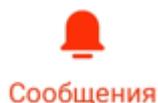
и подтвердить действие

. Пока замок открыт индикатор замка будет выглядеть



так

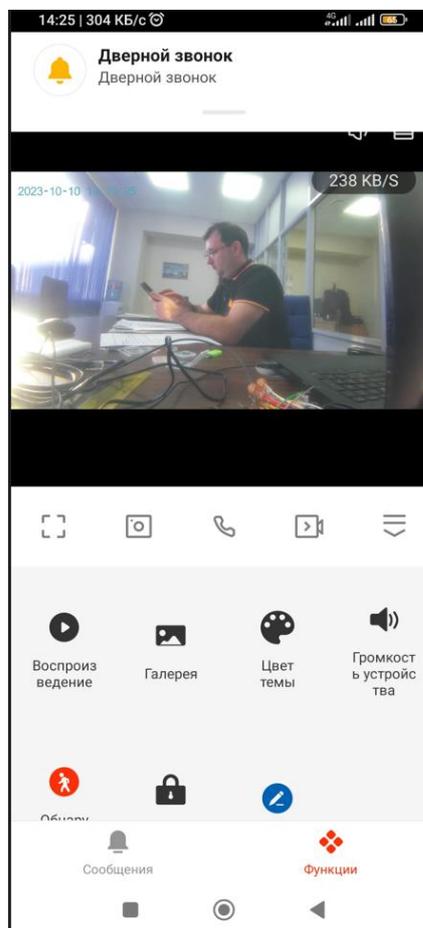
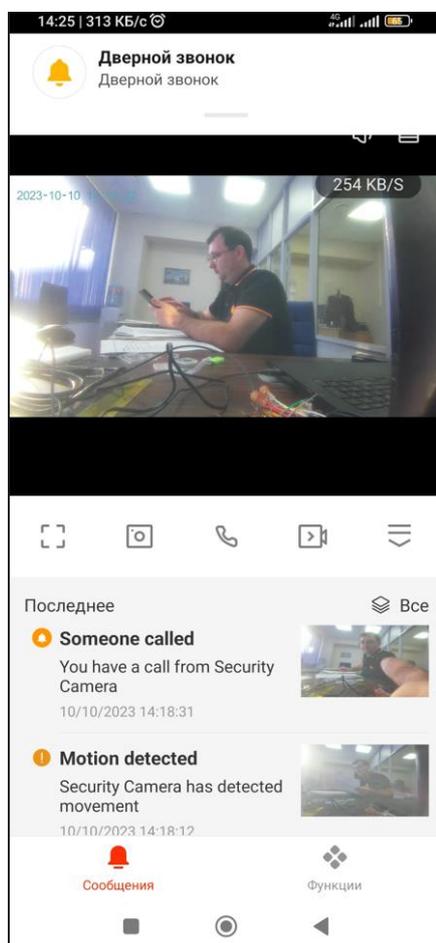




Сообщения

Меню Сообщения
сработках по тревоге

– просмотр событий. В этом пункте можно просмотреть информацию о



Функции

Функции – доступны действия: просмотр архива



, просмотр галереи



оформление, регулировка громкости динамика вызывной панели



, включение/отключение

детектора движения



, открытие замка

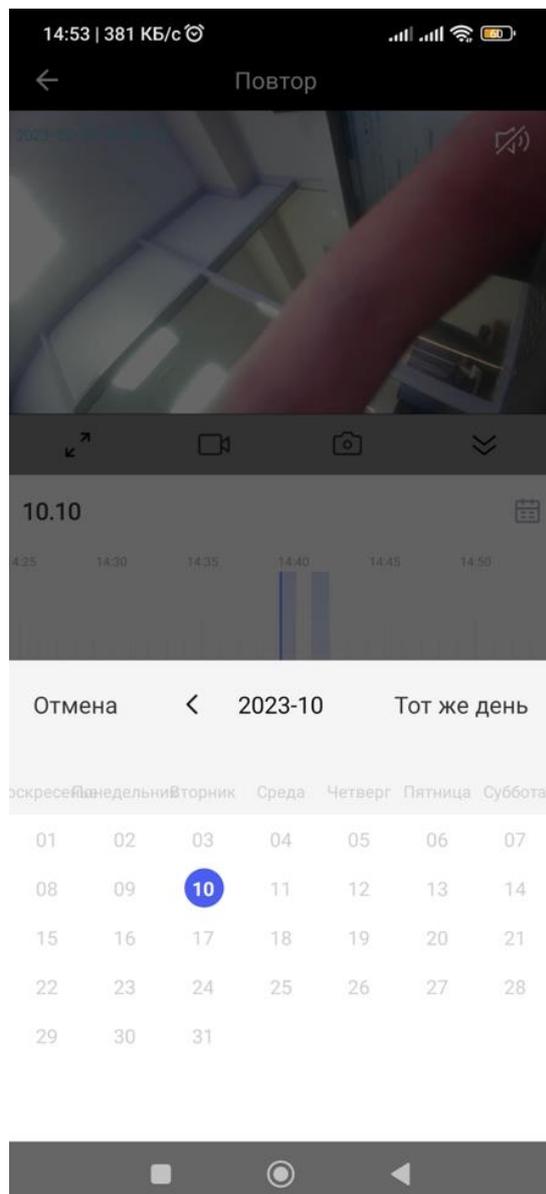
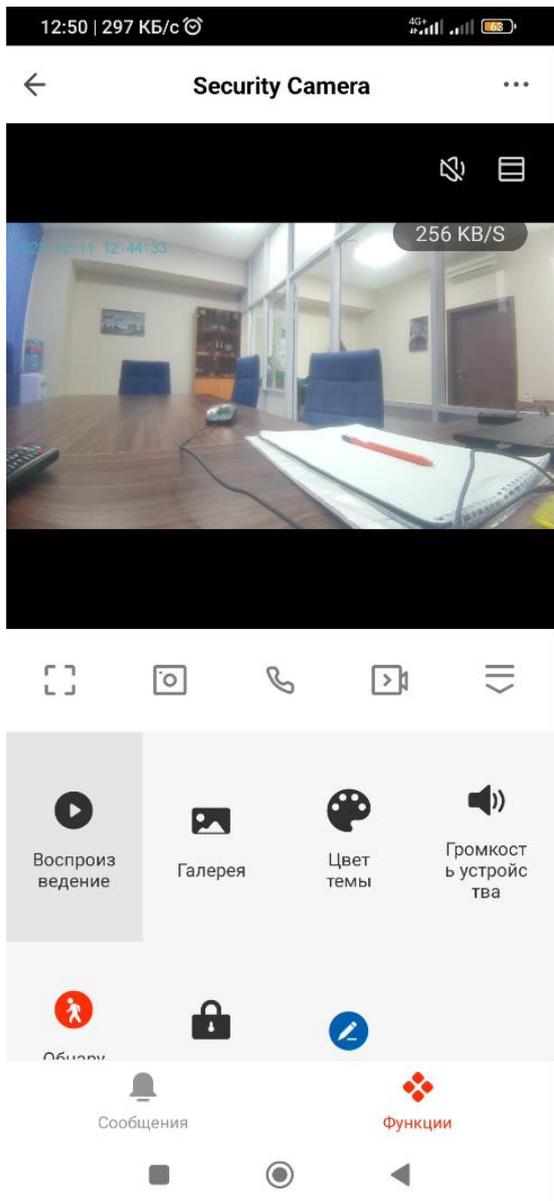


, изменение название устройства



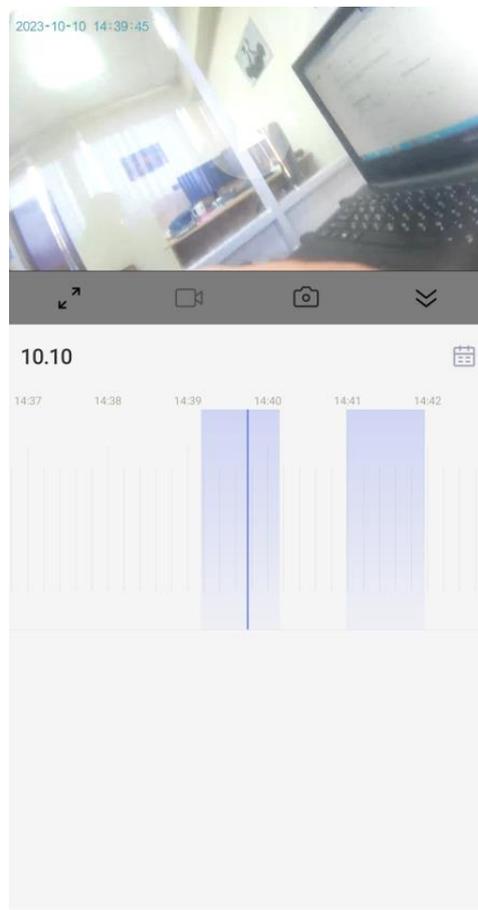
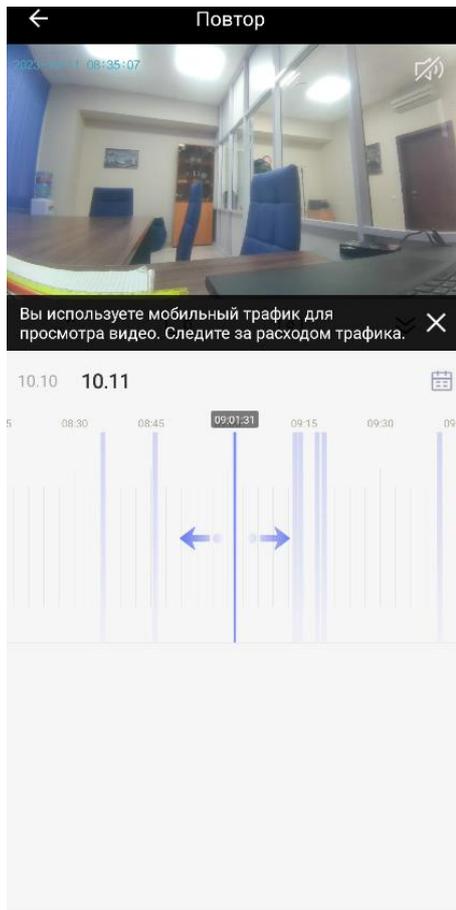
Просмотр архива в мобильном приложении

Для просмотра архива памяти нужно зайти в устройство и выбрать в меню «воспроизведение» и выбрать дату, за которую нужно просмотреть архив.

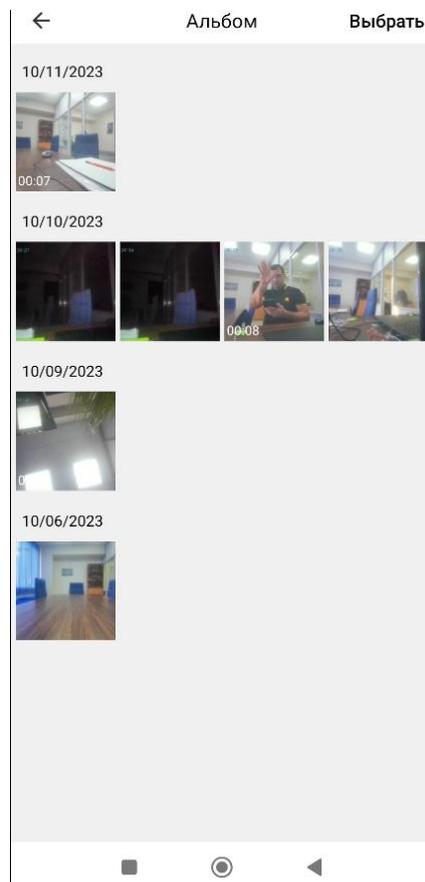


Появится временная шкала, на которой вертикальными цветными полосами будут отмечены моменты, когда обнаружено движение.

Двигая ползунок влево-право можно передвигаться по временной шкале вперед или назад. Масштаб шкалы можно увеличить (одновременное движение пальцами к левому и правому краям) или уменьшить (одновременное движение пальцами от левого и правого края к середине)

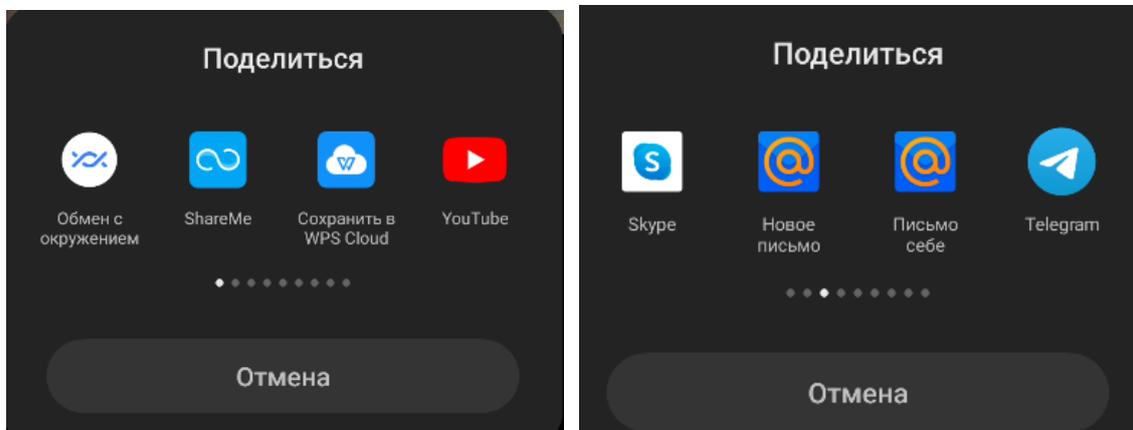


В галерее сохраняются снимки и видео, сделанные вручную.



Файлы из этой галереи можно просмотреть, удалить  при желании поделиться с другими

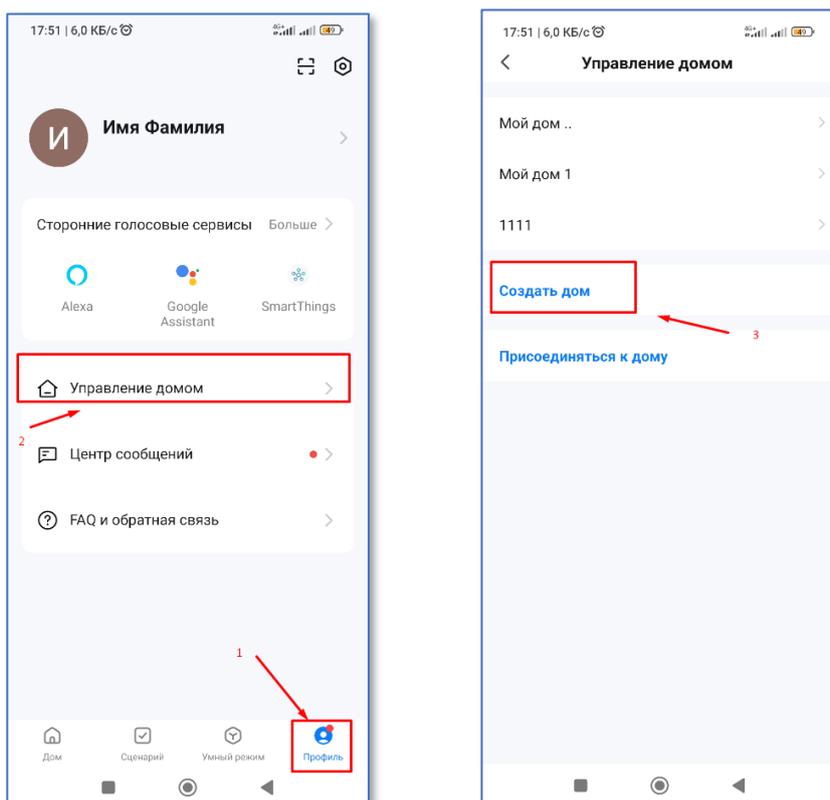
пользователями  удобным вам способом. Число вариантов зависит от количества установленных у вас приложений



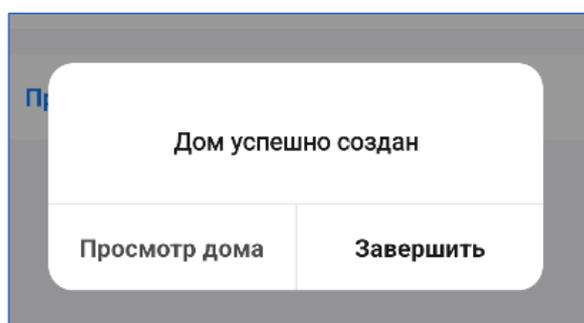
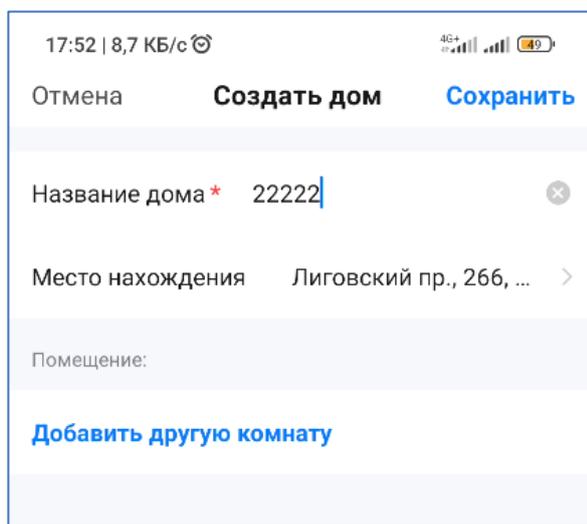
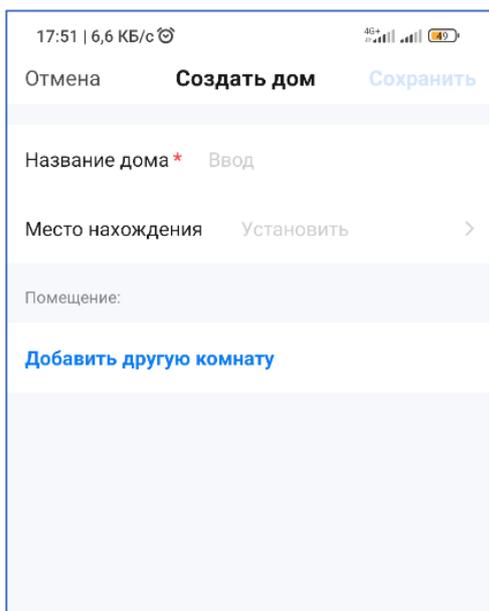
Настройка прав доступа к устройству, с полным контролем.

Данная инструкция по настройке нужна в тех случаях, когда владелец устройства хочет, чтобы у других пользователей, с которыми он хочет «поделиться устройством» была возможность помимо просмотра еще и отвечать на вызов и открывать замок.

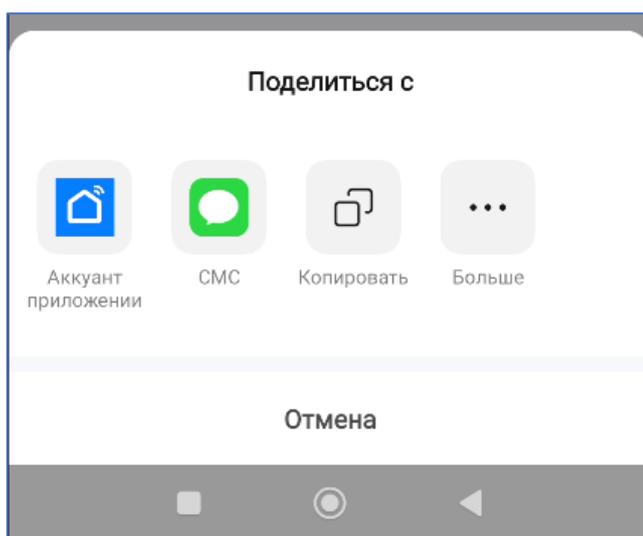
1. Войдите в приложение: профиль – управление домом – создать дом

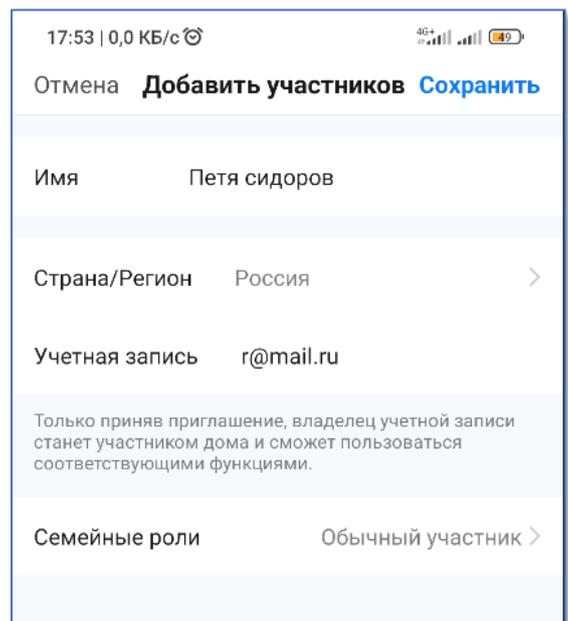
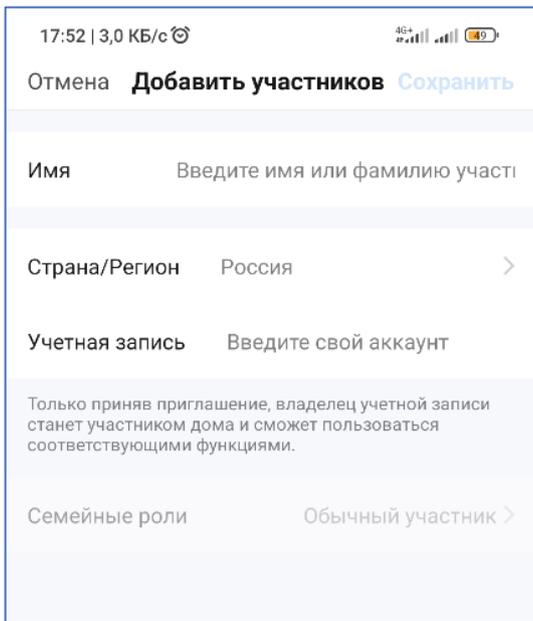


2. Введите название и по желанию местоположение (геолокация на этом этапе должна быть включена)

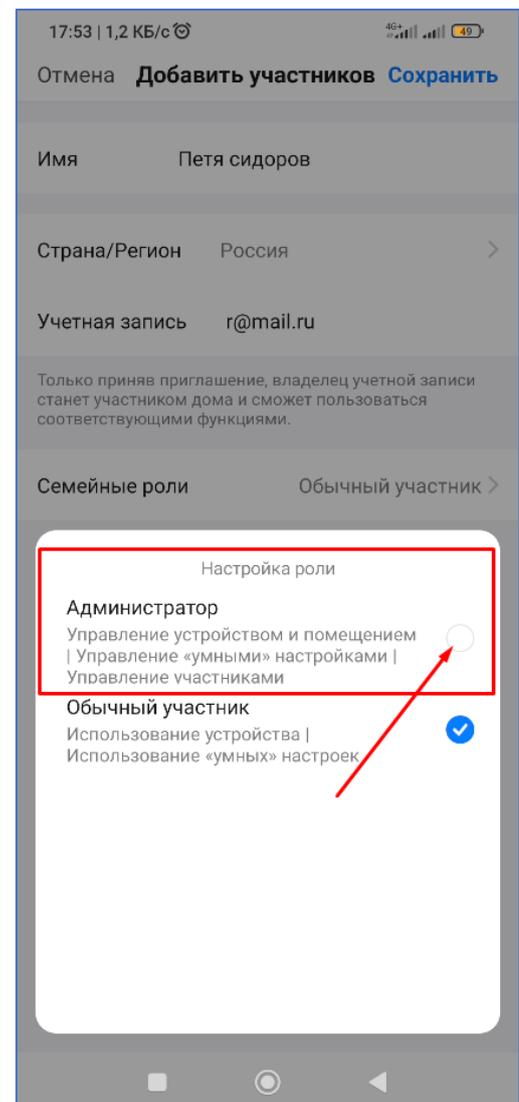
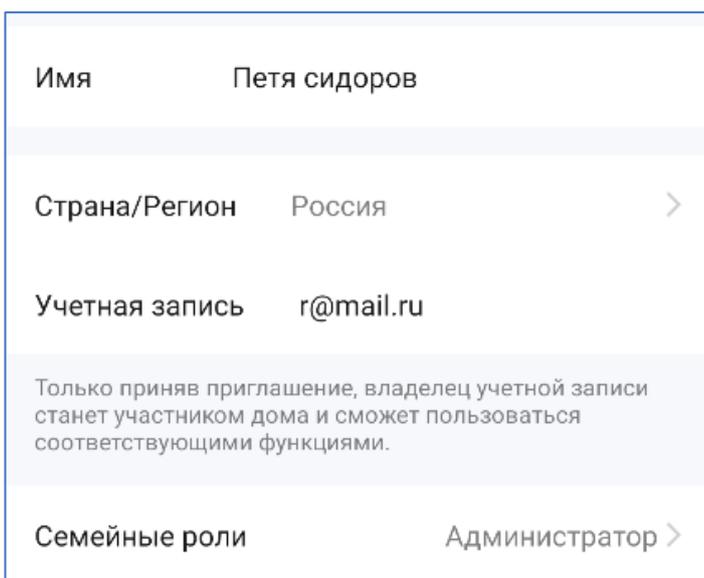


3. Добавьте пользователя, которому хотите предоставить доступ к устройствам, подключенным к «дому», используя аккаунт (email)

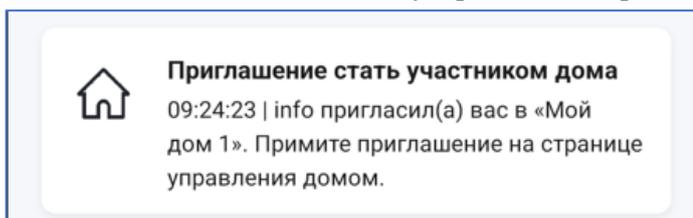




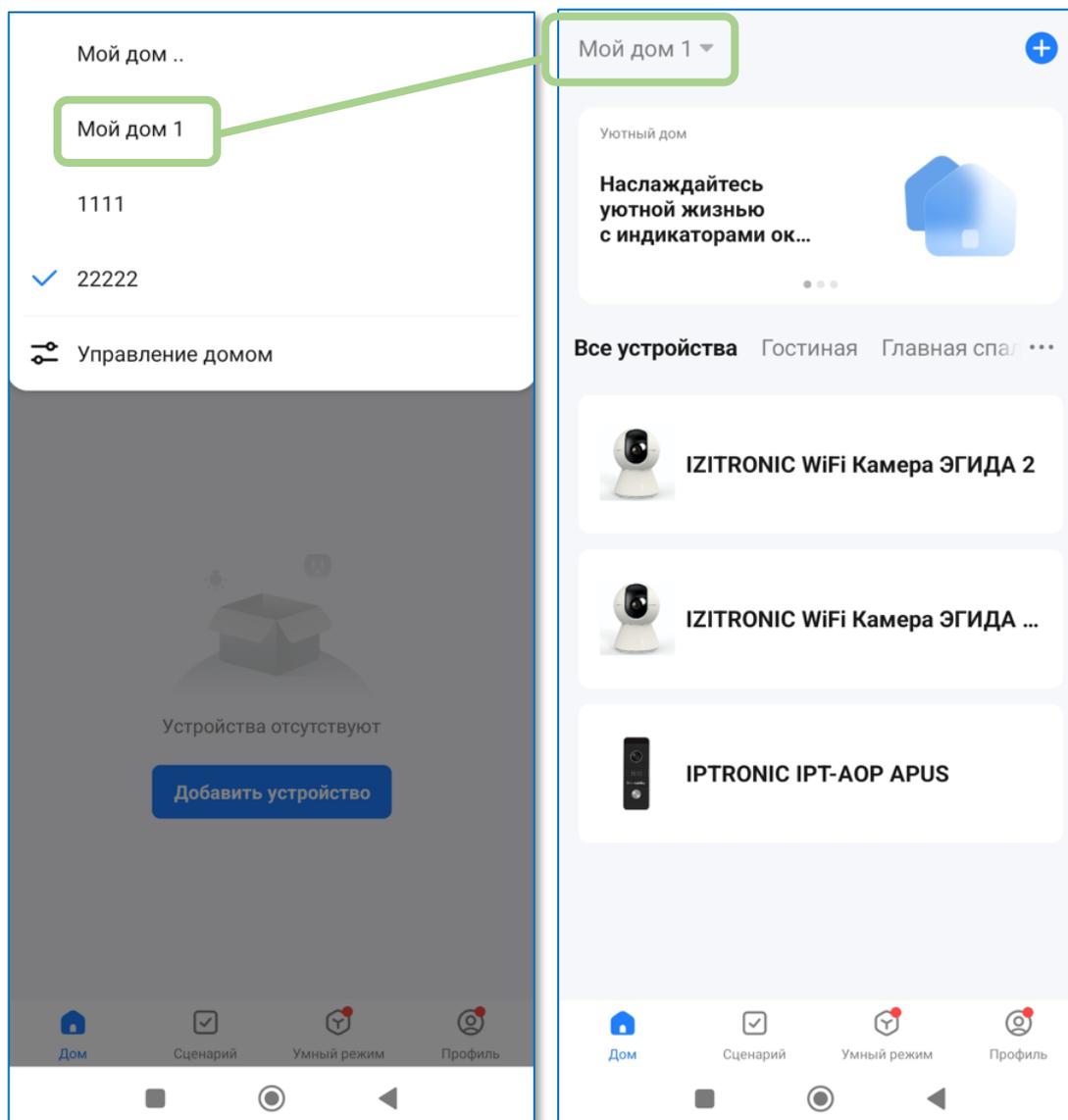
4. Определите права доступа нового пользователя



5. В учетную запись пользователя, с которым администратор поделился устройством придет уведомление «пользователь хочет поделиться с вами устройством: принять? (да /нет).



6. После этого у пользователя в левом верхнем углу приложения появится список «домов» для работы с нужным устройством



7. На этом настройка завершена. Все пользователи имеют доступ к нужным устройствами возможность отвечать на звонки, открывать замок.

На этом наш обзор завершен, благодарим Вас за уделенное время.

Подробнее о продукции Iptronic вы можете узнать на нашем официальном сайте <https://iptronic.ru/>

Если у вас появились вопросы пишите нам на почту info@iptronic.ru