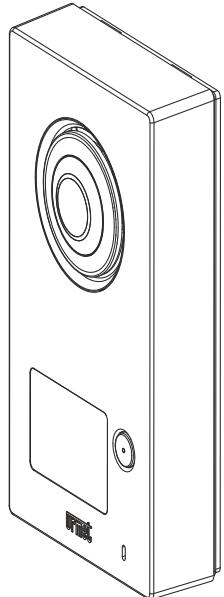


КОМПЛЕКТ ДОМОФОНА
IP MAX Lite + IP Mikra2

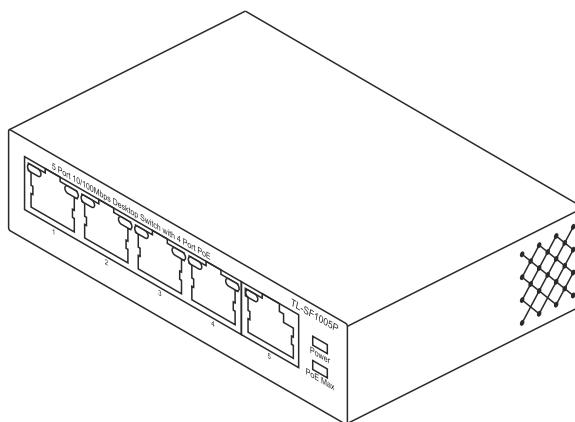
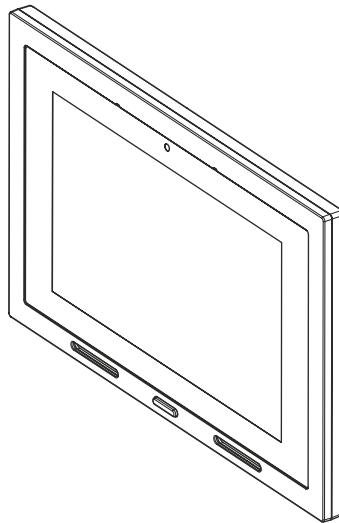
mikra2



IP55
IK07

ip max lite

HANDS FREE



Паспорт и руководство по настройке

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| 1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ | 2 |
| 2. СОСТАВ НАБОРА..... | 3 |
| 3. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ | 4 |
| 4 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ | 5 |
| 4.1 ОДНОАБОНЕНТСКАЯ СИСТЕМА | 5 |
| 4.2 ДИСТАНЦИИ..... | 5 |
| 5 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ | 6 |
| 6 КОНФИГУРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ | 6 |
| 6.1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ | 6 |
| 6.2 ВЫБОР ЯЗЫКА | 7 |
| 6.3 ДОСТУП К РЕЖИМУ КОНФИГУРАЦИИ И НАСТРОЙКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ | 7 |
| 6.4 СОЗДАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ | 8 |
| 6.4.1 НАСТРОЙКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ | 9 |
| 6.4.2 НАСТРОЙКА МОНИТОРОВ MAX | 10 |
| 6.4.3 НАСТРОЙКА ПАНЕЛИ ВЫЗОВА | 12 |
| 6.5 ПРИМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК КОНФИГУРАЦИИ..... | 14 |
| 6.6 УПРАВЛЕНИЕ ПАРОЛЯМИ..... | 15 |
| 6.7 ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ И БУДУЩИЕ РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ | 17 |
| 6.8 ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВОВ НА МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА..... | 19 |
| 7 УСТАНОВКА РОЕ-КОММУТАТОРА | 22 |
| 8 ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ | 22 |
| 9 ОБОЗНАЧЕНИЯ | 22 |
| 10 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ~ 230 | 22 |
| 11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА | 24 |
| 12 ОТМЕТКИ УСТАНОВЩИКА | 24 |
| 13 КОНТАКТЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ | 24 |

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Комплект для загородного дома **IP Max Lite + IP Mikra2** является набором компонентов для построения полностью IP-видеодомофонной системы на одного абонента с использованием кабеля витой пары 4x2x0,52 UTP Cat5e. Система может работать в локальной сети, организуемой поставляемым в комплекте коммутатором и может быть подключена к имеющейся локальной сети с доступом в Интернет для использования функции переадресации вызовов на смартфон и совместного использования с системой IP-теленаблюдения для организации просмотра изображений телекамер на мониторе IP Max Lite. Для работы системы не требуется наличие выделенного сервера. После установки и подключения компонентов, производится их настройка в соответствии с настоящим руководством.

Основные характеристики системы и компонентов набора представлены ниже:

Система

Одноабонентский комплект видеодомофонной системы IPerCom.

Для подключения устройств используется кабель витая пара 4x2x0,52 UTP Cat5e.

Питание панели вызова и монитора осуществляется от поставляемого в комплекте сетевого коммутатора по стандарту PoE IEEE 802.3af.

Панель вызова IP Mikra2 (мод 1060/21)

- Цветная широкоугольная телекамера с диодной подсветкой.
- Встроенный считыватель электронных ключей стандарта Urmet Mifare.
- 1 клавиша вызова.
- Светодиодная индикация статуса вызова (вызов, разговор, дверь открыта).
- Контакты подключения электромеханического замка калитки (разряд конденсатора). Для использования с электромагнитным замком требуется подключение реле P-12 (уточняйте тип замка при заказе).
- Контакты реле для управления автоматикой ворот (С-НО).
- Контакты подключения кнопки "Выход".
- Контакты подключения магнитоконтактного датчика закрытого положения калитки.
- Контакты локального электропитания +48 (в случае отсутствия электропитания по PoE IEEE 802.3af).
- Корпус выполнен из сплава ZAMA и имеет класс защиты IK07 и IP55.
- Установка на поверхность при помощи крепежа, поставляемого в комплекте.

Монитор IP MAX Lite (мод 1717/41)

- Монитор с цветным дисплеем 7" и сенсорным управлением.
- 5 предустановленных мелодий вызова + возможность использования собственных мелодий вызова.
- Регулируемая громкость сигнала вызова с возможностью выключения звука по таймеру.
- Раздельное управление калиткой и автоматическими воротами.
- Функция "автоответчик" с записью видео и аудио.
- Запись голосовых аудиозаметок.
- Режим фоторамки.
- Режим индикации времени.
- Режим переадресации вызовов на смартфон (при наличии подключения системы к Internet).
- Слот MicroSD.
- Контакты подключения клавиши квартирного звонка.
- Контакты подключения повторителя сигнала вызова.
- Корпус выполнен из глянцевого пластика белого цвета (доступна модель в корпусе чёрного цвета. Уточняйте у поставщика).
- Установка на поверхность с использованием подрозетника диам. 60 м.

РоE коммутатор

- 1 порт 100 Мбит LAN.
- 4 порта PoE 10 Мбит.

2 СОСТАВ НАБОРА

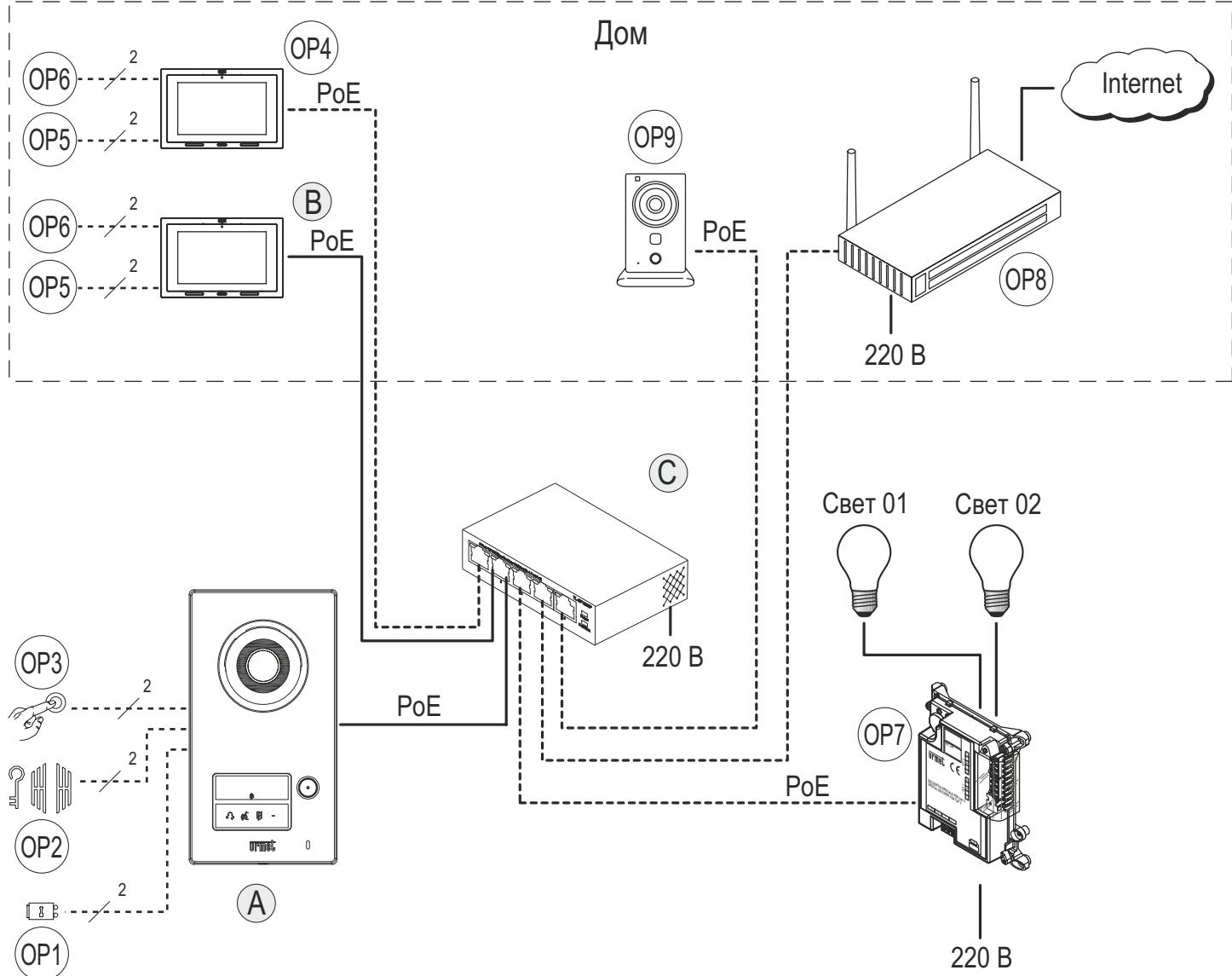
| ОПИСАНИЕ | | | |
|-----------------------------------|---|--|---|
| Панель вызова IP Mikra2 (1060/21) | Панель вызова видеодомофона IP Mikra2 с одной клавишей | | A |
| | Двухсторонняя карточка для имени белого / серого цвета | | |
| | Прозрачная карточка для имени | | |
| | Ключ для извлечения проводов из контактной колодки | | |
| | Крепёжные элементы: саморезы 3,5x30 мм (4 шт.), дюбели 5x25 мм (4 шт.) | | |
| | Бита для винта крепления крышки панели вызова | | |
| | Винт крепления крышки панели вызова | | |
| Монитор IP MAX Lite (1717/41) | Монитор видеодомофона | | B |
| | Крепёжные элементы: саморезы 3x35 мм (4 шт.), дюбели 5x25 мм (4 шт.) винты 4x20 мм (2 шт.), скотч двухсторонний (1 шт.) | | |
| | Шлейф с разъёмом для подключения квартирного звонка и повторителя вызова | | |
| Коммутатор TL-SF1005P | Сетевой коммутатор с 5 портами (1xLAN + 4xPoE) | | C |

3 ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

| ОПИСАНИЕ | | | |
|---|---------|--|-----|
| Дополнительная панель вызова IP Mikra2 | 1060/21 | | - |
| Электромеханический замок ~12В, 15ВА | - | | OP1 |
| Управление автоматическими воротами | - | | OP2 |
| Кнопка "Выход" | - | | OP3 |
| Дополнительный монитор IP MAX Lite | 1717/41 | | OP4 |
| Комплект встроенной установки IP MAX | 1717/61 | | - |
| Дополнительный генератор сигнала вызова | 1072/59 | | OP5 |
| Звонковая кнопка | - | | OP6 |
| Декодер спецфункций (управляемое реле) | 1060/84 | | OP7 |
| ADSL роутер | - | | OP8 |
| Дополнительный PoE коммутатор | - | | - |
| IP-телефон RTSP | 1060/84 | | OP9 |

4 СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ

4.1 ОДНОАБОНЕНТСКАЯ СИСТЕМА



4.2 ДИСТАНЦИИ

Для соединения IP-устройств максимальная кабельная дистанция в соответствии со стандартом IEEE802.3 для Fast Ethernet сетей (100 Мбит/с) составляет 100 м.

Чтобы гарантировать корректное функционирование монитора на максимальных дистанциях, кабель должен быть категории 5е и сечение пар должно быть AWG24. Сопротивление не должно превышать 10 Ом/100 м.

Кабель должен соответствовать следующим стандартам:

- EIA/TIA 568-B.2
- EN 50288 3-1
- IEC 61156-5

Соединение между монитором и PoE коммутатором должно быть выполнено цельным кабелем. Соединение сегментов не допускается.

Информация о максимальных кабельных дистанциях для подключения не IP устройств приведена в таблице ниже.

| Сегмент | Тип провода |
|-----------------------|-------------------------|
| | Провод 1мм ² |
| A – OP1 | 60 м |
| A – OP2 | 60 м |
| A – OP3 | 100 м |
| B – OP5 | 30 м |
| B – OP6 | 30 м |
| В – локальное питание | 10 м |

5 ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ ДЛЯ УСТАНОВЩИКОВ

Внимательно прочтите данный раздел. Руководство содержит важную информацию о процедурах установки, настройки и эксплуатации системы.

- Устройства комплекта должны применяться только по своему прямому назначению. Любое другое использование недопустимо. Производитель не несёт ответственности за последствия ненадлежащего использования оборудования.
- Все компоненты системы соответствуют действующим нормам и стандартам
- Построение системы должно производиться в соответствии с действующими нормами и законодательством. Все компоненты системы должны использоваться по их прямому назначению.
- Извлеките компоненты из упаковки и убедитесь в отсутствии внешних повреждений
- Не допускайте попадание упаковочных материалов к детям.
- Обеспечьте надлежащую защиту цепей электропитания системы, установив автоматический выключатель с дистанцией между разомкнутыми контактами не менее 3 мм.
- Не перекрывайте вентиляционные отверстия устройств.
- Не используйте пульверизаторы и распылители для чистки устройств.
- В случае неисправности отключите электропитание системы при помощи главного выключателя. Не разбирайте устройства.
- Для ремонта устройств и восстановления системы свяжитесь с официальным представителем производителя.
- Обеспечьте надлежащую вентиляцию.
- Не наращивайте длину проводов электропитания.
- Установщик должен убедиться, что настройки системы соответствуют требованиям заказчика.
- Несоблюдение мер предосторожности может повлиять на безопасность устройств.
- Сохраняйте настоящее руководство весь срок эксплуатации системы.
- Символ молнии в равностороннем треугольнике указывает на наличие опасного напряжения.



- Никогда не открывайте устройства, если это явно не указано в данном руководстве.
- Символ восклицательного знака в равностороннем треугольнике указывает на критические компоненты безопасности. Всегда используйте только оригинальные компоненты поставляемые производителем.



6 КОНФИГУРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ

6.1 ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Процесс конфигурирования системы состоит из последовательности шагов, после выполнения которых система будет выполнять основные функции. После первого включения системы, на экране монитора IP MAX Lite появится:

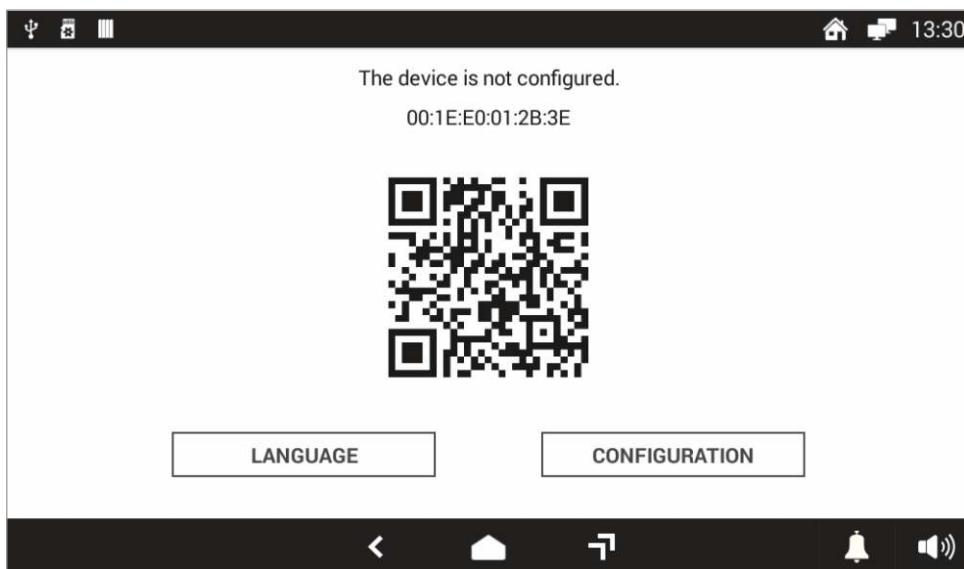


Рис. 1: Главная страница монитора MAX Lite

6.2 ВЫБОР ЯЗЫКА

Первая операция, которую необходимо выполнить на домашней странице, - это выбрать язык системы, нажав кнопку **LANGUAGE**. Выберите нужный язык в открывшемся окне.

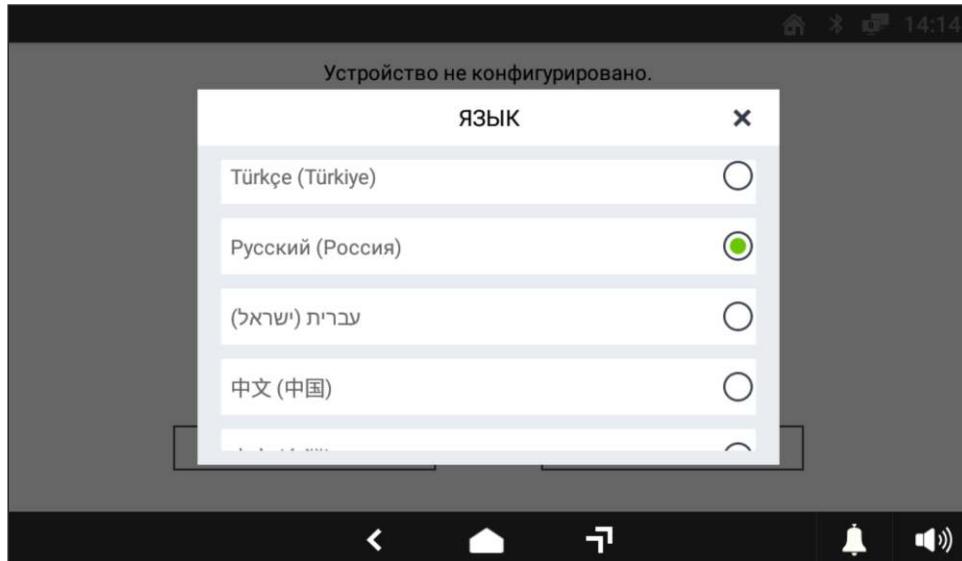


Рис. 2: Выбор языка

После выбора русского языка, интерфейс главного экрана сменится на:

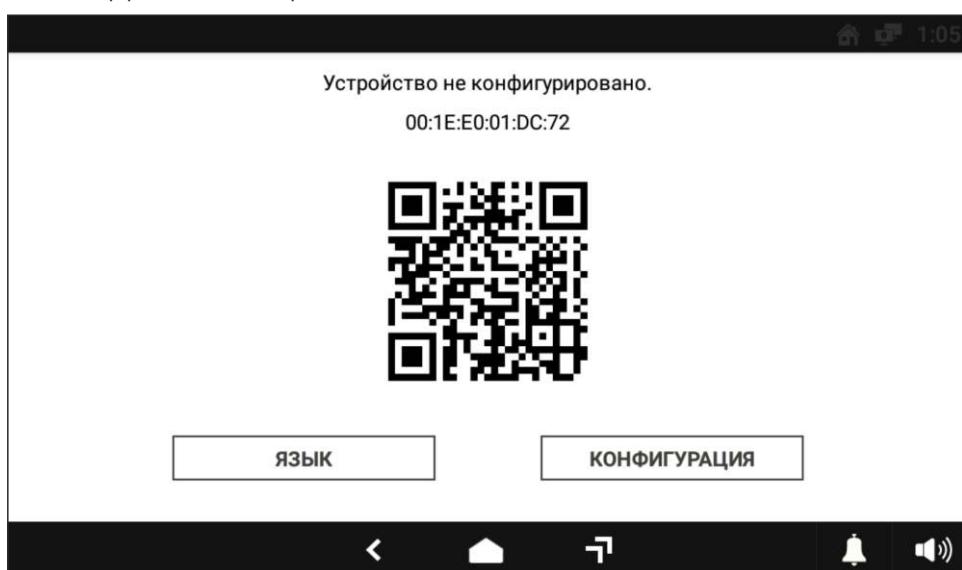


Рис. 3: Домашняя страница на русском

6.3 ДОСТУП К РЕЖИМУ КОНФИГУРАЦИИ И НАСТРОЙКИ ДАТЫ И ВРЕМЕНИ

Чтобы перейти в режим настройки, нажмите кнопку **КОНФИГУРАЦИЯ** на домашней странице: появится экран, на котором необходимо ввести пароль Urmet:

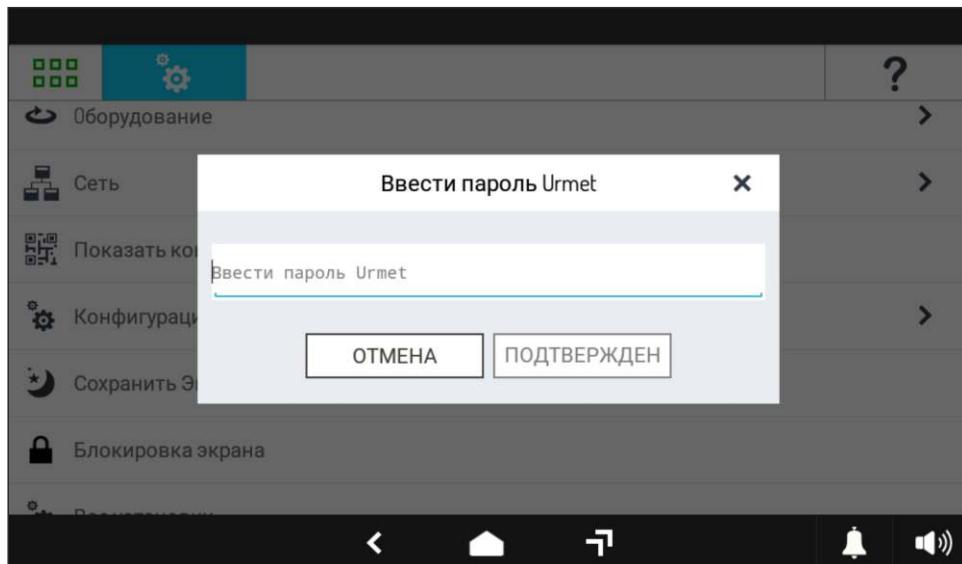


Рис 4: Ввод пароля Urmet

Пароль по умолчанию “1937”.

Ввод пароля и нажатие кнопки **ПОДТВЕРДИТЬ** позволяет получить доступ к режиму конфигурации. Первая страница, которая появляется, является той, которая выбирает текущую дату и время, фундаментальный шаг для правильной настройки системы.

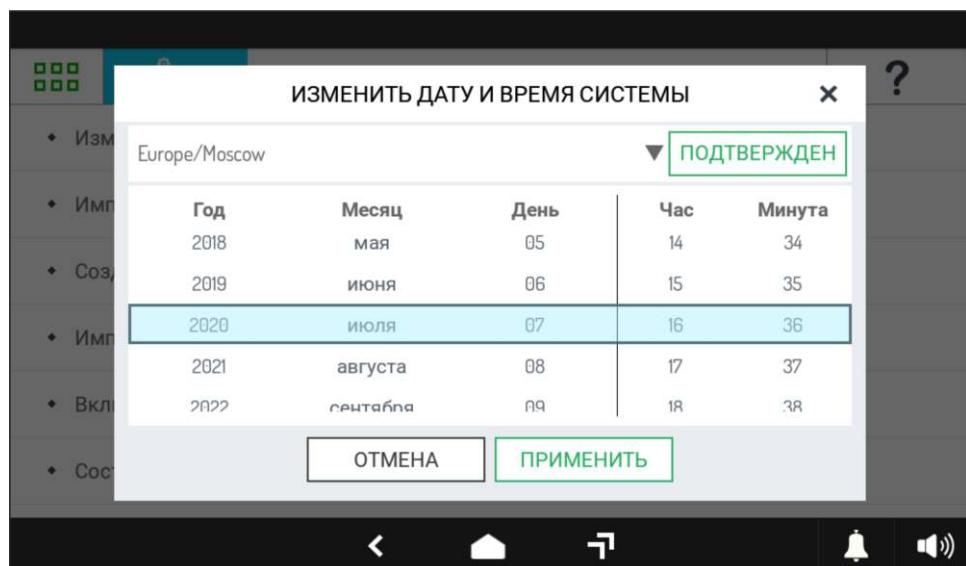


Рис. 5: Настройка даты и времени

После ввода данных в столбцы год, месяц, день, час и минуты и нажатия кнопки **ПОДТВЕРДИТЬ**, система получит правильные установки даты и времени. В этот момент появится меню конфигурации, в котором можно будет создать первую конфигурацию системы.

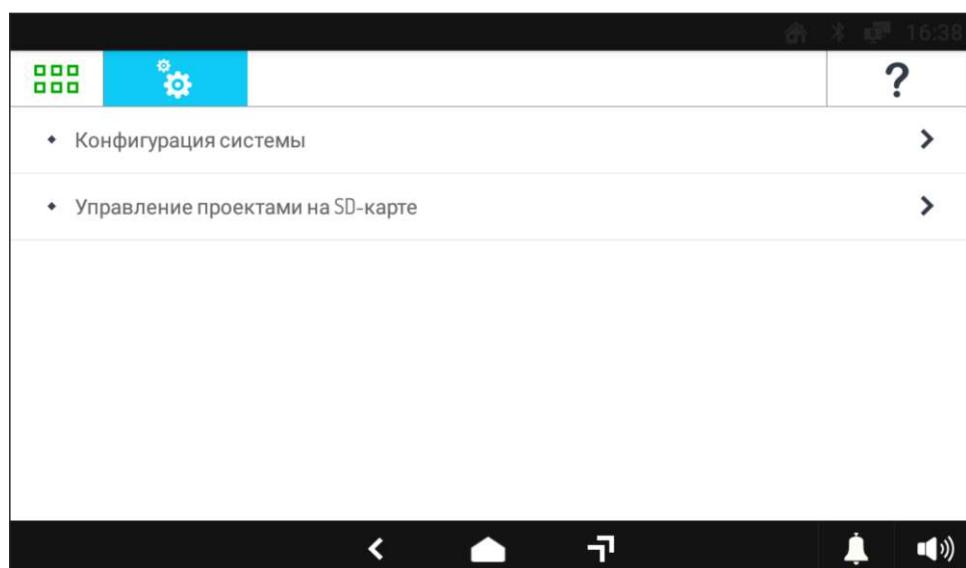


Рис. 6: Меню конфигурации

6.4 СОЗДАНИЕ КОНФИГУРАЦИИ

Чтобы создать первую конфигурацию системы, выберите в меню пункт «Конфигурация системы», а затем «Создать конфигурацию», как показано на рисунке ниже.

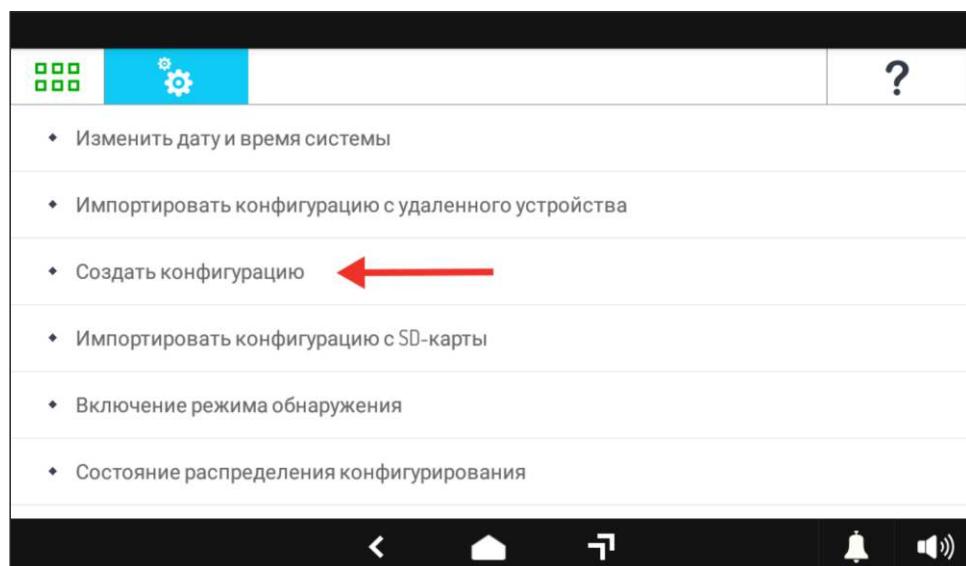


Рис. 7: Пошаговое создание конфигурации

Появится следующий экран:

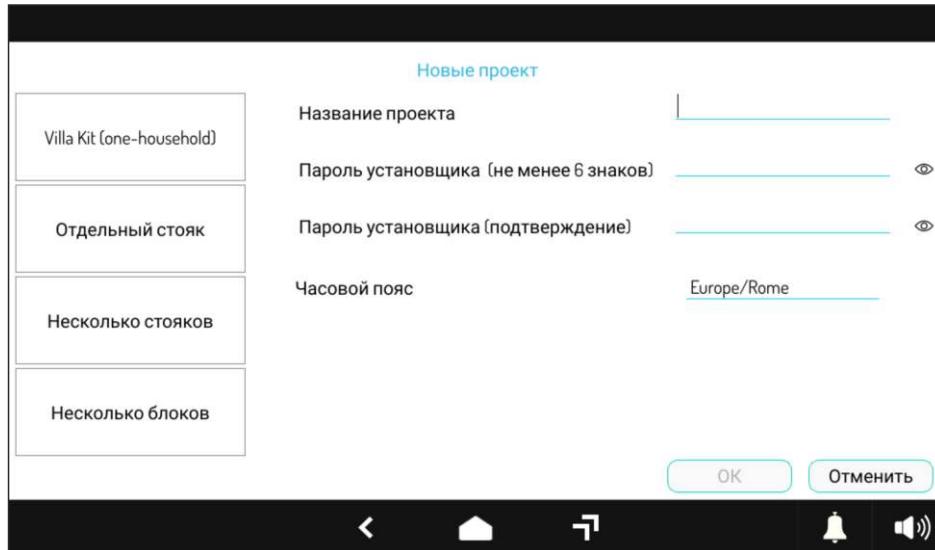


Рис. 8: Создание новой конфигурации

6.4.1 НАСТРОЙКА ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ

На странице создания конфигурации выберите тип проекта “Villa Kit (одна семья)”, а затем назначьте значимое имя проекту и пароль установщика.

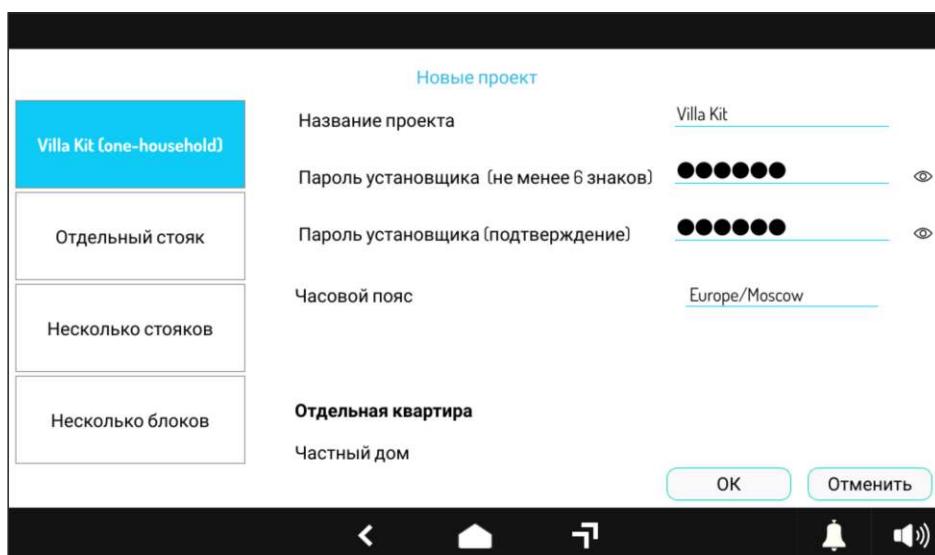


Рис. 9: Настройка новой конфигурации

 Для целей будущих модификаций, рекомендуется записать и сохранить пароль установщика.

После нажатия кнопки «OK» будет создана пустая конфигурация, и появится страница, на которой можно добавить отдельные устройства в конфигурацию и настроить их.

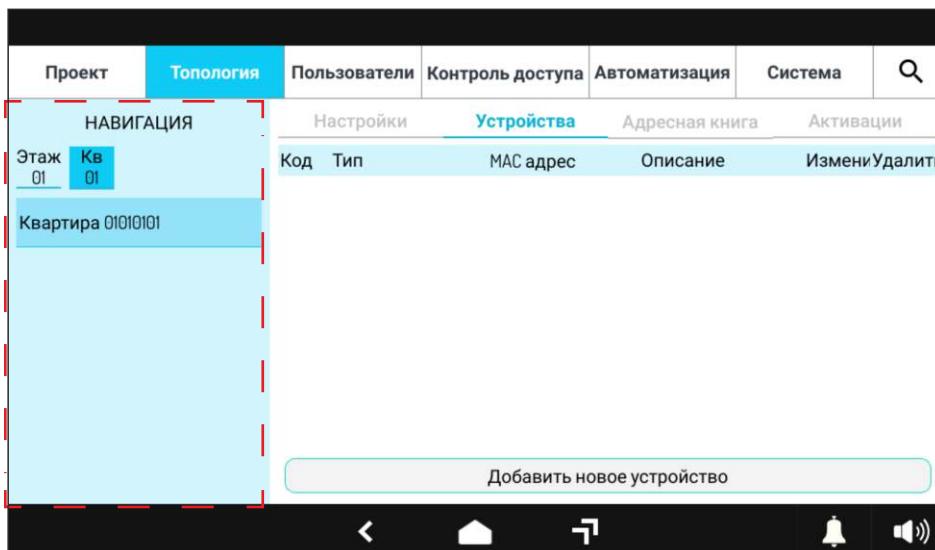


Рис 10: Базовая конфигурация

Выделенный слева раздел представляет собой модуль навигации и позволяет добавлять устройства, устанавливая курсор на квартиру или на желаемый этаж.

6.4.2 НАСТРОЙКА МОНИТОРОВ MAX

Убедитесь, что квартира выбрана в навигационном модуле или что кнопка Кв 01 нажата, как показано на рисунке.

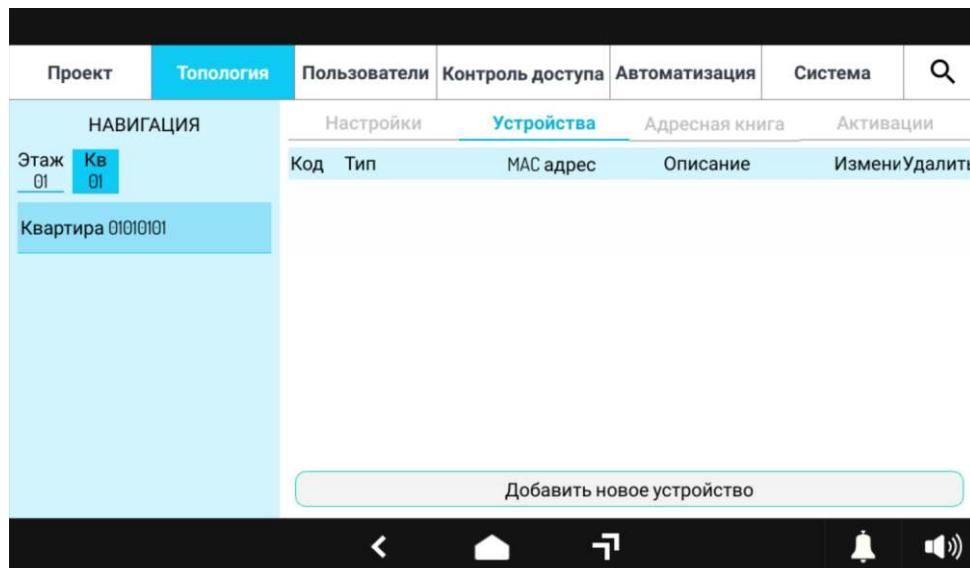


Рис. 11: Выбор квартиры в модуле навигации

Чтобы добавить монитор MAX в квартиру, сначала нажмите кнопку «Добавить новое устройство»: появится следующая страница

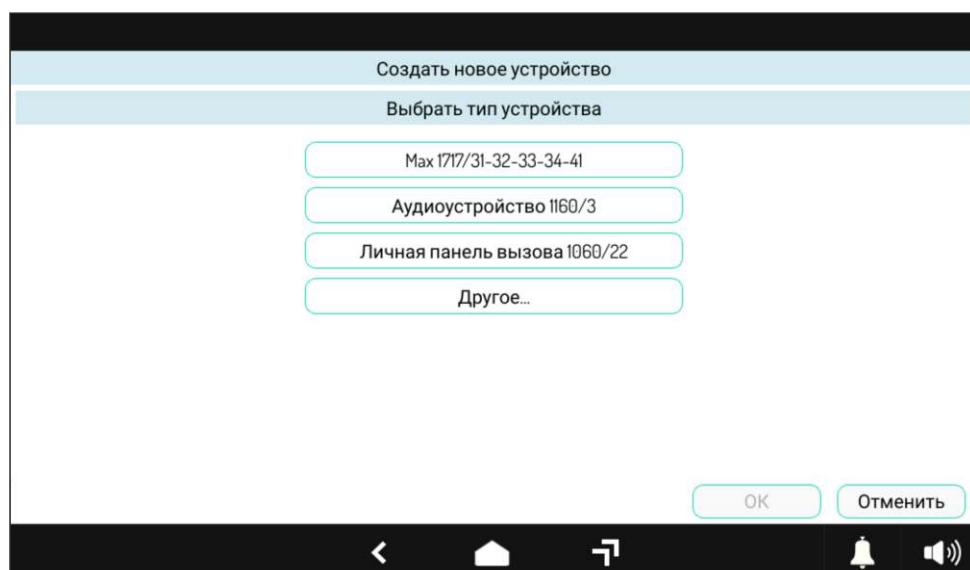


Рис. 12: Выбор устройства для добавления в апартаменты

Затем выберите пункт «Max. 1717 / 31-32-33-34-41», чтобы открыть страницу настроек монитора MAX.

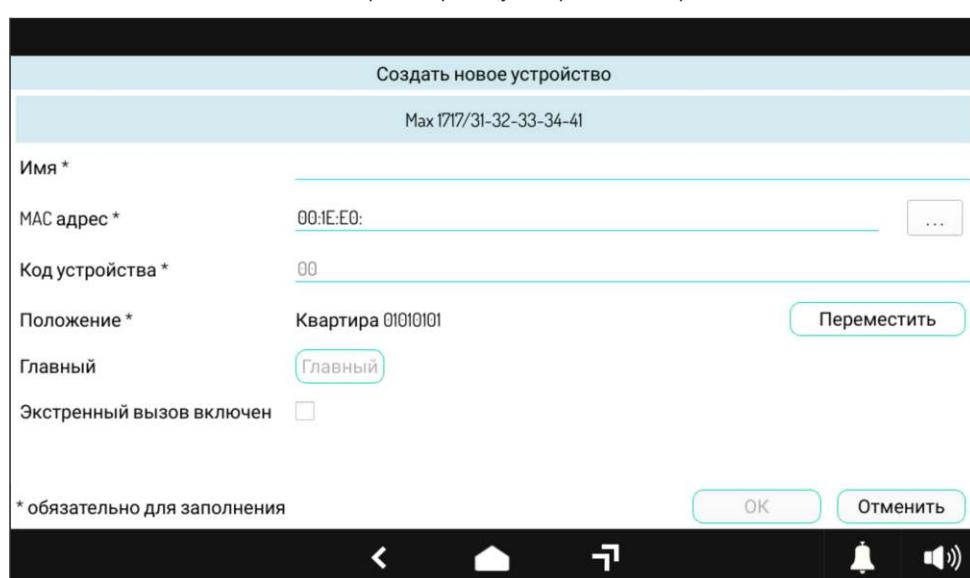


Рис. 13: Настройка монитора MAX

Присвойте имя устройству с помощью поля ИМЯ, затем нажмите или введите MAC адрес устройства в поле MAC, затем появится окно:

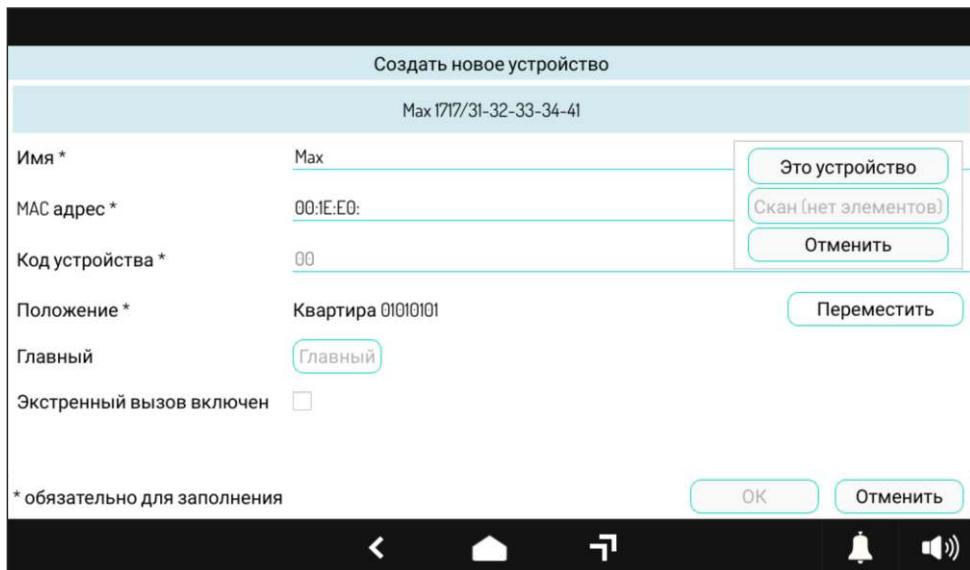


Рис. 14: Выбор MAC адреса

При нажатии кнопки «Это устройство», поле MAC будет заполнено автоматически

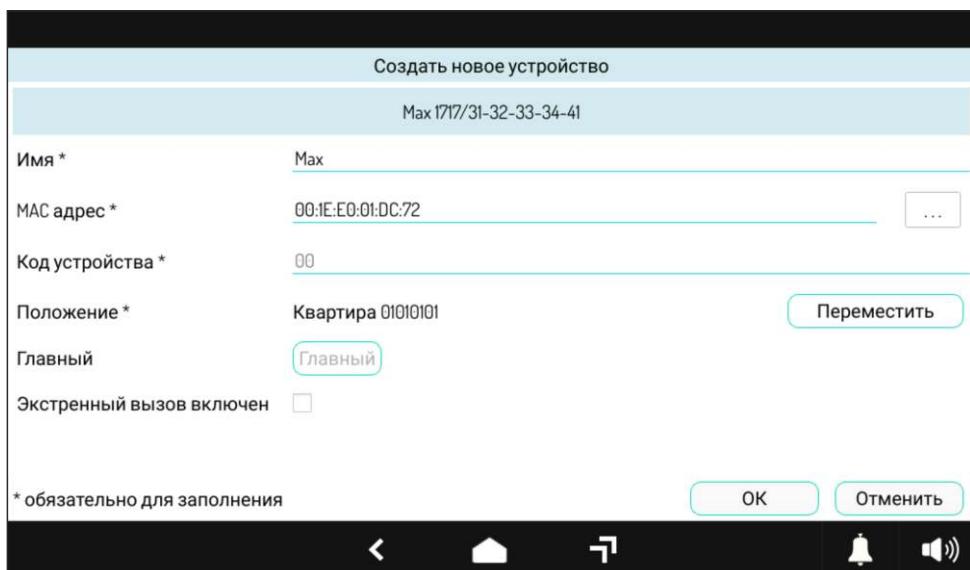


Рис. 15: Завершение настроек монитора MAX

Нажмите OK, чтобы подтвердить введенные параметры: устройство будет добавлено в квартиру, как показано на рисунке ниже.

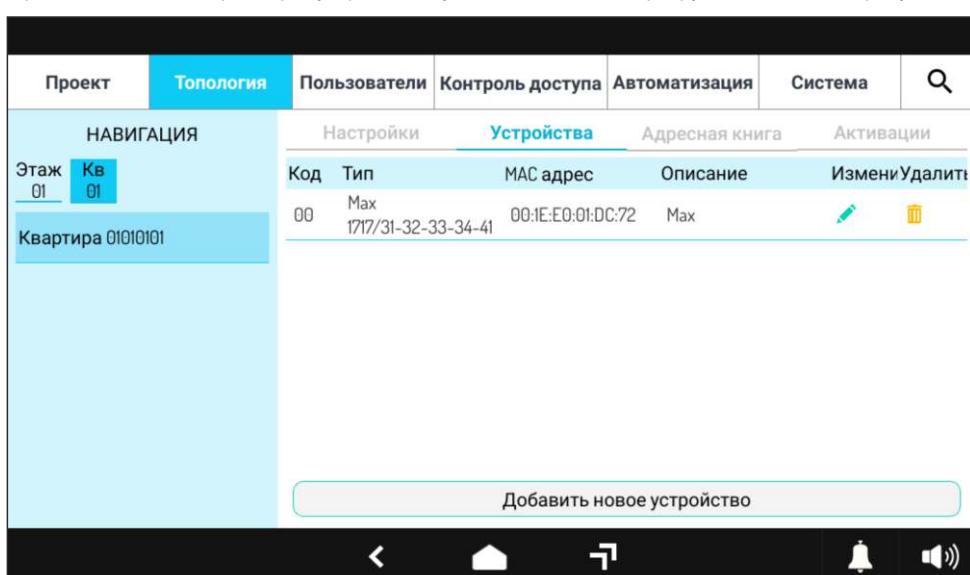


Рис. 16: Добавление монитора MAX в апартаменты

6.4.3 НАСТРОЙКА ПАНЕЛИ ВЫЗОВА

С помощью навигационного экрана поместите курсор на этаж, нажав кнопку «Этаж 01», как показано на рисунке.

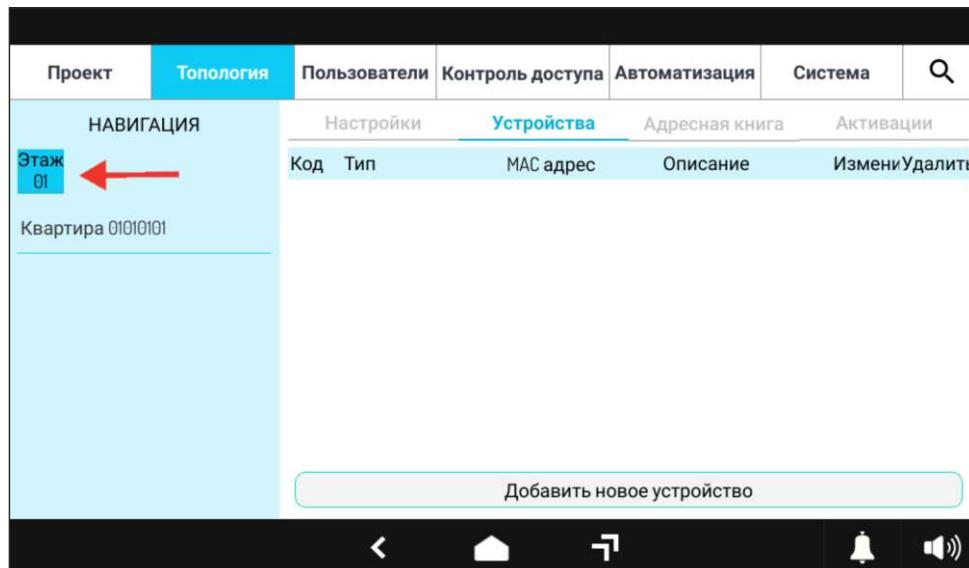


Рис. 17: Выбор этажа в режиме навигации

Чтобы добавить панель вызова, сначала нажмите кнопку «Добавить новое устройство». Появится следующая страница:

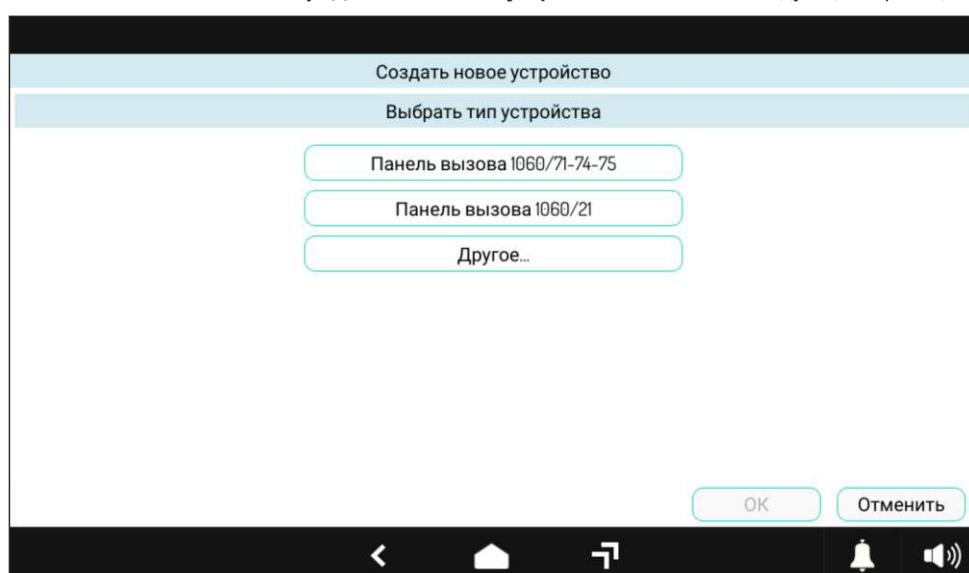


Рис. 18: Выбор устройства для добавления на этаж

Затем выберите пункт «Дверной блок 1060 / 21-22», чтобы открыть страницу настроек панели вызова.

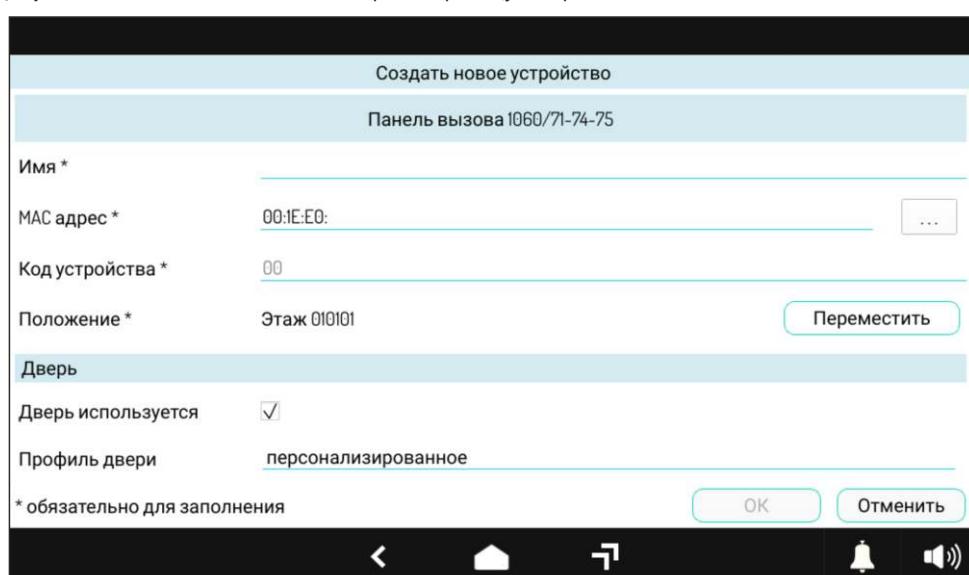


Рис. 19: Настройки панели вызова

Присвойте имя устройству с помощью поля ИМЯ, затем нажмите или введите MAC адрес устройства в поле MAC, затем появится окно:

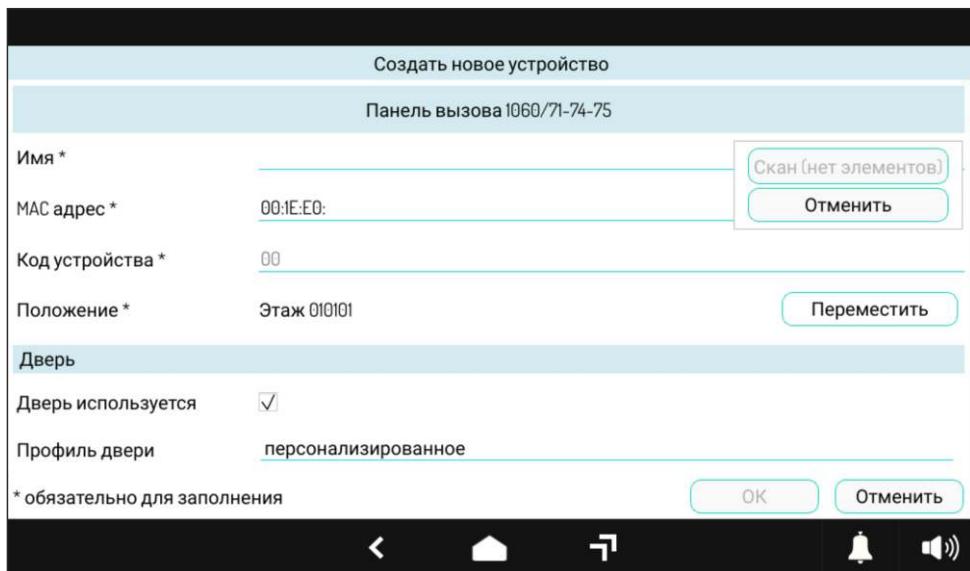


Рис. 20: Выбор MAC адреса

Нажмите кнопку «Сканировать», чтобы определить установленную панель вызова - появится новое окно с указанием найденного устройства.

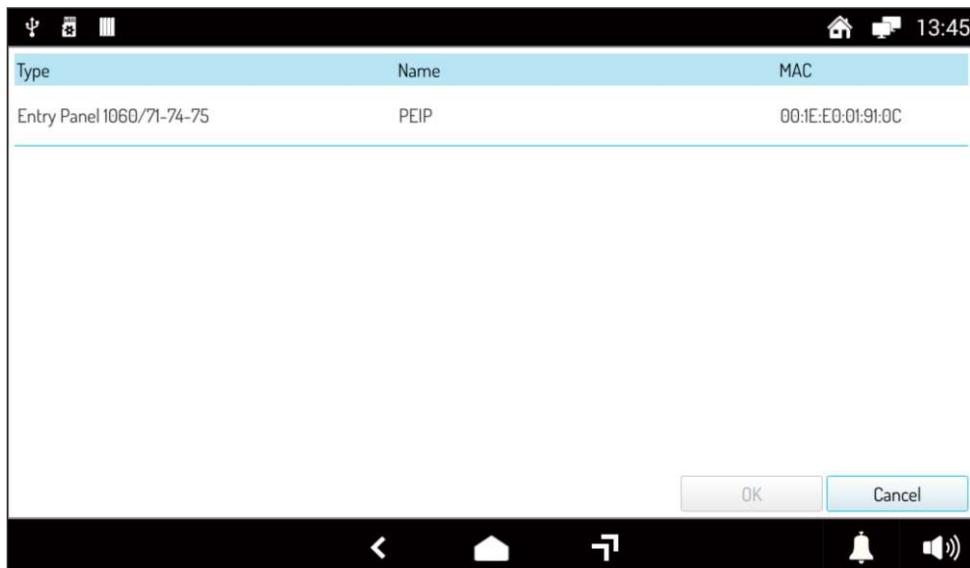


Рис. 21: Выбор найденной панели вызова

Выберите визуализируемый элемент и нажмите кнопку OK. Поле MAC-адреса будет заполнено автоматически.

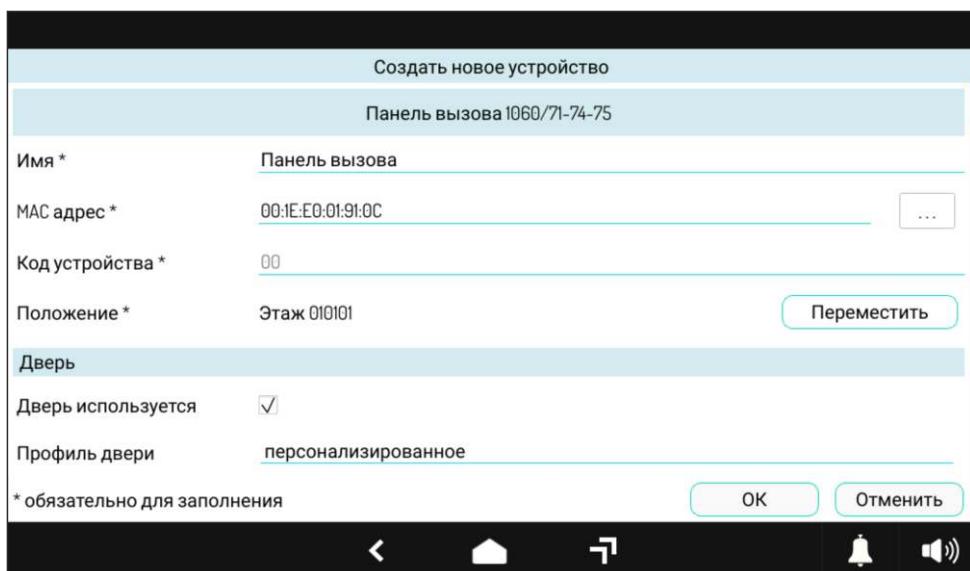


Рис 22: Завершение настроек панели вызова

-  Для опции «Используется дверь», которая позволяет включать / отключать управление дверью, будет проверено значение по умолчанию.
-  Для опции «Используемые ворота», которая позволяет включать / отключать управление воротами гаража, значение по умолчанию не проверяется.

Нажмите **OK**, чтобы подтвердить введенные параметры. Устройство будет добавлено, как показано на рисунке ниже.

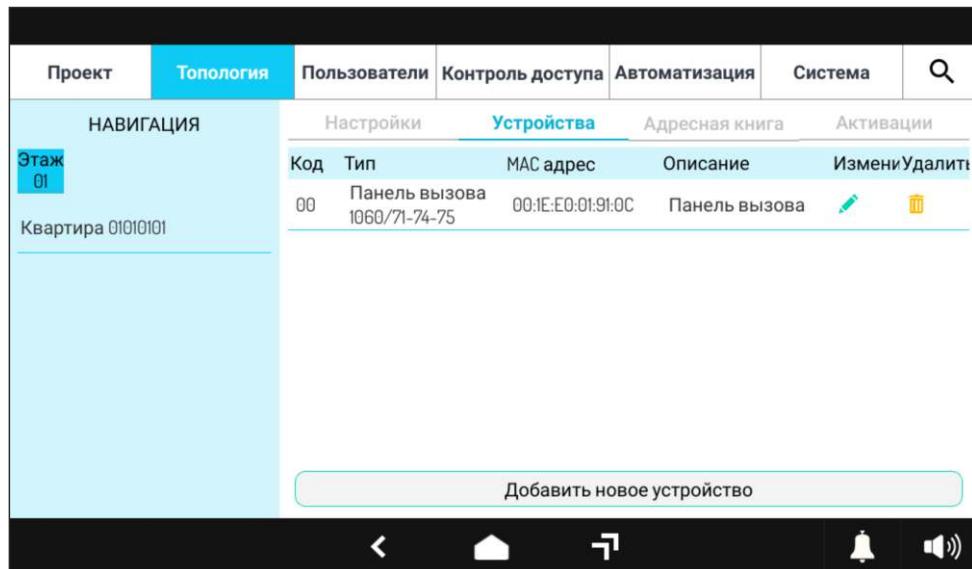


Рис. 23: Панель вызова добавлена на этаж

6.5 ПРИМЕНЕНИЕ НАСТРОЕК КОНФИГУРАЦИИ

При завершении настроек устройств конфигурация может считаться завершенной и должна быть сохранена. Для этого нажмите кнопку «Проект» в левом верхнем углу. Появится следующая страница.

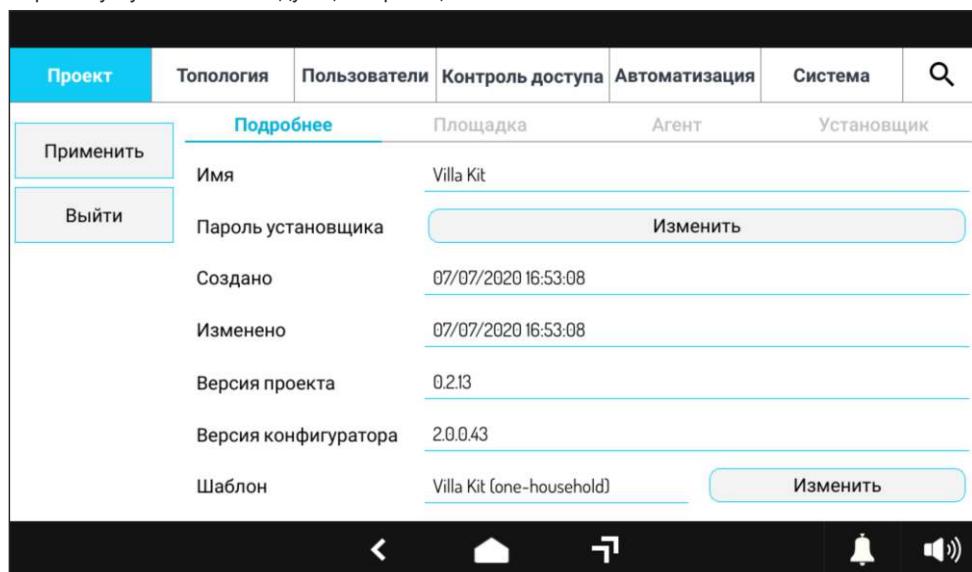


Рис 24: Страница проекта

Нажмите кнопку «Применить», и диалоговое окно спросит, хочет ли пользователь применить конфигурацию к системе.

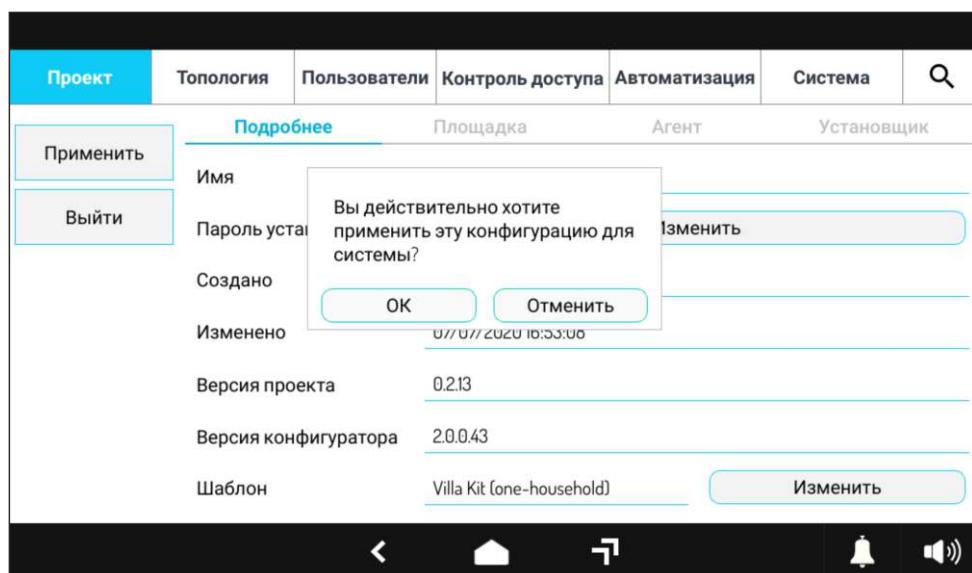


Рис 25: Подтверждение конфигурации

Как только операция будет подтверждена нажатием **OK**, откроется окно с информацией о ходе распределения конфигурации в системе.

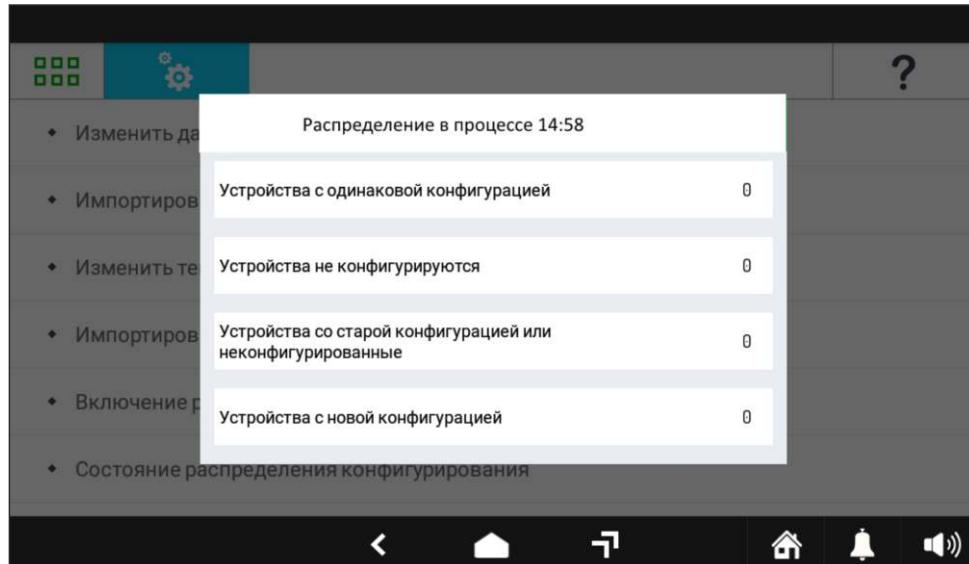


Рис. 26: Распределение конфигурации в системе

Как только операция будет завершена, в заголовке открытого окна появится сообщение о том, что распределение завершено.

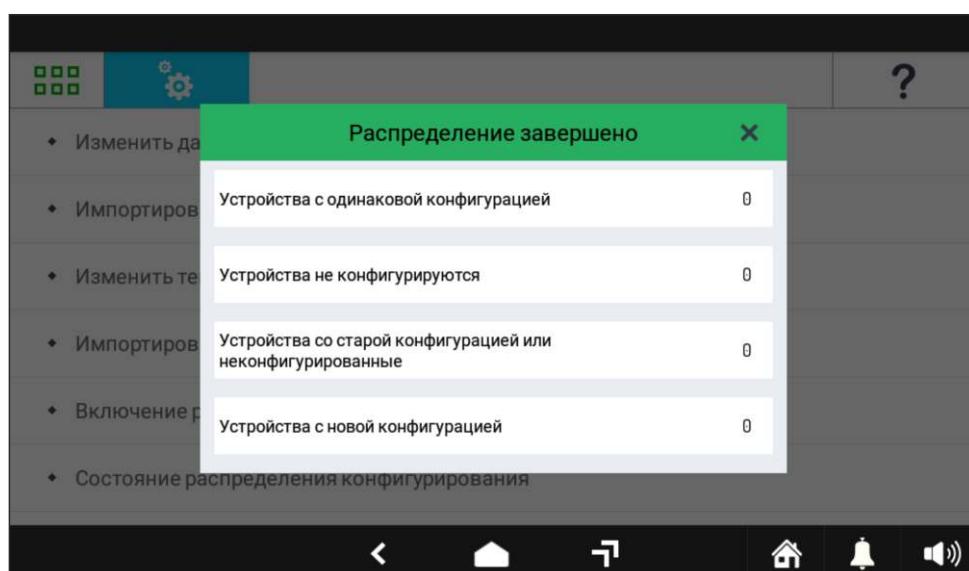


Рис. 27: Завершение распределения конфигурации

6.6 УПРАВЛЕНИЕ ПАРОЛЯМИ

Когда распределение конфигурации завершено, система должна быть защищена от несанкционированных изменений паролем администратора. В этих условиях система определит себя как заблокированную.

Чтобы выполнить эту операцию, закройте окно статуса, которое было открыто ранее, после чего выберите пункт «Управление паролями», как показано на рисунке ниже.

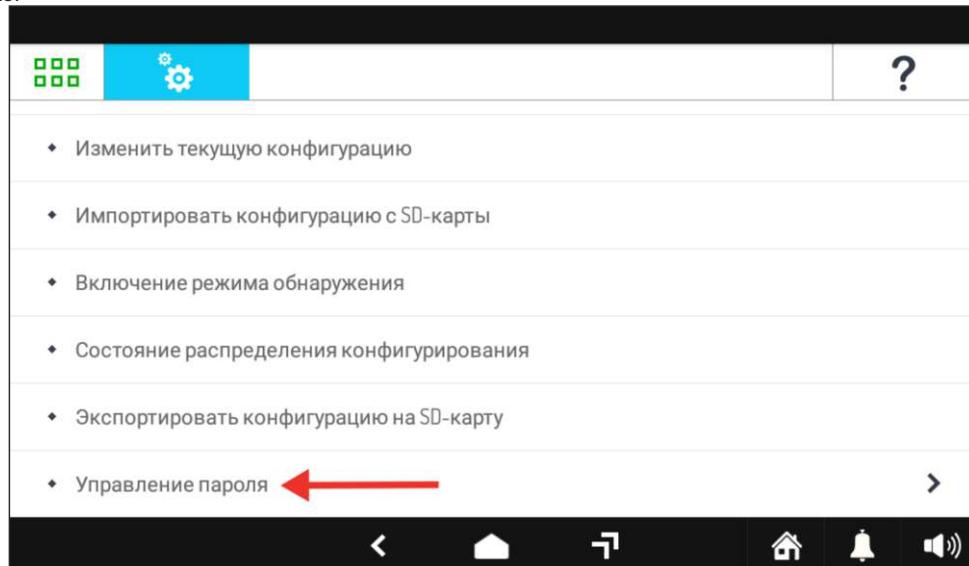


Рис 28: Управление паролями

В открывшемся подменю выберите пункт «Блокировка системы», как показано на рисунке.

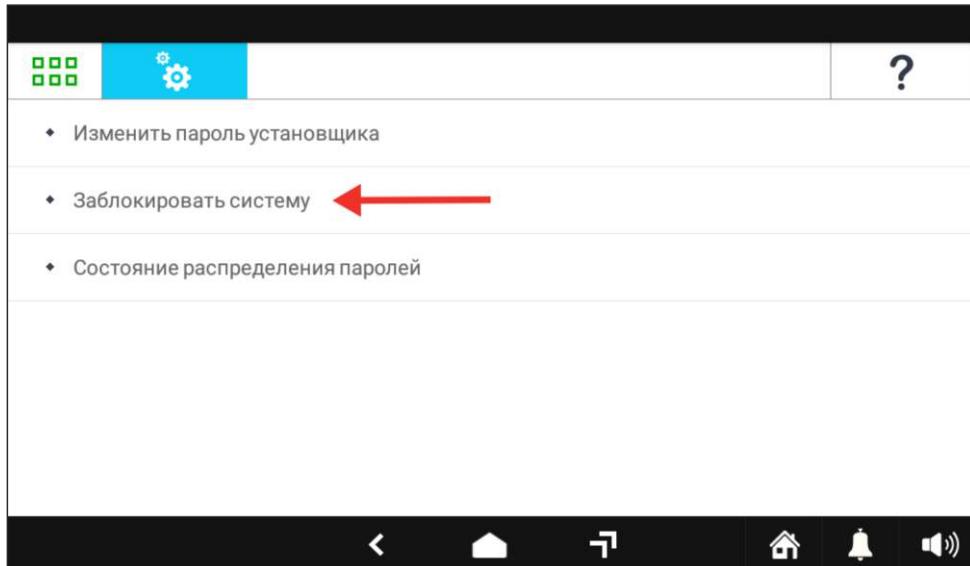


Рис. 29: Блокировка системы

В появившемся на экране окне введите пароль для блокировки изменений системы.

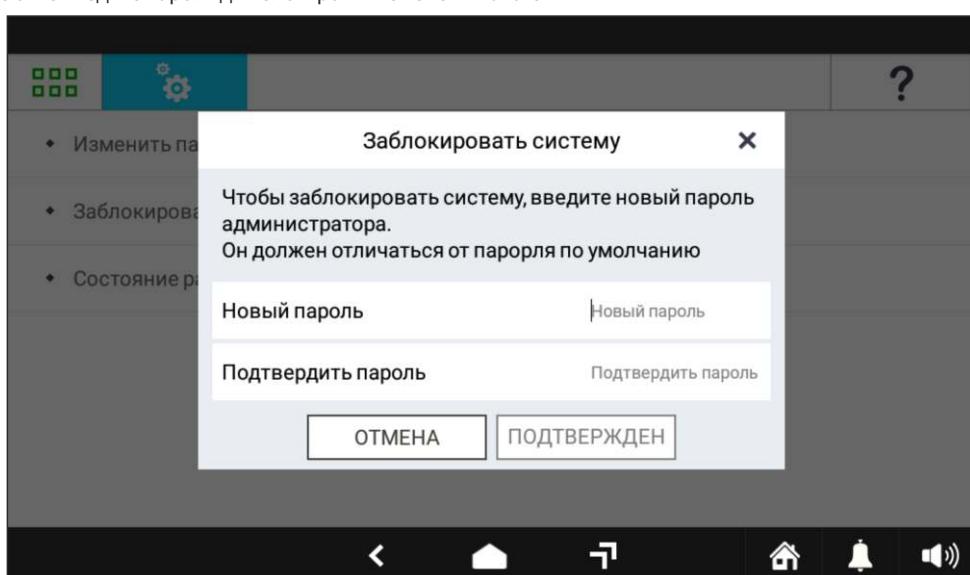


Рис 30: Установка пароля для блокировки системы

Для обеспечения в будущем доступа к конфигурации системы рекомендуется записать пароль администратора и сохранить его в надежном месте.

Как только настройка будет подтверждена нажатием кнопки «ПОДТВЕРЖДЕН», откроется окно с информацией о состоянии пароля в системе.

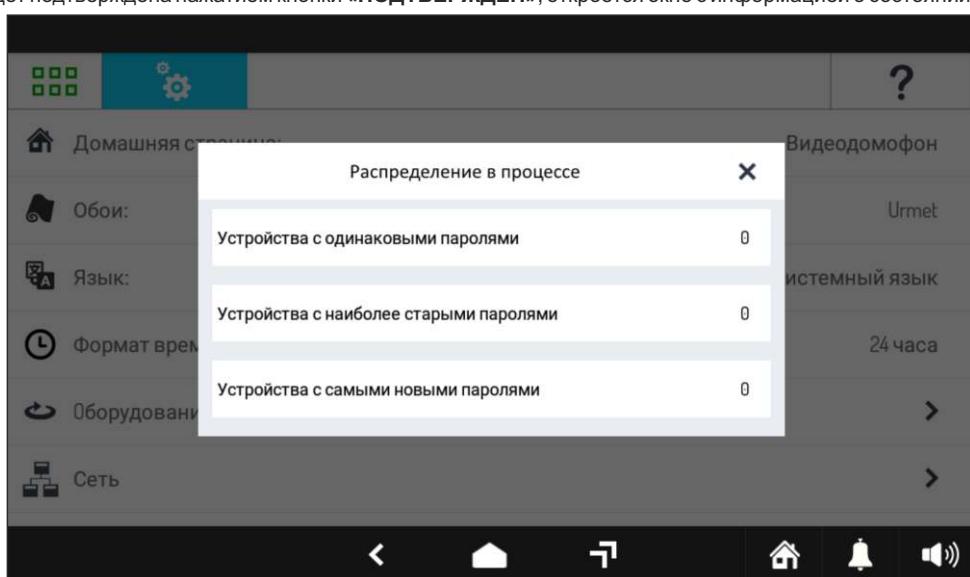


Рис. 31: Состояние системного пароля

В открывшемся подменю выберите пункт «Блокировка системы», как показано на рисунке.

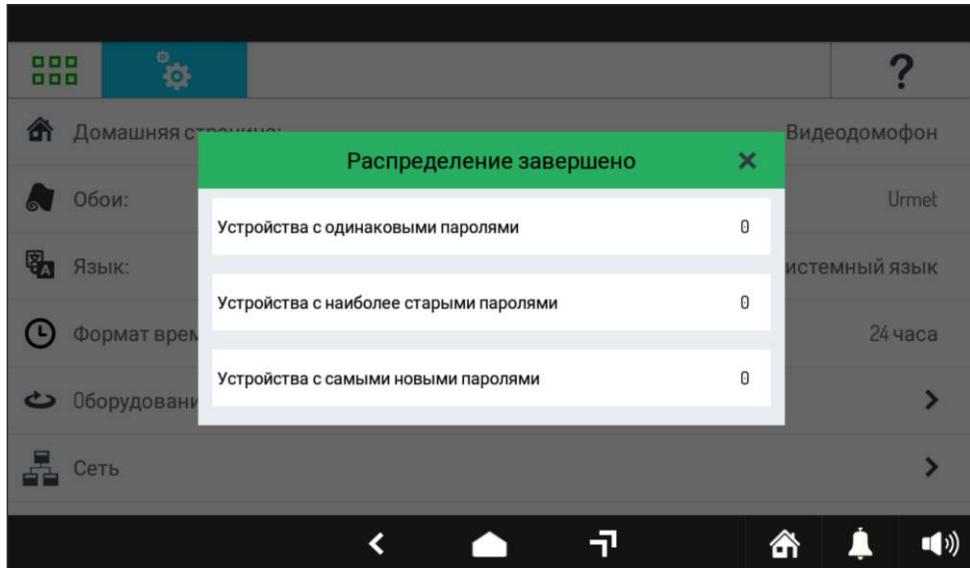


Рис. 32: Завершение распределения системного пароля

6.7 ЗАВЕРШЕНИЕ НАСТРОЙКИ И БУДУЩИЕ РАСШИРЕНИЯ СИСТЕМЫ

Завершите настройку и, как только система заблокирована, нажмите кнопку ДОМОЙ внизу экрана.

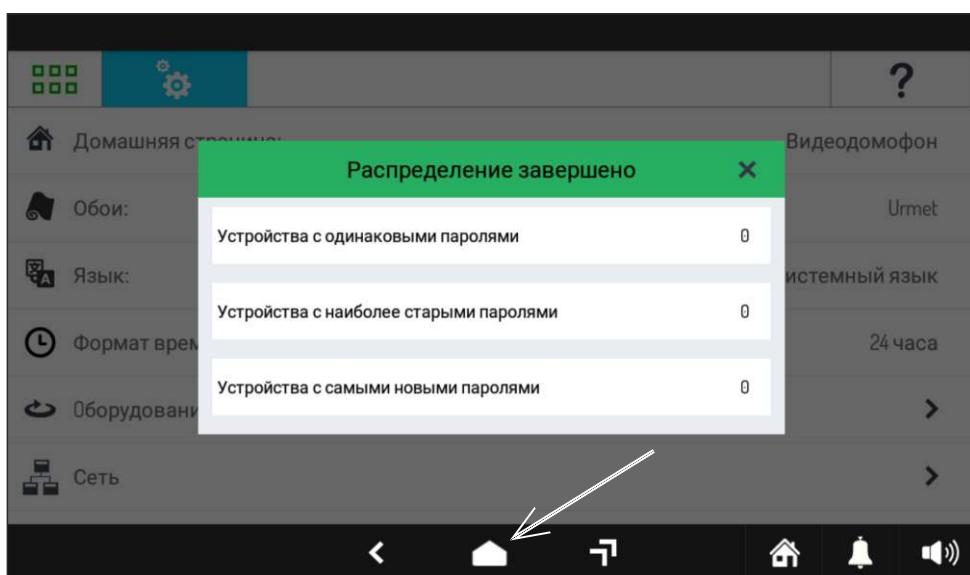


Рис. 33: Кнопка ДОМОЙ

Монитор перейдёт к главному экрану видеодомофона, где можно увидеть некоторые настройки, выполненные в конфигурации.

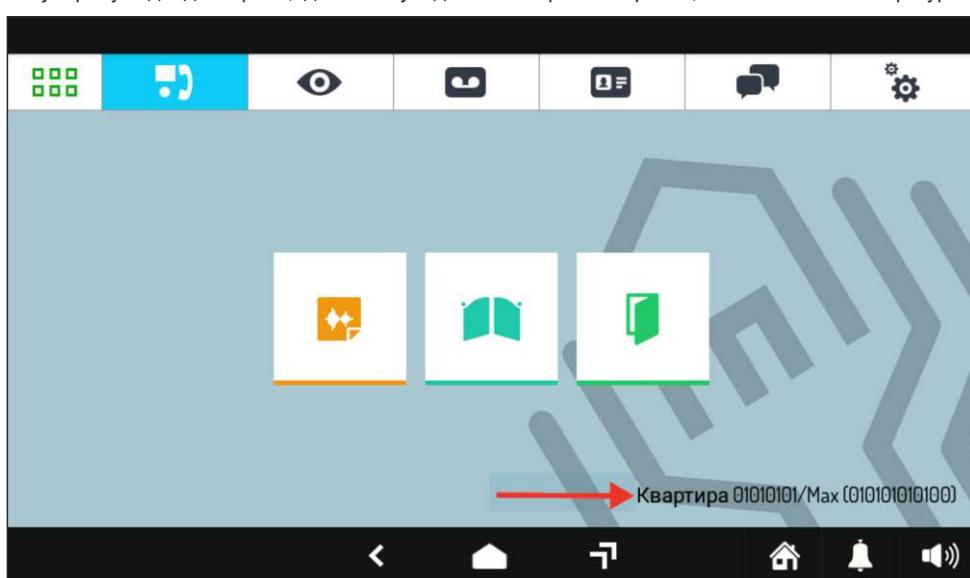


Рис. 34: Главный экран видеодомофона MAX

В списке камер можно увидеть установленную ранее панель вызова

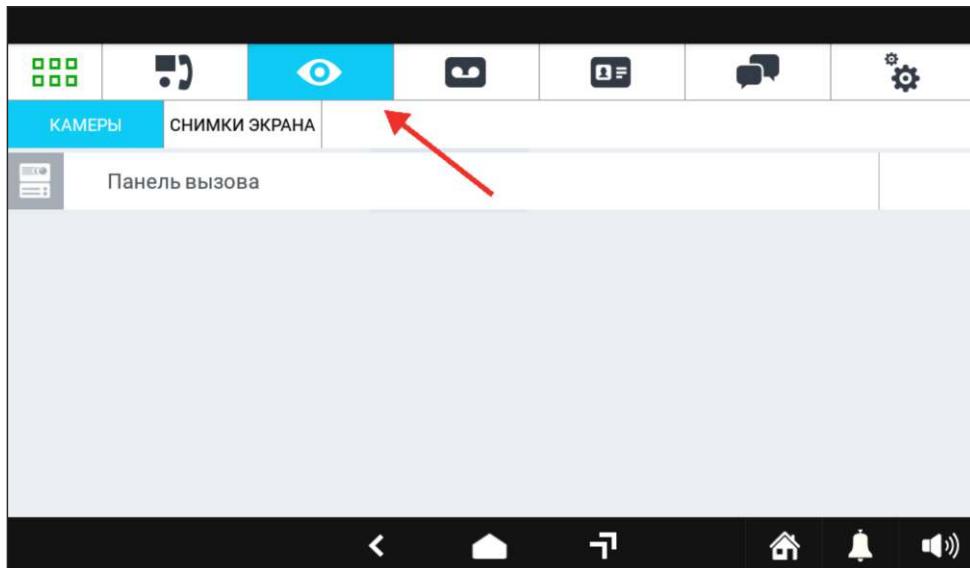


Рис. 35: Список доступных камер

Чтобы проверить работу системы, позвоните на монитор MAX нажав кнопку вызова на панели вызова и убедитесь, что вызов принят правильно; затем выполните функцию активации панели вызова с монитора и убедитесь, что она работает корректно.

Чтобы внести изменения в конфигурацию или расширить систему, см. Техническое руководство для системы **URMET 1060 IPerCom** на сайте www.urmet.ru в разделе **Техническая поддержка ->Документация ->IPerCom**.

6.8 ПЕРЕАДРЕСАЦИЯ ВЫЗОВОВ НА МОБИЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА

Чтобы использовать функцию переадресации вызова на смартфон / планшет, необходимо:

1. Включить данную функцию в настройках системы.
2. Скачать и установить приложение **CallMe** на смартфон/планшет.
3. Создать аккаунт Urmet SIP в приложении **CallMe**;
4. Настроить приложение видеодомофона на мониторе МАХ для подключения к удаленной учетной записи.

 Что касается первого пункта, конфигурация по умолчанию устанавливает, что переадресация вызовов должна быть включена, поэтому нет необходимости изменять какие-либо настройки. Приложение CallMe доступно как в Google Play Store для устройств Android, так и в Apple App Store для устройств с iOS.

После загрузки и запуска приложения появится страница, подобная приведенной ниже.

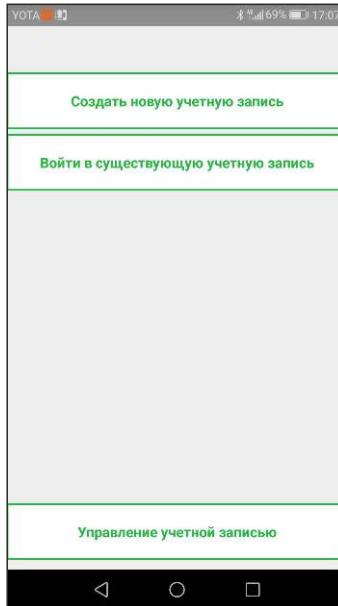


Рис. 36: Стартовый экран CallMe

Выберите пункт «Создать новую учетную запись», чтобы открыть страницу ввода данных пользователя для создания новой учетной записи.

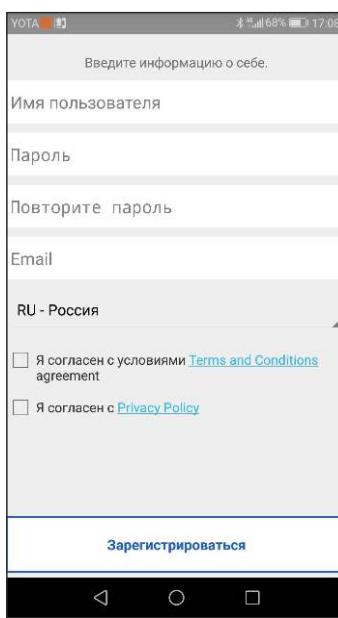


Рис. 37: Экран создания новой учётной записи

После ввода данных и нажатия кнопки «Зарегистрироваться», на указанную электронную почту поступит запрос на создание новой учётной записи, который следует подтвердить, перейдя по ссылке.

Завершите регистрацию аккаунта, вернувшись на главную страницу приложения. Интерфейс приложения будет выглядеть, как показано ниже, а значок состояния соединения с SIP-сервером Urmet станет зелёным.



Рис. 38: Приложение CallMe подключено к SIP-серверу Urmet

После завершения настройки приложения **CallMe** необходимо также настроить перенаправление вызова на мониторе MAX. Для этого следует открыть страницу настроек видеодомофона и выбрать пункт «**Настройки Перенаправление звонка**».

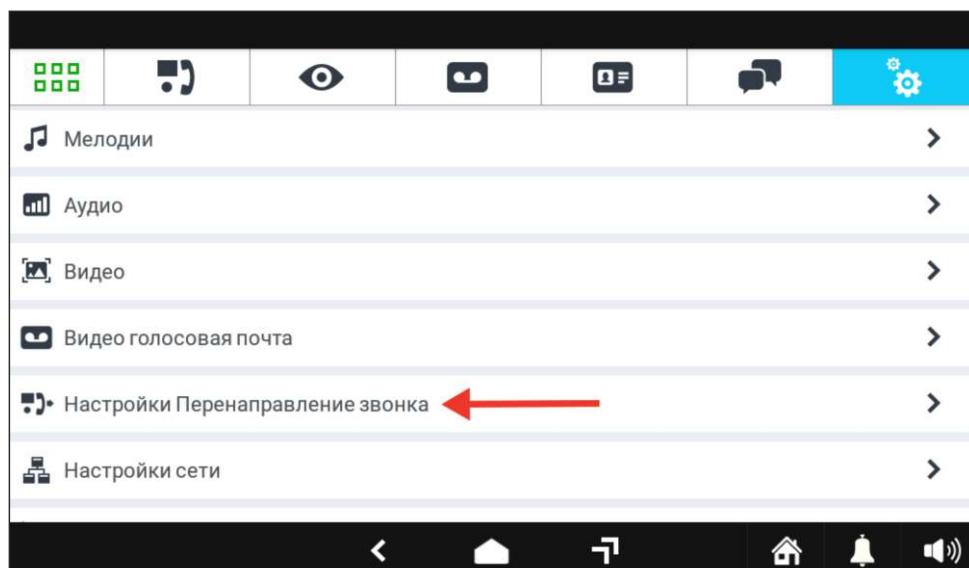


Рис. 39: Настройки видеодомофона MAX

Пользователю будет предложено ввести пароль Urmet (по умолчанию «1937»). Введите пароль и нажмите кнопку **ПОДТВЕРЖДЕНИЕ**.

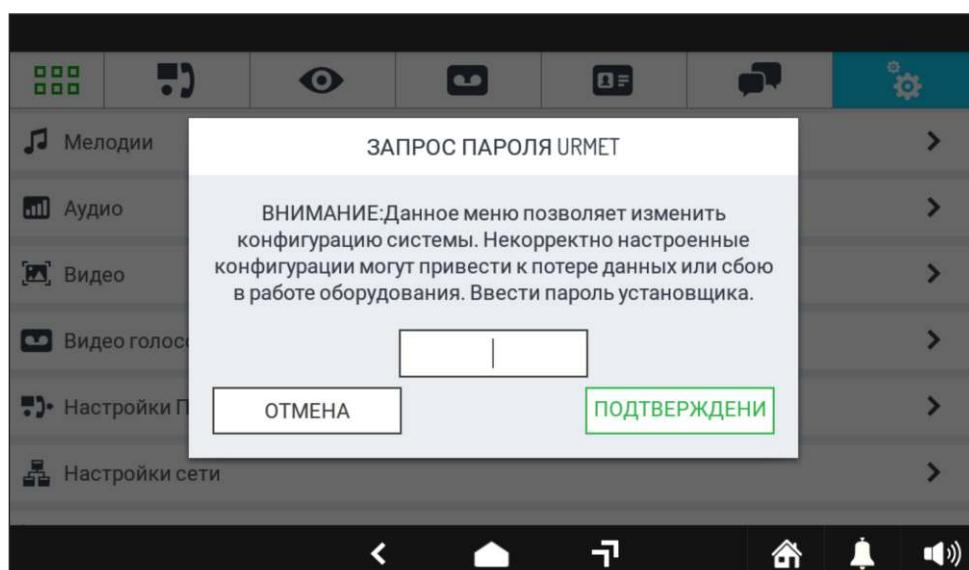


Рис. 40: Запрос пароля URMET

Откроется страница настроек переадресации, как показано на рисунке.

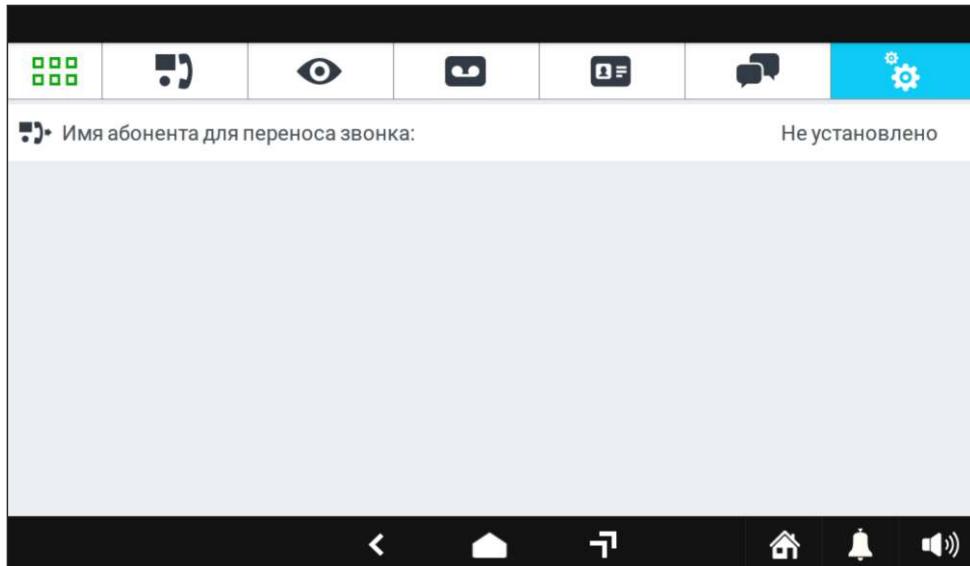


Рис. 41: Настройки переадресации

Нажмите на пункт «Имя абонента для переноса звонка», чтобы открыть диалоговое окно, в котором необходимо ввести имя пользователя для ранее созданной учетной записи.

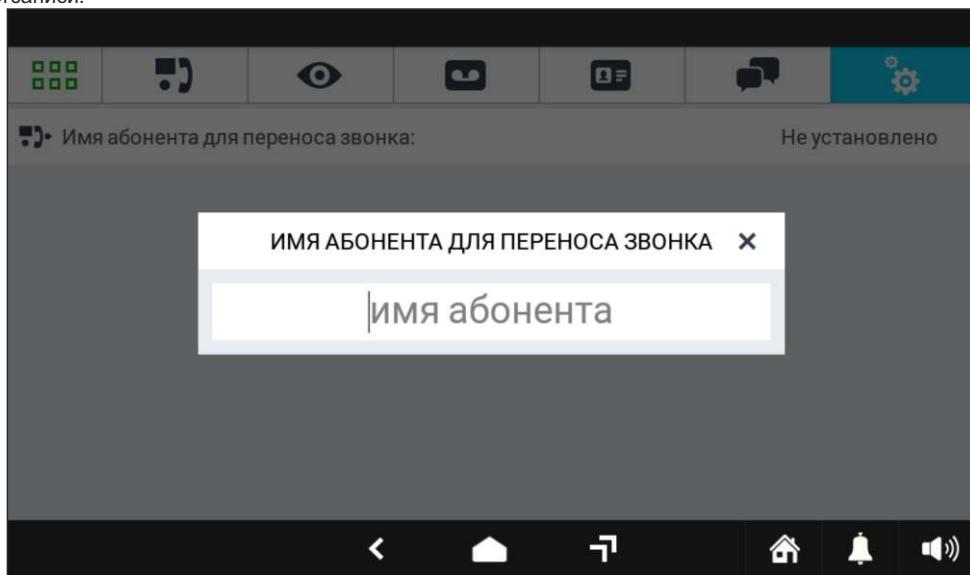


Рис. 42: Имя пользователя для переадресации

Учетная запись SIP Urmet также может быть настроена с помощью конфигуратора: в этом случае нет необходимости устанавливать настройки с монитора MAX, так как это будет выполнено автоматически после распространения конфигурации.

Когда настройки завершены и монитор вернулся на домашнюю страницу видеодомофона, нажмите кнопку выбора режимов видеодомофона, расположенную в правом нижнем углу, как показано на рисунке.

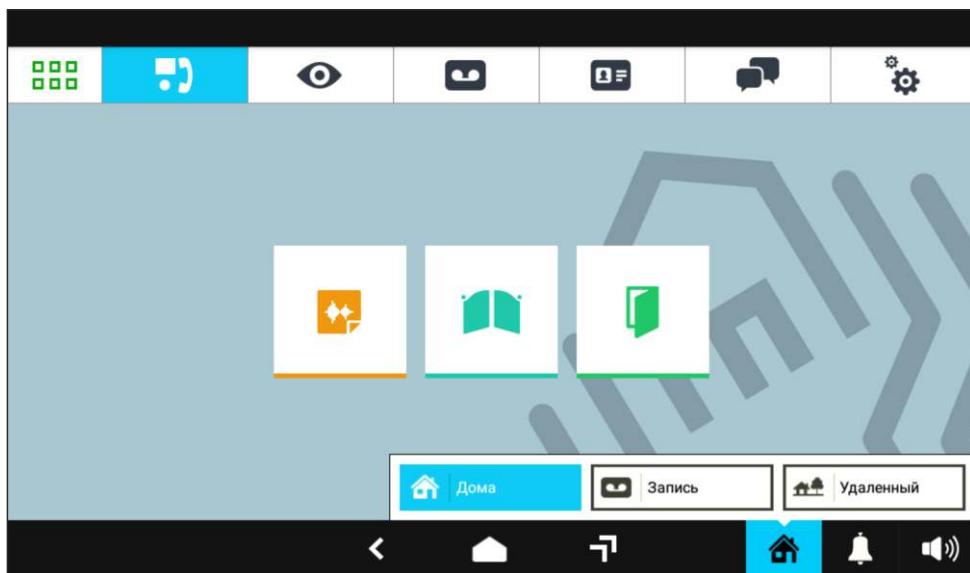


Рис. 43: Меню режимов видеодомофона

Для включения режима переадресации в меню режимов видеодомофона выберите пункт **Удалённый**. С этого момента каждый входящий вызов от панели вызова будет поступать на монитор MAX и дублироваться на смартфон / планшет. На мобильном устройстве при поступлении вызова будет звучать мелодия вызова и появляться экран, с помощью которого можно активировать просмотр телекамеры панели вызова, нажав на жёлтую пиктограмму в центре экрана (при этом вызов продолжает поступать), ответить на вызов или отказаться от приёма вызова потянув, соответственно, зелёную или красную область к противоположной стороне экрана.

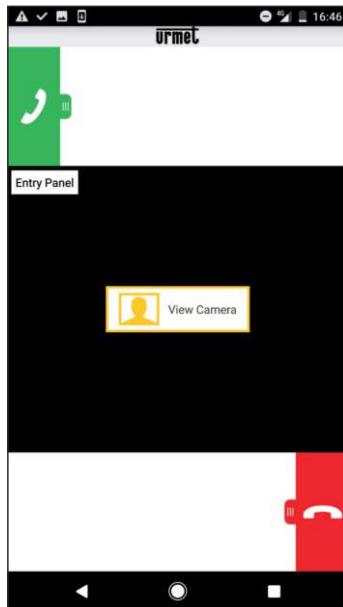


Рис 46: Интерфейс приложения CallMe в режиме поступления вызова

При ответе на вызов интерфейс приложения будет выглядеть как показано на рисунке ниже.



Рис 47: Интерфейс приложения CallMe в режиме разговора

В центральной части интерфейса отображается изображение телекамеры панели вызова с которой поступил вызов. Четыре кнопки сверху и снизу от изображения телекамеры позволяют:

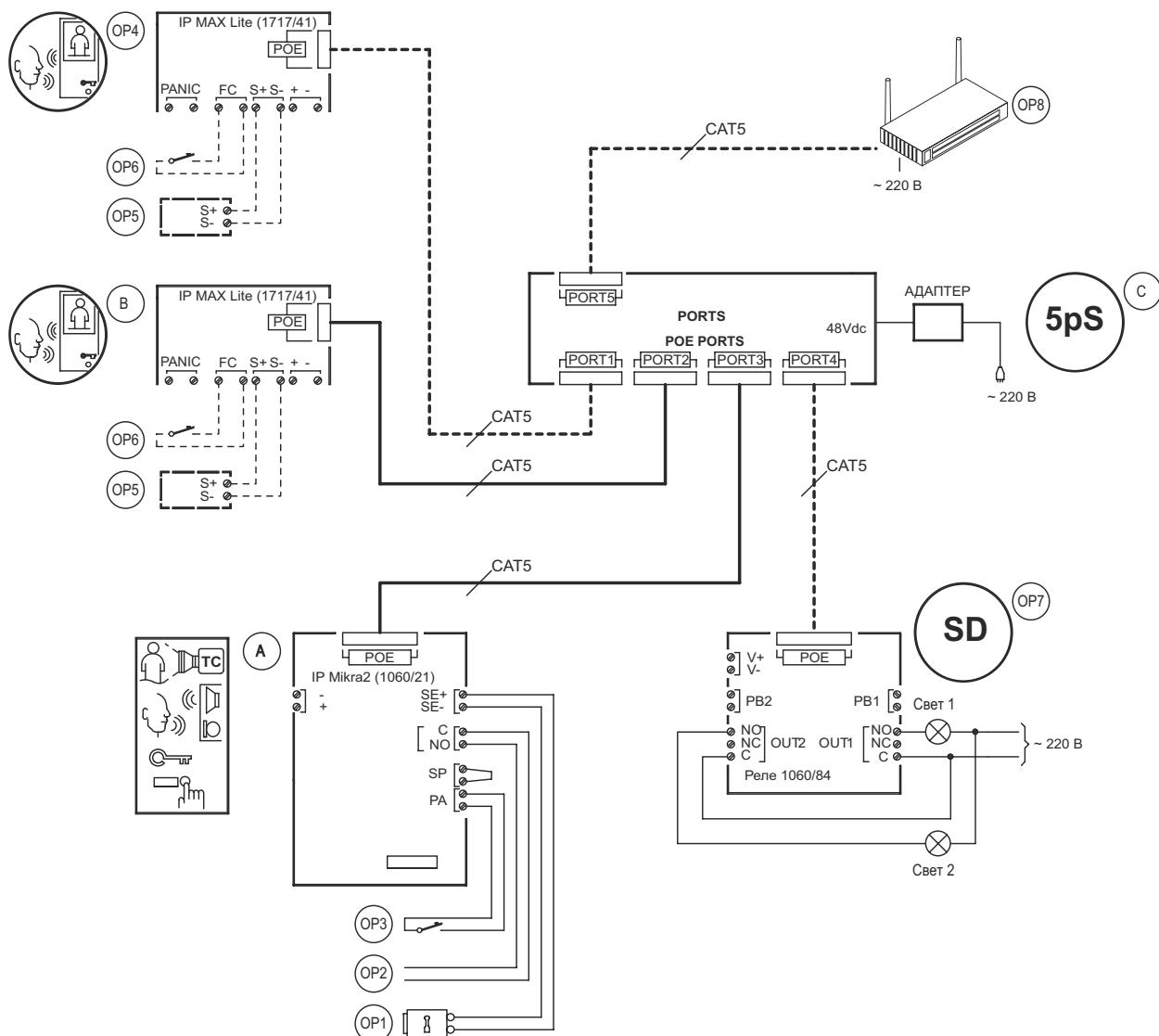
- Выключить микрофон.
- Активировать реле управления автоматикой ворот на панели вызова.
- Прекратить разговор.
- Отпереть замок двери или калитки.

7 УСТАНОВКА РоE-КОММУТАТОРА

Установка и подключение РоE-коммутатора производится в соответствии с инструкцией к устройству, поставляемой в комплекте.

8 ДИАГРАММА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ К INTERNET



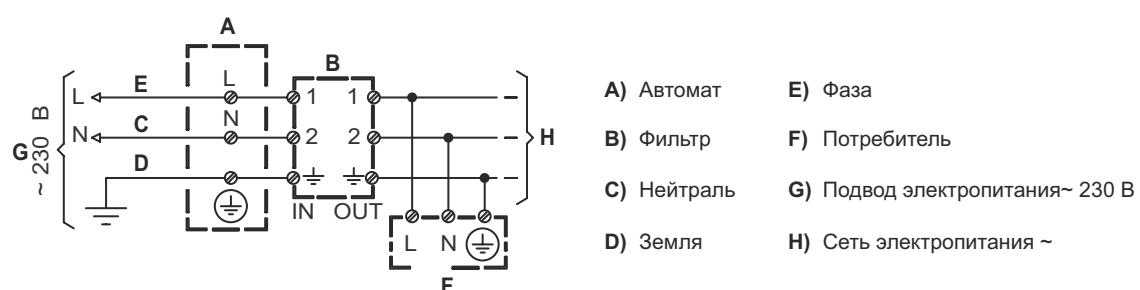
9 ОБОЗНАЧЕНИЯ

| Симв. | Код | Описание |
|-------|------------|--|
| A | 1060/21 | Панель вызова IP Mikra |
| B | 1717/41 | Монитор IP MAX Lite |
| C | TL-SF1005P | Сетевой коммутатор 4xPoE+1xLAN |
| OP1 | - | Электромеханический замок (~12 В, 15 ВА) |
| OP2 | - | Управление автоматикой ворот |
| OP3 | - | Кнопка "Выход" |

| Симв. | Код | Описание |
|-------|---------|--------------------------------------|
| OP4 | 1717/41 | IP MAX Lite (дополнительный монитор) |
| OP5 | 1072/59 | Повторитель сигнала вызова |
| OP6 | - | Звонковая клавиша |
| OP7 | 1060/84 | Управляемое реле |
| OP8 | - | ADSL маршрутизатор |
| OP9 | - | IP-телекамера |

10 ПОДКЛЮЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ ~ 230

Подключение оборудования системы к сети электропитания ~ 230 В



11 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания-поставщик гарантирует стабильность вдачи сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт сех технических характеристик устройства при соблюдении требований к установке и эксплуатации. В течение 12 месяцев с даты сдачи системы в эксплуатацию Поставщик обязуется бесплатно производить ремонт неисправного оборудования.

Ремонт устройства производится в сервисном центре Поставщика по адресу: 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Фурштатская, д. 33, пом. 9Н. Доставка оборудования до Сервисного центра Поставщика производится Покупателем.

Поставщик несёт ответственность за качество устройства, а также за способность устройства сохранять свои технологические, технические и потребительские свойства в течение гарантийного срока, за исключением случаев, когда его выход из строя произошёл по следующим причинам:

- нарушение требований по установке и эксплуатации устройства, изложенных в настоящей инструкции;
- ненадлежащая эксплуатация Покупателем или третьими лицами;
- внешнее механическое, тепловое или иное повреждающее воздействие;
- внешнее атмосферное воздействие и/или воздействие агрессивных сред, приведшее устройство к выходу из строя;
- любое вмешательство со стороны Покупателя и/или третьих лиц, включая выполнение несанкционированного ремонта.

После выполнения установки, рекомендуется заполнить и сохранить форму **ОТМЕТКИ УСТАНОВЩИКА**.

12 ОТМЕТКИ УСТАНОВЩИКА

Название организации: _____

Контактный телефон: _____

Электронная почта: _____

ФИО установщика: _____

Адрес установки: _____

Дополнительная информация: _____

Дата приобретения оборудования: « ____ » 20 ____ г.

Дата сдачи системы в эксплуатацию: « ____ » 20 ____ г.

13 КОНТАКТЫ ПРЕДСТАВИТЕЛЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

АО УРМЕТ ИНТЕРКОМ

Представитель URMET S.p.A. в России

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, 191123, ул. Фурштатская, 33, офис 8Н
тел.: +7 (812) 441-30-41
e-mail: spb@urmet.ru

МОСКВА, 127055, ул. Лесная, 43
тел.: +7 (499) 973-12-00
e-mail: msk@urmet.ru

ПОДДЕРЖКА ONLINE: (812) 441-32-83 • (499) 922-88-21

www.urmet.ru