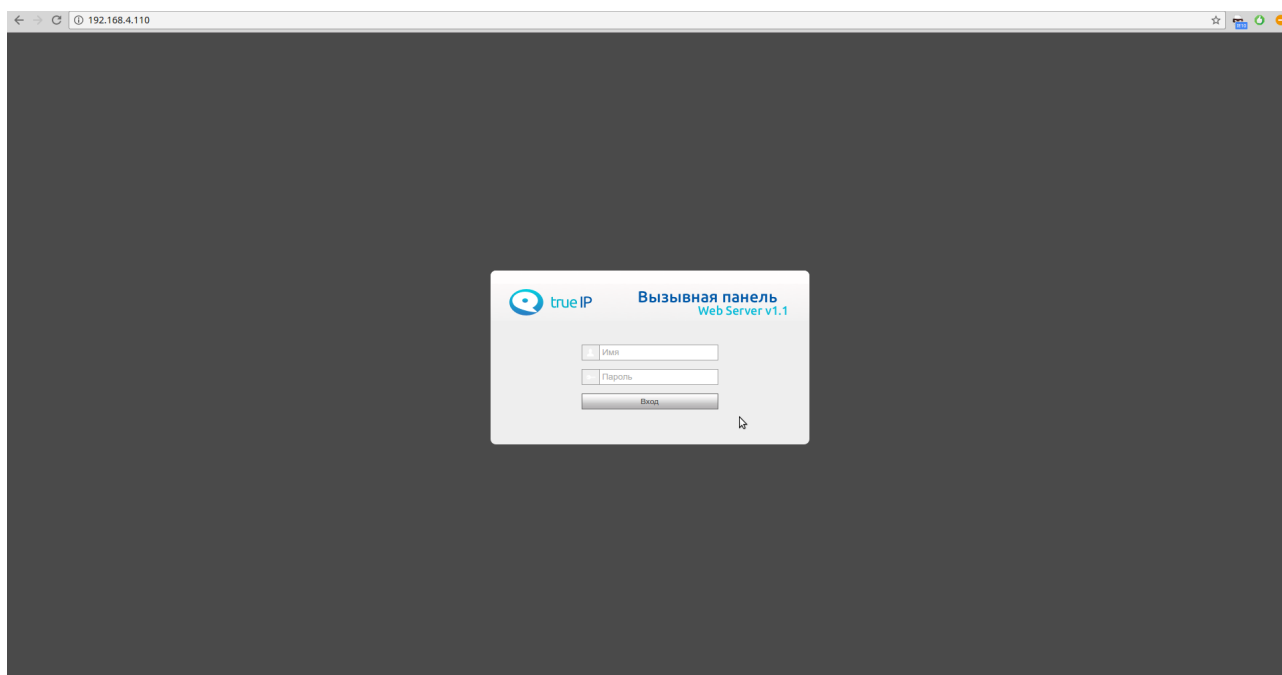


## Настройка нескольких вызывных панелей для работы с несколькими IP мониторами.

Зайдите на веб — интерфейс вызывной панели. Адрес по умолчанию может быть 192.168.1.110 или 192.168.4.110. Имя пользователя: admin, пароль: admin.

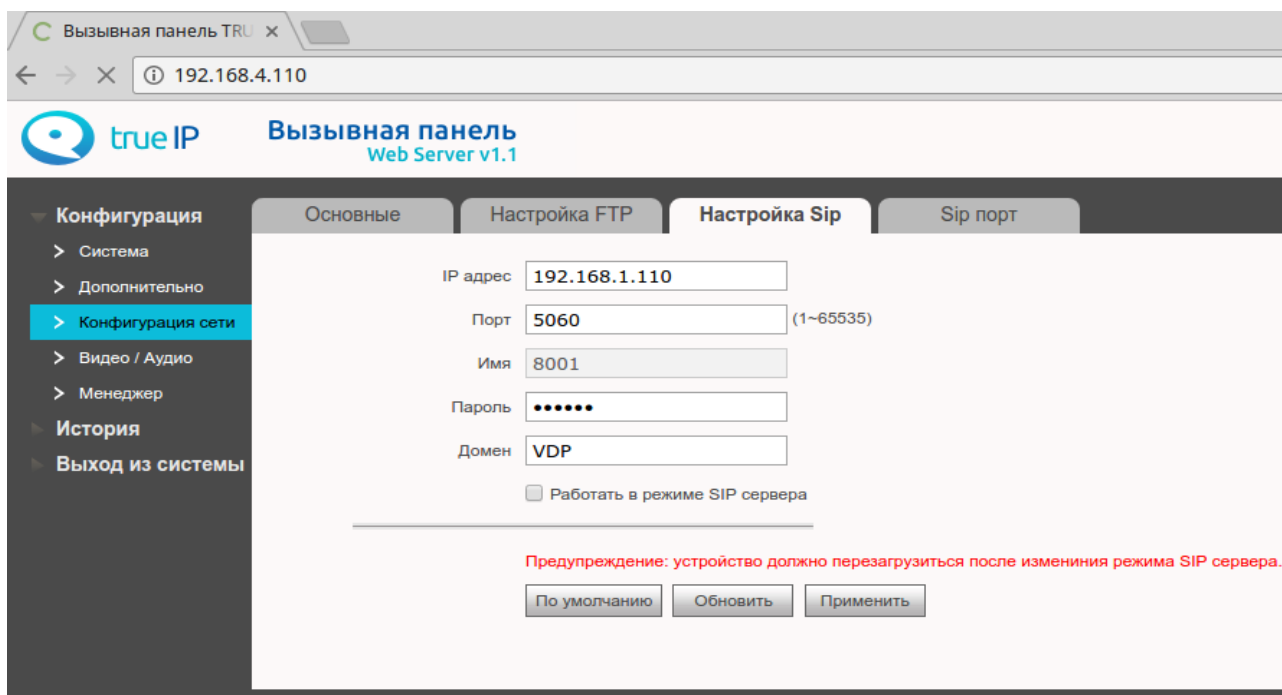


Изначально вызывная панель настроена в режиме **клиента**. Этот режим предназначен для работы нескольких вызывных панелей вместе. Логика работы проста: Одна из вызывных панелей (главная) переводится в режим *сервера*, а все остальные - в режим *клиента* и регистрируются на ней.

### Настройка главной вызывной панели

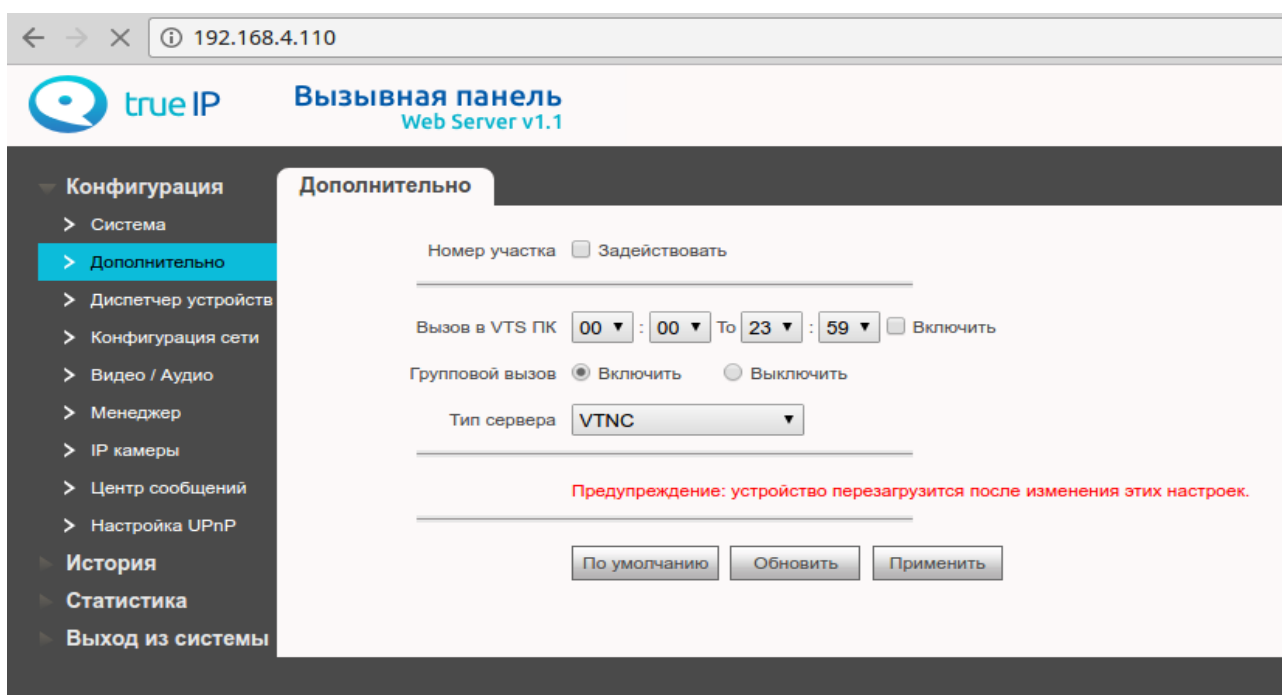
Проверим пункт Конфигурация сети → Настройка SIP. Если галочка Работать в режиме SIP сервера стоит — панель в режиме сервера, иначе - в режиме клиента. По-умолчанию панель работает в режиме клиента!

**Установите** галочку Работать в режиме сервера и нажмите Применить. Устройство перезагрузится.



Теперь, когда наше устройство в режиме сервера его требуется настроить на работу с дополнительными панелями и мониторами.

Если нужно, чтобы мониторы звонили одновременно, перейдите в раздел Дополнительно и поставьте соответствующий пункт на Включить.



Устройство должно перезагрузиться. Если ничего не произошло, перезагрузите его вручную.

## Настройка вызова на мониторы

Теперь укажем с какими устройствами будет работать панель. Зайдите в раздел Диспетчер устройств на вкладку 8001 — Список устройств

Удалим существующий номер 9901 и создадим вместо него номера 9901-0, 9901-1, 9901-2, 9901-3 (это номера для мониторов 0 — главный, 1 — выдормый, 2 -ведомый, 3 - ведомый) и 8002 (по количеству выз. панелей, третья 8003, четвертая 8004 и т. п.)

The screenshot shows the 'true IP' web interface. The top header includes the logo and 'Вызванная панель Web Server v1.1'. A left sidebar contains a 'Конфигурация' menu with options like 'Система', 'Дополнительно', 'Диспетчер устройств' (highlighted), 'Конфигурация сети', 'Видео / Аудио', 'Менеджер', 'IP камеры', 'Центр сообщений', and 'Настройка UPnP'. The main content area has three tabs: 'Клиент выз. панели', '8001-Список устройств' (active), and 'Менеджер конфигураций'. Under the active tab, there is a table with columns: 'Фамилия', 'Имя', 'Позиция клиента', and 'Номер квартиры'. The table contains one row with values: empty, empty, '#', and '9901'. Below the table are 'Добавить' and 'Очистить' buttons.

The screenshot shows a 'Добавить' dialog box with the following fields and values: 'Фамилия' (Монитор), 'Имя' (Первый), 'Короткий № ВП.' (9901-0), 'Пароль открытия двери' (empty), 'Записать пароль' (masked with dots), and 'Тип реестра' (public). 'Применить' and 'Отмена' buttons are at the bottom.

В конечном итоге должно быть примерно так:

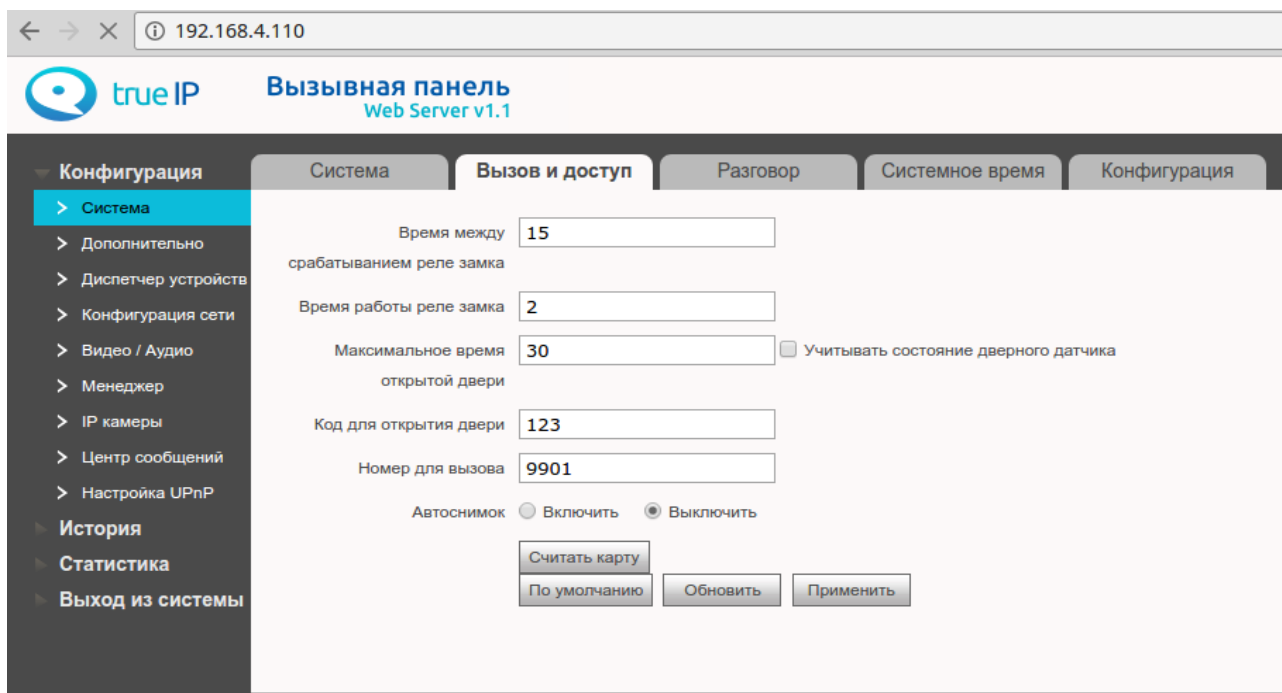
Фамилия	Имя	Позиция клиента	Номер квартиры	Пароль открытия двери	Тип реестр
Монитор	Первый	#	9901-0	*****	public
		#	9901-1	*****	public
		#	9901-2	*****	public
		#	9901-3	*****	public
		#	8002	*****	public
		#	8003	*****	public

Зайдите в *Диспетчер устройств* на вкладку *Клиент выз. панели*

Основной	Номер выз. панели	Номер здания	Номер парадной здания	IP адрес
<input checked="" type="checkbox"/>	8001			192.168.4.110

Проверьте, чтобы отображался настоящий (нужный) IP. Иначе подождите 30 сек. Если нужный IP не появляется перезагрузите панель.

Зайдите в *Система — Вызов и доступ* и проверьте, какой номер для вызова там указан. По умолчанию это 9901. Если ввели новые номера в Диспетчере устройств, то нужно указать его.



Настройка главной вызывной панели завершена.

## Настройка ведомой вызывной панели (режим клиента)

Вызывная панель по-умолчанию находится в режиме клиента. На вкладке *Конфигурация сети* → *Настройка SIP* галочка *Работать в режиме SIP сервера* должна быть **отключена**. Если это не так, снимите галочку „Работать в режиме SIP сервера“ и перезагрузите устройство.

Теперь когда устройство в клиентском режиме перейдите в *Настройки сети* → *Настройка SIP* и укажите данные одного из аккаунтов главной панели.


**IP адрес**

Адрес главной вызывной панели

**Пароль**

123456 (или тот, что Вы указали при создании короткого номера в ВП)

Имя укажем позже.


**Вызывная панель**  
 Web Server v1.1

Конфигурация
 

- Система
- Дополнительно
- Конфигурация сети**
- Видео / Аудио
- Менеджер


 История  
 Выход из системы

Основные    Настройка FTP    **Настройка Sip**    Sip порт

IP адрес: 192.168.4.110  
 Порт: 5060 (1~65535)  
 Имя: 8001  
 Пароль: ●●●●●●  
 Домен: VDP  
 Работать в режиме SIP сервера

Предупреждение: устройство должно перезагрузиться после изменения режима SIP сервера.

Нажмите Применить. Устройство перезагрузится. Перейдите в раздел Дополнительно. Укажите короткий номер ВП в поле Номер вызывной панели. Первая панель - главная, ее номер 8001. Для второй панели укажите 8002, для третьей 8003 и т.п. в соответствии с списком коротких номеров


**Вызывная панель**  
 Web Server v1.1

Конфигурация
 

- Система
- Дополнительно**
- Конфигурация сети
- Видео / Аудио
- Менеджер

 История  
 Выход из системы

**Дополнительно**

Номер участка:   Задействовать  
 Номер здания: 0 2 ▾  
 Номер парадной здания: 0  
 Номер выз. панели: 8002  
 Вызов в VTS ПК: 00 ▾ : 00 ▾ To 23 ▾ : 59 ▾  Включить  
 Поддержка номера здания:  Включить  Выключить  
 Поддержка номера корпуса:  Включить  Выключить  
 Тип сервера: VTNC ▾

Предупреждение: устройство перезагрузится после изменения этих настроек.

ВП на главной панели. Это и есть имя, которое мы не указали ранее в сип настройках.

Если получите сообщение «Введите содержание» просто нажмите клавишу «о умолчанию» и попробуйте снова.

Повторите для всех ведомых панелей.

## Настройка главного монитора

Для видеомониторов действует та же система настройки. Один главный, остальные ведомые. Ведомые принимают все настройки с главного монитора.

### Настроим главный монитор:

Переходим в *Настройки — Сетевые — Пароль (888888) — Монитор* и меняем Номер на 9901-0

Переходим на вкладку Сип сервер и указываем там IP вызывной панели. Ползунок передвигаем в активное состояние и не забываем нажать ОК

Переходим на вкладку Панели и вводим все панели, **ОБЯЗАТЕЛЬНО** начиная с главной. Не забудьте передвинуть ползунок в активное состояние и нажать ОК. Небольшое зависание при применении настроек камеры является нормой.

## Настройка ведомого монитора

Переходим в *Настройки — Сетевые — Пароль (888888) — Монитор* Нажимаем кнопку Главный. Когда она сменится на Интерком, меняем Номер на 9901-Номер ведомого (первый ведомый — 9901-1, второй 9901-2 и тп). Обратите внимание на поле Главный. Сюда следует вписать IP главного монитора. Жмем ОК.

Повторите процедуру для всех ведомых мониторов.

## Настройка переадресация на мобильное устройство/пк

В **главном мониторе** *Настройки* — *Перевод* вписываем в поле Нет ответа номер одного из созданных нами ранее аккаунтов (например 8003). Сдвигаем переключатель в состояние ВКЛЮЧЕНО и ждем ОК. Нажмите крестик, что бы закрыть окно.

Длительность звонка монитора перед переадресацией настраивается в *Настройки* — *Разговор* — *Время звонка*.

### Мобильное устройство

#### iOS

Используется программа Bria iPhone Edition (voip calls + video) — платная. Установим программу из AppStore. Запустим его.

Перейдем на вкладку аккаунты и создадим новый

- Выбираем SIP аккаунт
- Заполняем данные для подключения, взятые из главной панели (один из созданных нами ранее аккаунтов, например 8003)
- В дополнительных настройках (в самом низу) выставляем DTMF в SIP INFO.

Сохраним аккаунт и вернемся в главное меню.

- Заходим в премиум функции и приобретаем видеозвонки - H264
- Видеозвонки после покупки включатся автоматически

Если хотите использовать возможность звонков вне домашней сети WIFI, необходимо развернуть SIP сервер. Это может быть программная АТС (Например, Астериск (но не выше версии 11) или 3cx) или TRUE-IP SIP Server mini. Так же непреложным условием является наличие «белого» IP адреса (публичного, уникального в интернет пространстве)

В случае использования TRUE-IP SIP Server mini по настройке может предоставляться поддержка специалистами из TRUE-IP.

#### Android

Используется программа Home Life Manager Lite ( apk файл, можно скачать на [ftp://mirror.true-ip.ru/home\\_life-0.0.9.apk](ftp://mirror.true-ip.ru/home_life-0.0.9.apk) или тут [https://drive.google.com/file/d/0B\\_7QDcoflo0X0FycFpsUjVLT28/view?usp=sharing](https://drive.google.com/file/d/0B_7QDcoflo0X0FycFpsUjVLT28/view?usp=sharing)) или Voip by Antisip (из Маркет).

Home Life Manager Lite (типовая настройка):

1. Нажимаем Редактировать объекты (шестерня)
2. Ждем Плюс
3. Название 8001



4. Адрес сервера Астериск это ip адрес вызывной панели (по умолчанию 192.168.1.110)
  5. Пароль к серверу Астериск 123456 (или так же или один из созданных нами ранее в аккаунтах, например от 8003).
  6. Собственный номер SIP 9901 (так же или один из созданных нами ранее аккаунтов, например 8003)
  7. Жмем зеленую полосу Сохранить
  8. Жмем на объект 8001
  9. Жмем на Вызовы. Жмем плюс
  10. Название вызова 8001
  11. Номер SIP 8001
  12. Код DTMF 123
  13. Жмем зеленую полосу Сохранить
- пункты 9 — 13 повторяем для все вызывных панелей.
14. Жмем на Камеры 8001. Жмем плюс
  15. Вписываем название 8001
  16. Вписываем Адрес камеры <rtsp://admin:admin@ИПАНЕЛИ:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1>
  17. Жмем зеленую кнопку Сохранить
- пункты 15 — 17 повторяем для все вызывных панелей.

## Windows

Виртуальный домофон(сторонняя версия):

<ftp://mirror.true-ip.ru/>

<ftp://mirror.true-ip.ru/%D0%92%D0%B8%D1%80%D1%82%D1%83%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D1%8B%D0%B9%20%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%BE%D1%84%D0%BE%D0%BD%20Setup.exe>

**ВНИМАНИЕ!**

Виртуальный домофон на версиях Windows 8 и выше запускаются от имени администратора. На Windows 7 и ниже — просто.

Если имеются проблемы с регистрацией (вместо зеленого синий или красный): Порт 5060 занят, запущены 2 копии программы или указаны неверные данные, подключение блокируется антивирусом или фаерволом

Если имеются проблемы с звуком:

Имеется NAT, неверная настройка сети, подключение блокируется антивирусом или фаерволом, запрещены UDP пакеты в сети, включены SIP alg или Early Media.

Типовая настройка:

Нажмите на значок приложения в трее (рядом с часами) и выберите Настройка  
Нажмите Добавить линию и введите данные одного из аккаунтов, созданных на главной панели ранее.

Нажмите Панель и добавьте данные о панелях, которые могут позвонить на ПК. В том числе и главной — 8001.

Порт 80, DTMF по умолчанию 123,  
RTSP ссылка для устройств TRUE-IP:

`rtsp://888888:888888@192.168.4.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0`

где: 192.168.4.110 — ip адрес панели  
888888 — логин одного из пользователей, заведенных на главной панели  
888888 — пароль одного из пользователей, заведенных на главной панели