



Версия 2.0.

НОВЫЕ ГРАНИ ИЗВЕСТНОГО

Индивидуальная вызывная панель True IP

Руководство пользователя

Оглавление

Индивидуальная вызывная панель True IP	3
Краткое описание функций	4
Технические характеристики.....	5
Схема подключения.....	6
WEB интерфейс авторизация	7
Система	8
Вызов и доступ.....	9
Разговор	10
Системное время.....	11
Конфигурация	12
Диспетчер устройств: Добавление вызывной панели	13
Диспетчер устройств: Добавление монитора.....	14
LAN Конфигурация: Добавление нескольких мониторов.....	15
Конфигурация сети. Основные.....	17
Конфигурация сети. Настройка FTP	18
Конфигурация сети. SIP порт	20
Конфигурация сети. DDNS конфигурации	21
Видео	22
Сменить пароль и управление пользователями	23
Центр сообщений.....	24
История звонков.....	25
Запись ключей в панель	26
Запись видео на сетевые регистраторы	29
Заметки пользователя	32
Контактная информация	34

Индивидуальная вызывная панель True IP



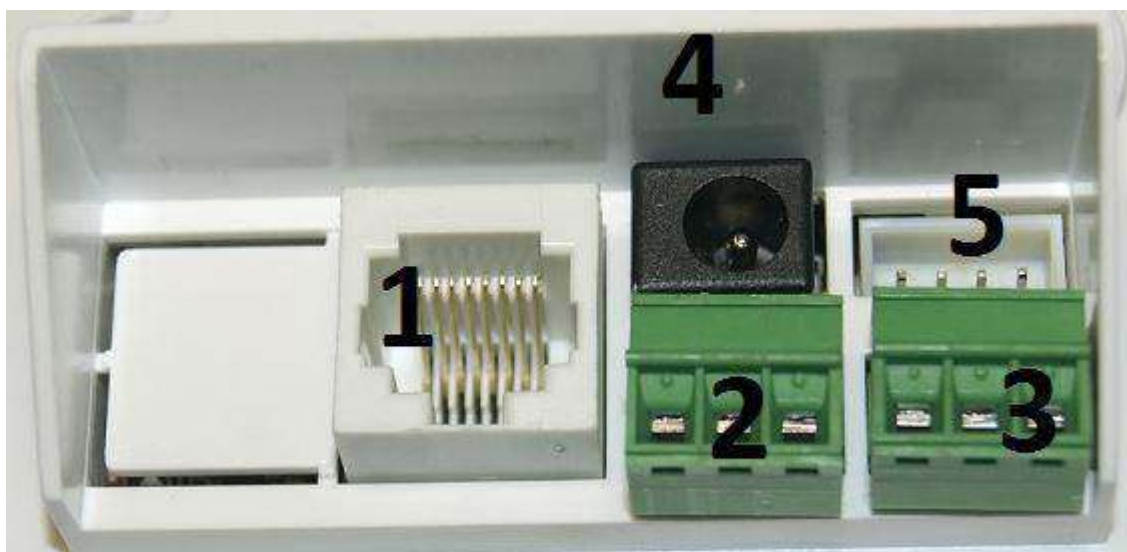
Краткое описание функций

- Основа: 1.3MP CMOS HD IP камера
- LED подсветка ночного видения
- Возможность двусторонней аудио связи
- Звуковое сопровождение действий на русском языке
- Встроенное реле замка
- Возможность работы без монитора, вызов приходит на ПК (TI-Concierge)
- Работа с 4-мя мониторами одновременно (опционально до 8)
- Подсветка кнопки вызова и смена цвета при соединении
- Сменные накладные металлические панели (*Для модели TI-2600WD*)
- Сменные накладные пластиковые панели (*Для модели TI-2600C*)
- Проход по картам и брелокам Mifare (*Для модели TI-2600C*)
- Датчик вандализма
- Подключение датчиков двери с регулировкой параметра времени
- Подробная статистика вызовов и проходов в WEB интерфейсе или на мониторе
- Регистрация и удаленный просмотр постоянно транслирующегося видео потока по RTSP протоколу.
- Уведомления на мобильное приложение под ОС Android, iOS. Возможность просмотр видео, вести двустороннюю аудио связь и управление встроенным реле замка.

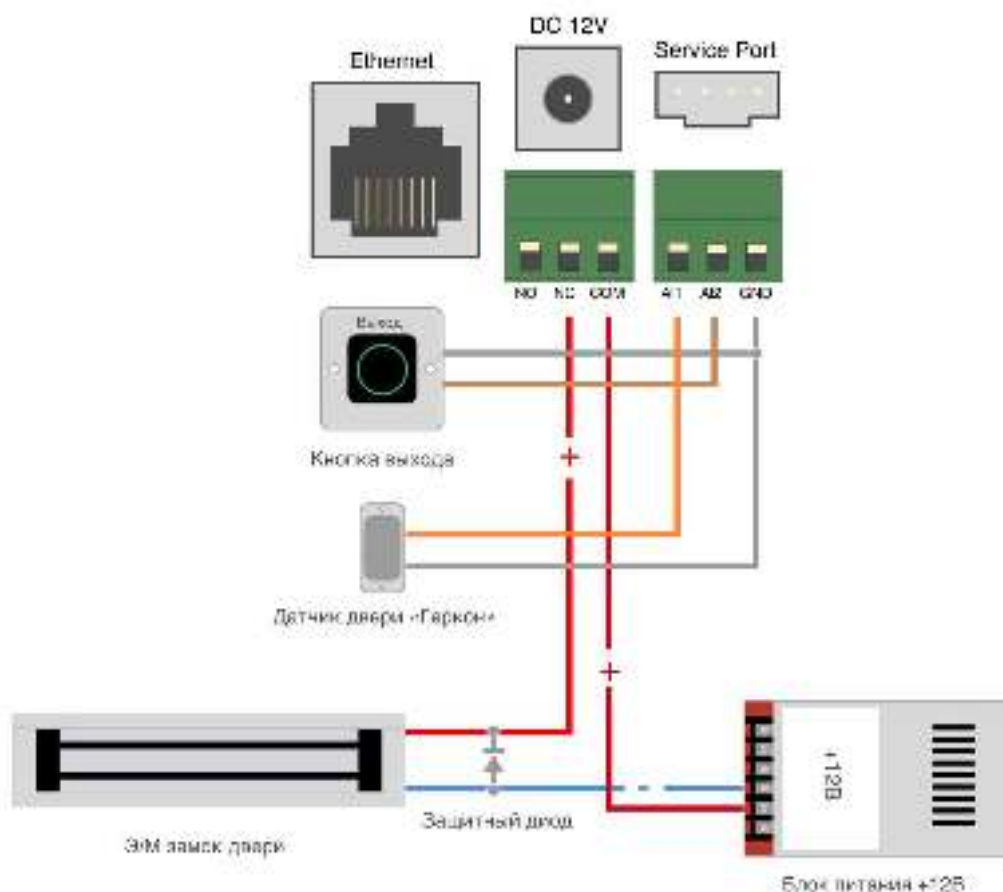
Технические характеристики

Видео	Основа: 1.3MP CMOS HD Камера		
	Сжатие видео H.264 Возможность настройки потоков видео	Главный поток	800x480
			720p*
		Дополнительный	800x480
Поддержка ночного виденья (LED подсветка)			
Аудио	Аудио вход	Встроенный все направленный микрофон	
	Аудио выход	Встроенный динамик	
	Подавление шумов	Есть	
Контроль доступа	Идентификаторы - карты и брелки	Mifare 13.56МГц* 4 байта UUID	
	Реле замка	NC - Электромагнитный	
		NO - Электромеханический	
Сеть и подключение	Ethernet	10/100mbps	
	Протоколы	TCP/IP, ,http, FTP, RTSP, NTP, SIP	
	RS	485 (Только для устройств True IP)	
Общие данные	Питание	10-16,5В	
		Потребление от 12В	Не более 0.3А Ожидание
			Не более 0.8А Работа
	Рабочая температура	От -40 - + 65 для TI-2600wd От -10 - + 65 для TI-2600c	
		10-95% влажности воздуха	
	Размеры	141мм*100мм*16.8мм (в*ш*г)	
	Влагозащищенность	IP54	

Схема подключения



1. Ethernet порт - подключение к сетевому оборудованию;
2. Клеммы выхода управления электрозамком (NO-NC-COM);
3. Подключение датчиков двери, сухой контакт кнопки выхода;
4. Вход питания;
5. RS-485 сервисный разъем, использование только в нашем сервисном центре, **на эти контакты ничего не подключать, имеют выходы с питанием!**

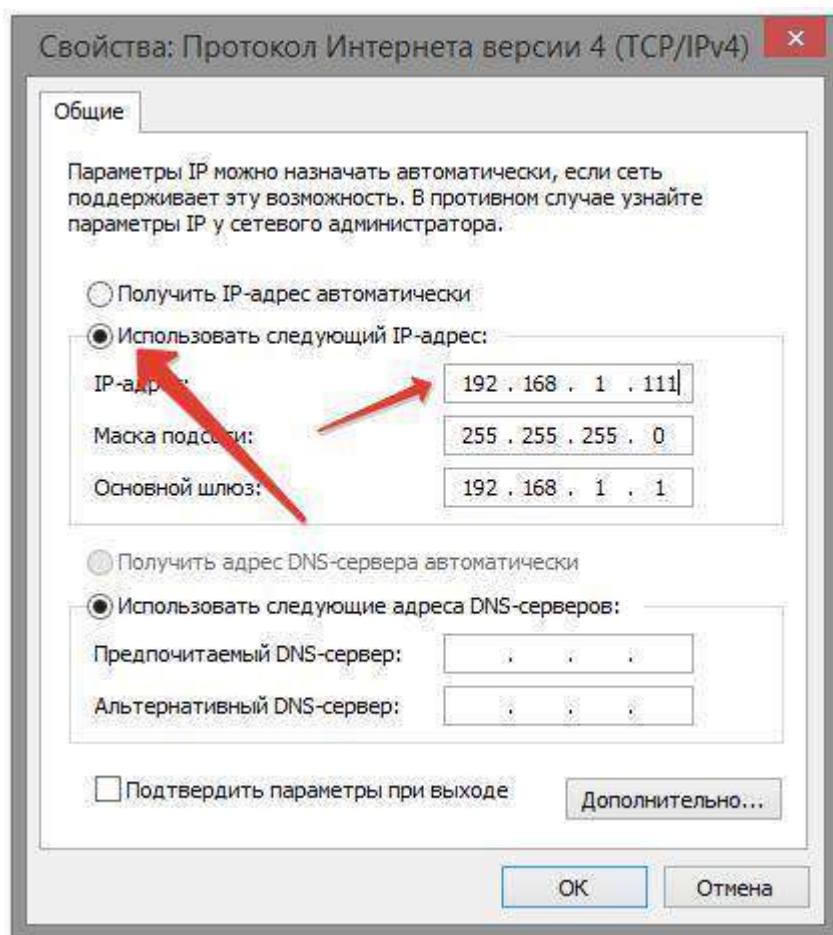


WEB интерфейс авторизация

Подключите устройство к сети.

В настройках подключения смените параметры TCP/IPv4 на ручной ввод и введите любой IP адрес вашего ПК начиная 192.168.1.2 и по 192.168.1.254 главное чтоб он был уникальным, в примере выбран 192.168.1.111, маска подсети 255.255.255.0 заполняется автоматически.

Пуск – Панель управления – Центр управления сетями и общим доступом – Кликаем на активное Подключения: **Ethernet** далее Свойства и Протокол интернета версии **TCP/IP v4**



В адресной строке браузера IE (рекомендуется), Google Chrome, Firefox или совместимого введите IP адрес устройства.

По умолчанию адрес IP: **192.168.1.110**

Логин и пароль: **admin**



Система

Уровень светодатчика: При вызове значение 100 – подсветка включается постоянно, 0 – только глубокой ночью.

Точка хранения: место хранения скриншотов.

Таймаут соединения с панелью при звонке на нее: длительность звонка после снятия трубки.

Плановая перезагрузка: автоматическая перезагрузка в 2 часа ночи.

Версия ПО: текущая версия ПО.

Номер консьержа: номер для вызова КОНСЬЕРЖА.

The screenshot displays a web-based configuration interface for a system. On the left is a dark sidebar menu with the following items: 'Конфигурация' (Configuration), 'Система' (System), 'Дополнительно' (Advanced), 'Диспетчер устройств' (Device Manager), 'Конфигурация сети' (Network Configuration), 'Видео / Аудио' (Video / Audio), 'Менеджер' (Manager), 'IP камеры' (IP Cameras), 'Центр сообщений' (Message Center), 'Настройка UPnP' (UPnP Settings), 'История' (History), 'Статистика' (Statistics), and 'Выход из системы' (Logout). The 'Система' item is highlighted. The main content area has a top navigation bar with tabs: 'Система' (selected), 'Вызов и доступ' (Call and Access), 'Разговор' (Conversation), 'Системное время' (System Time), and 'Конфигурация' (Configuration). Below the tabs, the 'Система' settings are listed: 'Уровень светодатчика' (Light sensor level) is set to 60; 'Точка хранения' (Storage point) is set to FTP; 'Таймаут соединения с панелью при звонке на нее' (Call timeout) is set to 120; 'Тип устройств' (Device type) is set to 'Панель вызова SIP'; 'Плановая перезагрузка' (Scheduled reboot) is set to 'Вторник' with a checked 'Задействовать' (Enable) checkbox; 'Версия ПО' (Software version) is 'Rita-20171129 v1.0'; and 'Номер консьержа' (Concierge number) is '868888'. At the bottom of the settings are three buttons: 'По умолчанию' (Default), 'Обновить' (Update), and 'Применить' (Apply).

Параметр	Значение
Уровень светодатчика	60
Точка хранения	FTP
Таймаут соединения с панелью при звонке на нее	120
Тип устройств	Панель вызова SIP
Плановая перезагрузка	Вторник ☒ Задействовать
Версия ПО	Rita-20171129 v1.0
Номер консьержа	868888

Вызов и доступ

Время между срабатыванием реле замка: время, после которого замок может быть открыт повторно (секунды). Распространяется на карты, кнопку выхода, действия оператора (с монитора или пульта консьержа) и удаленное открытие дверей (с моб. Устройства и т.п).

Время работы реле замка: время, через которое реле замка вернется в спокойное состояние.

Максимальное время открытой двери: Если не использовать датчик, максимальное время, которое можно установить между срабатываниями реле замка.

Учитывать состояние дверного датчика: когда датчик разомкнут, дверь считается открытой и действия по ее повторному открытию не выполняются.

Код для открытия двери: код, используемый для открытия двери (DTMF). Для встроенного контроллера.

Код для TI-1SR: код, используемый для открытия двери (DTMF2). Для внешнего контроллера (TI-1SR).

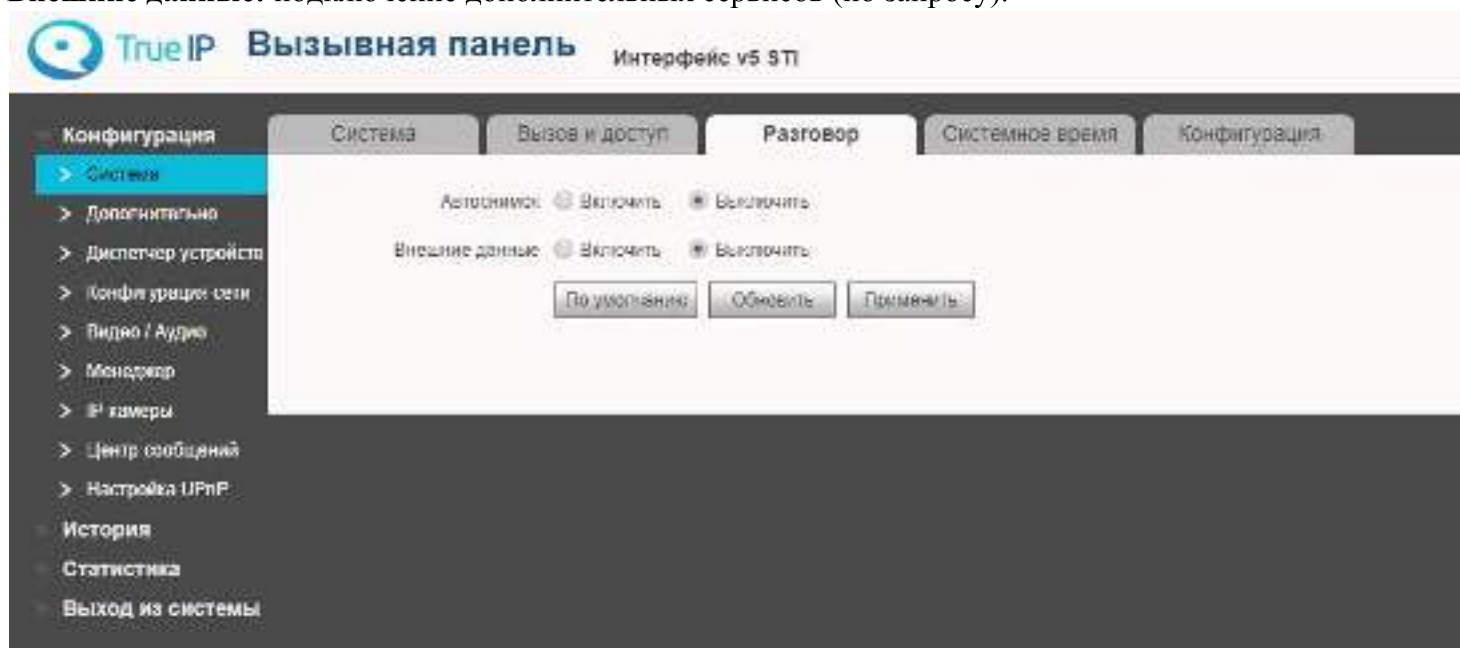
Номер для вызова: номер, который будет вызван при нажатии кнопки вызова на лицевой части панели.

Автоснимок: Включить – при каждом вызове будет делаться автоматический скриншот.

Разговор

Автоснимок: Включить – при каждом снятии трубки будет делаться автоматический скриншот.

Внешние данные: подключение дополнительных сервисов (по запросу).



Системное время

Можно настроить системное время, синхронизировав его с ПК, на котором изначально установлено правильное время. Либо через NTP — протокол сетевого времени — сетевой протокол для синхронизации внутренних часов вызывной панели через интернет.

Нажмите на кнопку «**Синхронизировать с ПК**».

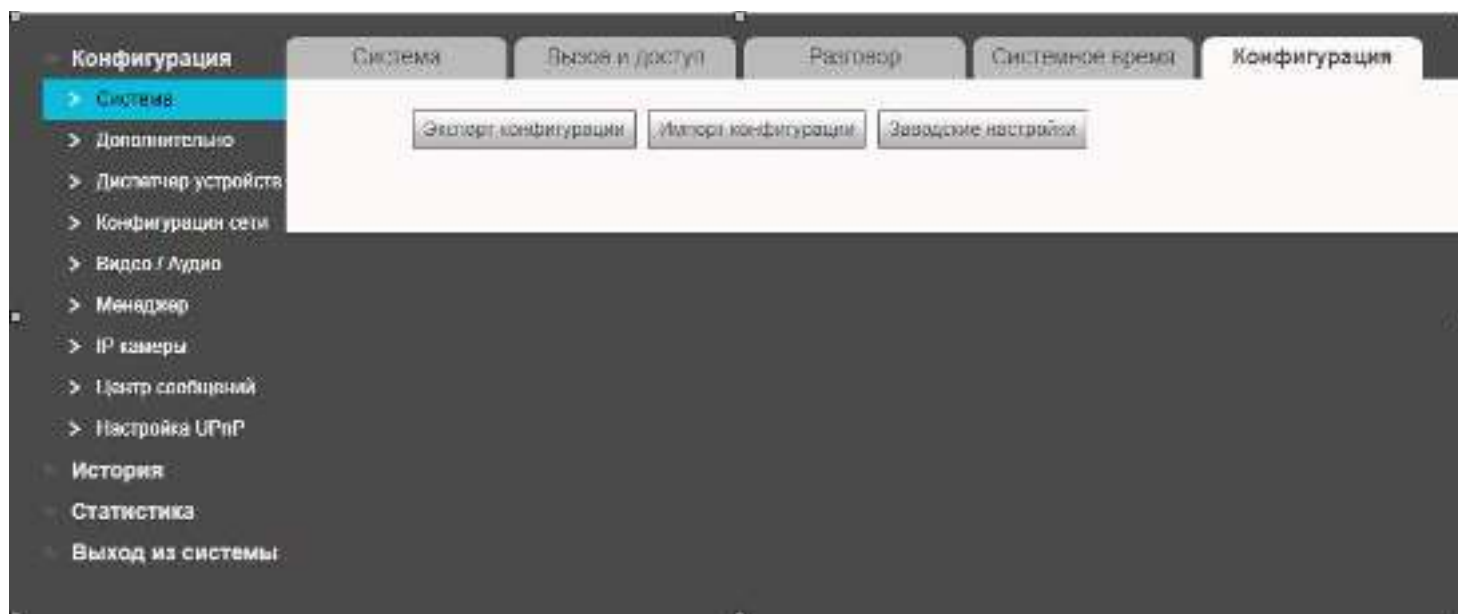
Важно знать, что, таким образом, если вызывная панель назначена главной в мониторе, время на всех мониторах, которые подключены к вызывной панели будет таким, т.е. настраивать время отдельно на мониторах не требуется.

The screenshot shows a web-based configuration interface for a system. On the left is a dark sidebar with a menu. The main content area has a light background with several tabs at the top: 'Система', 'Вызов и доступ', 'Разговор', 'Системное время' (which is active), and 'Конфигурация'. The 'Системное время' tab contains the following settings:

- Формат даты:** A dropdown menu showing 'чч мм дд'.
- Формат времени:** A dropdown menu showing '24-ой стандарт'.
- Системное время:** A digital clock display showing '31 - 08 - 2018' and '10 : 53 : 52'. To its right is a button labeled 'Синхронизация с ПК'.
- Настройка NTP:** A section with a checked checkbox and the title 'Настройка NTP'. It includes:
 - NTP сервер:** A text input field containing '200.160.0.8'.
 - Зона:** A dropdown menu showing 'GMT+03.00'.
 - Порт:** A text input field containing '123', with '(1-65535)' shown to its right.
 - Период обновления:** A text input field containing '5', with 'Минуты (1-30)' shown to its right.
- At the bottom of the NTP section are three buttons: 'По умолчанию', 'Обновить', and 'Применить'.

The sidebar menu on the left includes the following items: 'Конфигурация', '> Система' (highlighted), '> Дривлительная', '> Диспетчер устройств', '> Конфигурация сети', '> Видео / Аудио', '> Менеджер', '> IP камеры', '> Центр сообщений', '> Настройка URP', 'История', 'Статистика', and 'Выход из системы'.

Конфигурация



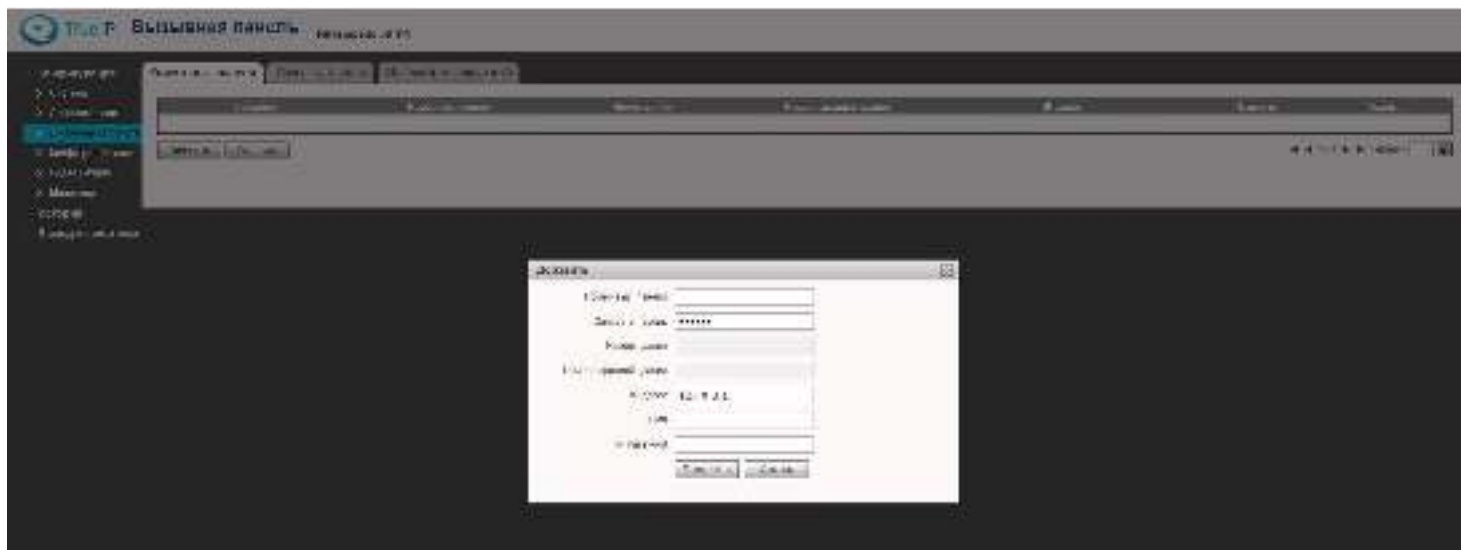
Экспорт конфигурация – экспорт в файл основных настроек вызывной панели, не включающих в себя IP адрес панели, данные о введенных картах прохода и отпечатках пальцев.

Импорт конфигурации – импорт из файла основных настроек.

Заводские настройки – полный сброс до заводских настроек, исключая сетевые настройки (IP адрес, шлюз).

Диспетчер устройств: Добавление вызывной панели

Перейдите в раздел «Конфигурация» → «Диспетчер устройств». Во вкладке «Клиент выз. панели» добавляется список вызывных панелей.



Для добавления или изменения номера нажмите на кнопку «Добавить», откроется окно добавления устройства.

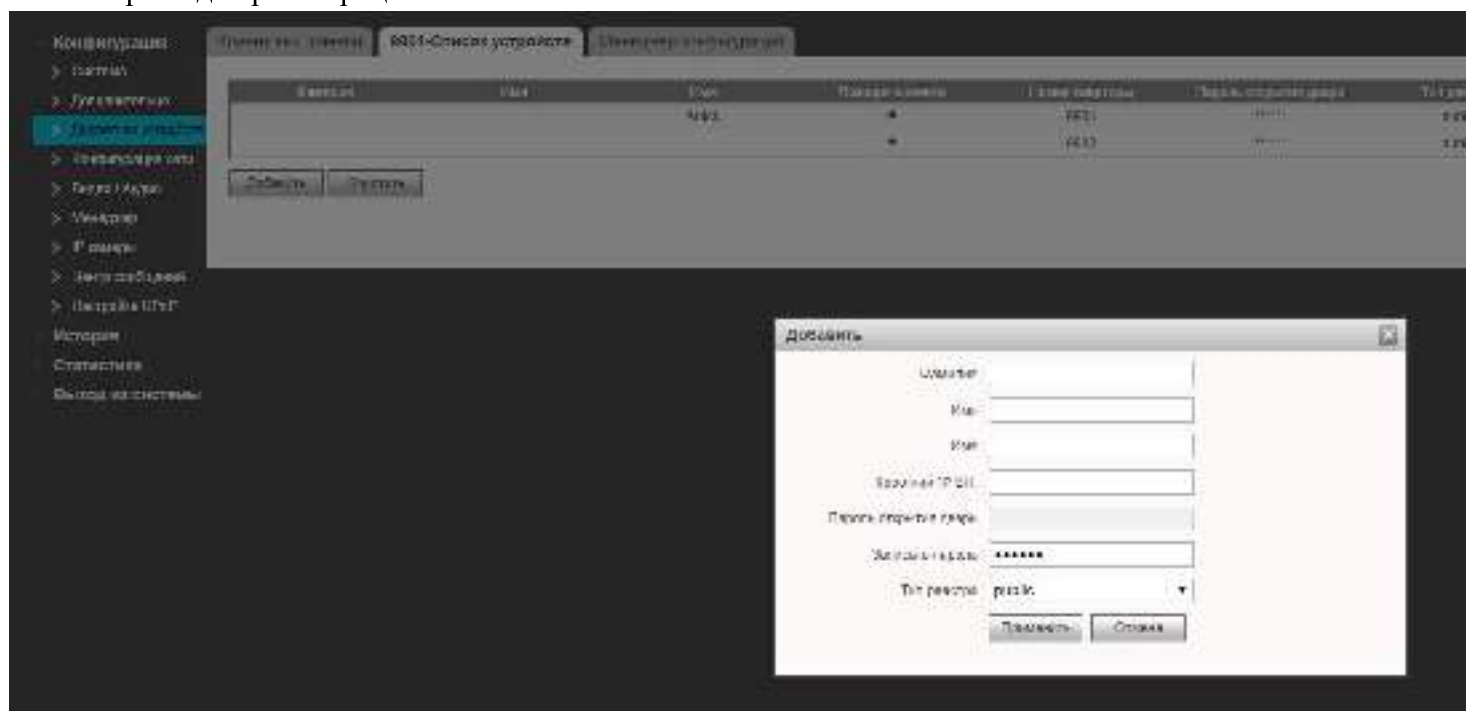
- Номер вызывной панели
- Пароль
- IP адрес вводится вручную
- Имя – логин для авторизации на вызывной панели (из раздела менеджер)
- w_Password – пароль для авторизации на вызывной панели (из раздела менеджер).

Диспетчер устройств: Добавление монитора

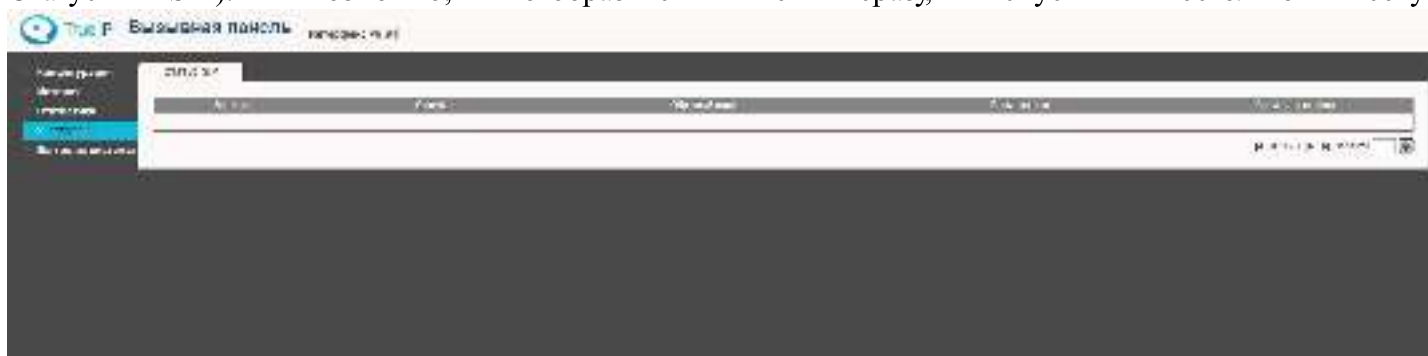
Перейдите в раздел «Конфигурация» далее в «Диспетчер устройств».

Для добавления или изменения номера нажмите на кнопку «Добавить», откроется окно добавления устройства.

- Вводим фамилию клиента
- Имя клиента
- ник-пате (отображается в телефонной книге в вызывной панели).
- Короткий номер ВП – номер монитора
- Пароль для регистрации



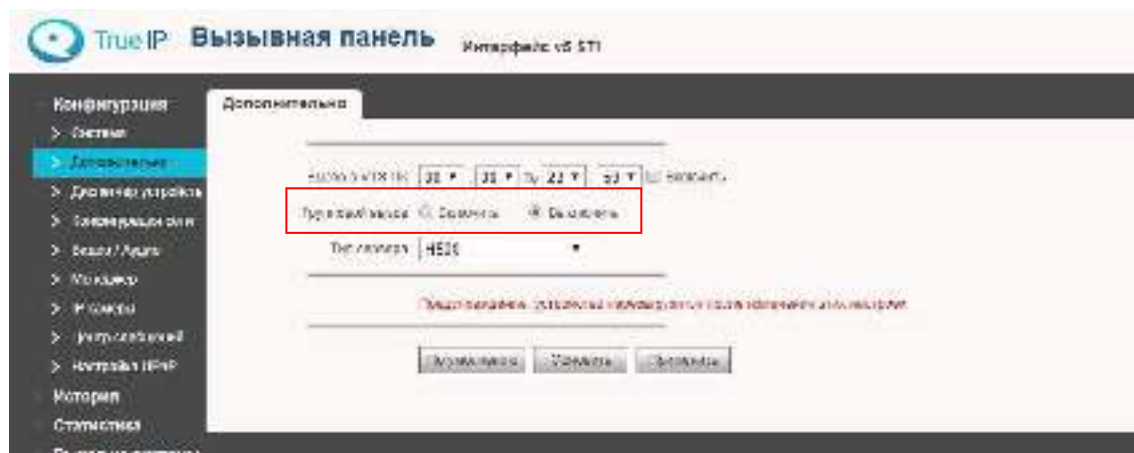
После добавления устройства статус его регистрации можно посмотреть в разделе «Статистика» (далее Статус SIP). Возможно, отобразится не сразу, спустя несколько секунд



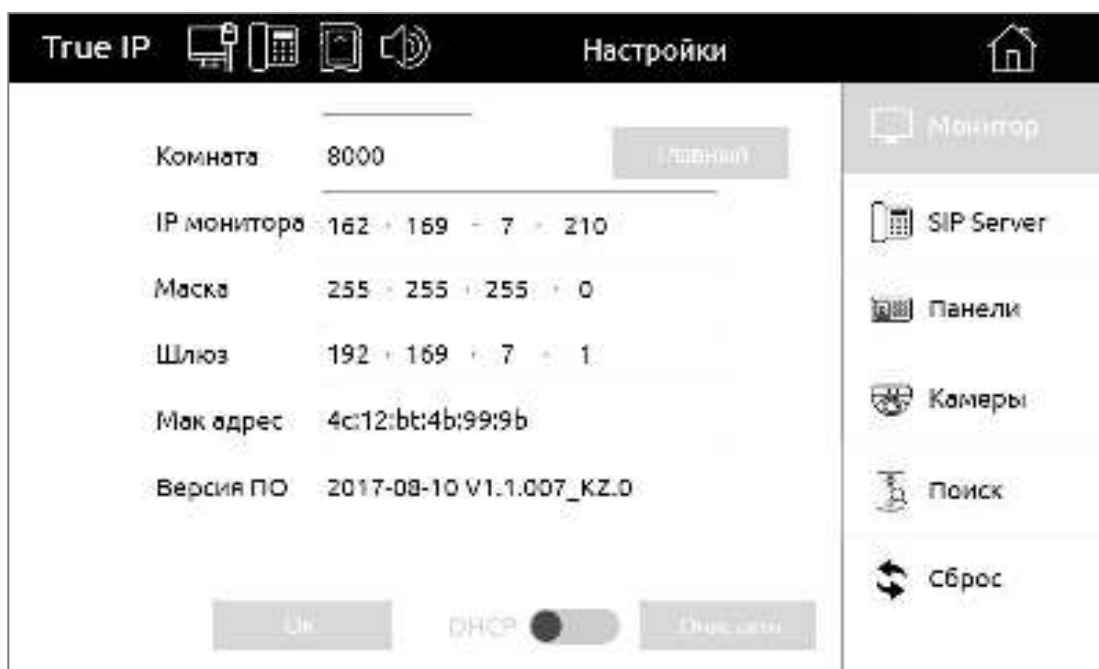
Устройства можно так же добавлять без указания имен, введя просто короткий номер ВП.

LAN Конфигурация: Добавление нескольких мониторов

Перейдите в раздел «Конфигурация» далее «Дополнительно» и поставьте галочку на Групповой вызов, после нажмите на кнопку ДА и перезагрузите устройство для сохранения конфигурации.



В вызывную панель у нас уже должен быть добавлен один главный монитор. В нем нам нужно выставить режим **Главный** (стоит по умолчанию), на скриншоте ниже он под номером 8000# и с IP адресом 162.169.7.210



На дополнительном мониторе выбираем режим Интерком (Дополнительный) в графе «Комнаты» к номеру 8000 дописываем **-1**. Если мы добавляем более одного внешнего монитора, то увеличиваем цифру, всего же в системе может быть 3 дополнительных монитора на одну индивидуальную вызывную панель, последним добавленным монитором будет номер 8000-5. Так же в строке Мастер мы вводим IP адрес главного монитора в нашем случае 162.169.7.210 теперь адрес редактируется.

На дополнительные мониторы добавлять вызывные панели не надо, они добавляются только в главный и он сам настраивает дополнительные мониторы. После добавления дополнительных мониторов на них необходимо активировать нужные вызывные панели на принятие вызова в разделе «Панели», по умолчанию на всех дополнительных мониторах принятие вызова отключено. Всего же можно добавить на эти мониторы до 20-ти вызывных панелей.

В интерфейсе вызывной панели так же все они отображаются со статусами Онлайн-Оффлайн. Дополнительные мониторы не привязываются жестко к главному монитору, даже если по какой-либо

причине в процессе эксплуатации главный или один из дополнительных мониторов временно будут отключены, то остальные будут продолжать принимать вызовы без них и проводить внутренние вызовы (интерком).

True IP





Комната	8000-1	Матрикс
IP монитора	162 169 7 210	
Маска	255 255 255 0	
Шлюз	192 169 7 1	
Мак адрес	4c:12:bt:4b:99:9b	
Версия ПО	2017-08-10 V1.1.007_KZ.0	
Мастер	0 0 0 0	

OK

DHCP ☒

Очистить

Монитор

 SIP Server

 Панели

 Камеры

 Поиск

 Сброс

Конфигурация сети. Основные

Если требуется изменить локальный IP адрес, перейдите в раздел «Конфигурация» → «Конфигурация сети» вкладка «Основные» и смените на любой другой удобный для вашей сети. Обязательно сменив так же адрес основного шлюза на ту же подсеть!

После устройство будет доступно по новому IP адресу.



The screenshot displays the TrueIP web interface. At the top, the header includes the TrueIP logo, the title "Вызывная панель" (Intercom Panel), and the version "Интерфейс v5 STI". Below the header is a navigation menu with the following items: "Конфигурация" (Configuration), "Система" (System), "Дополнительно" (Advanced), "Диагностика устройств" (Device Diagnostics), "Настройка сети" (Network Configuration - highlighted), "Видео / Аудио" (Video / Audio), "Менеджер" (Manager), "IP камеры" (IP Cameras), "Центр общения" (Communication Center), "Настройка UPnP" (UPnP Configuration), "История" (History), "Статистика" (Statistics), and "Выход из системы" (Logout). The main content area is titled "Основные" (Basic) and contains the following fields: "IP адрес" (IP Address) set to 192.168.7.6, "Маска подсети" (Subnet Mask) set to 255.255.255.0, "Шлюз по умолчанию" (Default Gateway) set to 192.168.7.1, and "MAC адрес" (MAC Address) set to 90:02:a9:c4:2b:3f. At the bottom of these fields are three buttons: "По умолчанию" (Default), "Обновить" (Update), and "Применить" (Apply).

Так же в этом разделе можно узнать MAC адрес вашего устройства в сети.

Конфигурация сети. Настройка FTP

Первая группа параметров – настройки FTP для хранения скриншотов.

Вторая группа параметров – настройки FTP для внешних данных.

The screenshot displays the TrueIP web interface, titled "Вызывная панель" (Call Panel) and "Интерфейс v5 STI". The left sidebar contains a menu with the following items: "Конфигурация" (Configuration), "Система" (System), "Дополнительно" (Advanced), "Диспетчер устройств" (Device Manager), "Конфигурация сети" (Network Configuration), "Видео / Аудио" (Video / Audio), "Менеджер" (Manager), "IP камеры" (IP Cameras), "Центр сообщений" (Message Center), "Настройка SIP-RP", "История" (History), "Статистика" (Statistics), and "Выход из системы" (Logout). The "Конфигурация сети" item is highlighted. The main content area has a tabbed interface with four tabs: "Основная" (Main), "Настройка FTP" (FTP Configuration), "Настройка регистраций" (Registration Configuration), "SIP порт" (SIP Port), and "DNS конфигурация" (DNS Configuration). The "Настройка FTP" tab is active. It contains two identical sets of configuration fields. The first set includes: "IP адрес" (IP address) with value "10.36.45.136", "Порт" (Port) with value "21", "Имя" (Name) with value "test", and "Пароль" (Password) with masked characters "*****". The second set of fields is identical. At the bottom of the form are three buttons: "По умолчанию" (Default), "Сбросить" (Reset), and "Применить" (Apply).

Конфигурация сети. Настройка регистраций

Работать в режиме SIP сервера – задает режим работы вызывной панели (сервер или клиент). При установленной галочке панель работает в режиме SIP сервера и на этой вкладке менять ничего не нужно.

TrueIP Вызывная панель Интерфейс v5 STI

Конфигурация

- > Система
- > Дополнительно
- > Диктофон устройств
- > **Конфигурация сети**
- > Видео / Аудио
- > Мониторинг
- > IP камеры
- > Центр сообщений
- > Настройка SIP

История

Статистика

Выход из системы

Основные Настройка FTP Настройка регистраций SIP порт DNS конфигурация

IP адрес: 192.168.7.7

Порт: 5060 (1-65535)

Имя: 8002

Пароль: *****

Строка для digest авторизации - realm (нужен для SIP)

Логин 1 альтернативного сервера (для SIP не нужен): admin

Пароль 1 альтернативного сервера (для SIP не нужен): *****

☒ Работать в режиме SIP сервера

Предупреждение: устройство должно перезагрузиться после изменения режима SIP сервера.

По умолчанию Обновить Применить

Если требуется панель в режиме клиента (дополнительная), следует снять галочку «Работать в режиме SIP сервера» и выставить следующие параметры:

- IP адрес – IP адрес SIP сервера
- Порт – порт регистрации на SIP сервере
- Пароль – пароль регистрации на SIP сервере.

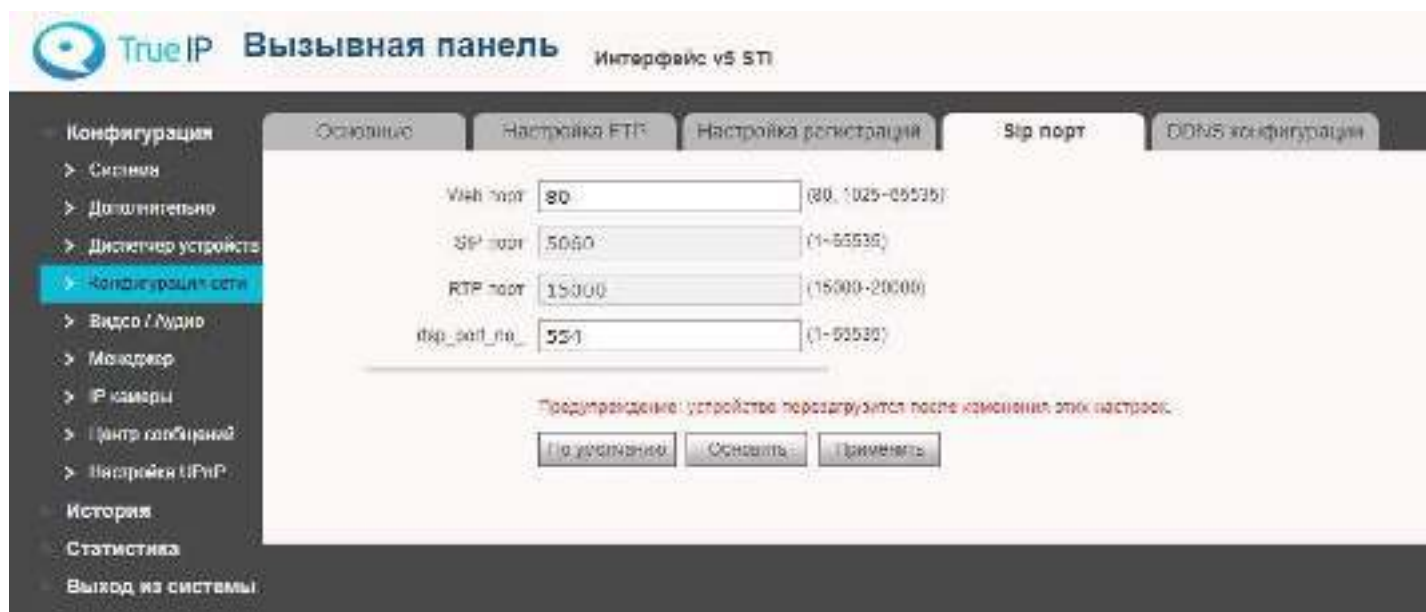
Строка для digest авторизации - realm (нужен для SIP) – выставить в значение VDP, если SIP сервером является вызывная панель и ничего не указывать, если SIP сервер на базе Астериск.

Логин1 и Пароль1 – предназначены для решений под ключ (по запросу) и в общем случае не используются. Соответственно указывать там ничего не нужно.

После применения данных настроек логин для регистрации на SIP сервере можно сменить в разделе «Дополнительно».

Конфигурация сети. SIP порт

В данном разделе можно поменять Web порт и RTSP порт.



The screenshot displays the 'Вызывная панель' (Call Panel) interface for TrueIP, specifically the 'SIP порт' (SIP port) configuration tab. The interface includes a sidebar menu on the left with options like 'Конфигурация', 'Система', 'Дополнительно', 'Диспетчер устройств', 'Конфигурация сети' (highlighted), 'Видео / Аудио', 'Мониторинг', 'IP камеры', 'Центр конфигурации', 'Настройка SIP', 'История', 'Статистика', and 'Выход из системы'. The main content area shows four configuration fields: 'Web порт' (80), 'SIP порт' (5060), 'RTP порт' (15000), and 'rtsp_port_no' (554). Each field has a range of possible values in parentheses. Below the fields, a warning message states: 'Предупреждение: устройство перезагрузится после изменения этих настроек.' (Warning: the device will restart after changing these settings). At the bottom, there are three buttons: 'По умолчанию' (Default), 'Сбросить' (Reset), and 'Применить' (Apply).

Parameter	Value	Range
Web порт	80	(80, 1025-65535)
SIP порт	5060	(1-65535)
RTP порт	15000	(15000-20000)
rtsp_port_no	554	(1-65535)

Предупреждение: устройство перезагрузится после изменения этих настроек.

По умолчанию Сбросить Применить

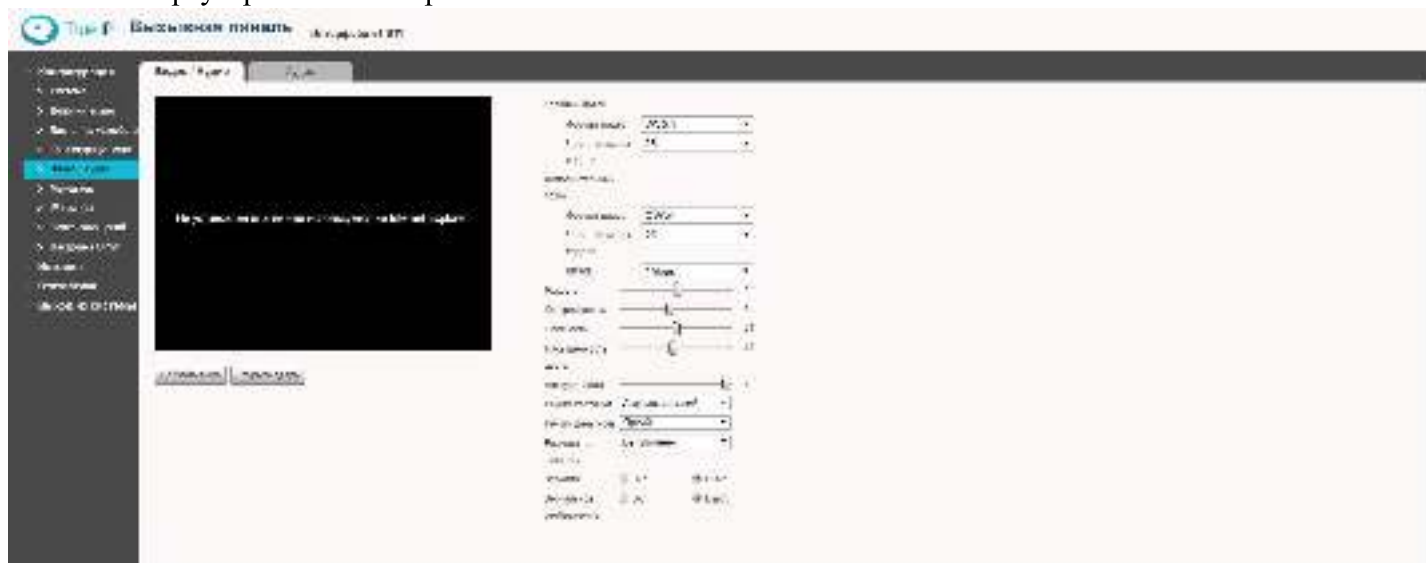
Конфигурация сети. DDNS конфигурации

Здесь можно настроить динамический DNS.

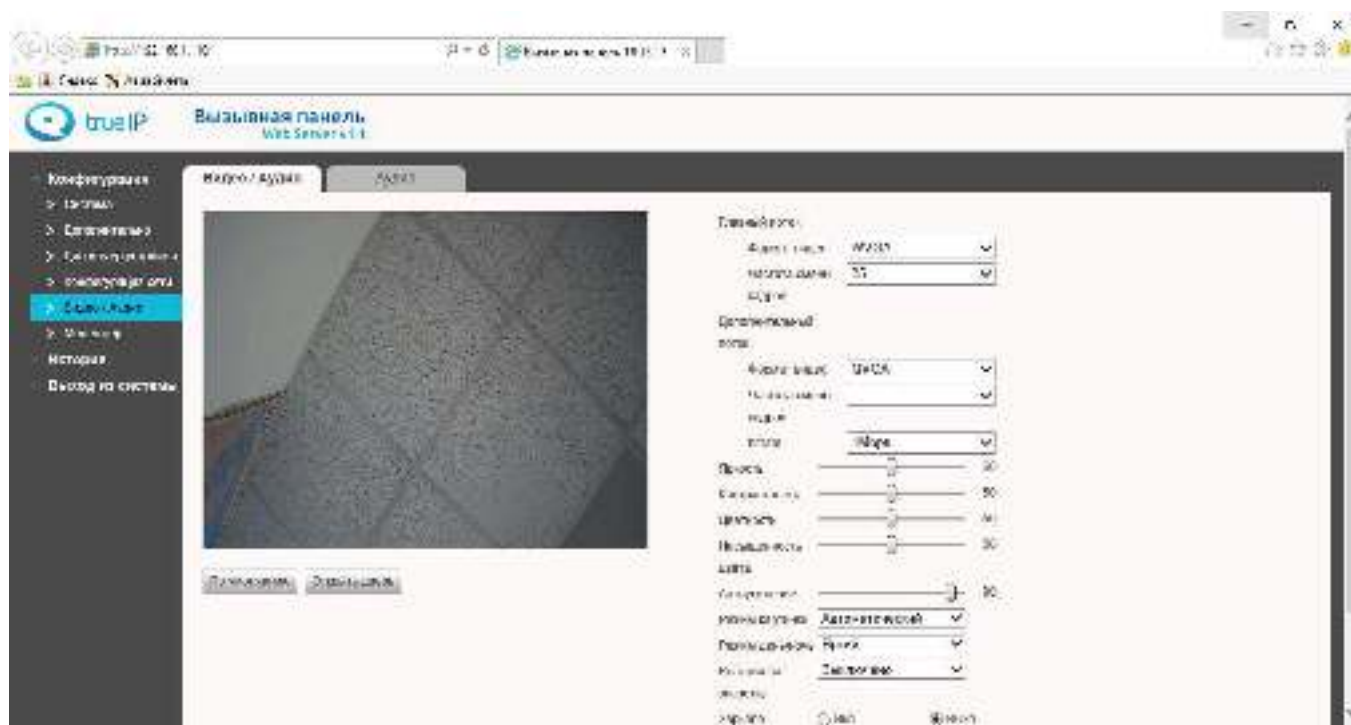
The screenshot displays the TrueIP web interface, titled "Вызывная панель" (Call Panel) and "Интерфейс v6 STI". The left sidebar contains a menu with the following items: "Конфигурация" (Configuration), "Система" (System), "Дополнительно" (Advanced), "Диагностика устройств" (Device Diagnostics), "Конфигурация сети" (Network Configuration), "Видео / Аудио" (Video / Audio), "Мониторинг" (Monitoring), "IP камеры" (IP Cameras), "Центр сообщений" (Message Center), "Настройка SIP" (SIP Settings), "История" (History), "Статистика" (Statistics), and "Выход из системы" (Logout). The "Конфигурация сети" item is highlighted in blue. The main content area has a top navigation bar with tabs: "Общие" (General), "Настройка FTP" (FTP Settings), "Настройка регистраций" (Registration Settings), "Вир. порт" (Virtual Port), and "DNS конфигурации" (DNS Configurations). The "DNS конфигурации" tab is active. Below the tabs, there is a "Включить" (Enable) checkbox. The configuration fields are as follows: "Тип сервера" (Server Type) is a dropdown menu set to "NO-IP DDNS"; "Утилита сервера" (Server Utility) is a text field containing "dynupdate.no-ip.com"; "Порт сервера" (Server Port) is a text field containing "80" with a note "(1-65535)"; "Адрес DNS" (DNS Address) is a text field containing "none"; "Пользователь DNS" (DNS User) is a text field containing "none"; "Пароль DNS" (DNS Password) is a text field containing "****"; and "Обновление DDNS (сек)" (DDNS Update (sec)) is a text field containing "5" with a note "Второй (1-500)". At the bottom of the form are three buttons: "По умолчанию" (Default), "Обновить" (Update), and "Применить" (Apply).

Видео

При первом открытии страницы в браузере вы увидите сообщение, что на видео нет плагина, нажмите на надпись в черном окне для скачивания и установки плагина (выберите выполнить и согласитесь с настройками безопасности). Перезагрузите браузер для активации плагина. Рекомендуем использовать в качестве браузера Internet Explorer.



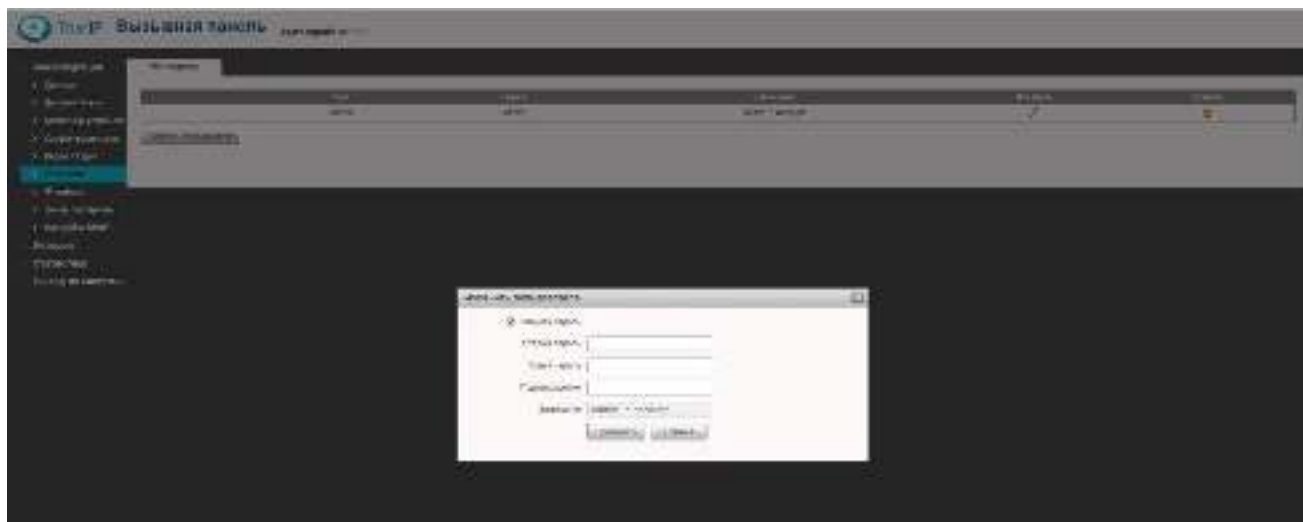
Помимо отображения видео в данном разделе можно настроить IP камеру и выбрать режимы работы



датчиков. На этой странице есть возможность управления замком вызывной панели.

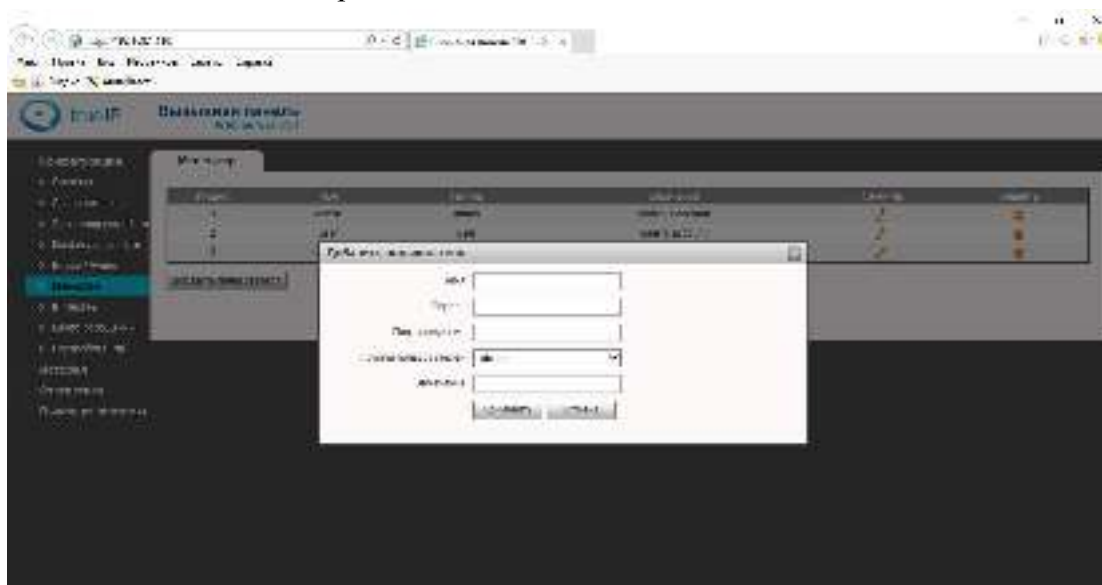
Сменить пароль и управление пользователями

Перейдите в раздел «Менеджер» и нажмите кнопку «Изменить». Здесь вы можете сменить основной пароль для входа в WEB интерфейс вызывной панели. Смену пароля производите с осторожностью, забытый пароль восстановить возможно только сбросом всех настроек устройства до заводских или это может привести к программному блокированию оборудования. В таком случае разблокирование будет производиться только в сервисном центре True IP.

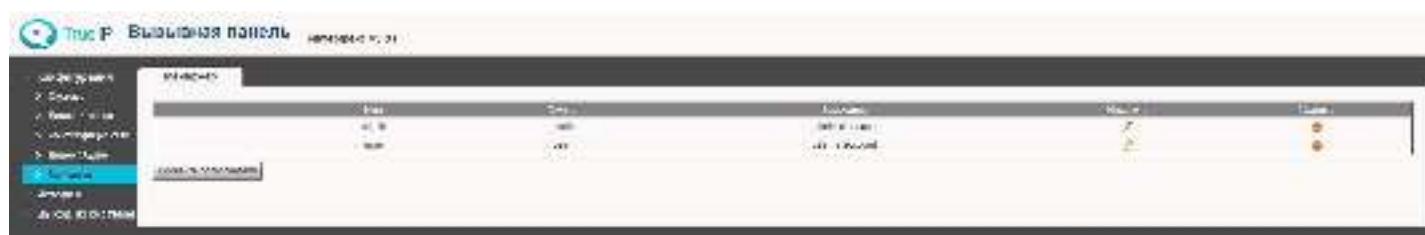


Добавление и управление пользователями

1. Имя пользователя, латинскими буквами или цифрами, например, operator
2. Пароль для авторизации в WEB интерфейсе
3. Подтверждение пароля
4. Замечание – поле для комментариев.



По умолчанию создана учетная запись «admin» с логин/пароль: *admin/admin*



Поскольку есть вероятность потери пароля, рекомендуем создать несколько учетных записей.

Центр сообщений

Центр сообщений – можно отправлять SIP сообщения на подключенные к панели устройства.

The screenshot displays the 'Вызывная панель' (Call Panel) interface for TrueIP. The top header includes the TrueIP logo, the title 'Вызывная панель', and the version 'Интерфейс v5 STI'. A left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Конфигурация' (Configuration), 'Система' (System), 'Дополнительно' (Advanced), 'Диспетчер устройств' (Device Manager), 'Конфигурация сети' (Network Configuration), 'Видео / Аудио' (Video / Audio), 'Менеджер' (Manager), 'IP камеры' (IP Cameras), 'Центр сообщений' (Message Center - highlighted), 'Настройка SIPR', 'История' (History), 'Статистика' (Statistics), and 'Выход из системы' (Logout). The main content area is divided into two tabs: 'Отправить сообщение' (Send Message) and 'История сообщений' (Message History). The 'Отправить сообщение' tab is active and contains the following fields: 'Срок действия' (Expiration) with a date/time picker set to '2018 - 10 - 12 23 : 59 : 59', 'Отправить' (Send) with a text input field and a 'Всем устройствам' (To all devices) checkbox, 'Заголовок' (Header) with a text input field, and 'Содержание' (Content) with a large text area. Below these fields, a red note states: 'Примечание: максимальная длина сообщения 255 символов.' (Note: maximum message length 255 characters.). At the bottom of the form are two buttons: 'Отправить' (Send) and 'Отмена' (Cancel).

История звонков

Каждый вызов регистрируется в памяти вызывной панели с указанием даты, времени вызова, номера абонента, времени разговора, а также результат (пропущен/принят).

Можно экспортировать данные в файл формата **.csv**

Выходной лист № 1					
Исходные данные					
№ п/п	Ф.И.О.	Дата рождения	Дата приема на работу	Дата увольнения	Состояние здоровья
1	Иванов И.И.	10.10.1985	10.10.2010	10.10.2015	Здоров
2	Петров П.П.	15.11.1990	15.11.2012	15.11.2017	Здоров
3	Сидоров С.С.	20.12.1988	20.12.2011	20.12.2016	Здоров
4	Кузнецов К.К.	25.01.1992	25.01.2013	25.01.2018	Здоров
5	Левченко Л.Л.	30.03.1987	30.03.2010	30.03.2015	Здоров
6	Новиков Н.Н.	05.04.1991	05.04.2012	05.04.2017	Здоров
7	Орлов О.О.	10.05.1989	10.05.2011	10.05.2016	Здоров
8	Рябенко Р.Р.	15.06.1993	15.06.2014	15.06.2019	Здоров
9	Смирнов С.С.	20.07.1986	20.07.2010	20.07.2015	Здоров
10	Тихонов Т.Т.	25.08.1994	25.08.2013	25.08.2018	Здоров
11	Ушаков У.У.	30.09.1988	30.09.2011	30.09.2016	Здоров
12	Федотов Ф.Ф.	05.10.1992	05.10.2014	05.10.2019	Здоров
13	Харченко Х.Х.	10.11.1987	10.11.2010	10.11.2015	Здоров
14	Цыганов Ц.Ц.	15.12.1991	15.12.2013	15.12.2018	Здоров
15	Чайков Ч.Ч.	20.01.1989	20.01.2011	20.01.2016	Здоров
16	Шаров Ш.Ш.	25.02.1993	25.02.2014	25.02.2019	Здоров
17	Щербаков Щ.Щ.	30.03.1986	30.03.2010	30.03.2015	Здоров
18	Юсупов Ю.Ю.	05.04.1994	05.04.2013	05.04.2018	Здоров
19	Яковлев Я.Я.	10.05.1988	10.05.2011	10.05.2016	Здоров
20	Зайцев З.З.	15.06.1992	15.06.2014	15.06.2019	Здоров

Запись ключей в панель

Завести карты в вызывные панели можно 2-мя способами:

1) При наличии считывателя TI-USB ввести карту можно через программу TI-Concierge. С помощью этой программы также можно сохранять, редактировать и переносить карты в другие панели или другой компьютер.

2) Через WEB интерфейс вызывной панели.

2.1. Если панель в **режиме сервера** (Конфигурация сети - Настройка регистрации – стоит флажок «Работать в режиме sip сервера»):

- Перейдите в раздел «Конфигурация» - «Вызов и Доступ» и нажмите кнопку «Ввести карту»

- Приложите карту

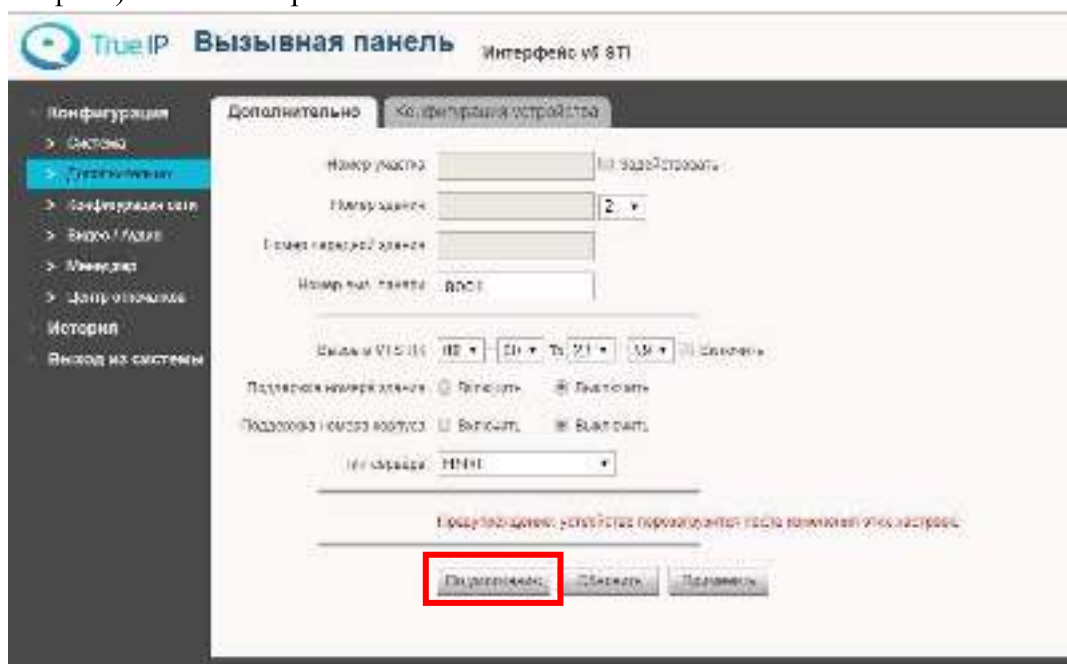
- Введите имя держателя карты и номер офиса в котором он базируется (одну из комнат раздела «Диспетчер устройств - 8001 Список устройств»)

- Нажмите «Ок»

- Нажмите «Подтвердить ввод карты»

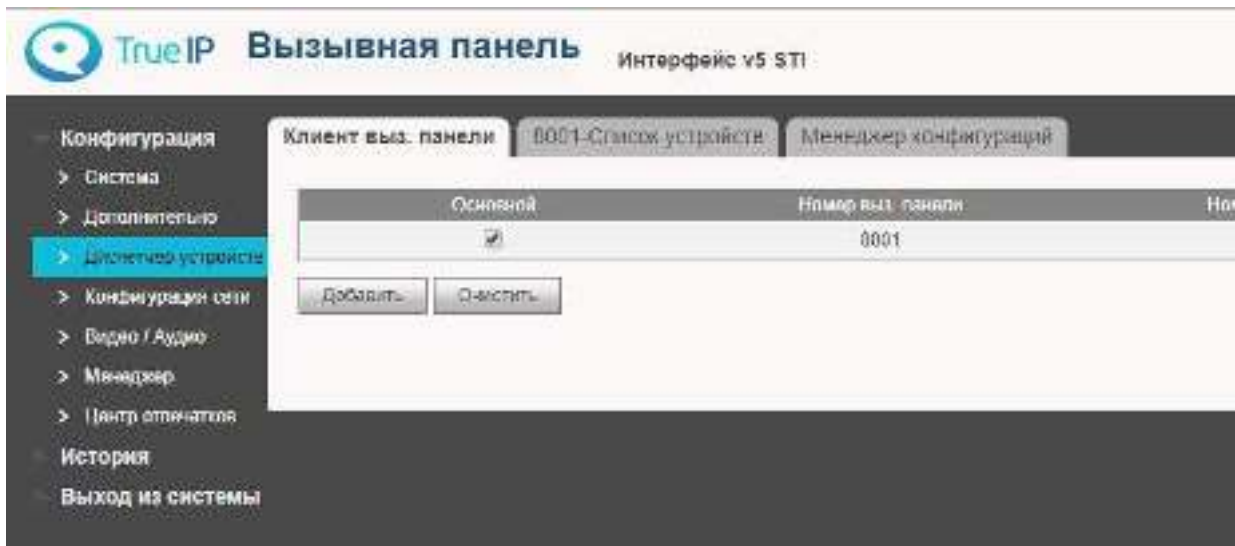
2.2. Если панель в режиме клиента (флаг Конфигурация сети - Настройка регистраций - снят флажок «Работать в режиме sip сервера»):

Для того чтобы завести карту необходимо перейти в раздел «Конфигурация» → «Дополнительно» и нажать кнопку «по умолчанию». После этого выбрать тип сервера Астериск и указать собственный номер панели (8001 на фото). Нажать «Применить».

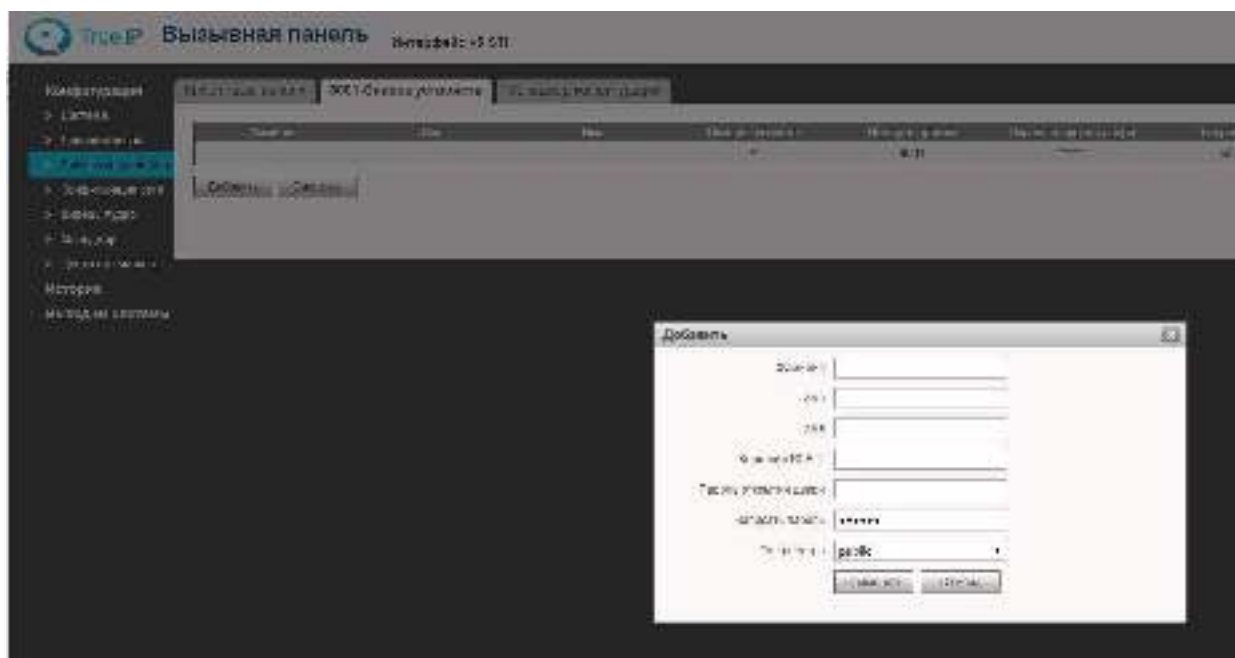


Нажмите F5 и зайдите в систему заново.

Перейдите в раздел «Конфигурация» → «Диспетчер устройств» и проверьте есть ли в первой вкладке устройство 8001. Если нет, то создайте его.



Перейдите во вторую вкладку и создайте номера комнат (квартир, офисов, коротких номеров вп), на которые будут заводиться карты. Имя и фамилии указывать не нужно - они не пригодятся, тип реестра и



пароли так же менять не нужно.

В разделе «Конфигурация» → «Дополнительно» поменяйте тип сервера на VTNC. Нажмите «Применить».

Нажмите F5 и заново войдите в систему.

- Перейдите в раздел «Конфигурация» → «Система» → «Вызов и Доступ» и нажмите кнопку «Ввести карту»;
- Приложите карту;
- Введите имя держателя карты и номер офиса в котором он базируется (одну из комнат раздела «Диспетчер устройств - 8001 Список устройств»)
- Нажмите «Ок»
- Нажмите «Подтвердить ввод карты».

Конфигурация

- Система
- Дополнительно
- Конфигурация сети
- Видео / Аудио
- Мониторинг
- Центр оповещения
- История
- Выход из системы

Система

Вызов и доступ

Разговор

Системное время

Может фасада

Конфигурация

Время между
срабатыванием реле замка

Время работы реле замка

Максимальное время
открытой двери

☐ Учитывать состояние дверного датчика

Код для открытия двери

Код для Ti-158A

Номер для вызова

Адресный код

☐ Включить ☒ Выключить

Запись видео на сетевые регистраторы

В настоящее время True IP без нареканий работает с такими системами как Trassir, ITV | AxxonSoft, Линия, VideoNet, регистраторами Hikvision, RVI, Falcon Eye. Видео в цифровом формате в виде RTSP потока IP качества.

Для добавления регистраторов Hikvision, RVI и Falcon Eye достаточно выбрать автопоиск и добавить найденные устройства, далее следуя инструкции по настройке записи на ваш регистратор.

Техническую возможность 100% работоспособности с какой-либо видеозаписывающей системой уточняйте в службе поддержки True IP или у производителя с запросом «Возможность подключения камеры по RTSP потоку», как правило многие черно-китайские бренды и ребренды в России не реализуют эту возможность добавления камер.

Для всех остальных систем в ручную вписывается RTSP строка:

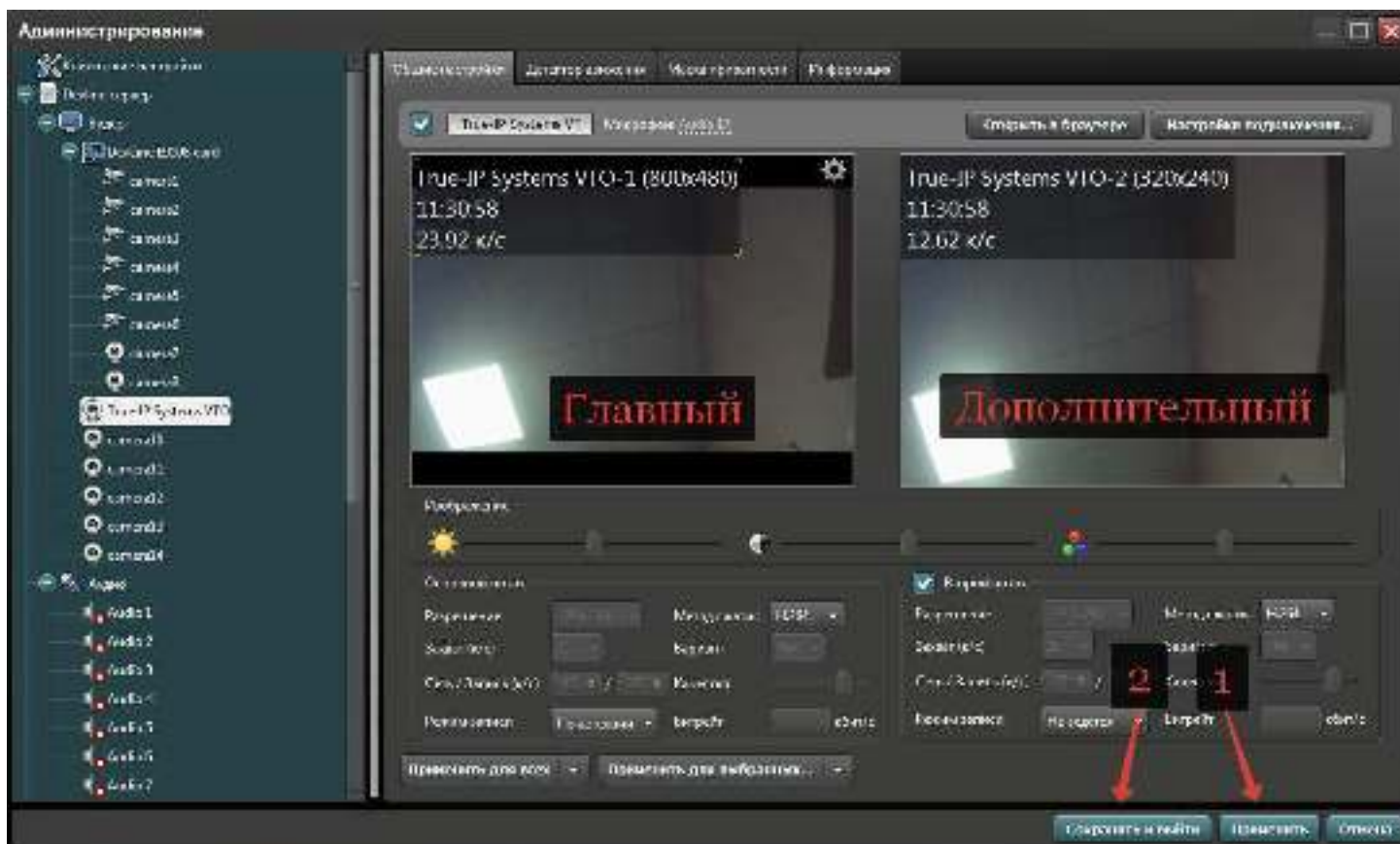
На главный канал: `rtsp://192.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0`

С авторизацией по ссылке: `rtsp://admin:admin@92.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0`

И дополнительный: `rtsp://192.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1`

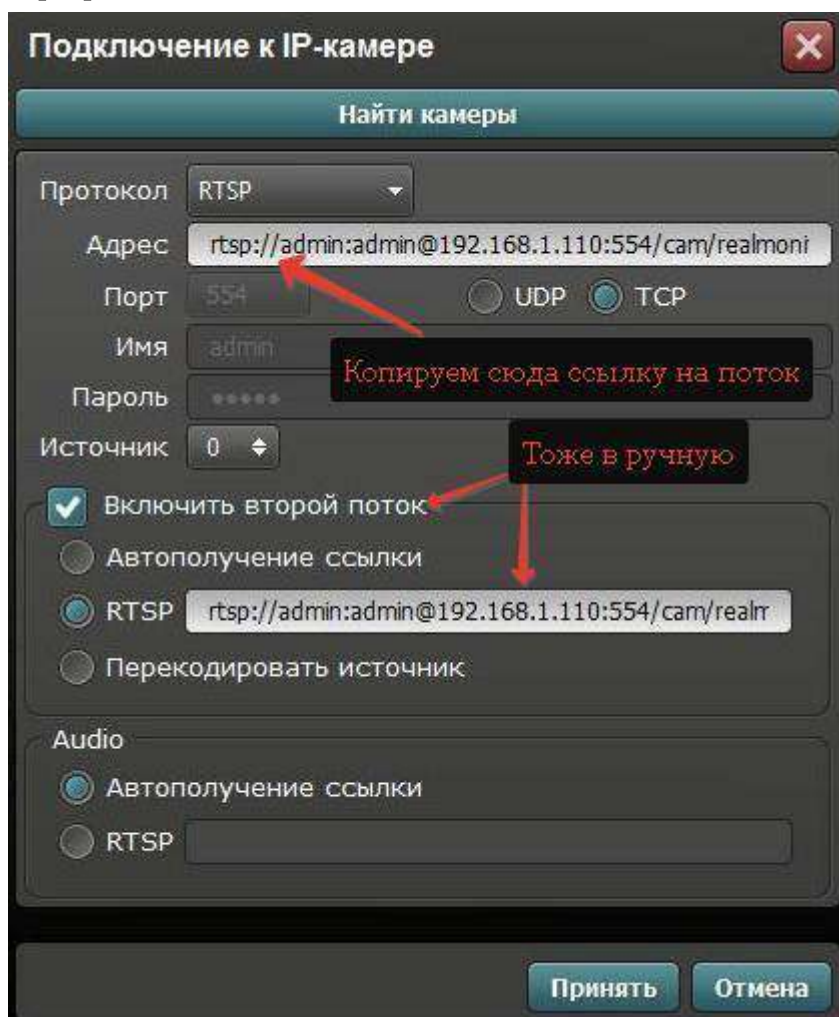
С авторизацией по ссылке: `rtsp://admin:admin@92.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1`

Пример добавления камеры в ПО Линия:



На скриншоте видно как камера добавлена и имеет 2 потока, например первый 800x480 пишется в архив, второй 320x240 отображается в сетке камер и по нему же будет срабатывать программный модуль для детектора движения, что довольно упрощает работу процессора сервера. Для сравнительной

характеристики 20 вызывных панелей с использованием детектора движения от ПО Линия потребует процессора серии i3 от Intel и 4гб оперативной памяти. Без использования детектора и на постоянной записи видео, вызывных панелей может быть больше в 2 раза на аналогичных характеристиках ПК под сервер.



Во вкладке IP канала нажмите на кнопку настроить канал и откроется окно с настройками Подключение к IP камере.

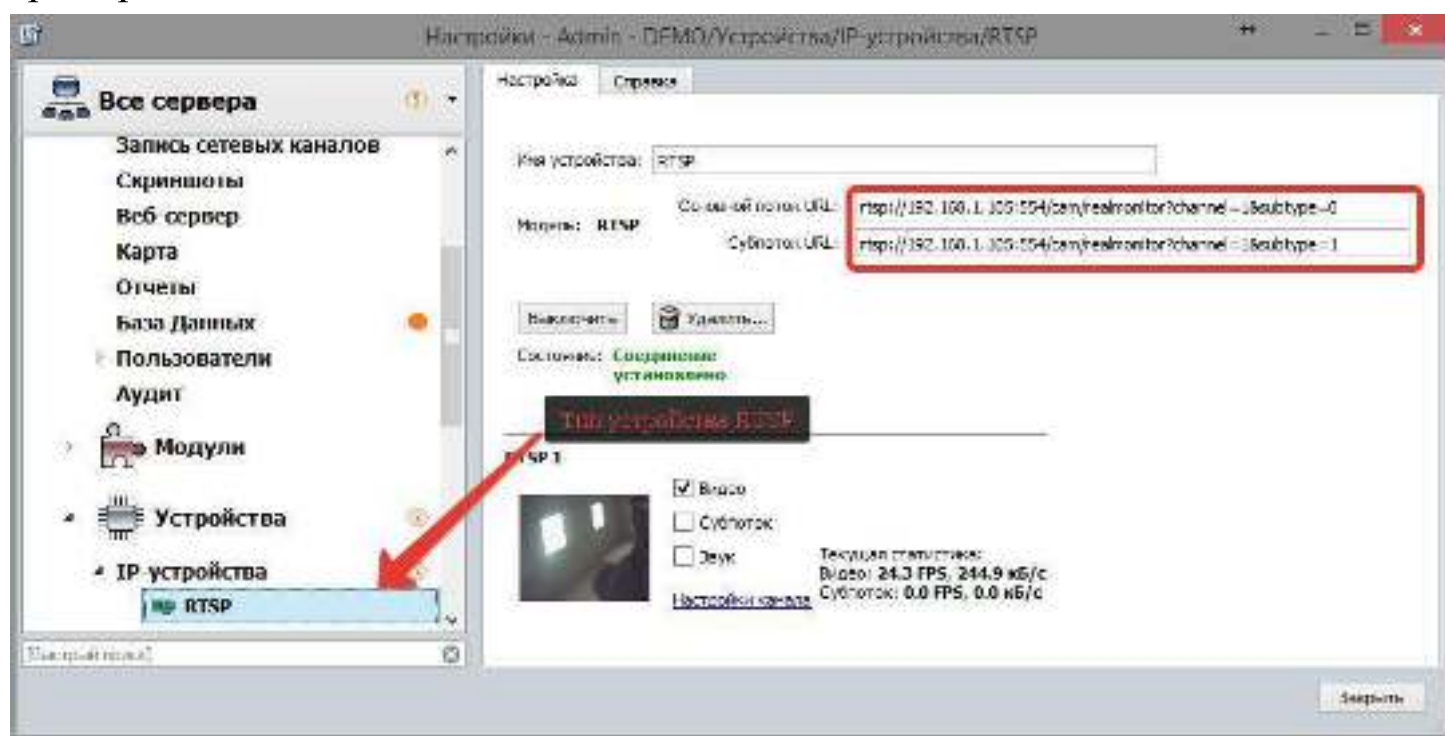
На скриншоте показано как правильно добавлять потоки:

Выбираем протокол: **RTSP**

В поле адрес добавляем ссылку главного потока с вызывной панели с авторизацией!
Тип порта: **TCP**

Для облегчения жизни сервера, поставьте галочку на использование второго потока и в ручную впишите ссылку на дополнительный поток, так же добавив после **rtsp://** имя пользователя и пароль через знак **:**, и конечным значением будет знак **@**.

Пример добавления в ПО Trassir:



На всех версиях программного комплекса Trassir можно добавить вызывные панели по RTSP строчке, для этого на главном экране перейдем в раздел Настройки, в списке слева выбираем наш сервер и переходим в раздел Устройства, далее в IP устройства.

В нижней части экрана выбираем добавить в ручную и в списке производителей находим в самом низу тип RTSP, после чего откроется экран, тот который вы видите на скриншоте выше, сейчас добавлена вызывная панель без авторизации по RTSP (как в примере у Линии) Trassiry этого не требуется, в поле основной поток добавляем строчку на главный, субпоток - дополнительный. Можно субпоток оставить пустым, в этом случае отображаться в сетке камер и при индивидуальном просмотре будет только главный.

Заметки пользователя

Заметки пользователя

Контактная информация

Контактные данные монтажной организации:

True IP

Санкт-Петербург, 8 (812) **2411751**с 9:30 до 18:00 с пн по пт

sale@true-ip.ru - Отдел продаж (доб. номер 100)

support@true-ip.ru - Тех. поддержка (доб. номер 404)

kvk@true-ip.ru – Крыжановский Константин (директор по развитию)

Санкт-Петербург, Митрофаньевское шоссе, д.5е