

**Система контроля и управления  
доступом «Sigur».**

**Руководство по подключению  
домофонов True IP.**

## Оглавление:

<b>1. Введение .....</b>	<b>3</b>
<b>2. Используемые определения, обозначения и сокращения .....</b>	<b>3</b>
<b>3. Системные требования .....</b>	<b>3</b>
<b>4. Список поддерживаемых моделей .....</b>	<b>3</b>
<b>5. Описание интеграции .....</b>	<b>3</b>
<b>6. Подключение и настройка .....</b>	<b>4</b>
6.1. Настройки вызывной панели .....	4
6.2. Настройки со стороны Sigur .....	5
<b>7. Получение видеопотока с вызывной панели .....</b>	<b>7</b>

## 1. Введение

Данный документ содержит инструкцию по настройке взаимодействия программного обеспечения системы контроля и управления доступом (СКУД) «Sigur» и вызывными панелями True IP.

Руководство по установке и настройке системы Sigur можно найти в отдельных документах, «[Руководство администратора системы Sigur](#)» и «[Руководство пользователя системы Sigur](#)».

Предприятие-изготовитель несёт ответственность за точность предоставляемой документации и при существенных модификациях в программном обеспечении обязуется предоставлять обновлённую редакцию данной документации.

## 2. Используемые определения, обозначения и сокращения

СКУД	Система контроля и управления доступом. Программно-аппаратный комплекс, предназначенный для осуществления функций контроля и управления доступом.
ПО	Программное обеспечение.
ТД	Точка доступа.

## 3. Системные требования

- Версия ПО Sigur 1.1.0.48.s и выше
- Операционная система: согласно «[Руководство администратора системы Sigur](#)»
- Лицензирование: необходима лицензия по количеству подключаемых к системе терминалов.

## 4. Список поддерживаемых моделей

На момент написания документа, реализована поддержка следующего ряда моделей терминалов True IP:

- 2400СМ; 2600С; 2308ММ.

## 5. Описание интеграции

Настроенная интеграция позволяет:

- Подключить вызывную панель True IP к системе Sigur.
- Добавить вызывную панель в ПО Sigur как самостоятельную точку доступа.
- Синхронизировать сотрудников и номера пропусков в вызывную панель True IP.
- Идентифицировать сотрудника на вызывной панели по карте, добавленной в ПО Sigur.
- Давать команду на разовое открытие точки доступа из ПО Sigur.
- Получать события зарегистрированных проходов в ПО Sigur.

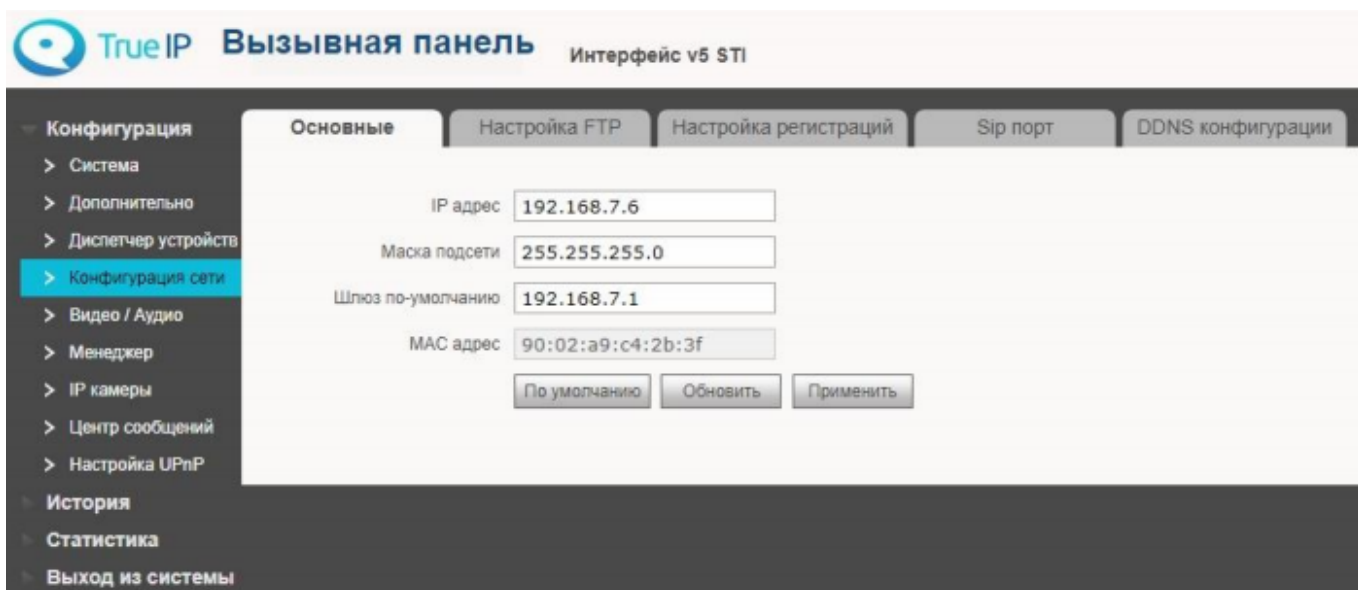
## 6. Подключение и настройка

### 6.1. Настройки вызывной панели

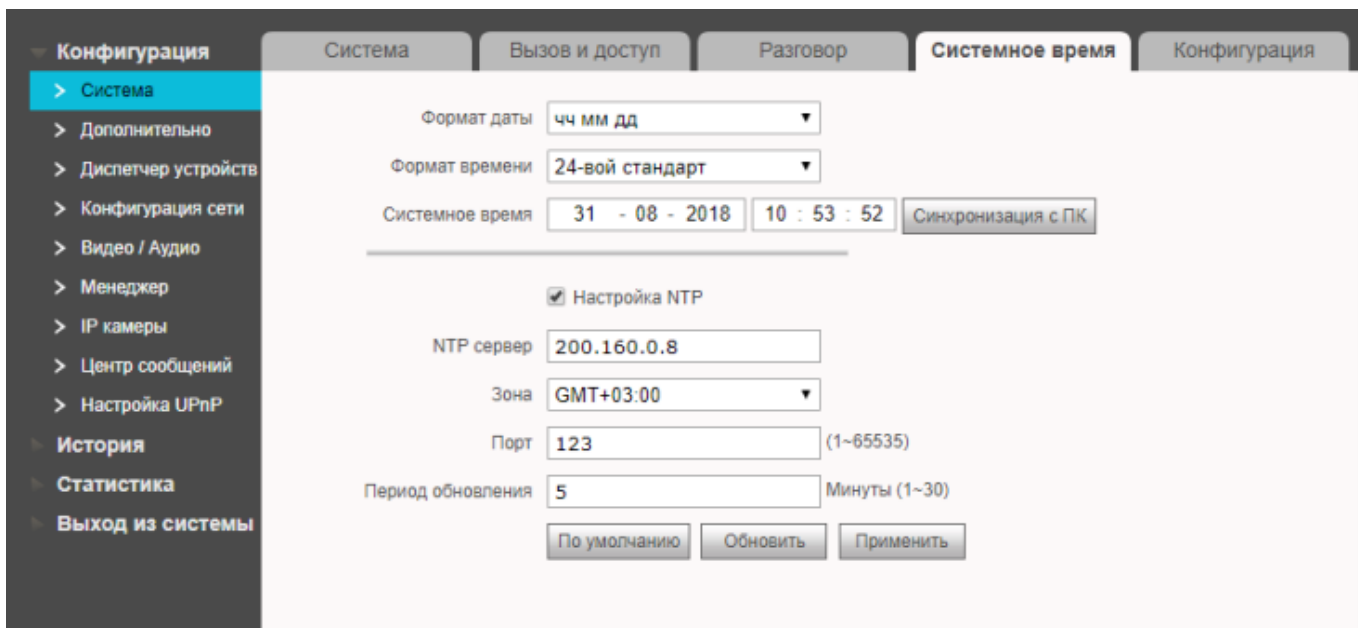
Вызывная панель True IP подключается в локальную сеть.

Первичная настройка устройства происходит через его WEB интерфейс. По умолчанию адрес панели: 192.168.1.110, логин и пароль: admin.

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.

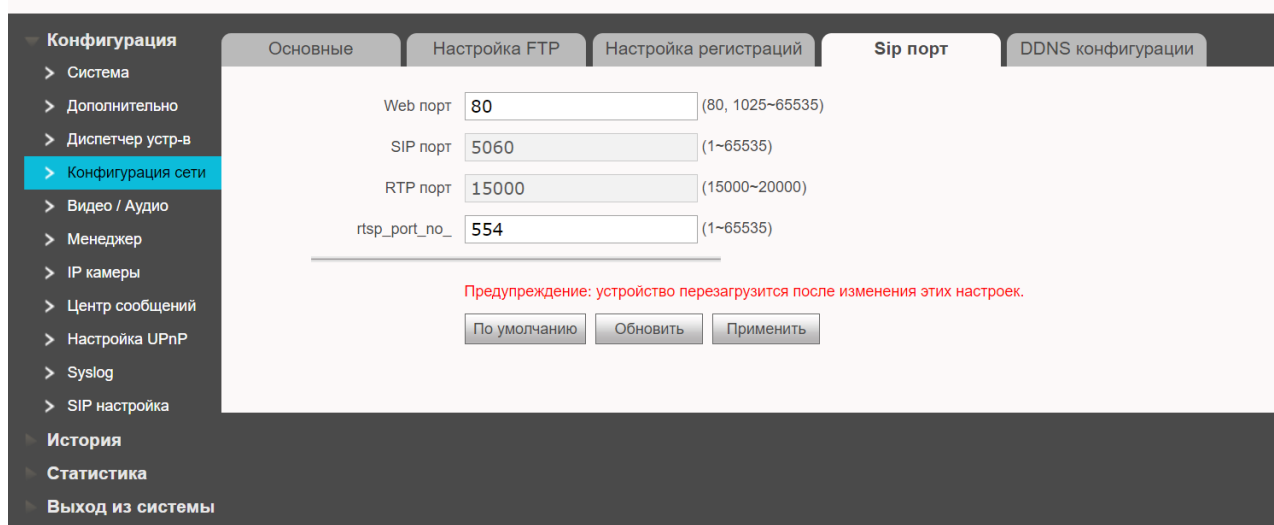


Для корректного отображения событий в ПО Sigur необходимо корректно установить время на вкладке Система-Системное время.



Также в разделе Конфигурация сети при необходимости можно заранее изменить следующие настройки для работы со СКУД:

- «Web порт» (по умолчанию - 80) для подключения сервера Sigur к вызывной панели,
- rtsp\_port\_no\_ ( по умолчанию - 554) для получения видеопотока с камеры панели.



The screenshot shows the 'Сip порт' (SIP port) configuration page in the True IP web interface. The left sidebar contains a menu with 'Конфигурация' (Configuration) expanded, and 'Конфигурация сети' (Network configuration) selected. The main content area has tabs for 'Основные' (Basic), 'Настройка FTP' (FTP settings), 'Настройка регистраций' (Registration settings), 'Сip порт' (SIP port), and 'DDNS конфигурации' (DDNS configurations). Under the 'Сip порт' tab, there are four input fields with their respective ranges: 'Web порт' (80, 1025-65535), 'SIP порт' (5060, 1-65535), 'RTP порт' (15000, 15000-20000), and 'rtsp\_port\_no\_' (554, 1-65535). Below these fields is a red warning message: 'Предупреждение: устройство перезагрузится после изменения этих настроек.' (Warning: the device will restart after changing these settings). At the bottom are three buttons: 'По умолчанию' (Default), 'Обновить' (Update), and 'Применить' (Apply).

**⚠ ВАЖНО!** В официальной инструкции TrueIP указано, что при утере пароля администратора - НЕТ гарантированной возможности его восстановить вручную. Единственным вариантом в таком случае будет - отправка в сервисный центр.

## 6.2. Настройки со стороны Sigur

Для добавления в СКУД Sigur интегрированной вызывной панели True IP перейдите на вкладку «Оборудование» и добавьте новую точку доступа. В качестве интерфейса связи выберите «True IP домофон» и укажите IP адрес устройства, порт для подключения (по умолчанию используется 80), пароль для пользователя admin (по умолчанию - admin) и направление, в котором будет фиксироваться проход по карте.

Настройки:

Основные **Видеонаблюдение**

Группа:	(нет)	...
Название точки доступа:	Домфон True IP	
Зона со стороны выхода:	внешняя территория	?
Зона со стороны входа:	внешняя территория	?
Интерфейс связи:	True IP домофон	
IP адрес устройства:	192.168.2.40	Web порт: 80
Пароль:	•••••	?
Вызывная панель со стороны:	входа	?

Использовать для учета рабочего времени

Временно отключить точку доступа

**Рисунок 1. Настройки точки доступа True IP в ПО Sigur**

После этого должна установиться связь с точкой доступа, и на вкладках «Наблюдение» и/или «Архив» будут отображены события «Связь с точкой доступа установлена» и «Запуск панели».

Далее можно нажать кнопку «Доступ» и выбрать персонал, которому разрешен проход через точку доступа (и который будет синхронизироваться в вызывную панель), перенести необходимые записи в правую часть окна («Выбранный персонал»). Применить настройки, нажав кнопку ОК.

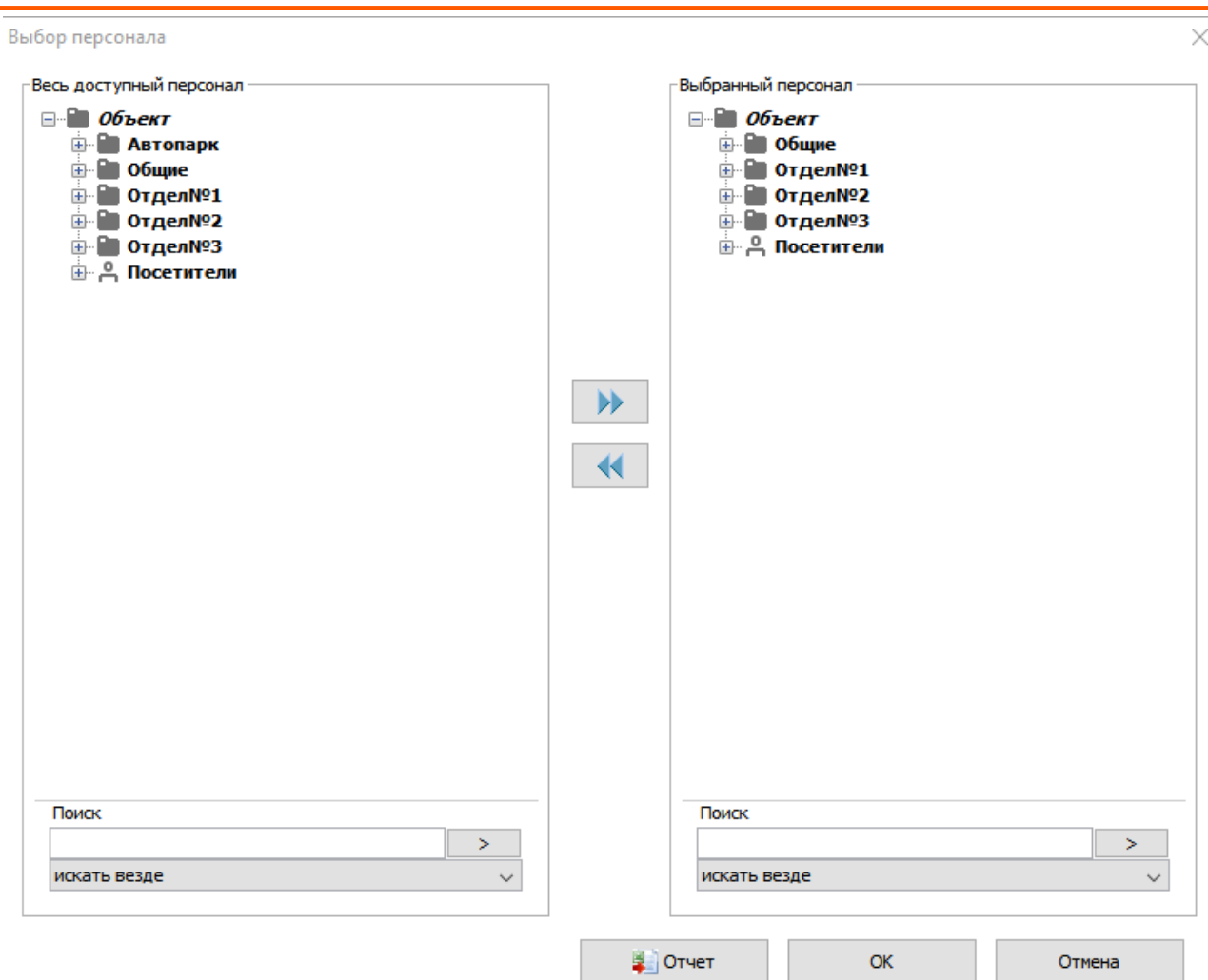


Рисунок 2. Настройка доступа персонала на созданную ТД.

**Примечание:** замок и другое периферийное оборудование подключается к домофону согласно его инструкции.

## 7. Получение видеопотока с вызывной панели

Получение видеопотока осуществляется по протоколу RTSP.

В меню Файл — Настройки — Видеонаблюдение необходимо добавить новую запись, указав «Тип сервера:» - «IP камера», и указать адрес потока:

Редактирование

Имя сервера:

Тип сервера:

Модель камеры:

Адрес потока:

Сохранять серию кадров по событию

Сохранять фото в момент события

Рисунок 3. Пример настройки для получения видео с вызывной панели.

Адрес потока имеет следующий вид:

- На главный канал: `rtsp://admin:1234abcd@192.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0`
- На дополнительный: `rtsp://admin:1234abcd@192.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1`

где admin- это логин для доступа к RTSP потоку панели, 1234abcd – пароль для доступа к RTSP потоку панели, 192.168.1.110 - IP адрес панели, 554 - порт доступа к камере, realmonitor?channel=1&subtype=0(1) - номер канала.



ООО «Промышленная автоматика – контроль доступа»  
603001, Нижний Новгород, БЦ ESQUIRE, ул. Советская, 18 Б.  
Техническая поддержка: +7 (800) 700 31 83, +7 (495) 665 30 48, +7 (831) 260 12 93

Система контроля и управления доступом «Sigur»

Сайт: [www.sigur.com](http://www.sigur.com)

Электронная почта: [info@sigur.com](mailto:info@sigur.com)