SIGUR

Руководство по настройке интеграции с домофонами True IP

Редакция от 05.03.2024.

«Промавтоматика», г. Н. Новгород, 2024 г.

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

Оглавление

1. Введение 3
2. Версии документа 4
3. Используемые определения, обозначения и сокращения 5
4. Системные требования 6
5. Список поддерживаемых моделей 7
6. Описание интеграции 8
7. Подключение и настройка 9
   7.1. Настройки со стороны True IP 9
   7.2. Настройки со стороны «Sigur» 11
   7.3. Работа с идентификаторами 13
   7.4. Получение видеопотока с вызывной панели 14
8. Контакты 15

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

1. Введение

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

Руководство по установке и настройке системы «Sigur» можно найти в отдельных документах: «Руководство администратора ПО Sigur» и «Руководство пользователя ПО Sigur».

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

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

2. Версии документа

Данный документ имеет следующую историю ревизий.

Ревизия	Дата публикации	Что изменилось
0001	2021 г.	Первая версия документа
0002	05 марта 2024 г.	Актуализация документации. Обновление списка совместимого оборудования, устранение неточностей и опечаток.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

3. 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.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

4. Системные требования

- Версия ПО «Sigur» 1.1.0.48 и выше.
- Операционная система: согласно «Руководству администратора системы Sigur».
- Лицензирование: необходима лицензия по количеству подключаемых к системе домофонов.
- Дополнительно: настольный USB-считыватель ACR1252U для добавления в ПО «Sigur» карт Mifare, которые будут использоваться совместно с вызывной панелью.

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

5. Список поддерживаемых моделей

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

- 2400CM.
- 2600C.
- 2308MM.
- TI-2600WD.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

6. Описание интеграции

Настроенная интеграция позволяет:

- Подключить вызывную панель True IP к СКУД «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 номеру пропуска, добавленному в ПО «Sigur».
- Давать команду на разовое открытие точки доступа из ПО «Sigur» (с планов помещений, через реакцию на событие при наличии дополнительного модуля «Реакции на события»).
- Получать события зарегистрированных проходов в ПО «Sigur».

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

7. Подключение и настройка

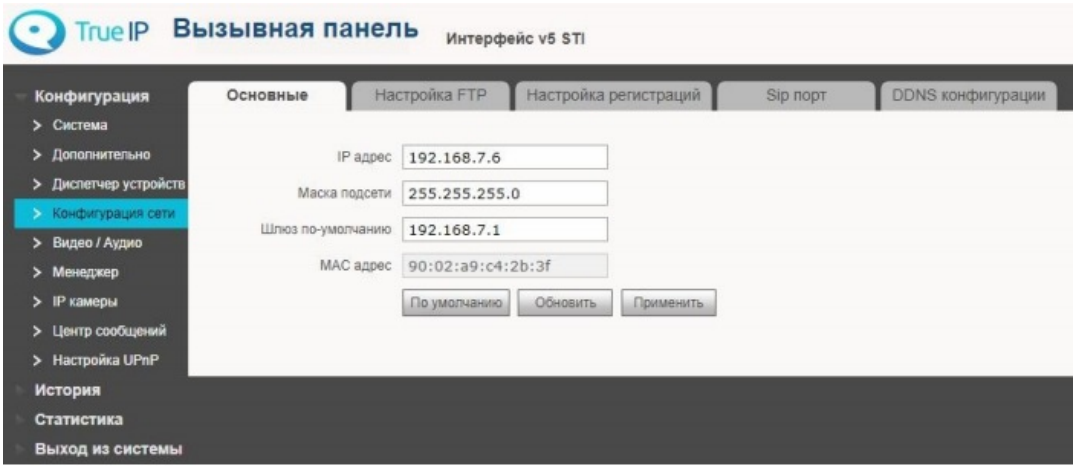
7.1. Настройки со стороны True IP

Вызывная панель True IP подключается в локальную сеть. Первичная настройка устройства происходит через его WEB-интерфейс. По умолчанию вызывная панель имеет следующие настройки:

- IP-адрес панели - 192.168.1.110.
- Логин - admin.
- Пароль - admin.

В официальной инструкции TrueIP указано, что при утере пароля администратора НЕТ гарантированной возможности восстановить его вручную. Единственным вариантом решения проблемы в таком случае будет отправка устройства в сервисный центр.

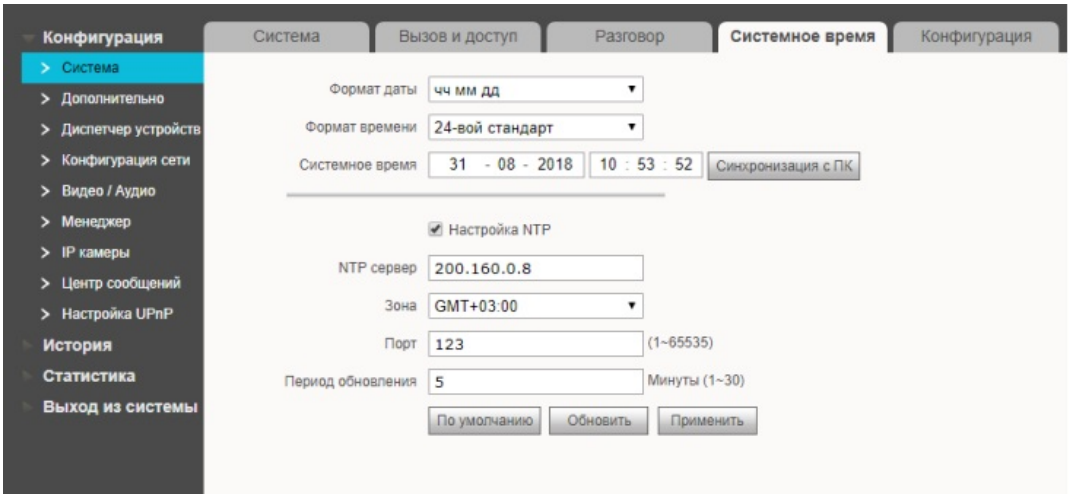
Для изменения IP-адреса панели перейдите на вкладку «Основные» в разделе «Конфигурация» - «Конфигурация сети» и измените его на необходимый. Обязательно установите маску подсети и адрес основного шлюза, соответствующие локальной подсети. После применения настроек устройство будет доступно по новому IP-адресу.



Изменение сетевых настроек вызывной панели.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

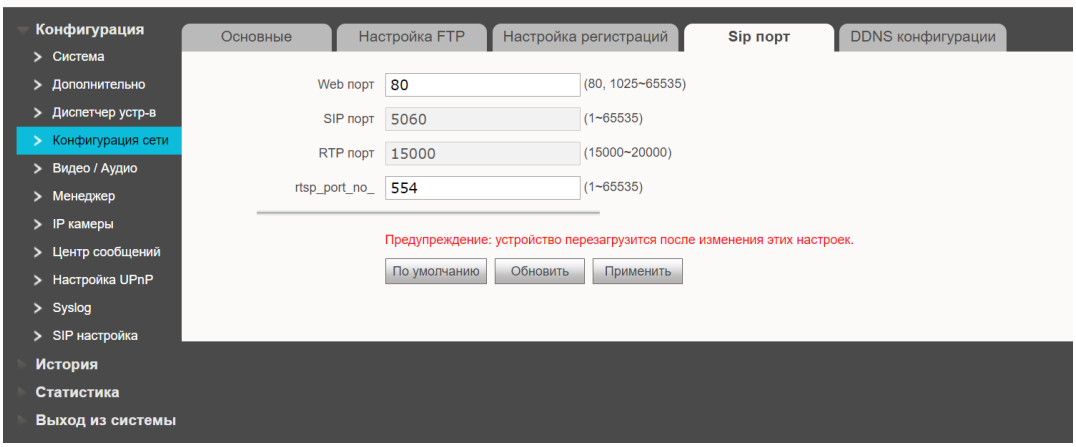
Для корректного отображения событий в ПО «Sigur» необходимо установить точное время для вызывной панели на вкладке «Система» - «Системное время».



Задание системного времени для вызывной панели.

Также в разделе «Конфигурация сети» - «Sip порт» при необходимости можно изменить следующие параметры для работы со СКУД:

- «Web порт» - порт для подключения сервера «Sigur» к вызывной панели (по умолчанию - 80).
- «rtsp_port_no_» - порт для получения видеопотока с камеры вызывной панели (по умолчанию - 554).

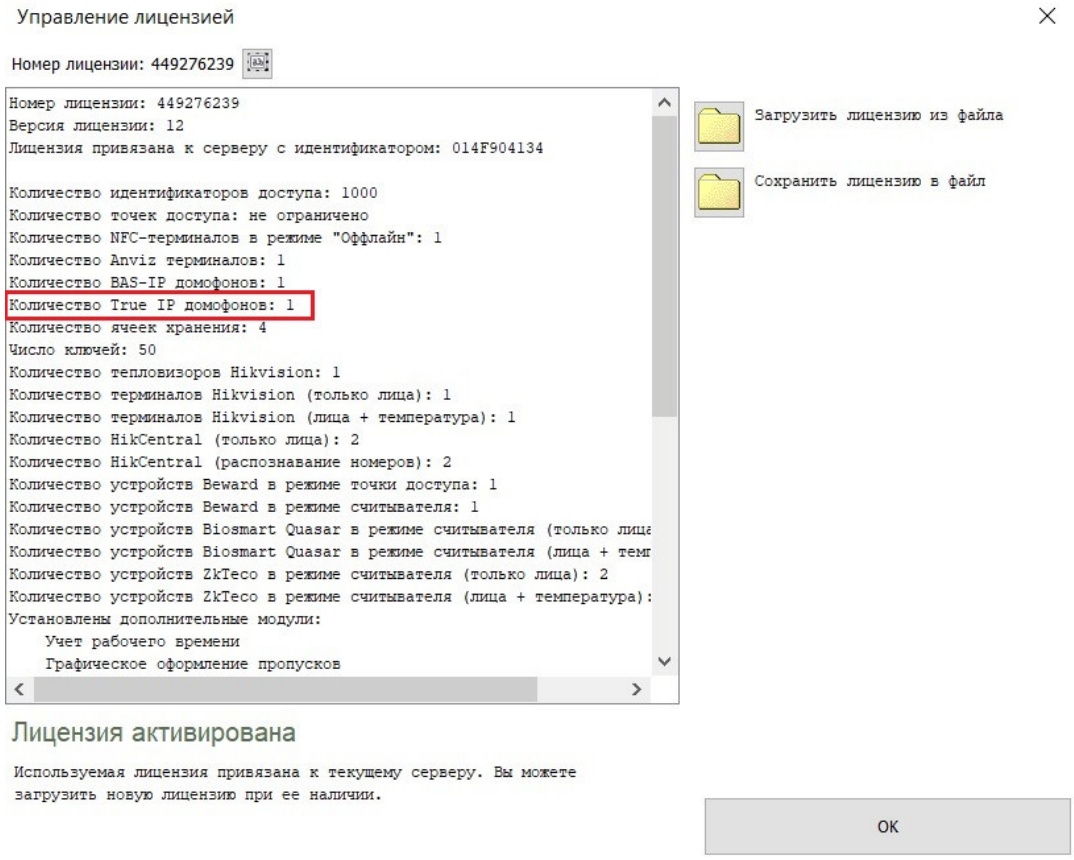


Настройки портов для соединения с сервером «Sigur».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7.2. Настройки со стороны «Sigur»

Предварительно требуется убедиться, что в системе присутствует лицензия на необходимое количество домофонов True IP (через диалог ПО «Клиент» - «Файл» - «Управление модулями»).



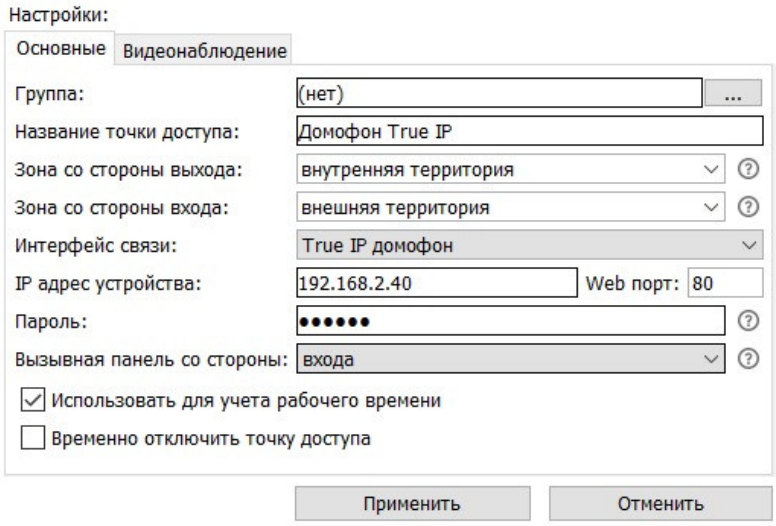
Отображение наличия лицензии на подключение домофонов True IP.

Для добавления в СКУД «Sigur» интегрированной вызывной панели True IP перейдите на вкладку «Оборудование» ПО «Клиент» и создайте новую точку доступа, нажав на кнопку «+» на верхней панели инструментов.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Установите следующие параметры точки доступа True IP:

- Интерфейс связи - «True IP домофон».
- IP-адрес устройства.
- Порт для подключения (по умолчанию используется 80).
- Пароль для пользователя admin (по умолчанию - admin).
- Направление, в котором будет фиксироваться проход по карте.

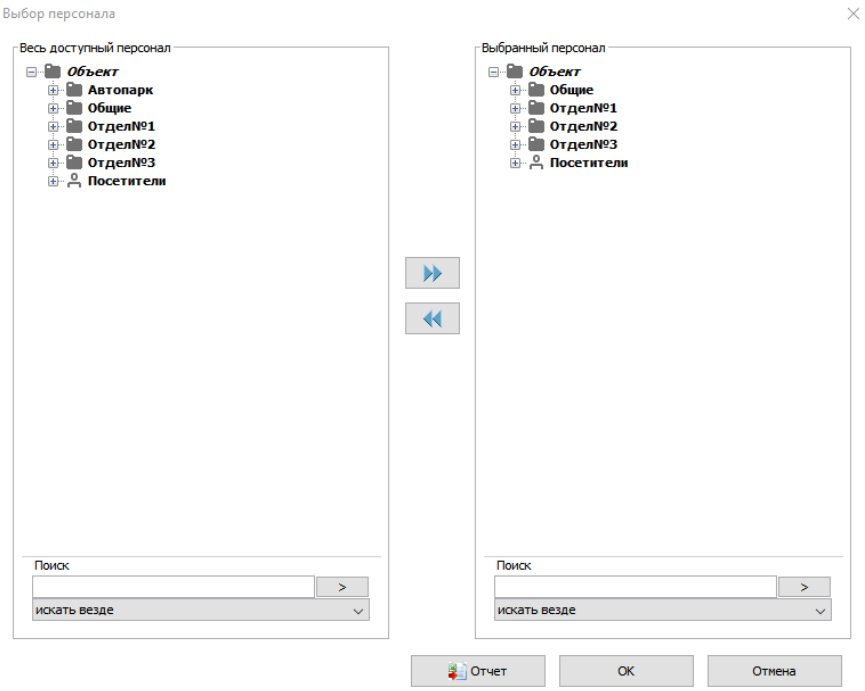


Настройки точки доступа True IP в ПО «Sigur».

После применения настроек с созданной точкой доступа будет установлена связь, а на вкладках «Наблюдение» и/или «Архив» будут зафиксированы события «Связь с точкой доступа установлена» и «Запуск панели».

Далее необходимо нажать кнопку «Доступ» и выбрать персонал, которому разрешен проход через точку доступа True IP (и который будет синхронизироваться в память вызывной панели), перенеся необходимые записи в правую часть окна («Выбранный персонал»). Также поиск по списку можно производить, приложив пропуск сотрудника к интегрированному USB-считывателю (ACR1252U, Z-2 USB, Sigur Reader EH), подключённому к рабочему месту оператора. Примените настройки, нажав кнопку OK.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru



Настройка доступа персонала на точку доступа True IP.

Замок и другое периферийное оборудование подключается к домофону согласно инструкции производителя.

7.3. Работа с идентификаторами

Интеграция предполагает загрузку номеров пропусков из ПО «Sigur» во внутреннюю память вызывных панелей True IP.

Для добавления в ПО «Sigur» карт Mifare, которые будут использоваться совместно с вызывной панелью, необходимо использовать настольный USB-считыватель ACR1252U.

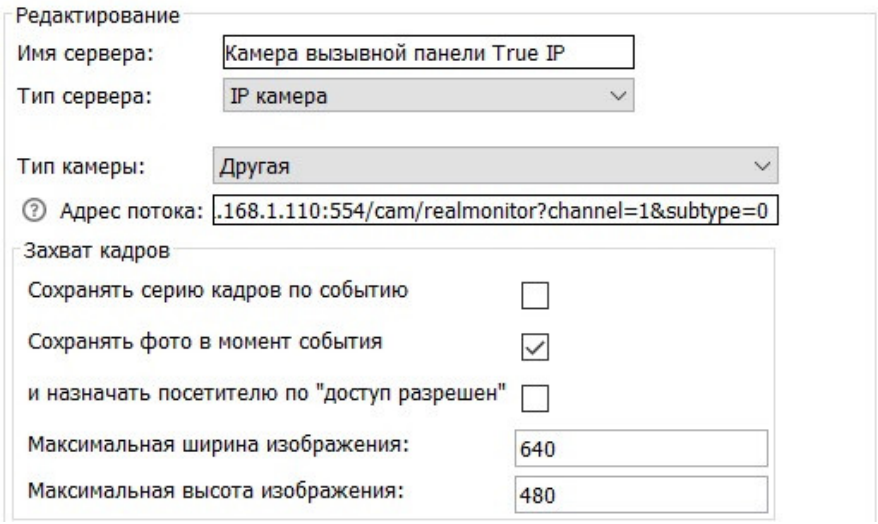
Карты Mifare, добавленные в ПО «Sigur» вручную или через настенный считыватель, подключённый к контроллеру, в домофон True IP не записываются.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7.4. Получение видеопотока с вызывной панели

Получение видеопотока осуществляется по протоколу RTSP.

В меню ПО «Клиент» «Файл» - «Настройки» - «Видеонаблюдение» необходимо добавить новую запись, указав «Тип сервера» - «IP камера», и указать адрес RTSP-потока.



Пример настройки для получения видео с вызывной панели.

Адрес RTSP-потока имеет следующий вид:

- Главный канал: rtsp://admin:1234abcd@192.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=0
- Дополнительный: rtsp://admin:1234abcd@192.168.1.110:554/cam/realmonitor?channel=1&subtype=1

Где:

- admin - 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.

После добавления реквизитов RTSP-потока в ПО «Sigur», Вы можете привязать камеру к точке доступа True IP на вкладке «Оборудование», а также вывести живое видео с камеры на вид наблюдения и/или на план объекта. Более подробно - в «Руководстве пользователя ПО Sigur».

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

8. Контакты

ООО «Промышленная автоматика – контроль доступа»
Адрес: 603001, Нижний Новгород, ул. Керченская, д. 13, 4 этаж.

Система контроля и управления доступом «Sigur»
Сайт: www.sigur.com
По общим вопросам: info@sigur.com
Техническая поддержка: support@sigur.com
Телефон: +7 (800) 700 31 83, +7 (495) 665 30 48, +7 (831) 260 12 93

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru