



**Инструкция по настройке удаленных рабочих мест СНК-АЗС
Версия 1.1**

**ДАТА ВЫПУСКА ДОКУМЕНТА
14.05.2021**

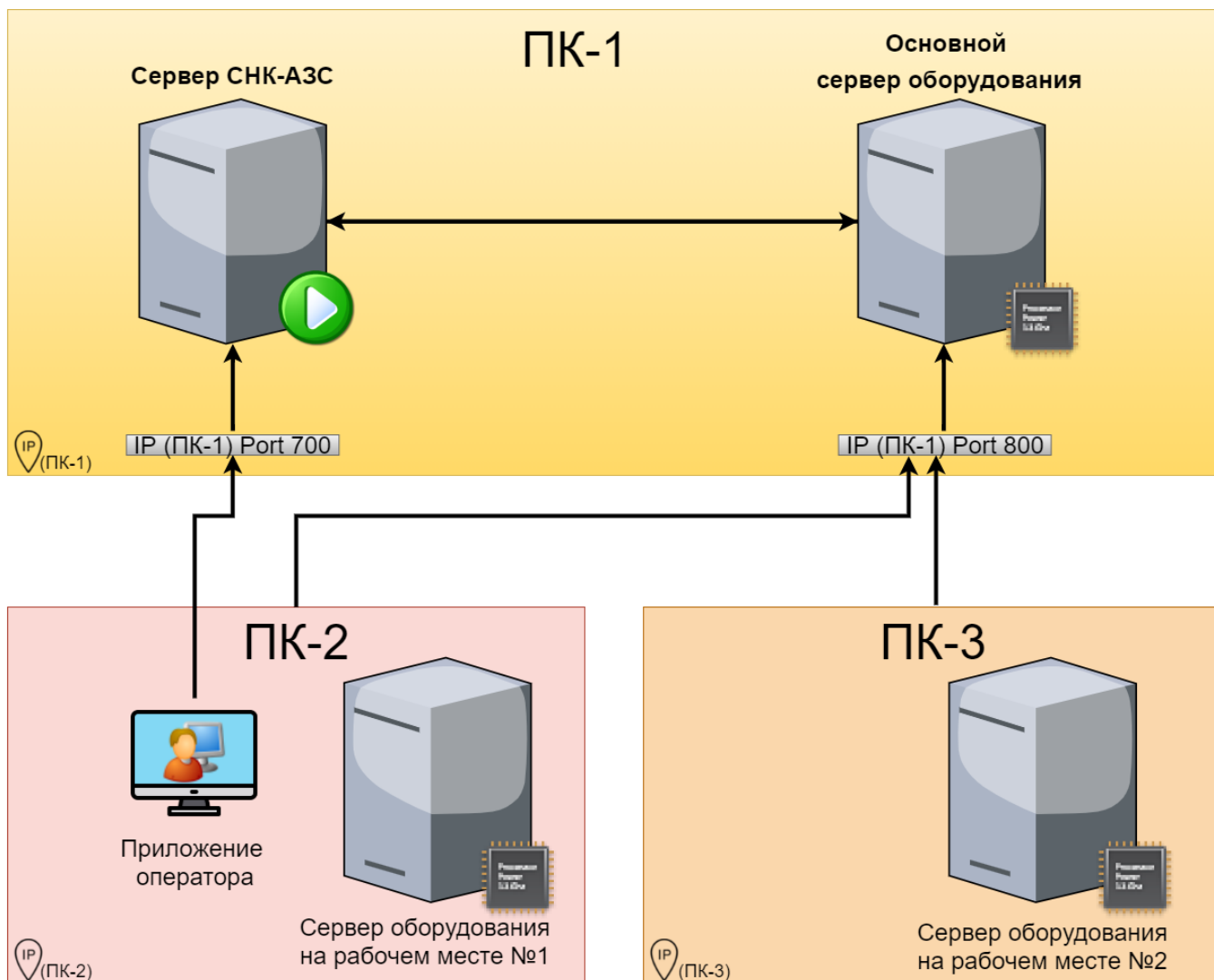


Оглавление

ВВЕДЕНИЕ	3
Настройка основного рабочего места	4
Настройка удалённого рабочего места	7

Введение

Схема работы удалённых рабочих мест представлена на рисунке ниже.



Для того, чтобы использовать удалённые рабочие места, установите обновление СНК-АЗС не ниже версии 1.68.58.

Настройка основного рабочего места

На основном ПК, где планируется запускаться «Сервер СНК-АЗС»:

- запустите Settings.exe, по умолчанию находящийся в папке “C:\SNC_AZS\server”, предварительно закрыв все запущенные приложения СНК-АЗС.
- Перейдите в раздел “Сервер оборудования” и в параметре «Режим подключения устройств» выберите «Сервер оборудования СНК» и сохраните настройки.

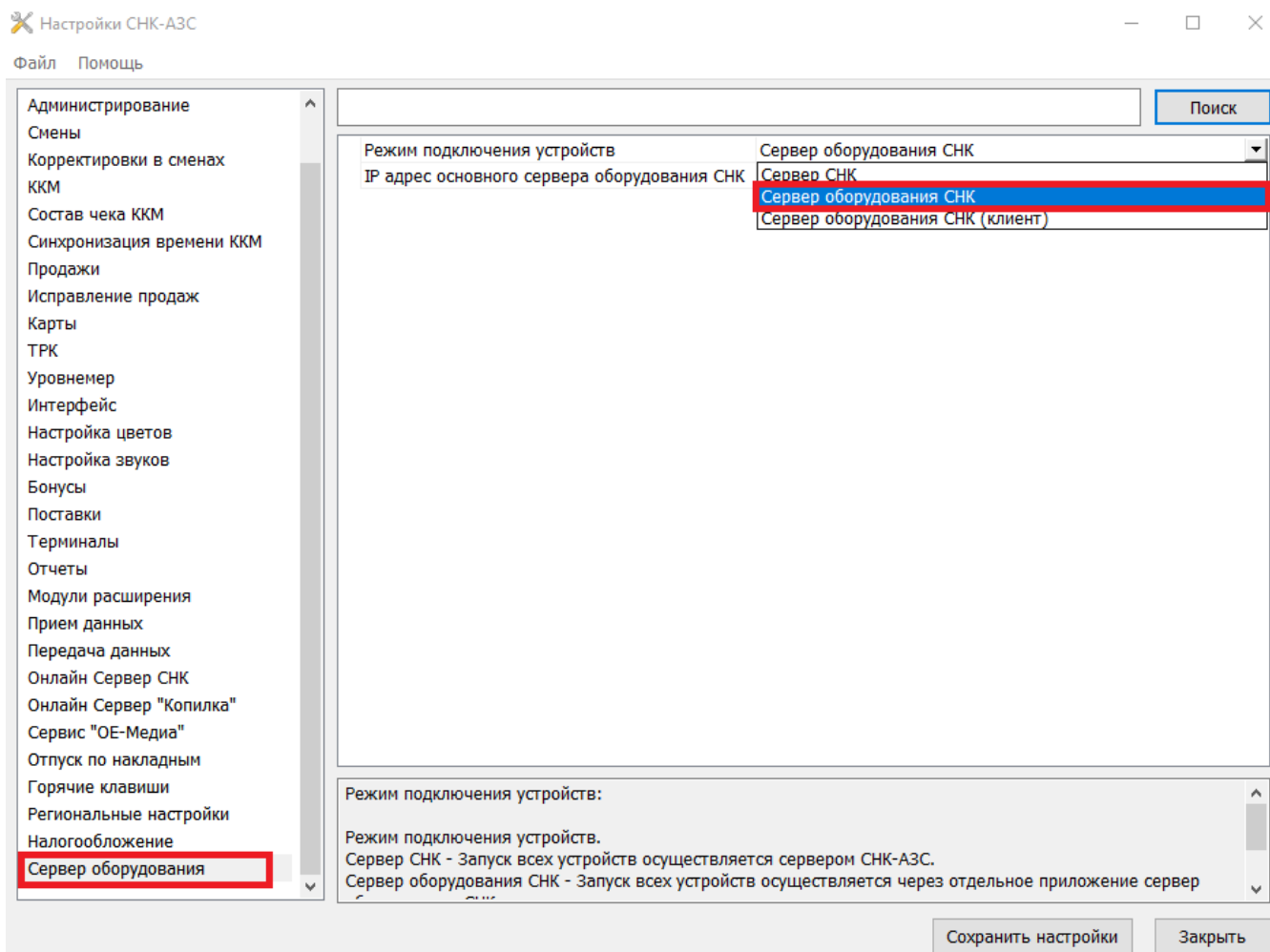
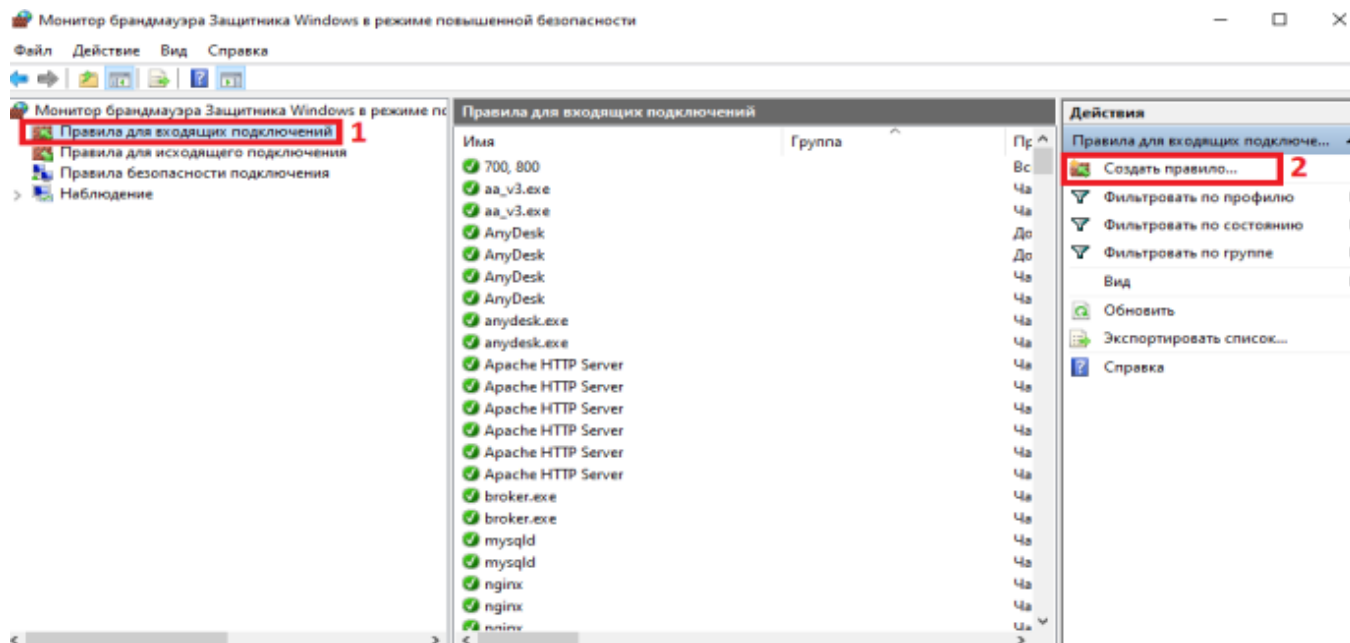


Рисунок 2 - настройка основного рабочего места

Для работы сервера оборудования необходимо открыть 800 порт для входящих подключений в брандмауэре Windows на основном рабочем месте, также необходимо открыть 700 порт для связи приложений оператора на удалённых рабочих местах с Сервером СНК-АЗС запущенном на основном ПК.

Для того, чтобы открыть необходимые порты для входящего подключения запустите мониторинг брандмауэра защитника Windows, перейдите на «Правила для входящих подключений» и нажмите на «Создать правило».



В открывшемся окне выберите пункт «Для порта» и нажмите «Далее».

Мастер создания правила для нового входящего подключения

Тип правила

Выберите тип правила брандмауэра, которое требуется создать.

Шаги

- Тип правила
- Протокол и порты
- Действие
- Профиль
- Имя

Правило какого типа вы хотите создать?

- Для программы
Правило, управляющее подключениями для программы.
- Для порта
Правило, управляющее подключениями для порта TCP или UDP.
- Предопределенные
@FirewallAPI.dll,-80200
Правило, управляющее подключениями для операций Windows.
- Настраиваемые
Настраиваемое правило.

< Назад

Далее >

Отмена

Впишите в окно «Определённые локальные порты» номера необходимых портов через запятую (700, 800). После этого дважды нажмите «Далее», впишите название правила и нажмите на «Готово».

Укажите протокол, к которому будет применяться это правило.

Протокол TCP
 Протокол UDP

Укажите порты, к которым будет применяться это правило.

Все локальные порты
 Определённые локальные порты:

700, 800
Пример: 80, 443, 5000-5010

< Назад Далее > Отмена

Откройте конфигуратор оборудования СНК-АЗС, для этого запустите приложение HWServerConfig.exe, по умолчанию находящийся в папке “C:\SNC_AZS\server”, добавьте и настройте подключённые к данному рабочему месту внешние устройства.

Конфигуратор оборудования СНК-АЗС

Файл Вид Помощь

Устройство: Ридер карт MF-800, Версия: 1.4

Порт: COM4 Скорость: 19200

Код эквайера: 0

Бонусные схемы накопления

Отложенное начисление бонусов
 Отображать информацию по пополнениям на чековой ленте
 Звуковое оповещение
 Оповещение цветом

Настройки внешнего Пинпада

Использовать внешний Пинпад

Порт пинпада: COM1

Настройки ПЦ "Копилка"

Строка подключения

Точка обслуживания

Секретный ключ

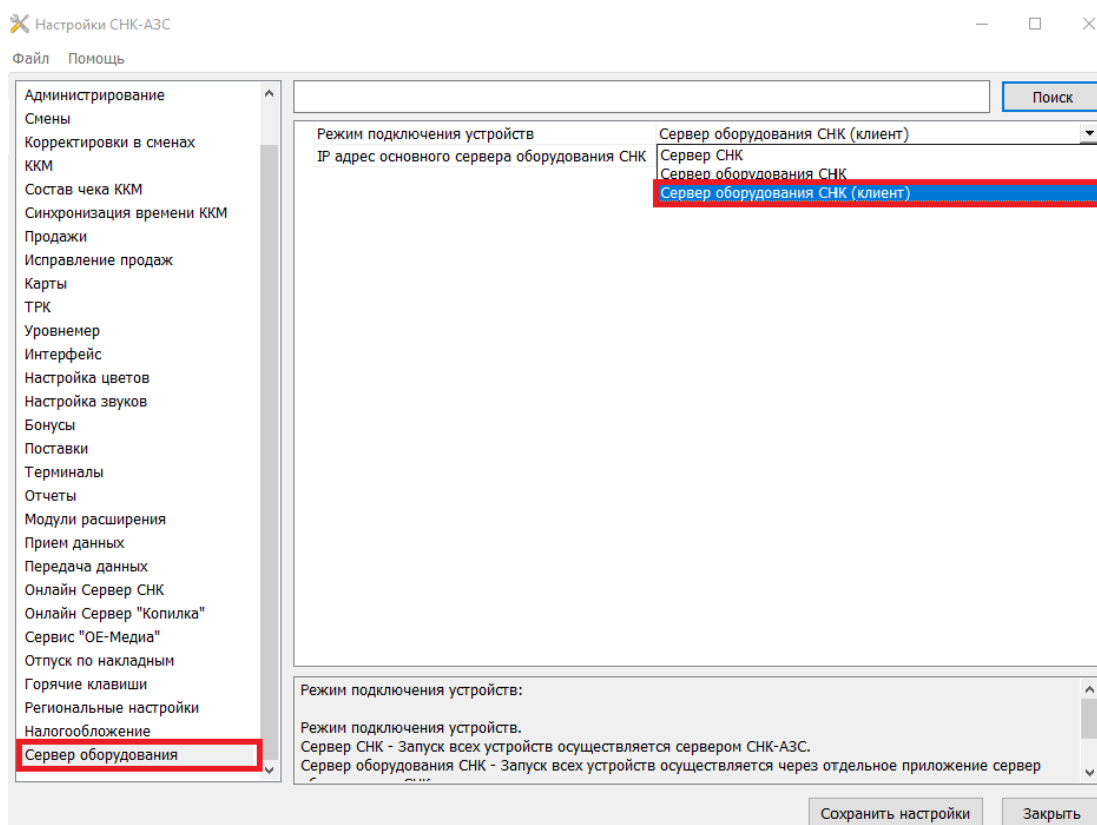
Сохранить настройки

Запустите сервер СНК-АЗС, также автоматически запустится Сервер оборудования СНК, дождитесь запуска приложений и перейдите к настройке удалённых рабочих мест.

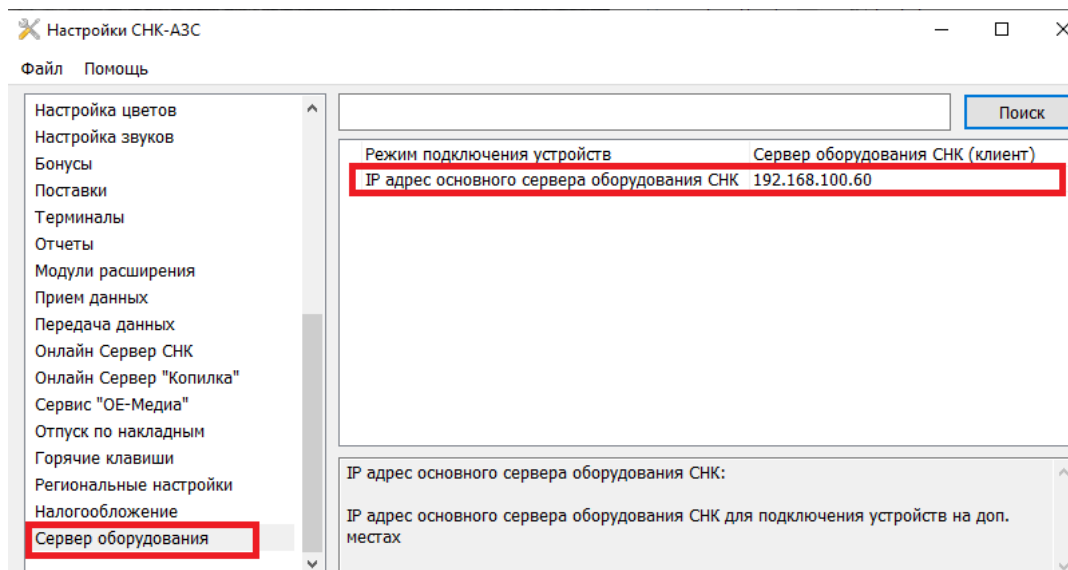
Настройка удалённого рабочего места

На удалённом ПК (рабочем месте):

- Запустите Settings.exe, по умолчанию находящийся в папке “C:\SNC_AZS\server”, предварительно закрыв все запущенные приложения СНК-АЗС;
- Перейдите в раздел “Сервер оборудования” и в параметре «Режим подключения устройств» выберите «Сервер оборудования СНК (клиент)» и сохраните настройки;



- Впишите IP адрес основного рабочего сервера оборудования СНК в соответствующий пункт на всех удаленных рабочих местах.



Чтобы узнать IP адрес основного сервера оборудования СНК откройте «Параметры сети и Интернет» и перейдите в «Свойства» на основном рабочем месте. Необходимый IP указан в пункте IPv4-адрес

Состояние

Состояние сети



Вы подключены к Интернету

Если у вас лимитный тарифный план, вы можете настроить эту сеть как лимитное подключение или изменить другие свойства.

Ethernet 19,82 Гб
За последние 30 дн.

Свойства

Использование данных

Свойства

Скорость линии (прием и передача): 100/100 (Mbps)

Локальный IPv6-адрес канала: fe80::5991:c31b:5764:3d78

IPv4-адрес: 192.168.100.60

- Для работы приложения оператора на удалённом рабочем месте откройте файл Settings.snc, находящийся в папке C:\SNC_AZS\operatorapp и впишите IP адрес основного рабочего места в параметр «ServerIp=192.168.*.*»;
- Откройте конфигуратор оборудования СНК-АЗС, для этого запустите приложение HWServerConfig.exe, добавьте и настройте подключённые к данному рабочему месту внешние устройства;
- Запустите Сервер оборудования СНК, для этого запустите приложение HWServerLib.exe, по умолчанию находящийся в папке “C:\SNC_AZS\server”.

На рабочих местах, где запущено приложение оператора СНК-АЗС в правом нижнем углу появится сообщение от сервера.



Для завершения настроек перезапустите Сервер СНК-АЗС на основном рабочем месте и Сервер оборудования СНК на удалённом рабочем месте.