





Оглавление

1.	Назначение	. 3
2.	Требования	. 3
3.	Структурная схема	. 3
4.	Установка КС	. 4
5.	Настройка КС в приложении Бэк-Офис СНК-АЗС	. 5
6.	Настройка параметров КС	. 7



1. Назначение

СНК-КС5 - это распределённая система, предназначенная для обработки потоков данных в режиме реального времени. СНК-КС5 предназначен для обеспечения обмена данными между программными продуктами СНК, такие как СНК-АЗС, СНК-Офис и СНК-ПЦ.

2. Требования

- Версия программы КС 5.1.0.2 и выше.
- Необходима действующая лицензия «СНК-КС» на аппаратном или виртуальном HASPключе. Лицензия должна отображаться в программе «KeyInfo» (..\SNC_AZS\server\KeyInfo.exe).



3. Структурная схема

Структурная схема коммуникационного пакета СНК-КС 5.0





4. Установка КС

Установка СНК-КС5 выполняется при установке или обновлении СНК-АЗС, для этого необходимо в окне выбора продуктов для установки или обновления установить флажок «Коммуникационный сервер v5»:

🛃 Установка СНК-АЗС 1.73.31			×
Компоненты устанавливае Выберите компоненты СНК-А установить.	мой программы 3С 1.73.31, которые вы хотите		Grx.
Выберите компоненты програ 'Далее' для продолжения.	ммы, которые вы хотите установить.	Нажмите кн	опку
Выберите компоненты программы для установки:	Дополнительное Устанавливаемые приложения Приложение оператора CH Управление товарами CHK Управление скидками CHK Управление конфигурацие Бак-офис CHK A3C	я IK АЗС : АЗС : АЗС : АЗС ей СНК АЗС	^
Требуется на диске: 377.9 Мбайт		v v S	>
Nullsoft Install System v2,46	< Назад Далее	> 0	Этмена

Если при установке или обновлении отметить флажок «Создание ярлыков на рабочем столе», то на рабочем столе появится ярлык «КС СНК АЗС», который будет запускать веб-интерфейс КС (http://localhost:8000/):

🛃 Установка СНК-АЗС 1.73.31	-		\times				
Компоненты устанавливаемой программы Выберите компоненты СНК-АЗС 1.73.31, которые вы хотите установить.	2	C	1K				
Выберите компоненты программы, которые вы хотите установить. Нажмите кнопк 'Далее' для продолжения.							
Выберите компоненты программы для установки: Бэк-офис СНК АЗС Коммуникационный Онлайн режим переда Обновление схемы БД Полноэкранный режим Создание ярлыков на	й сервер v5 чи транзакций и новления СНК- рабочем столе	43C	^				
Требуется на диске: 377.9 Мбайт <	я запуска кеуіг	nto.exe(~				
Nullsoft Install System v2.46	Далее >	Отме	на				





5. Настройка КС в приложении Бэк-Офис СНК-АЗС

Система позволяет для конкретного абонента указать версию используемого СНК-КС, а именно СНК-КС4 или СНК-КС5.

5.1. Запуск окна настроек

🍺 Бэк	-офис СНК А	зc			-	×
Файл	Обработка	Расширения	Инструменты	Помощь		
	Обмен данными Загрузка калибровочных таблиц			• Передать данные всем абонентам		
V			ных таблиц	Загрузить данные от всех абонентов		
				Передать данные абоненту 🕨		
		вки		Подготовить протокол изменений для передачи		
	Поверки			Настройка списка абонентов		
		,				
	ер Товары					
	О События					
	Отчеты					
	Отчеты КК	м				
	Справочни	ки				

• Нажмите – «Обработка» - «Обмен данными» - «Настройка списка абонентов»

5.2. Добавление абонента

В окне «Абоненты» находится список абонентов, с которыми производится обмен данными:

Код абонента	Имя	Тип данных	Версия КС	
)	снк-пц	СНК-ПЦ	KC 5	
1000	СНК-Офис	СНК-Офис	KC 5	-
	Добавит	'h		

 Нажмите ПКМ (правая кнопка мыши) в любом месте окна списка и выберите «Добавить» для добавления абонента

сод абонента	Имя	Тип данных	Версия КС	
)	СНК-ПЦ	СНК-ПЦ	KC 5	
000	СНК-Офис	СНК-Офис	KC 5	
	Добав 500	ить абнента	×	
		OK	Отмена	

• В строке «Добавить абонента» укажите код добавляемого абонента



Код абонента	Имя	Тип данных	Версия КС		
)	СНК-ПЦ	СНК-ПЦ	KC 5		
1000	СНК-Офис	СНК-Офис	KC 5]	

- Двойной клик ЛКМ в строке позволяет изменить параметры:
- «Имя» наименование абонента
- «Тип данных» тип передаваемых абоненту данных («СНК-ПЦ» или «СНК-Офис»)
- «Версия КС» версия КС, установленная у абонента («КС 4» или «КС 5»)

5.2. Удаление абонента

Абоненты							×
Код абонента 0 1000	Имя СНК-ПЦ СНК-Офис	Добави Удалит	Тип данныю СНК-ПЦ СТК ОЧ ТТБ Б	<	Версия КС КС 5 КС 5		
Порт для КС 4 60	000	Порт для КС 5	8001			ОК Отмена	

 Нажмите ПКМ (правая кнопка мыши) на строке с абонентом и выберите «Удалить» для удаления абонента

5.3. Настройка портов

,	Абоненты					×
	Код абонента 0	Имя СНК-ПЦ	Тип данных СНК-ПЦ	Версия КС КС 5		
	1000	СНК-Офис	СНК-Офис	KC 5		
	Порт для КС 4 60	000 Порт для КС 5	8001		ОК	Отмена

 При необходимости изменить номера портов для работы с КС 4 и КС 5, укажите их номера в соответствующих окнах

Коммуникационный сервер (версия 5) для СНК-АЗС. Инструкция по настройке.	6/7



6. Настройка параметров КС

По умолчанию используется порт 8000, изменить номер порта можно в файле: ..\SNC_AZS\exchange\SncExchServer.cfg, в параметре "http.port": 8000

Для запуска веб-интерфейса КС 5, можно либо запустить ярлык «КС СНК АЗС», либо в адресной строке браузера набрать <u>http://localhost:8000</u> (если номер порта был изменен, то в адресной строке браузера после localhost: вместо 8000 наберите тот номер, который выбрали)

😒 🗊 🕲 🙎	Коммуникационный сервер СН 🗴 🕂						—	0	×
	alhost:8000		A	☆	¢	£≡	Ē	~	
							📮 Нед	оступ	ен
Коммуникационный сервер СНК									
• Входящие	Идентификация								
	ID абонента	5	÷						
исходящие	Архив								
↓↑ Обмен	Глубина хранения входящих пакетов, дней	7	* *						
🔀 Настройки	Глубина хранения исходящих пакетов, дней	7	*						
	Не сохранять пакеты в архив								
	Параметры авторизации								
	Токен	EB3FD	F0DE616	SEC1C6	FE!				
	Сервер обмена сообщениями								
	Строка подключения	191.211	.5.131:7	654					
	Таймаут, мс.	5000	*						
					Загру	изить	Сохр	анить	
	Группа компаний "СНК", 2022. СНК-КС 5.1								

На вкладке «Настройки» указать:

ID абонента – собственный номер абонента АЗС (Код АЗС)

Токен - значение токена должно совпадать у всех абонентов, которые участвуют в обмене друг с другом.

Строка подключения – IP- адрес Сервера NATS и его порт (например, на рисунке указан IP адрес *191.211.5.131* и через двоеточие указан порт *7654*)