

Система распределенного компьютерного документирования устной речи

HECTOP

Программное обеспечение

Инструкция по установке и настройке ЦВАУ.00255-01 92

СОДЕРЖАНИЕ

B	ВЕДЕН	NE	4
	Общи	е положения	4
	Струк	тура инструкции	4
	Согла	шения и обозначения	4
	Терми	ны и определения	5
1	HA:	ЗНАЧЕНИЕ	6
2	CO	СТАВ ДИСТРИБУТИВА	7
3	ПО	ДГОТОВКА РАБОЧИХ МЕСТ	
	3.1	Установка операционной системы	
	3.2	Установка программного обеспечения аппаратных средств компьютеров	
	3.3	Установка плат ввода-вывода звука и видеоизображения	8
4	УСТ	ГАНОВКА И НАСТРОЙКА ОБЩЕГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	9
	4.1	Установка обеспечивающих программ	9
	4.2	Установка и настройка Microsoft SQL Server 2005	
	4.2.1	Установка Microsoft SQL Server 2005	
	4.2.2	Настройка Microsoft SQL Server 2005	
	4.3	Установка текстового процессора	21
5	УСТ	ГАНОВКА СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ	24
	5.1	Установка и настройка программного компонента Сервер	24
	5.1.1	Установка программного обеспечения электронного ключа НАЅР НАЅР	
	5.1.2	Установка программного компонента Сервер	
	5.1.5 5.1.4	пистроики пооключения к базе банных Настройка компьютера. СРМ Сервер	29 30
	5.2	Установка и настройка программного компонента Сервис записи	31
	5.2.1	Установка компонента Сервис записи	
	5.2.2	Настройка подключения к базе данных	
	5.2.3	Настройка компонента Сервис записи	
	5.3	Установка и настройка программного модуля импорта	
	5.4	Установка и настройка программного комплекса АРМ Администратора	42
	5.5	Установка и настройка программного комплекса АРМ Стенографиста	46
	5.6	Установка и настройка резервирования	50
	5.7	Установка и настройка программного компонента АРМ хроники	56
	5.8	Установка и настройка компонента Сервис «Конференц-система»	59

ВВЕДЕНИЕ

Общие положения

Данная инструкция предназначена для должностных лиц, осуществляющих установку и настройку программного обеспечения (ПО) системы распределенного компьютерного документирования (записи и стенографирования) устной речи «Нестор» (далее – система **Нестор**).

Настоящая инструкция содержит описание действий по установке и настройке, как общего, так и специального программного обеспечения системы.

Инструкция не заменяет учебную, справочную литературу, руководства от производителя операционной системы и прочие источники информации, освещающие работу с операционной системой и её графическим пользовательским интерфейсом.

Структура инструкции

Инструкция состоит из пяти разделов.

В разделе 1 приведено назначение системы.

В разделе 2 приведена структура дистрибутива системы.

В разделе 3 описывается порядок предварительной подготовки рабочих мест системы.

В разделе 4 дано описание установки и настройки общего программного обеспечения.

В разделе 5 дано описание порядка установки и настройки специального программного обеспечения системы.

Соглашения и обозначения

В инструкции приняты следующие типографские соглашения:

Формат	Значение
Обычный	Основной текст инструкции
Курсив	Применяется для выделения первого появления термина, значение которого поясняется здесь же или даётся в подразделе «Термины и определения». Также применяется для привлечения внимания пользователя и оформления примечаний.
Полужирный	Применяется для написания наименований заголовков окон и вкладок в них, имён команд, кнопок и других управляющих элементов окон (переключателей, селекторных кнопок), а также наименований полей ввода, раскрывающихся списков и других информационных элементов интерфейса.
Полужирный курсив	Применяется для написания наименований папок, файлов различного типа и путей доступа к ним.

Словосочетание «щелчок мышью» применяется для обозначения однократного, а «двойной щелчок» – быстрого двукратного нажатия на левую кнопку манипулятора типа «мышь».

Словосочетание «нажать кнопку (или нажать на кнопку)» означает: «навести указатель мыши на кнопку, и выполнить щелчок мышью».

4

Выбор меню показан при помощи стрелки →, например, текст **Файл**→**Выход**, должен пониматься так: выбрать меню **Файл**, затем подменю **Выход** из меню **Файл**.

Термины и определения

В инструкции используются следующие термины и определения.

Системный администратор: должностное лицо организации, специалист по обслуживанию программных и технических средств отвечающий за работу системы **Нестор** в штатном режиме.

База данных (БД): поименованная, целостная совокупность данных, которая отображает состояние объектов и их отношений в данной предметной области.

Данные: информация, представленная в виде, пригодном для обработки автоматическими средствами, например, компьютером при возможном участии человека.

Общее программное обеспечение (ОПО): часть программного обеспечения, разработанного вне связи с созданием системы **Нестор**. ОПО представляет собой совокупность программ общего назначения, предназначенных для организации вычислительного процесса и решения часто встречающихся задач обработки информации.

Специальное программное обеспечение (СПО): часть программного обеспечения, разработанного при создании системы **Нестор**.

Специализированное рабочее место (СРМ): комплекс технических и программных средств, предназначенный для выполнения определенных функций в автоматическом режиме в основном без участия пользователей.

Автоматизированное рабочее место (APM): индивидуальный комплекс технических и программных средств, предназначенный для автоматизации выполнения пользователем определенных функций и обеспечивающий подготовку, редактирование, поиск, выдачу на экран и печать необходимых ему документов и данных.

Пользователь: сотрудник организации, участвующий в функционировании системы **Нестор** или использующий результаты её функционирования.

Конференц-система: аппаратно-программный комплекс, предназначенный для проведения мероприятий на объекте в соответствии с регламентом и являющийся источником звуковых файлов.

1 Назначение

Программное обеспечение системы распределенного компьютерного документирования (записи и стенографирования) устной речи **Нестор** предназначено для автоматизации процесса документирования (протоколирования в реальном и отложенном режиме времени) устных выступлений, заседаний, собраний и конференций, проводимых органами исполнительной, законодательной и судебной власти, а также общественными и коммерческими организациями.

2 Состав дистрибутива

Программное обеспечение системы **Нестор** распространяется в форме дистрибутива, записанного на оптический (CD, DVD) носитель информации.

В общем случае дистрибутив содержит программы инициализации аппаратной части (драйверы плат ввода-вывода звука, видеоизображения, электронного ключа HASP), программы-установщики (для выбора режимов и параметров установки) и набор специальных файлов, содержащих отдельные части программного обеспечения системы (так называемые пакеты).

Дистрибутивный диск, входящий в комплект поставки системы Нестор, содержит:

Драйверы плат ввода-вывода звука и видеоизображения.

Драйвер электронного ключа **HASP.**

Общее программное обеспечение:

- Windows Installer 3.1;
- .NET Framework 2.0 SP1;
- Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable;
- Microsoft SQL Server 2005 Express Edition;
- пакет мультимедийных кодеков MicrosoftMpeg4Encoder;
- менеджер управления лицензиями HASP License Manager;
- программа для отслеживания использования защищенного приложения в сети **AKS Monitor**;
- обновление **КВ908002**, которое позволяет управляемым надстройкам, созданным с помощью Visual Studio 2005, работать в Microsoft Office 2003;
- MDAC 2.81.

Специальное программное обеспечение системы Нестор:

- программный компонент Сервер;
- программный компонент Сервис записи;
- программный компонент Импортирование;
- программный комплекс АРМ Администратора;
- программный компонент Поддержка резервирования;
- программный компонент Модуль резервирования;
- программный комплекс АРМ Стенографиста;
- программный компонент Ведение хроники;
- программный компонент Сервис «Конференц-система».

3 Подготовка рабочих мест

3.1 Установка операционной системы

На все компьютеры системы (кроме сервера) рекомендуется установить операционную систему **Microsoft® Windows XP Russian (service pack 2 или 3)**, используя соответствующий лицензионный дистрибутивный диск и штатные средства установки операционной системы (в комплект поставки системы **Нестор** не входит).

На сервер рекомендуется установить операционную систему Microsoft[®] Windows Server 2003 service **pack 1** или выше (в комплект поставки системы **Нестор** не входит).

3.2 Установка программного обеспечения аппаратных средств компьютеров

Для всех аппаратных средств компьютеров (в частности для звуковых и сетевых карт) необходимо установить соответствующие драйверы и другое программное обеспечение, используя мастеров установки оборудования и программ, а также прилагаемые к аппаратным средствам дистрибутивные диски.

Компьютеры системы **Нестор** следует объединить в единую локальную вычислительную сеть (ЛВС), поддерживающую протокол TCP/IP.

3.3 Установка плат ввода-вывода звука и видеоизображения

Установка на компьютеры специализированных рабочих мест (СРМ) **Станции записи** плат вводавывода звука и видеоизображения, их подключение к источникам информации осуществляется в соответствии с прилагаемой к ним технической документацией.

После установки в компьютер конкретной платы необходимо с дистрибутивного диска, входящего в комплект поставки системы **Нестор**, установить соответствующий ей драйвер, следуя указаниям мастера установки оборудования.

4 Установка и настройка общего программного обеспечения

4.1 Установка обеспечивающих программ

Для инсталляции и успешной работы специального программного обеспечения системы **Нестор** на все компьютеры системы необходимо предварительно установить обеспечивающие программы общего назначения:

• Windows Installer 3.1;

• .NET Framework 2.0 SP1;

• Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable.

Установку должен производить пользователь, обладающий на данном компьютере правами администратора операционной системы.

Для установки запустите приложение **Setup.exe,** находящееся в корневом каталоге дистрибутивного диска системы **Нестор**.

Программа установки самостоятельно определит наличие на компьютере обеспечивающих программ и, в случае их отсутствия, в качестве первого шага предложит установить их (рис. 1).

Если какие-либо программы были установлены ранее, их повторная установка не потребуется. При этом установленные ранее компоненты в окне (рис. 1) отображаться не будут.

뤻 Устан	ювка Нестор	×	
Центр Уста	р Речевых Технологий ановка Нестор		
Установка необходимых реквизитов Для установки и использования СПО Нестор на этом компьютере требуется установить следующие программы: >> Windows Installer 3.1			
>>	.NET Framework 2.0		
>>	Microsoft Visual C++ 2005 Redistributable		
<u>Устано</u>	<u>овить В</u>	ыход	

Рисунок 1 – Окно установки обеспечивающих программ

В окне (см. рис. 1) выберите пункт Установить и следуйте указаниям мастера установки.

В процессе установки программы **Windows Installer 3.1** потребуется перезагрузить компьютер. После перезагрузки для продолжения установки снова запустите приложение *Setup.exe* дистрибутивного диска системы **Нестор.**

После установки необходимых обеспечивающих программ появится основное окно установки программного обеспечения системы **Нестор** (рис. 2).





Программа установки системы **Нестор** определяет наличие на компьютере уже установленных компонентов. Для установленных компонентов цвет номера соответствующего пункта в окне установки меняется с оранжевого на зеленый и выводится сообщение о том, что данный компонент уже установлен.

Отдельные компоненты зависят от наличия на компьютере других компонентов, поэтому пункт, связанный с их установкой становится активным только после установки обеспечивающего компонента.

4.2 Установка и настройка Microsoft SQL Server 2005

4.2.1 Установка Microsoft SQL Server 2005

Перед установкой программного компонента **Сервер** на компьютер специализированного рабочего места **Сервер** (основной и резервный, если он предусматривается) системы **Нестор** требуется установить систему управления базами данных (СУБД) **Microsoft SQL Server 2005 Express Edition.**

Для установки необходимо:

В окне установки системы **Нестор** (см. рис. 2) выбрать пункт **Microsoft SQL Server 2005 Express Edition**.

Согласиться с условиями лицензионного соглашения (отметив пункт I accept the licensing terms and conditions) и нажать кнопку Next > (рис. 3).

Microsoft SQL Server 2005 Setup	
End User License Agreement	
MICROSOFT SOFTWARE LICENSE TERMS	^
MICROSOFT SQL SERVER 2005 EXPRESS EDITION SERVICE PACK 1	
These license terms are an agreement between Microsoft Corporation (or based on where you live, one of its affiliates) and you. Please read them. They apply to the software named above, which includes the media on which you received it, if any. The terms also apply to any Microsoft	
* updates,	
* supplements,	
* Internet-based services, and	
* support services	~
I accept the licensing terms and conditions	
Print Next > Canc	el

Рисунок 3 – Лицензионное соглашение

В следующем окне нажать кнопку **Install** и дождаться окончания установки предваряющего инсталляцию Microsoft SQL Server программного обеспечения (рис. 4).





Рисунок 4 – Установка программного обеспечения, предваряющего инсталляцию Microsoft SQL Server

В окне приветствия мастера установки Microsoft SQL Server нажать кнопку Next > (рис. 5).



Рисунок 5 – Окно мастера установки Microsoft SQL Server

После успешной проверки возможных проблем инсталляции нажать кнопку Next > (рис. 6).

🖟 Microsoft SQL Server 2005 Setup						
5	System Configuration Check Wait while the system is checked for potential installation problems.					
	0	Success	13 Total 13 Success	0 Error 0 Warning		
	Deta	ails: Action	Status	Message		
	0	Minimum Hardware Requirement	Success			
	0	Pending Reboot Requirement	Success			
	0	Default Installation Path Permission Re	Success			
	0	Internet Explorer Requirement	Success			
	0	COM Plus Catalog Requirement	Success			
	0	ASP.Net Version Registration Require	Success			
	0	Minimum MDAC Version Requirement	Success			
	0	Edition Change Check	Success			
		Filter 🔻	Stop	Report V		
		Help		Next >		

Рисунок 6 – Успешное завершение проверки возможных проблем

В окне регистрации (рис. 7) ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку Next >.

😸 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup
Registration Information The following information will personalize your installation.
The Name field must be filled in prior to proceeding. The Company field is optional.
Name:
Company:
, Hide advanced configuration options
Help < Back Next > Cancel

Рисунок 7– Окно регистрации Microsoft SQL Server

В следующем окне (рис. 8) принять предлагаемые по умолчанию варианты и нажать кнопку Next >.

🔀 Microsoft SQL Server 2005 Express Editio	on Setup 🛛 🛛 🛛			
Feature Selection Select the program features you want installed.				
Click an icon in the following list to change how a featur	e is installed.			
Database Services Client Components Connectivity Components Software Development Kit	Feature description Installs the SQL Server Database Engine, tools for managing relational and XML data, and replication. This feature requires 119 MB on your hard drive. It has 2 of 3 subfeatures selected. The subfeatures require 99 MB on your hard drive.			
 Installation path C:\Program Files\Microsoft SQL Server\ 	Browse			
Disk Cost				
Help < Back	Next > Cancel			

Рисунок 8 – Вариант установки Microsoft SQL Server

В следующем окне (рис. 9) ввести и подтвердить пароль системного администратора, от имени которого будут производиться обращения к Microsoft SQL Server и нажать кнопку **Next** >.

The authentication mode connecting to SQL Server	specifies the security used when	
Select the authentication	mode to use for this installation.	
O Windows Authentication	on Mode	
⊙ Mixed Mode (Windows	Authentication and SQL Server Authentic	ation)
Specify the sa logon pass	word below:	
Enter password:		

Confirm password:		
,		

Рисунок 9 – Ввод пароля для доступа к Microsoft SQL Server

В следующем окне (рис. 10) не выставляя флагов нажать кнопку Next >.

🕼 Microsoft SQL Server 2005 Express Edition Setup
Error and Usage Report Settings Help Microsoft improve some of the SQL Server 2005 components and services.
Automatically send Error reports for SQL Server 2005 to Microsoft or your corporate error reporting server. Error reports include information regarding the condition of SQL Server 2005 when an error occurred, your hardware configuration and other data. Error reports may unintentionally include personal information, which will not be used by Microsoft.
Automatically send Feature Usage data for SQL Server 2005 to Microsoft. Usage data includes anonymous information about your hardware configuration and how you use our software and services.
By installing Microsoft SQL Server 2005, SQL Server and its components will be configured to automatically send fatal service error reports to Microsoft or a Corporate Error Reporting Server. Microsoft uses error reports to improve SQL Server functionality, and treats all information as confidential.
Help < Back Next > Cancel

Рисунок 10 – Варианты отчета об установке Microsoft SQL Server

В следующем окне (рис. 11) проверить подлежащие установке компоненты. Если все компоненты заданы правильно, нажать кнопку **Install**, в противном случае нажать кнопку **< Back** и изменить параметры.



Рисунок 11 – Запуск инсталляции выбранных компонентов

В следующем окне наблюдать за ходом инсталляции (рис. 12).

🔽 Microsoft SQL Server 2005 Setup		×			
Setup Progress The selected components are being config	ured				
Product	Status				
MSXML6					
SQL Setup Support Files	Setup finished				
SQL Native Client	Setup finished				
SQL VSS Writer	Configuring components				
SQL Server Database Services					
·					
Status					
	1				
Help	<< Back Next >> Ca	incel			

Рисунок 12 – Процесс инсталляции Microsoft SQL Server

По окончании инсталляции нажать кнопку **Next >>**, а в следующем окне кнопку **Finish** (рис. 13).

🚨 Microsoft SQL Server 2005 Setup			X
Setup Progress The selected components are being config	ured		
Product	Status Sotup finished		
	Setup finished		
SQL VSS Writer	Setup finished		
Help	<< Back	Next >>	Cancel

Microsoft SQL Server 2005 Setup	X
Completing Microsoft SQL Server 2005 Setup Setup has finished configuration of Microsoft SQL Server 2005	
Refer to the setup error logs for information describing any failure(s) that occur setup. Click Finish to exit the installation wizard. <u>Summary Loq</u>	red during
To minimize the server surface area of SQL Server 2005, some features and ser disabled by default for new installations. To configure the surface area of SQL S	rvices are Server, use the
Surface Area Configuration tool.	
Configuring and Managing SQL Server	<u></u>
 For improved manageability and security, SQL 	
Server 2005 provides more control over the SQL	_
Server surface area on your system. To minimize	
configurations have been applied to your	
instance of SQL server:	
o TCP/IP connections are disabled	~
	1
Help	Finish

Рисунок 13 – Завершение инсталляции Microsoft SQL Server

4.2.2 Настройка Microsoft SQL Server 2005

Работа системы **Нестор** требует выполнения дополнительных настроек **Microsoft SQL Server 2005**.

Настройку параметров запуска SQL Server Browser выполнить в следующем порядке:

Открыть приложение SQL Server Configuration Manager из меню Пуск→Все программы→Microsoft SQL Server 2005 → Configuration Tools.

Щелкнуть по строке **SQL Server Browser** правой кнопкой мыши и выбрать в контекстном меню пункт **Stop**, либо нажать кнопку <a>• на панель инструментов (рис. 14).

😽 SQL Server Configuration Manager			
Консоль Действие Вид Справка			
🕵 SQL Server Configuration Manager (Local)	Name		State
SQL Server 2005 Services	SQ	Server (SQLEXPRESS) Running ,
SQL Server 2005 Network Configuration	sq 🔊	Start	Running .
		Ston	
	<	Pause 3	>
Stop selected service.		Resume	
	_	Restart	
		Свойства	
		Справка	

Рисунок 14 – SQL Server Configuration Manager. Остановка SQL Server Browser

Снова щелкнуть по строке **SQL Server Browser** правой кнопкой мыши и выбрать в контекстном меню пункт **Свойства** (рис. 15).

Start
Stop
Pause
Resume
Restart
Свойства
Справка

Рисунок 15 – SQL Server Configuration Manager. Контекстное меню SQL Server Browser

На закладке Log on должны быть установлены параметры запуска от имени встроенной учетной записи Built-in account и Network Service (рис. 16).

Свойства: SQL Server Browser	? 🗙
Log On Service Advanced	
Log on as:	
G Built-in account:	
Network Service	
C This account:	

Рисунок 16 – Параметры запуска от встроенной учетной записи

На закладке Service (рис. 17) установить автоматический режим запуска службы – Automatic.

Log On Service Advanced		
General		
Binary Path	"c:\Program Files\Microsoft SQL Ser	
Error Control	1	
Exit Code	0	
Host Name	MATVEEV-Y	
Name	SQL Server Browser	
Process ID	0	
SQL Service Type	SQL Browser	
Start Mode	Automatic 🗨	
State	Automatic	
	Disabled K	
	Manual	
Start Mode The start mode of this service.		

Рисунок 17 – Установка автоматического старта службы

После настройки параметров **SQL Server Browser** запустить службу, нажав кнопку 🕑 на панели инструментов или выбрав пункт **Start** в контекстном меню (рис. 18).

🙀 SQL Server Configuration Manager			
Консоль Действие Вид Справка			
← → 🗈 📽 🔒 😫 🔍 🖲 📀			
1 SQL Server Configuration Manager (Local)	Name		State
SQL Server 2005 Services	SQL Ser	ver (SQLEXPRESS)	Running
SQL Server 2005 Network Configuration	🔎 SQL Se	Start 📐	Stopped
		Stop 🗸	
	<	Pause	>
Start selected service.		Resume Restart	

Рисунок 18 – Запуск службы SQL Server Browser

Настроить сетевые подключения к Microsoft SQL Server 2005 следующим образом:

1. В окне SQL Server Configuration Manager раскрыть пункт SQL Server 2005 Network Configuration (рис. 19).

🛐 SQL Server Configuration Manager		
Консоль Действие Вид Справка		
← → 🗈 🖻 🗟 😫		
SQL Server Configuration Manager (Local) SQL Server 2005 Services SQL Server 2005 Network Configuration SQL Native Client Configuration	Name SQL Server (SQLEXPRESS)	State Running Running
	<	>

Рисунок 19 – Раскрытие пункта SQL Server 2005 Network Configuration

2. Выбрать подпункт **Protocols for SQLEXPRESS** (рис. 20).



Рисунок 20 – Выбор подпункта Protocols for SQLEXPRESS

3. В контекстном меню строки **TCP/IP** выбрать пункт Свойства (рис. 21).

🛐 SQL Server Configuration Manager			
Консоль Действие Вид Справка			
← → 🗈 🖀 🗟 😫			
SQL Server Configuration Manager (Local) SQL Server 2005 Services SQL Server 2005 Network Configuration SQL Server 2005 Network Configuration Configuration SQL Native Client Configuration	Protocol Name Shared Mem Named Pipes TCP/IP	Status ory Enabled Disabled Enable Disable	
Открытие окна свойств выбранного объекта.		Свойства	

Рисунок 21 – Выбор пункта Свойства в контекстном меню

4. На закладке Protocol окна свойств TCP/IP включить поддержку протокола TCP/IP (рис. 22).

Сво	йства: ТСР/ІР	? 🛛
Pro	otocol IP Addresses	
	General	
	Enabled	No
	Keep Alive	Yes
	Listen All	No V
	No Delay	No
En	abled	
En	able or disable TCP/IP protocol for t	his server instance
	ОК Отмена	а Применить Справка

Рисунок 22 – Поддержка ТСР/ІР включена

- 5. На закладке **IP Addresses** окна свойств TCP/IP указать порт **1433** для подключения клиентских приложений к **SQL Server** по TCP/IP (рис. 23).
- 6. После настройки параметров сетевых подключений необходимо перезапустить службу SQL Server

Свойства: ТСР/ІР	? 🛛
Protocol IP Addresses	
IP Address	169.254.25.129
TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	1433
IP2	1433
Active	Yes
Enabled	No
IP Address	192.168.22.169
TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	1433
IP3	
Active	Yes
Enabled	No
IP Address	127.0.0.1
TCP Dynamic Ports	0
TCP Port	1433
	<u>▼</u>
TCP Port	
TCP port	
ОК Отме	на Применить Справка

Рисунок 23 – Определение порта для клиентских подключений

4.3 Установка текстового процессора

На компьютеры автоматизированных рабочих мест (APM) Администратор и Стенографист необходимо установить текстовый процессор Microsoft® Office Word 2003, используя лицензионный дистрибутивный диск Microsoft Office (в комплект поставки системы Нестор не входит).

При установке следует учесть следующие особенности:

1. Выбрать вид установки Выборочная установка и нажать кнопку Далее> (рис. 24).

🙀 Установка Microsoft Office 2003	
Microsoft Office - стандартный выпуск Вид установки	версии 2003
Рекомендуемый вид установки:	Описание
О Об <u>ы</u> чная установка Другие виды установки:	Установка Microsoft Office с выбором устанавливаемых компонентов. Рекомендуется для опытных пользователей.
О Полная установка О Минимальная установка О Выборочная установка	
Установит <u>ь</u> в: C:\Program Files\Microsof	t Office\ Office
<u>С</u> правка	< Назад Далее > Отмена

Рисунок 24 – Выбор вида установки

2. В окне выборочной установки (рис. 25) выбрать **Word** и **Расширенная настройка приложений**, нажать кнопку **Далее>**.

🙀 Установка Microsoft Office 2003	
Microsoft Office - стандартный выпуск версии 2003	C.a
Выборочная установка	<u>uu</u>
Выберите устанавливаемые приложения Microsoft Office 2003:	
Word	
Excel	
PowerPoint	
Расширенная настройка приложений.	
Требуется на диске С:33	7 M6
Доступно на диске С:22	9 ГБ
< Назад Далее >	Отмена

Рисунок 25 – Окно выборочной установки

 В окне расширенной настройки приложений открыть компонент Microsoft Office Word и там включить Поддержка программирования .NET, выбрав пункт — Запускать с моего компьютера (рис. 3). Поддержка программирования .NET появится только в том случае, если предварительно на компьютер был установлен компонент .NET Framework 2.0 SP1.

Расширенная настрой	алдар глый вылус (а	к версии 2003	
Выберите парам	етры установки пр	оиложений и средс	тв.
Списание Базовый комплект и обеспечивающий в	 Місrosoft Office Ou Місrosoft Office Po Місrosoft Office Wo Місrosoft Office Wo Поддержка Запускать Запускать Запускать Устанавлик Устанавлик Компонент 	tlook werPoint ord программирования .f с моего компьютера все с моего компьюте зать при первом вызо недоступен вия,	NET ipa iBe
программирования среде .NET Framewo	Microsoft Office Word ork версии 1.1.	в Требуется Доступно	на диске С:402 МБ на диске С:63 ГБ

Рисунок 26 – Установка поддержки программирования .NET

4. В окне расширенной настройки приложений открыть компонент Средства Office и там включить

Поддержка программирования Microsoft Forms 2.0 .NET, выбрав пункт — - Запускать с моего компьютера (рис. 27). Нажать кнопку Далее> и следовать инструкциям мастера установки Microsoft Office.

Установка Micro Microsoft Office Расширенная нас	osoft Office 2003 - стандартный выпуск версии 2003 гройка	
Выберите па	раметры установки приложений и средств.	
<u> </u>	📴 🕶 Средства Office	A
	🗇 🗸 Поддержка программирования Microsoft Forms	2.0 .NET
	🧮 🗐 Запускать с моего компьютера 👘 🕅	ET.
	Запускать все с моего компьютера	
	🗐 Устанавливать при первом вызове	
	Х Компонент недоступен	-
•		
Описание Базовый компл обеспечиваюц программирова среде .NET Fra	ект средств взаимодействия, ий возможность ния Microsoft Forms 2.0 в mework версии 1.1. Требуется на диске С:4 Доступно на диске С:6	02 МБ 3 ГБ
Справка	< Назад Далее >	Отмена

Рисунок 27 – Установка поддержки программирования Microsoft Forms 2.0 .NET

5. Если приложение Microsoft® Office Word 2003 уже установлено на данном компьютере:

Выбрать в меню Пуск пункты Настройка и Панель управления.

Дважды щелкнуть по значку Установка и удаление программ.

Найти в списке установленных программ пакет Microsoft Office и нажать кнопку Изменить.

Выбрать пункт **Добавить или удалить компоненты** и включить поддержку требуемых служб, как описано выше.

5 Установка специального программного обеспечения системы

Программные компоненты или комплексы, входящие в состав специального программного обеспечения (СПО) системы **Нестор**, могут устанавливаться как на один, так и на разные компьютеры системы, удовлетворяющие требованиям, изложенным в общем описании системы **Нестор**.

Установку должен производить пользователь, обладающий на данном компьютере правами администратора операционной системы. Перед установкой СПО системы **Нестор** обязательна установка обеспечивающих программ, описанная в разделе **4 Установка и настройка общего программного обеспечения** настоящей инструкции.

Отдельные компоненты зависят от наличия на компьютере других компонентов, поэтому пункт, связанный с их установкой становится активным только после установки обеспечивающего компонента.

Программа установки СПО системы **Нестор** определяет наличие на компьютере уже установленных компонентов. Она сообщает о них, меняя в окне установки цвет номера соответствующего пункта с оранжевого на зеленый и выводя сообщение о том, что данный компонент уже установлен.

5.1 Установка и настройка программного компонента Сервер

Программный компонент Сервер устанавливается на компьютер специализированного рабочего места Сервер (основной и резервный, если он предусматривается).

Для лицензирования компонентов системы используется **HASP HL NET** ключ. Ключ содержит максимальное число одновременных запусков для каждого компонента, а также определяет перечень дополнительных функций системы. Ключ подключается к USB порту компьютера основного СРМ **Сервер**. На этот же компьютер устанавливаются:

- драйвер НАЅР ключа;
- сервис HASP License Manager для отслеживания использования лицензий;
- утилита AKS Monitor для контроля работы HASP ключей.

5.1.1 Установка программного обеспечения электронного ключа HASP

Для установки драйвера **HASP** ключа, сервиса **HASP** License Manager и утилиты **AKS** Monitor необходимо:

В окне установки (рис. 28) выбрать пункт 2 Сервер (Установить сервер).



Рисунок 28 – Пункт Сервер программы установки

В следующем окне (рис. 29) выбрать язык установки и нажать кнопку ОК.

Select Language	X
Please select the language that you wou installation.	ld like to use during the
U.S.English Deutsch	
ок	Cancel

Рисунок 29 – Окно выбора языка установки

В окне приветствия (рис. 30) нажать кнопку Next >.



Рисунок 30 – Окно приветствия

Согласиться с условиями лицензионного соглашения (отметив пункт I accept the license agreement) и нажать кнопку Install (рис. 31).

🛃 End User License Agreement	×
ALADDIN KNOWLEDGE SYSTEMS LTD. HASP Device Driver LICENSE AGREEMENT IMPORTANT INFORMATION - PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY BEFORE DOWNLOADING OR INSTALLING THE SOFTWARE PROGRAM. ALL ORDERS FOR AND USE OF THE HASP Device Driver including any revisions, corrections, modifications, enhancements, updates and/or upgrades	
I do not accept the license agreement I do not accept the license agreement < <u>B</u>ack <u>I</u>nstall > <u>C</u>ancel 	

Рисунок 31 – Окно лицензионного соглашения

Дождаться завершения установки (рис. 32).



Рисунок 32 – Процесс установки драйвера

В окне с сообщением об успешной установке (рис. 33) нажать кнопку **Finish**.



Рисунок 33 – Сообщение об успешной установке

5.1.2 Установка программного компонента Сервер

После завершения установки программного обеспечения электронного ключа **HASP**, следует произвести установку программного компонента **Сервер** в следующем порядке.

В окне приветствия программы установки (рис. 34) нажать кнопку Далее >.



Рисунок 34 – Окно приветствия

В окне регистрации (рис. 35) ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку

Далее >.

🔀 Программа уст	ановки Нестор Сервер	
HEC	TOP	Регистрация Введите данные о пользователе
Компания:	Црт	
Пользователь:	црт	
	<u> </u>	ад Далее > Отмена

Рисунок 35 – Окно регистрации

Прочитать текст лицензионного соглашения (рис. 36), отметить пункт **Я принимаю условия** данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

🔂 Программа установки Нестор Сервер 📀
Лицензионное соглашение НЕСТОР Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное соглашение
Лицензионное Соглашение и Ограниченная Гарантия.
Вы приобрели программное обеспечение ООО «Центр речевых технологий» (далее - Программа). Программа включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию. У станавливая, копируя или иным образом используя эту Программу, Вы тем самым принимаете на себя условия настоящего соглашения. Если Вы не согласны с условиями Соглашения, то ООО Э принимаю условия данного лицензионного соглашения О Я не принимаю условия данного лицензионного соглашения
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 36 – Окно лицензионного соглашения

В следующем окне (рис. 37) рекомендуется оставить заданный по умолчанию путь для размещения файлов нажав кнопку **Далее >**, либо выбрать новый путь, нажав кнопку **Обзор...**.

🙀 Программа установки Нестор Серв	ep 🔀	
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы	
Выберите путь для размещения временнь	их файлов	
Размещение: C:\nestor_share\	<u>О</u> бзор	
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	

Рисунок 37 – Окно размещения файлов

Указать в каком качестве будет использоваться сервер (рис. 38) и нажать кнопку Далее >.

🞲 Программа установки Нестор Сервер	
	Настройка системы
HEGIUP	Тип сервера
Укажите, в каком качестве будет использоваться устанавлие Основной сервер Резервный сервер	заемый сервер:
< <u>Н</u> азад Дал	пее > Отмена

Рисунок 38 – Окно выбора типа сервера

Проверить параметры установки (рис. 39) и, если все параметры заданы правильно, нажать кнопку Установка. В противном случае нажать кнопку < Назад и изменить параметры.

ট Программа установки Нестор Сервер 🛛 🔀
Все готово к установке Программа установки готова к выполнению операции
Нажмите Установка чторы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'.
Компания: црт Пользователь: црт
Расположение временных файлов: C:\nestor_share\
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становка Отмена

Рисунок 39 – Окно готовности к установке

Дождаться завершения процесса установки, в окне завершения установки (рис. 40) поставить флаг в пункте **Запустить Менеджер подключения** и нажать кнопку **Готово**.



Рисунок 40 – Окно завершения установки

5.1.3 Настройка подключения к базе данных

Настройка подключения к базе данных осуществляется при помощи менеджера подключения, в окнах которого необходимо выполнить действия, перечисленные ниже.

Выбрать для подключения в нижнем окне SQL сервер и нажать кнопку Дальше > (рис. 41).

🚰 Менеджер подключения к базе данных 📃 🗆 🔀
HECTOP
Выберите SQL сервер для подключения
(local)\NESTOR
(local)\NESTOR
Установить SQL сервер Обновить
< Назад Дальше > Выход

Рисунок 41 – Выбор предложенного SQL сервера

Выбрать Аутентификация с параметрами пользователя и пароля SQL Server, ввести имя пользователя, пароль для подключения к базе данных и нажать кнопку Дальше > (рис. 42).

🚰 Менеджер подключения к базе данных	
HECTOP	
Подключение с использованием: С Аутентификация с параметрами текущего пользователя Windows С Аутентификация с параметрами пользователя и пароля SQL Server	
Пользователь: sa Пароль: х*****	
< Назад Дальше > В	ыход

Рисунок 42 – Ввод имени пользователя и пароля

В следующем окне (рис. 43) ввести имя создаваемой базы данных и нажать кнопку Дальше >.

🚰 Менеджер подключения к б	азе данных	
HECTOD	LHT.	
	THE	
Выберите базу данных для подклю	очения или введите имя базы	ы данных для создания
	0110	
Совместимых оаз данных не наид	,cnu	
Удалить		
	< Назад Дальше	> Выход

Рисунок 43 – Ввод имени базы данных

После завершения установки программного компонента **Сервер** появится окно установки программного обеспечения системы **Нестор** (рис. 44), где в пункте **2** <u>Сервер</u> будет выведено сообщение **Сервер уже установлен**, а цвет номера пункта изменится на зеленый.





5.1.4 Настройка компьютера СРМ Сервер

На всех компьютерах СРМ **Сервер** необходимо отключить брандмауэр Windows. Для этого, отрыть окно **Брандмауэр Windows**: (Пуск → Панель управления → **Брандмауэр Windows**), на вкладке **Общие** выбрать **Выключить (не рекомендуется)** и нажать кнопку **ОК** (рис. 45).

🖗 Брандмауэр Windows	×
Общие Исключения Дополнительно	_
Baш компьютер не защищен: включите брандмаузр Windows.	
Брандмауэр Windows помогает предотвратить несанкционированный доступ к вашему компьютеру через Интернет или сеть.	
🔮 🔘 Включить (рекомендуется)	
Этот параметр блокирует подключение всех внешних источников к данному компьютеру, кроме выбранных на вкладке исключений.	
Не разрешать исключения	
Выберите этот параметр при подключении к открытой сети в менее защищенных местах, например, в аэропорту. Вы не будете получать уведомления, когда брандмауэр Windows блокирует программы. Источники, выбранные на вкладке исключений, будут игнорироваться.	
🕺 💿 Выключить (не рекомендуется)	
Старайтесь не использовать этот параметр. Выключение брандмауэра Windows приводит к снижению защищенности компьютера от вирусных атак и злоумышленников.	
Брандмауэр Windows использует недоменные параметры.	
Подробнее о брандмачэре Windows	
ОК Отмен	a)

Рисунок 45 – Отключение брандмауэра Windows

При установке основного и резервного серверов создаются открытые для общего сетевого доступа папки **C:\nestor_share**. В этих папках хранятся фонограммы мероприятий, расшифровки фрагментов, итоговые стенограммы и другие данные системы **Нестор**.

Системный администратор должен настроить доступ к папкам так, чтобы со всех компьютеров, на которых установлены компоненты системы был обеспечен доступ на чтение и изменение к данным папкам.

5.2 Установка и настройка программного компонента Сервис записи

5.2.1 Установка компонента Сервис записи

Перед установкой необходимо запустить СРМ Сервер и выполнить предварительную установку обеспечивающих программ, как указано в разделе **4 Установка и настройка общего программного обеспечения** настоящей инструкции.

Для установки программного компонента Сервис записи следует:

В окне установки (рис. 46) выбрать пункт З Сервис записи (Установить сервис записи).



<u>Сервис записи</u> Установить сервис записи

Рисунок 46 – Выбор установки сервиса записи

В окне приветствия программы установки (рис. 47) нажать кнопку Далее >.



Рисунок 47 – Окно приветствия

В окне регистрации (рис. 48) ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку **Далее >.**

🛃 Программа ус	гановки Сервис записи	
HEC	ТОР Введите	Регистрация данные о пользователе
Компания:	црт	_
Пользователь:	црт	
	< <u>Н</u> азад Дале	ее > Отмена

Рисунок 48 – Окно регистрации

В следующем окне (рис. 49) прочитать текст лицензионного соглашения, отметить пункт **Я** принимаю условия данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

😸 Программа установки Сервис записи 🛛 🛛 🔀
Лицензионное соглашение НЕСТОР Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное соглашение
Лицензионное Соглашение и Ограниченная Гарантия.
Вы приобрели программное обеспечение ООО «Центр речевых технологий» (далее - Программа). Программа включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию. Устанавливая, копируя или иным образом используя эту Программу, Вы тем самым принимаете на себя условия настоящего соглашения. Если Вы не согласны с условиями Соглашения, то ООО
○Я не принимаю условия данного лицензионного соглашения
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 49 – Окно лицензионного соглашения

В следующем окне (рис. 50), при необходимости, отметить флагом пункт **Установить Сервис видеозаписи**, оставить заданный по умолчанию путь для размещения файлов и нажать кнопку **Далее** >.

🛃 Программа установки Сервис запис	си 🔀
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы
Выберите путь для размещения файлов C:\Program Files\Speech T Размещение: Center\Nestor\Recorder S	echnology ervice\ <u>O</u> 63op
🗹 Установить Сервис видеозаписи	
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 50 – Окно размещения файлов

В следующем окне (рис. 51) указать учетную запись и пароль пользователя, от имени которого будет запускаться сервис копирования. Пользователь должен обладать правами, достаточными для запуска служб на данном компьютере. Имя пользователя указывается с явным указанием домена («.\имя пользователя» если домен отсутствует). Пользователь, от имени которого запускаются службы на станции записи, должен обладать правами на чтение и изменение в отношении папок *nestor_share* на основном и резервном серверах. Нажать кнопку **Далее >**.

🔀 Программа устано	вки Сервис записи		
HECTOP		Настройка сервиса к Введите требу	копирования гемые данные
Запускать сервис ко	пирования от имени:		
Учетная запись:	.\1		1
Пароль:	*		1
Подтверждение:	*		[
	</td <td><u>Н</u>азад <u>Д</u>алее ></td> <td>Отмена</td>	<u>Н</u> азад <u>Д</u> алее >	Отмена

Рисунок 51 – Окно настройки сервиса копирования

Задать период копирования фонограмм на сервер (по умолчанию установлено 15 секунд) и нажать кнопку **Далее >** (рис. 52).

🛃 Программа установки Сервис записи 🛛 🛛 🔀
Настройки системы Установите значения параметров Период копирования фонограмм на сервер (в секундах):
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 52 – Окно настройки системы

Установить флаг **Использовать сетевой ключ** и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компоненты **Сервер** и **Сервис записи** установлены на разных компьютерах (рис. 53). Если эти компоненты установлены на одном компьютере, флаг следует убрать. Нажать кнопку **Далее** >.

🛃 Программа установки Сервис записи		
HECTOP	Настройка параметров защиты Введите требуемые данные	
🗹 Использовать сетевой ключ		
Имя сервера ключей: [t-2000]		
При использовании сетевого ключа (NetHASP) требуется указать имя сервера, на котором установлен ключ. В случае использования локального ключа снимите флажок и нажмите кнопку 'Далее'.		
<u>< H</u> a	зад Далее > Отмена	

Рисунок 53 – Окно настройки параметров защиты

В следующем окне (рис. 54) проверить параметры установки. Если все параметры заданы правильно, нажать кнопку **Установка**, в противном случае нажать кнопку **< Назад** и изменить параметры.

🔀 Программа установки Сервис записи 🛛 🔀
Все готово к установке НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операции
Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'. Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology
Сенсен (месси сенсек) Компания: црт Пользователь: црт
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становка Отмена

Рисунок 54 – Окно готовности к установке

Дождаться завершения процесса установки, в окне завершения установки (рис. 55) поставить флаг Запустить Менеджер подключения и нажать кнопку Готово.

🙀 Программа установки Сервис записи		×
HECTOP	Завершение программы установки Сервис записи	
XTHEFE	Для системы 'Нестор' имеются следующие настройки подключения к базе данных. Для их изменения используйте Менеджер подключения.	
XXX3 HOLEEK	Сервер баз данных: (local)\SQLEXPRESS	
	запустить менеджер подключения.	
	Нажмите 'Готово' чтобы завершить работу программы установки.	
ТЕСНИОСОВУ СЕМТЕЯ		
	< <u>Н</u> азад Готово Отмена	

Рисунок 55 – Окно завершения установки

5.2.2 Настройка подключения к базе данных

Настройка подключения к базе данных осуществляется при помощи менеджера подключения, в окнах которого необходимо выполнить действия, перечисленные ниже.

В верхнем поле указать сетевой путь к установленному ранее (см. п. 4.2 настоящей инструкции) SQL серверу и нажать кнопку **Дальше >** (рис. 56).

🚰 Менеджер подключения к базе данных 📃 🗖 🔀
Выберите SQL сервер для подключения
gd4\nestor
SQL сервер не найден
Установить SQL сервер Обновить
< Назад Дальше > Выход

Рисунок 56 – Окно выбора SQL сервера

В следующем окне выбрать в нижнем поле базу данных для подключения и нажать кнопку **Дальше >** (рис. 57);

🚰 Менеджер подключения к базе данных
HECTOP
Выберите базу данных для подключения или введите имя базы данных для создания nestor_312
nestor_312
ОбновитьОбновить
< Назад Дальше > Выход

Рисунок 57 – Выбор базы данных для подключения

В окне с сообщением об успешном подключении к базе данных нажать кнопку Готово (рис. 58).

🚰 Менеджер подключения к базе данных 📃 🗖 🔀		
Подключение к базе данных прошло успешно. Нажмите 'Готово' для выхода.		
К Назад Готово Выход		

Рисунок 58 – Сообщение об успешном подключении к базе данных

5.2.3 Настройка компонента Сервис записи

Для нормальной работы компонента **Сервис записи** на компьютере СРМ **Станция записи** необходимо настроить брандмауэр Windows:

Отрыть окно **Брандмауэр Windows** (Пуск \rightarrow Панель управления \rightarrow Брандмауэр Windows);

Перейти на вкладку Исключения и нажать кнопку Добавить программу (рис. 59);

😻 Брандмауэр Windows	×
Общие Исключения Дополнительно	
Брандмауэр Windows блокирует входящие сетевые подключения, исключая программы и службы, выбранные ниже. Добавление исключений улучшает работу некоторых программ, но повышает риск безопасности.	
Программы и службы:	
Имя	
HASP LM 475 TCP	
HASP LM 475 UDP	
UPnP-инфраструктура	
Дистанционное управление рабочим столом	
Общий доступ к файлам и принтерам	
⊻ Удаленный помощник	
До <u>б</u> авить программу Добавить порт Изменить <u>У</u> далить	ן נ
Отображать уведомление, когда брандмауар блокирует программу	
Опасности разрешения исключений	
ОК Отмена	

Рисунок 59 – Вкладка Исключения

В окне Добавление программы нажать кнопку Обзор... (рис. 60);

Добавление программы	×		
Для добавления программы в список исключений, выберите ее из списка ниже либо нажмите кнопку "Обзор", чтобы найти другую программу. Программы:			
AC3Filter	^		
Rest AKS Monitor			
🔀 Codec Tweak Tool	Ξ		
👯 GraphEdit			
🚯 GSpot Codec Information			
🕕 Haali Muxer			
🥶 Internet Explorer			
🛍 Media Player Classic			
🗊 Medialnfo			
🗐 Outlook Express			
SQL Server Error and Usage Reporting	~		
Путь: C:\Program Files\K-Lite Codec Pack\Filters\ac 06gop			
Изменить область ОК Отмена			

Рисунок 60 – Окно Добавление программы

В окне Обзор выбрать файл *RecorderService.exe* (по умолчанию в *C:\Program Files\Speech Technology Center\ Nestor\Recorder Service*), и нажать кнопку Открыть (рис. 61).

Обзор						? 🔀
<u>П</u> апка:	🚞 Recorder Serv	vice 💌	G	ø 🖻	•	
Недавние документы Рабочий стол Юои документы Мой компьютер	C Reserver	e.exe				
	<u>И</u> мя файла:	RecorderService.exe		*		<u>О</u> ткрыть
Сетевое	<u>Т</u> ип файлов:	Приложения (*.exe;*.com;*.icd)		~		Отмена

Рисунок 61 – Окно Обзор

Нажать кнопку **ОК** в окне **Брандмауэр Windows** (рис. 62).

😺 Брандмауэр Windows 🛛 🔀			
Общие Исключения Дополнительно			
Брандмауэр Windows блокирует входящие сетевые подключения, исключая программы и службы, выбранные ниже. Добавление исключений улучшает работу некоторых программ, но повышает риск безопасности.			
Программы и службы:			
Имя			
HASP LM 475 TCP			
HASP LM 475 UDP			
☐ дистанционное управление расочим столом			
✓ Удаленный помошник			
До <u>б</u> авить программу) Д <u>о</u> бавить порт И <u>з</u> менить) <u>У</u> далить			
✓ Отображать уведомление, когда брандмауэр блокирует программу			
Опасности разрешения исключений			
ОК Отмена			

Рисунок 62 – Окно **Брандмауэр Windows**

Пользователь, от имени которого будет работать Сервис записи, задается при установке в окне Настройка сервиса копирования.

5.3 Установка и настройка программного модуля импорта

Программный компонент **Импортирование (программный модуль импорта)** устанавливается на тот же компьютер, что и программный комплекс **АРМ Администратора**.

Перед установкой необходимо запустить СРМ Сервер и выполнить предварительную установку обеспечивающих программ как указано в разделе **4 Установка и настройка общего программного обеспечения** настоящей инструкции.

Для установки программного модуля импорта следует выполнить действия, перечисленные ниже.

В окне установки (рис. 63) выбрать пункт **4 <u>Программный модуль импорта</u> (Установить программный модуль импорта).**



<u>Программный модуль импорта</u> Установить программный модуль импорта

Рисунок 63 – Выбор установки программного модуля импорта

В открывшемся окне приветствия программы установки (рис. 64) нажать кнопку Далее >.



Рисунок 64 – Окно приветствия

Ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку Далее > (рис. 65).

🔂 Программа установки Программный модуль импорта 🛛 🛛 🔀			
HEC.	TOP	Регистра Введите данные о пользоват	ция еле
Компания:	Црт		
Пользователь:	црт		
	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена	,

Рисунок 65 – Окно регистрации

Прочитать текст лицензионного соглашения (рис. 66), отметить пункт **Я принимаю условия** данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.



Рисунок 66 – Окно лицензионного соглашения

Оставить путь для размещения файлов по умолчанию (рис. 67) и нажать кнопку Далее >.

🔀 Программа установки Программный модуль импорта 🛛 🛛 🔀			
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы		
Выберите путь для размещения файлов Размещение: C:\Program Files\Speech Tecl Importer\	hnology Center\Nestor\Nestor O630p		
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		

Рисунок 67 – Окно размещения файлов

Установить флаг **Использовать сетевой ключ** и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компоненты **Сервер** и **Импортирование** установлены на разных компьютерах (рис. 68). Если они установлены на одном компьютере, флаг убрать. Нажать кнопку **Далее** >.

😸 Программа установки Программный модуль импорта 🛛 🛛 🔀			
НЕСТОР Настройка параметров защиты Введите требуемые данные			
🗹 Использовать сетевой ключ			
Имя сервера ключей: t-2000			
При использовании сетевого ключа (NetHASP) требуется указать имя сервера, на котором установлен ключ. В случае использования локального ключа снимите флажок и нажмите кнопку 'Далее'.			
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена			

Рисунок 68 – Окно настройки параметров защиты

В следующем окне (рис. 69) установить флаг **Создать ярлыки программы на рабочем столе**, для автоматического создания ярлыков компонента на рабочем столе, и нажать кнопку **Далее** >.



Рисунок 69 – Окно создания ярлыков

Проверить параметры установки. (рис. 70) и, если все параметры заданы правильно, нажать кнопку Установка. В противном случае нажать кнопку < Назад и изменить параметры.

🛃 Программа установки Программный модуль импорта 🛛 🛛 🔀			
Все готово к установке НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операции Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'.			
Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology Center\Nestor\Nestor Importer\ Компания: црт Пользователь: црт Создать ярлыки на рабочем столе			
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становка Отмена			

Рисунок 70 – Окно готовности к установке

В ходе установки возможно появление сообщения о том, что программное обеспечение не тестировалось на совместимость с операционной системой (рис. 71). В этом случае следует нажать кнопку **Все равно продолжить**.

Установ	зка оборудования
1	Программное обеспечение, устанавливаемое для: Звуковые, видео и игровые устройства не тестировалось на совместимость с Windows XP. (<u>Подробнее о таком тестировании.</u>) Установка этого программного обеспечения может нарушить работу системы. Microsoft рекомендует прекратить установку и обратиться к поставщику программного обеспечения за версией, прошедшей проверку на совместимость.
	Все равно продолжить Прекратить установку

Рисунок 71 – Окно предупреждения

По окончании процесса установки в окне завершения установки (рис. 72) появится информация о текущих настройках подключения к базе данных. Если настройки менять не нужно, нажмите кнопку **Готово**.

Для изменения настроек подключения к базе данных установите флаг Запустить Менеджер подключения и нажмите кнопку Готово. В окнах менеджера подключения к базе данных задайте новый путь к серверу и (или) выберите новую базу данных.



Рисунок 72 – Окно завершения установки

5.4 Установка и настройка программного комплекса АРМ Администратора

Программный комплекс **АРМ Администратора** может быть установлен как совместно с программным компонентом **Сервис записи** на СРМ **Станция записи**, так и на отдельных компьютерах, выполняющих роль автоматизированного рабочего места (АРМ) для администратора комплекса и (или) менеджера записи.

Перед установкой необходимо запустить СРМ Сервер и выполнить предварительную установку обеспечивающих программ как указано в разделе **4 Установка и настройка общего программного обеспечения** настоящей инструкции.

Для установки программного комплекса **АРМ Администратора** следует выполнить действия перечисленные ниже.

В окне установки (рис. 73) выбрать пункт **5 <u>Администратор комплекса</u>** (Установить АРМ администратора и менеджера записи).



Администратор комплекса Установить APM администратора и менеджера записи

Рисунок 73 – Выбор установки АРМ администратора и менеджера записи

В окне приветствия программы установки (рис. 74) нажать кнопку Далее >.



Рисунок 74 – Окно приветствия

В окне регистрации (рис. 75) ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку алее >.

Далее >.

🔀 Программа уст	ановки АРМ Администратора	
HEC.	TOP 11	Регистрация Введите данные о пользователе
Компания:	црт	
Пользователь:	црт	
	< <u>Н</u> азад	Далее > Отмена

Рисунок 75 – Окно регистрации

В следующем окне (рис. 76) прочитать текст лицензионного соглашения, отметить пункт **Я** принимаю условия данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

🛃 Программа установки АРМ Администратора 🛛 🔀			
Лицензионное соглашение НЕСТОР Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное соглашение			
Лицензионное Соглашение и Ограниченная Гарантия.			
Вы приобрели программное обеспечение ООО «Центр речевых технологий» (далее - Программа). Программа вылючает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию. Устанавливая, копируя или иным образом используя эту Программу, Вы тем самым принимаете на себя условия настоящего соглашения. Если Вы не согласны с условиями Соглашения, то ООО			
Я принимаю условия данного лицензионного соглашения Я не принимаю условия данного лицензионного соглашения			
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена			

Рисунок 76 – Окно лицензионного соглашения

Оставить заданный по умолчанию путь для размещения файлов и нажать кнопку Далее > (рис. 77).

ট Программа установки АРМ Администратора 🛛 🔀			
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы		
Выберите путь для размещения файлов Размещение: С:\Program Files\Speech Techi Center\Nestor\Administrator\	nology <u>O</u> 630p		
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		

Рисунок 77 – Окно размещения файлов

Установить флаг **Использовать сетевой ключ** и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компонент **Сервер** и комплекс **АРМ Администратора** установлены на разных компьютерах (рис. 78). Если они установлены на одном компьютере, флаг убрать. Нажать кнопку **Далее** >.

🔂 Программа установки АРМ Администратора 🛛 🛛 🔀			
HECTOP	Настройка параметров защиты Введите требуемые данные		
Использовать сетевой ключ Имя сервера ключей: ► 2000			
При использовании сетевого ключа (NetHASP) требуется указать имя сервера, на котором установлен ключ. В случае использования локального ключа снимите флажок и нажмите кнопку 'Далее'.			
< <u>H</u> a	зад Далее > Отмена		

Рисунок 78 – Окно настройки параметров защиты

Установить флаг **Создать ярлыки программы на рабочем столе** (рис. 79), для автоматического создания ярлыков комплекса на рабочем столе, и нажать кнопку **Далее** >.



Рисунок 79 – Окно создания ярлыков

Проверить параметры установки (рис. 80) и, если все параметры заданы правильно, нажать кнопку Установка. В противном случае нажать кнопку < Назад и изменить параметры.

📅 Программа установки АРМ Администратора	×	
Все готово к установке НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операции		
Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'.		
Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology Center\Nestor\Administrator\		
Компания: црт		
Пользователь: црт		
Создать ярлыки на рабочем столе		
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становка Отмена]	

Рисунок 80 – Окно готовности к установке

В ходе установки возможно появление сообщения о том, что программное обеспечение не тестировалось на совместимость с операционной системой (рис. 81). В этом случае следует нажать кнопку **Все равно продолжить**.

Установ	Установка оборудования	
1	Программное обеспечение, устанавливаемое для: Звуковые, видео и игровые устройства не тестировалось на совместимость с Windows XP. (<u>Подробнее о таком тестировании.</u>) Установка этого программного обеспечения может нарушить работу системы. Microsoft рекомендует прекратить установку и обратиться к поставщику программного обеспечения за версией, прошедшей проверку на совместимость.	
	Все равно продолжить Прекратить установку	

Рисунок 81 – Окно предупреждения

По окончании процесса установки в окне завершения установки (рис. 82) появится информация о текущих настройках подключения к базе данных. Если настройки менять не нужно, нажмите кнопку **Готово**.

Для изменения настроек подключения к базе данных установите флаг Запустить Менеджер подключения и нажмите кнопку Готово. В окнах менеджера подключения к базе данных задайте новый путь к серверу и (или) выберите новую базу данных.



Рисунок 82 – Окно завершения установки

5.5 Установка и настройка программного комплекса АРМ Стенографиста

Программный комплекс **АРМ Стенографиста** устанавливается на отдельных компьютерах по числу операторов, менеджеров и администраторов стенографирования.

Выполнение соответствующих функций (в зависимости от назначений администратора комплекса) осуществляется входящими в его состав программными компонентами.

Перед установкой необходимо запустить СРМ **Сервер** и выполнить предварительную установку обеспечивающих программ как указано в разделе **4 Установка общего программного обеспечения** настоящей инструкции.

Для установки программного комплекса **АРМ Стенографиста** следует выполнить действия перечисленные ниже.

В окне установки (рис. 83) выбрать пункт **6** <u>Стенографист</u> (Установить АРМ оператора, менеджера и администратора стенографирования).



<u>Стенографист</u> Установить APM оператора, менеджера и администратора стенографирования

Рисунок 83 – Выбор установки программного комплекса Стенографист

В окне приветствия программы установки (рис. 84) нажать кнопку Далее >.



Рисунок 84 – Окно приветствия

Ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку Далее > (рис. 85).

🙀 Программа ус	тановки АРМ Стенографиста	
HEC	TOP	Регистрация Введите данные о пользователе
Компания:	црт	
Пользователь:	црт	
	< <u>н</u> азад	Далее > Отмена

Рисунок 85 – Окно регистрации

В следующем окне (рис. 86) прочитать текст лицензионного соглашения, отметить пункт **Я** принимаю условия данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

🛃 Программа установки АРМ Стенографиста 🛛 🔀		
Лицензионное соглашение НЕСТОР Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное соглашение		
Лицензионное Соглашение и Ограниченная Гарантия.		
Вы приобрели программное обеспечение ООО «Центр речевых технологий» (далее - Программа). Программа включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию. У станавливая, копируя или иным образом используя эту Программу, Вы тем самым принимаете на себя усповия настоящего соглашения. Если Вы не согласны с усповиями Соглашения, то ООО Э принимаю условия данного лицензионного соглашения О Я не принимаю условия данного лицензионного соглашения		
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		

Рисунок 86 – Окно лицензионного соглашения

В следующем окне (рис. 87) оставить заданный по умолчанию путь для размещения файлов и нажать

кнопку **Далее >**.

🙀 Программа установки АРМ Стенографиста 🛛 🛛 🔀		
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы	
Выберите путь для размещения файлов		
Размещение: C:\Program Files\Speech Techn Center\Nestor\Stenographist\	ology <u>O</u> 63op	
Диски	< Назад Далее > Отмена	

Рисунок 87 – Окно размещения файлов

Установить флаг **Использовать сетевой ключ** и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компонент **Сервер** и комплекс **АРМ Стенографиста** установлены на разных компьютерах (рис. 88). Если они установлены на одном компьютере, флаг следует убрать. Нажать кнопку **Далее** >.

뤻 Программа установки АРМ Стенографис	та 🛛	
HECTOP	Настройка параметров защиты Введите требуемые данные	
✓ Использовать сетевой ключ Имя сервера ключей: t-2000		
При использовании сетевого ключа (NetHASP) требуется указать имя сервера, на котором установлен ключ. В случае использования локального ключа снимите флажок и нажмите кнопку 'Далее'.		
<u>< H</u> a	азад Далее > Отмена	

Рисунок 88 – Окно настройки параметров защиты

В следующем окне (рис. 89) установить флаг **Создать ярлыки программы на рабочем столе**, для автоматического создания ярлыков комплекса на рабочем столе, и нажать кнопку **Далее** >.



Рисунок 89 – Окно создания ярлыков

Проверить параметры установки (рис. 90) и если все параметры заданы правильно, нажать кнопку Установка. В противном случае нажать кнопку < Назад и изменить параметры.

🛃 Программа установки АРМ Стенографиста 🛛 🛛 🔀		
Все готово к установке НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операции		
Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'. Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology Capter/Nector\Stapographict\		
Сепсег(Nestor(Stenographist) Компания: црт Пользователь: црт		
Создать ярлыки на рабочем столе		
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становка Отмена		

Рисунок 90 – Окно готовности к установке

Дождаться завершения процесса установки. В окне завершения установки (рис. 91) появится информация о текущих настройках подключения к базе данных. Если настройки менять не нужно, нажмите кнопку **Готово**.

Для изменения настроек подключения к базе данных установите флаг Запустить Менеджер подключения и нажмите кнопку Готово. В окнах менеджера подключения к базе данных задайте новый путь к серверу и (или) выберите новую базу данных.



Рисунок 91 – Окно завершения установки

5.6 Установка и настройка резервирования

Для организации полного резервирования процесса работы системы **Нестор** необходимо выполнить действия перечисленные ниже.

В соответствии с пунктами 4.2 и 5.1 настоящей инструкции на резервном компьютере СРМ Сервер установить СУБД Microsoft SQL Server 2005 Express Edition и программный компонент Сервер.

На резервном компьютере СРМ **Станция записи** установить программный компонент **Сервис записи** и подключить его к резервному серверу (см. п. 5.2 настоящей инструкции).

На основном и резервном специализированных рабочих местах **Сервер** установить программные компоненты **Поддержка резервирования** и **Модуль резервирования** (оба СРМ **Сервер** во время установки должны работать).

Установить компонент **Поддержка резервирования** на всех компьютерах, выполняющих роль автоматизированных рабочих мест (АРМ Администратора, АРМ Стенографиста, АРМ хроники).

Для установки поддержки резервирования и модуля резервирования выполнить следующие действия:

1. В окне установки (рис. 92) выбрать пункт **7 Поддержка резервирования** (Настроить параметры резервирования).



Поддержка резервирования Настроить параметры резервирования

Модуль резервирования Для установки требуется настроить параметры резервирования

Рисунок 92- Выбор поддержки резервирования

 В следующем окне выбрать для подключения поддержки резервирования основного сервера – резервный SQL сервер, а для поддержки резервирования резервного сервера – основной SQL сервер и нажать кнопку Дальше > (рис. 93).

🚰 Настройка параметров резервирования	
HECTOP	
Выберите SQL сервер для подключения	
JTS\Sqlexpress	
T-AXP	
VISTA	
XEON	
Установить SQL сервер Об	новить
< Назад Дальше >	Выход

Рисунок 93 – Выбор сервера

3. В следующем окне (рис. 94) выбрать пункт **Аутентификация с параметрами пользователя и пароля SQL Server**, ввести имя пользователя, пароль для подключения к базе данных и нажать кнопку **Дальше>**.

🚰 Настройка параметров резервирования		
HECTOP		
Подключение с использованием:		
O Аутентификация с параметрами текущего пользователя Windows		
• Аутентификация с параметрами пользователя и пароля SQL Server		
Пользователь: sa		
Пароль:		
< Назад Дальше > Выход		

Рисунок 94 – Ввод имени пользователя и пароля

4. В следующем окне выбрать в нижнем поле базу данных для подключения и нажать кнопку **Дальше >** (рис. 95).

🗲 Настройка параметров резервирования
HECTOP
Выберите базу данных для подключения или введите имя базы данных для создания
N163
N138 N160
N163
Удалить Обновить
< Назад Дальше > Выход

Рисунок 95 – Выбор базы данных

5. Дождаться завершения подключения к базе данных и нажать кнопку Готово (рис. 96);

🚰 Настройка параметров резервирования	
HECTOP	
Подключение к базе данных прошло успешно. Нажмите 'Готово'	для выхода.
< Назад Готово	Выход

Рисунок 96 – Завершение подключения к базе данных

6. В окне установки (см. рис. 92) выбрать ставший активным пункт **8 Модуль резервирования**. В окне приветствия программы установки сервиса резервирования (рис. 97) нажать кнопку **Далее >**.



Рисунок 97 – Окно приветствия

7. Ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку Далее > (рис. 98).

🔀 Программа установки Сервис резервирования 🛛 🛛 🔀		
HEC.	Введите данны	Регистрация не о пользователе
Компания: Пользователь:	црт	
	< Назад Далее >	Отмена

Рисунок 98 – Окно регистрации

8. В следующем окне (рис. 99) прочитать текст лицензионного соглашения, отметить пункт **Я** принимаю условия данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

😥 Программа установки Сервис резервирования 🛛 🔀
Лицензионное соглашение НЕСТОР Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное соглашение
Лицензионное Соглашение и Ограниченная Гарантия.
Вы приобрели программное обеспечение ООО «Центр речевых технологий» (далее - Программа). Программа включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, пюбые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию. Устанавливая, копируя или иным образом используя эту Программу, Вы тем самым принимаете на себя усповия настоящего соглашения. Если Вы не согласны с усповиями Соглашения, то ООО
⊙ Я принимаю условия данного лицензионного соглашения) О Я не принимаю условия данного лицензионного соглашения
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 99 – Окно лицензионного соглашения

9. Оставить заданный путь для размещения файлов (рис. 100) и нажать кнопку Далее >.

🔀 Программа установки Сервис резе	рвирования 🔀
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы
Выберите путь для размещения файлов	
Размещение: C:\Program Files\Speech Tech Center\Nestor\Replication Se	nnology Q63op rvice\
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 100 – Окно размещения файлов

10. Установить флаг **Использовать сетевой ключ** и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компоненты **Сервер** и **Служба резервирования** установлены на разных компьютерах (рис. 101). Если они установлены на одном компьютере, флаг убрать. Нажать кнопку **Далее >**.

🔀 Программа установки Сервис резервир	оования 🔀
НЕСТОР Использовать сетевой ключ	Настройка параметров защиты Введите требуемые данные
Имя сервера ключей: t-2000	
При использовании сетевого ключа (NetHASP) котором установлен ключ. В случае использов флажок и нажмите кнопку 'Далее'.	требуется указать имя сервера, на ания локального ключа снимите
< <u> <</u>	азад Далее > Отмена

Рисунок 101 – Окно настройки параметров защиты

11. В следующем окне (рис. 102) указать учетную запись и пароль пользователя, от имени которого будет запускаться сервис копирования. Пользователь должен обладать правами, достаточными для запуска служб на данном компьютере. Имя пользователя указывается с явным указанием домена («.\имя пользователя» если домен отсутствует). Пользователь, от имени которого запускаются службы на станции записи, должен обладать правами на чтение и изменение в отношении папок nestor_share на основном и резервном серверах. Нажать кнопку Далее >.

🛃 Программа установ	вки Сервис ре	зервирования	
HECT	JP	Настройка сервиса к Введите требу	опирования емые данные
Запускать сервис ког	ирования от имен	ни:	
Учетная запись:	.\1		
Пароль:	*		
Подтверждение:	*		
		< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена

Рисунок 102 – Окно настройки сервиса копирования

12. В следующем окне (рис. 103) проверить параметры установки. Если параметры заданы правильно, нажать кнопку **Установка**, в противном случае нажать кнопку **< Назад** и изменить параметры.

🔀 Программа установки Сервис резервирования 🛛 🔀
Все готово к установке НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операции
Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'.
Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology Center\Nestor\Replication Service\
Компания: црт
Пользователь: црт
< <u>Н</u> азад <u>Установка</u> Отмена

Рисунок 103 – Окно готовности к установке

13. По окончании процесса установки в окне завершения установки (рис. 104) нажать кнопку Готово.



Рисунок 104 – Окно завершения установки

5.7 Установка и настройка программного компонента АРМ хроники

Программный компонент **Ведение хроники (АРМ хроники)** устанавливается на компьютерах, выполняющих роль автоматизированного рабочего места оператора хроники.

Перед установкой необходимо запустить СРМ Сервер и выполнить предварительную установку обеспечивающих программ как указано в разделе **4 Установка и настройка общего программного обеспечения** настоящей инструкции. Для установки программного компонента Ведение хроники следует:

1. В окне установки (см. рис. 2) выбрать пункт **9** <u>АРМ хроники</u> (Установить АРМ хроники) и в окне приветствия программы установки (рис. 105) нажать кнопку **Далее** >.



Рисунок 105 – Окно приветствия

2. Ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку Далее > (рис. 106).

🛃 Программа уст	ановки АРМ хроники		
HEC.	TOP	Введите данн	Регистрация ые о пользователе
Компания: Пользователь:	црт црт		
		< <u>Н</u> азад Далее >	Отмена

Рисунок 106 – Окно регистрации

3. В следующем окне (рис. 107) прочитать текст лицензионного соглашения, отметить пункт **Я** принимаю условия данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

🙀 Программа у	становки АРМ хроники		×
HEC	ТОР	Лицензионное со а, внимательно прочитайте ли	оглашение щензионное
XXX	The second the		соглашение
Лицензион	ное Соглашение и Огран	иченная Гарантия.	
Вы приоб технологий» программно побые печат документаци Программу, соглашения.	репи программное обеспече (дапее - Программа). Програ е обеспечение, записанное на ные материалы и любую «вс ю. Устанавливая, копируя ил Вы тем самым принимаете н Если Вы не согласны с успов аю условия данного лицензион	ние ООО «Центр речевых мма включает в себя а соответствующих носителя гроенную» или электроннун и иным образом используя а себя условия настоящего иями Соглашения, то ООО юго соглашения	ах, о эту ❤
		Назад Далее >	Отмена

Рисунок 107 – Окно лицензионного соглашения

4. В следующем окне (рис. 108) оставить заданный по умолчанию путь для размещения файлов и нажать кнопку **Далее >**.

🙀 Программа установки АРМ хроники	
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы
Выберите путь для размещения файлов Размещение: C:\Program Files\Speech Tech Center\Nestor\Chronicle\	nology <u>O</u> 63op
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 108 – Окно размещения файлов

5. Установить флаг Использовать сетевой ключ и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компоненты Сервер и АРМ хроники установлены на разных компьютерах

(рис. 109). Если они установлены на одном компьютере, флаг следует убрать. Нажать кнопку **Далее >.**



Рисунок 109 – Окно настройки параметров защиты

6. В следующем окне (рис. 110) установить флаг **Создать ярлыки программы на рабочем столе,** для автоматического создания ярлыков компонента на рабочем столе, и нажать кнопку **Далее** >.

🛃 Программа установки АРМ хроники 🛛 🛛 🔀
Создание ярлыков Выбор места расположения создаваемых ярлыков Выберите места расположения ярлыков для быстрого запуска программы.
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 110 – Окно создания ярлыков

7. В следующем окне (рис. 111) проверить параметры установки. Если все параметры заданы правильно, нажать кнопку **Установка**, в противном случае нажать кнопку **< Назад** и изменить параметры.

🔀 Программа установки АРМ хроники	×
Все готово к установки НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операци	:е 1И
Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'.	
Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology Center\Nestor\Chronicle\	
Компания: црт	
Пользователь: црт	
< <u>Н</u> азад <u>Установка</u> Отмена)

Рисунок 111 – Окно готовности к установке

- 8. Дождаться завершения процесса установки. В окне завершения установки появится информация о текущих настройках подключения к базе данных. Если настройки менять не нужно, нажмите кнопку **Готово**.
- 9. Для изменения настроек подключения к базе данных установите флаг Запустить Менеджер подключения и нажмите кнопку Готово. В окнах менеджера подключения к базе данных задайте новый путь к серверу и (или) выберите новую базу данных.

5.8 Установка и настройка компонента Сервис «Конференц-система»

Программный компонент Сервис «Конференц-система» устанавливается на СРМ Сервис «Конференц-система».

Перед установкой необходимо запустить СРМ Сервер и выполнить предварительную установку обеспечивающих программ как указано в разделе **4 Установка и настройка общего программного обеспечения** настоящей инструкции.

Для установки программного компонента Сервис «Конференц-система» следует:

1. В окне установки (рис. 2) выбрать пункт **10** <u>Сервис «Конференц-система»</u> и в окне приветствия программы установки (рис. 112) нажать кнопку **Далее** >.



Рисунок 112 – Окно приветствия

2. Ввести название организации, имя пользователя и нажать кнопку Далее > (рис. 113).

👹 Программа установки Сервис 'К	онференц-система' 🛛 🔀
HECTOP	Регистрация Введите данные о пользователе
Компания: дрт	
Пользователь: црт	
	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 113 – Окно регистрации

3. В следующем окне (рис. 114) прочитать текст лицензионного соглашения, отметить пункт **Я** принимаю условия данного лицензионного соглашения и нажать кнопку Далее >.

🛃 Программа установки Сервис 'Конференц-система'
Лицензионное соглашение НЕСТОР Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное
соглашение
Лицензионное Соглашение и Ограниченная Гарантия.
Вы приобрели программное обеспечение ООО «Центр речевых технологий» (далее - Программа). Программа включает в себя программное обеспечение, записанное на соответствующих носителях, любые печатные материалы и любую «встроенную» или электронную документацию. У станавливая, копируя или иным образом используя эту Программу, Вы тем самым принимаете на себя условия настоящего соглащения. Если Вы не согласны с условиями Соглащения, то ООО
 Я принимаю условия данного лицензионного соглашения Я не принимаю условия данного лицензионного соглашения
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 114 – Окно лицензионного соглашения

4. В следующем окне (рис. 115) рекомендуется оставить заданный по умолчанию путь для размещения файлов нажав кнопку **Далее >**.

🔀 Программа установки Сервис 'Конференц-система' 🛛 🔀		
HECTOP	Размещение файлов Выберите параметры установки программы	
Выберите путь для размещения файлов Размещение: C:\Program Files\Speech Tech Center\Nestor\Conference\	nology <u>O</u> 630p	
Диски	< <u>Н</u> азад Далее > Отмена	

Рисунок 115 – Окно размещения файлов

5. Установить флаг Использовать сетевой ключ и указать имя сервера, на котором установлен hasp ключ, если компоненты Сервер и Сервис «Конференц-система» установлены на разных компьютерах (рис. 116). Если они установлены на одном компьютере, флаг убрать. Нажать кнопку Далее >.

🔀 Программа установки Сервис 'Конференц-система' 🛛 🛛 🔀				
HECTOP	Настройка параметров защиты Введите требуемые данные			
✓ Использовать сетевой ключ Имя сервера ключей: t-2000				
При использовании сетевого ключа (NetHASP) требуется указать имя сервера, на котором установлен ключ. В случае использования локального ключа снимите флажок и нажмите кнопку 'Далее'.				
< <u>+</u>	азад Далее > Отмена			

Рисунок 116 – Окно настройки параметров защиты

- 6. В следующем окне (рис. 117) установить флаг Создать ярлыки программы на рабочем столе,
 - для автоматического создания ярлыков компонента на рабочем столе, и нажать кнопку Далее >.

ট Программа установки АРМ Администратора 🛛 🔀		
Создание ярлыков Выбор места расположения создаваемых ярлыков		
Выберите места расположения ярлыков для быстрого запуска программы. 🗹 Создать ярлыки программы на рабочем столе		
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена		

Рисунок 117- Окно создания ярлыков

7. В следующем окне (рис. 118) проверить параметры установки. Если все параметры заданы правильно, нажать кнопку **Установка**, в противном случае нажать кнопку **< Назад** и изменить параметры;

😼 Программа установки Сервис 'Конференц-система' 🛛 🔀		
Все готово к установке НЕСТОР Программа установки готова к выполнению операции		
Нажмите 'Установка' чтобы начать установку. Для просмотра или изменения параметров установки нажмите 'Назад'. Для выхода из программы установки нажмите 'Отмена'.		
Расположение программы: C:\Program Files\Speech Technology Center\Nestor\Conference\ Компания: црт		
Пользователь: црт		
< <u>Н</u> азад <u>У</u> становка Отмена		

Рисунок 118 – Окно готовности к установке

8. Дождаться завершения процесса установки. В окне завершения установки (рис. 119) появится информация о текущих настройках подключения к базе данных.

Если настройки менять не нужно, нажмите кнопку Готово.

Для изменения настроек подключения к базе данных установите флаг Запустить Менеджер подключения и нажмите кнопку Готово. В окнах менеджера подключения к базе данных задайте новый путь к серверу и (или) выберите новую базу данных.



Рисунок 119 – Окно завершения установки

9. После нажатия на кнопку **Готово** в окне завершения установки (см. рис. 119) появится окно конфигуратора службы интеграции с конференц-системой (рис. 120).

В окне следует выбрать предложенный тип конференц-системы, а также задать адрес и протокол для конференц-системы **Beyerdynamic**.

🔅 Конфигуратор службы интеграции с конференц-системой 📃		
Параметры службы интеграции с конф	еренц-системой	Ar Ar
🗆 Способ доступа к конференц-системе		
Конференц-система	Beyerdynamic	
Адрес	COM1	
Протокол	SerialPort	
Конференц-система Название конференц-системы		
	ОК	Отмена

Рисунок 120 – Окно конфигуратора службы интеграции с конференц-системой

Версия ПО 1.0.0.0275 Дата создания документа 26.11.2009

Версия документа v.1.01