

ЛИНС LOOKINSIDE РАДИОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ЛИНС.РИС.2015.INST

АННОТАЦИЯ

В документе приведено руководство оператора для комплекса программ для архивирования, протоколирования и экспорта медицинских данных и изображений «ЛИНС LookInside» по ТУ 9442-380-38226244-2015 с принадлежностью версии 8.0 для варианта исполнения:

• ЛИНС LookInside Радиологическая информационная система

включая дополнительную принадлежность:

• Программное обеспечение «ЛИНС LookInside HL7 Сервер»,

В документе приведены следующие сведения:

- условия выполнения задач программного продукта;
- описание процесса установки программного обеспечения

Компания ЛИНС предприняла соответствующие меры для обеспечения достоверности настоящего документа. Тем не менее, компания ЛИНС не несет ответственности за ошибки и упущения в нем и оставляет за собой право вносить изменения без дальнейших уведомлений об этом в любые изделия, упомянутые в настоящем документе, с целью повышения их надежности, функциональности или улучшения эргономичности или дизайна. Компания ЛИНС имеет соответствующие права в любое время осуществлять модернизацию и вносить изменения в программное обеспечение, описанное в настоящем документе.

1. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

стр. 3

1.1. Системные требования

1.1.1. Минимальные требования

В качестве аппаратной платформы для программы необходимо использовать рабочие станции с характеристиками не ниже:

 Процессор:
 1000 MHz

 Оперативная память:
 512 Mb

 Разрешение монитора:
 1024x768

 CD-ROM для установки программы

 Жесткий диск:
 30 Мб + пространство для исследований

 Свободный порт USB

 Принтер (лазерный или струйный)

1.1.2. Оптимальная конфигурация

В качестве аппаратной платформы для АРМ пользователей программы оптимально использовать рабочие станции с характеристиками:

 Процессор:
 Intel Core i-3 3300 MHz и выше

 Оперативная память:
 2048 Mb и выше

 Разрешение монитора:
 1024x768 и выше

 СD-ROM для установки программы

 Жесткий диск:
 300 Гб

 Свободный порт USB

 Принтер (лазерный или струйный)

Для работы с медицинскими изображениями требуется любая из вариантов исполнения Комплекса программ для визуализации, обработки, архивирования и экспорта медицинских изображений и данных «ЛИНС Махаон Рабочая станция врача».

1.2. Требования к программному обеспечению

Для обеспечения нормального функционирования клиентской части программы «РИС LookInside» на ПК пользователей необходимо следующее программное обеспечение:

- операционная система семейства Microsoft Windows: XP/Vista/7/8;
- программное обеспечение система управления базами данных Firebird версии 2.0.3/2.5;
- офисные приложения MS Word, MS Excel из пакета Microsoft Office 2003/2007/2010/2013 или офисные приложения Writer, Calc из пакета Apache OpenOffice 3.X/4.X;
- Рабочая станция врача PACS

В варианте клиент-серверной архитектуры использования программного продукта «РИС LookInside» для обеспечения нормального функционирования серверных компонентов необходимо следующее программное обеспечение:

- операционная система семейства Microsoft Windows: XP/Vista/7/8, Microsoft Windows Server 2003/2008/2012;
- программное обеспечение система управления базами данных Firebird версии 2.0.3/2.5.

1.3. USB ключ

Электронный USB ключ необходим для корректной работы программы «PИC LookInside». В комплект поставки входит локальный (локальные) или сетевой ключи. Локальные ключи имеют

зеленый или голубой цвет пластика (Рисунок 1), сетевые – серый (Рисунок 2). Также локальные ключи могут поставляться в форм-факторе микро-ключа. От классической модели они отличаются только размерами. Все типы ключей не требуют дополнительной установки драйверов, операционная система устанавливает драйвер автоматически.



Рисунок 1



Рисунок 2

Локальный ключ устанавливается в порт компьютера, на котором будет осуществляться работа с программой.

Для работы с программой необходимо вставить ключ в свободный USB порт, дождаться, пока система установит его драйвер. После этого можно запускать программу.

Сетевой ключ может быть установлен на любом компьютере сети, обычно на сервере.

Категорически не рекомендуется извлекать сетевой ключ из USB порта сервера при работающих клиентах и запущенном сервере ключей! Если это необходимо сделать, то сначала завершите работу всех клиентов и остановите сервер ключей.

1.4. Установка программы

1.4.1. Установка РИС LookInside

Вставьте компакт-диск в CD-привод. Программа установки запускается автоматически, если функция автозапуска не активна, запустите программу autoran_*_8.0.*.*.ехе из корневого каталога CD.



Рисунок 3



Рисунок 4

ЛИНС.РИС.2015.РО

ицензионное соглашение		
Пожалуйста, прочтите следующую продолжить.	важную информацию перед тем, как	
Пожалуйста, прочтите следующее принять условия этого соглашения	Лицензионное Соглашение. Вы должны перед тем, как продолжить.	
Лицензионное соглашение ООО «Ли определяющее условия использова	ИНС» с конечным пользователем, ания программного обеспечения (ПО).	
ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомы соглашения перед началом работы	тесь с условиями Лицензионного I с ПО.	
Нажатие Вами кнопки подтвержден Лицензионного соглашения при уст	ния согласия в окне с текстом гановке ПО означает Ваше	
безоговорочное согласие с условия соглашения. Если Вы не согласны с соглашения. Вы должны прервать	ями настоящего Лицензионного : условиями настоящего Лицензионного установку ПО.	
		*
Я принимаю условия соглашения	4	
🔘 Я не принимаю условия соглашен	ния	

В следующем окне необходимо выбрать вариант установки:

ыбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?		Í
Reiche Kommenten gesikher obner gereinoblicher		
Выберите компоненты, которые вы хотите устано компонентов, устанавливать которые не требует вы будете готовы продолжить.	овить; снимите флажки с ся. Нажмите «Далее», когда	Э
Установить на единственный компьютер (локаль	ыный вариант)	•
📝 Программные файлы	15.5 M6	
🗉 📝 Исполняемый файл программы	12.3 M6	
 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	3.3 M6	
🔄 💮 Администратор клиента	2.3 M6	-
🔽 База данных		
🔲 Сервер базы данных FireBird	6.7 M6	
	5.4 M6	
н III HL7 сервер		-

Установить на единственный компьютер (локальный вариант)	
Установить на компьютер "Сервер" (сетевой вариант)	
Установить на компьютер "Клиент"(только сетевой вариант!)	
Пользовательский (Для опытных пользователей!)	

- 1. Установить на единственный компьютер (локальный вариант). Выберите этот вариант установки в случае, если устанавливаются все необходимые для локальной версии компоненты программы (по умолчанию).
- 2. Установить на компьютер «Сервер» (сетевой вариант). Выберите этот вариант установки в случае, если на компьютере «Сервер» не будет осуществляться непосредственная работа с программой.
- 3. Установить на компьютер «Клиент» (только сетевой вариант!). Выберите этот вариант установки в случае, когда файл базы данных будет находиться на другом компьютере сети.
- 4. Пользовательский (для опытных пользователей). Этот вариант позволяет вручную определить устанавливаемые компоненты программы.

E	Зыберите дополнительные задачи
	Какие дополнительные задачи необходимо выполнить?
	Выберите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке РИС "LookInside", после этого нажмите «Далее»:
	Выберите тип ключа, который будет использоваться - локальный или сетевой
	 Будет использоваться локальный ключ (ключи будут на каждом компьютере)
	Будет использоваться сетевой ключ (один ключ на несколько компьютеров)
	📝 Установить драйвер ключа (рекомендуется)
	Выберите вариант работы в программе
	Учетная запись - 'Врач'
	🔘 Учетная запись - 'Кабинет (прибор)'

Рисунок 8

1.4.1.1. Определение дополнительных опций:

- 1. Определение типа ключа (подробнее см. USB ключ)
- 2. Выбор варианта работы в программе.
 - Учетная запись Врач. Этот способ удобен в тех случаях, когда с программой работает один врач, либо несколько врачей на единственном приборе и в разные смены.
 - Учетная запись Кабинет (прибор). Предпочтение этому варианту следует отдать при сетевом использовании программы. Когда в одной сети работает несколько кабинетов и в каждом из них могут одновременно работать несколько врачей.



Установка сервера базы данных FireBird является непременным условием работы программы.

1.4.2. Установка сервера баз данных FireBird

После установки «РИС LookInside» запустится программа установки сервера базы данных FireBird 2.5.4. Данная программа распространяется бесплатно и является необходимым компонентом для работы программы «РИС LookInside». Программа установки запустится автоматически и произведет установку сервера баз данных. Дополнительные действия пользователя не требуются (установка выполняется в фоновом режиме и не требует от пользователя активных действий).

В случае если требуется ручная установка сервера базы данных FireBird необходимо запустить установочный файл Firebird-2.5.4.26856_0_Win32.exe, который находится в каталоге программы C:\Program Files (x86)\LookInside.

Выберит	е язык установки
18	Выберите язык, который будет использован в процессе установки:
	Русский
	ОК Отмена



🔂 Установка — Firebird
Лицензионное Соглашение Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.
INTERBASE PUBLIC LICENSE
1.0.1. "Commercial Use" means distribution or otherwise making the Covered Code available to a third party. 1.1. "Contributor" means each entity that creates or contributes to the creation of
1.2. "Contributor Version" means the combination of the Original Code, prior Modifications used by a Contributor, and the Modifications made by that particular Contributor. 1.3. "Covered Code" means the Original Code or Modifications or the combination of the Original Code and Modifications in costs cases including particulars the Dof
Русский
<hr/>

Рисунок 12

🔂 Установка — Firebird
Информация Пожалуйста, прочитайте следующую важную информацию перед тем, как продолжить.
Когда Вы будете готовы продолжить установку, нажмите «Далее».
Сервер Баз Данных Firebird 2.5.4
Этот документ является руководством по установке пакета Firebird 2.5 на платформе Windows. Эти замечания относятся именно к установке программы, а не к самому продукту Firebird 2.5 в целом.
Предполагается, что читатели данного документа уже знакомы с Firebird версии 2.1. Если же вы знакомитесь с Firebird 2.5 в процессе миграции с версии
2.1, то рекомендуем вам обратиться к докуме зации по версии 2.5 с целью ознакомиться с основными —
< <u>Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 13

Duran particip	тановки	Einschund?		6
D Kakyio Haliky	выхотите установит	B FIEDRU?		
📜 Прогр	амма установит Fireb	ird в следующую папку	ι.	
Нажмите «Дал нажмите «Обз	ее», чтобы продолжи ор».	ить. Если Вы хотите вь	ібрать другую п	апку,
C \Program File	s (x86)\Firebird\Firebin	d 2.5	<u>_</u> 6	зор
Требуется как	минимум 1,5 Мб сво	бодного дискового пр	ос анства.	

Какие компоненты должны быть установлены?	4			
Выберите компоненты, которые Вы хотите установить; снимите флажки с компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите «Далее», когда Вы				
Полная установка сервера и инструментов разработки	•			
🗸 Компоненты сервера	9,0 Md			
— 💿 Бинарные файлы Classic Server	3,7 M6			
Бинарные файлы SuperServer	3,8 Md			
📝 Инструменты разработчика и администратора	9,8 Md			
🗹 Клиентские компоненты	0,8 Md			

Выберите папку в меню «	Пуск»		and the second sec
Где программа установки и	должна создать ярлыки?	10,	0
Программа созда	ст ярлык <mark>и в следующей</mark> г	тапке меню «Пуск».	
Нажмите «Далее», чтобы п	продолжить Если Вы хот	ите выбрать другую п	апку.
нажмите «Обзор».	pogoradoro, controlario		
Firebird 2.5 (Win32)		<u></u> 6	sop
He создавать папку в м	еню «Пуск»	1	
Не создавать папку в м кий	еню «Пуск»		

Рисунок 16

установка — Firebird	
Всё готово к установке	1 mil
Программа установки готова начать установку Firebird на Ваш компьюте	ep. 🕓
Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если Вы хотит просмотреть или изменить опции установки.	re
Папка установки:	
C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_2_5	
Тип установки:	
Полная установка сервера и инструментов разработки	
Выбранные компоненты:	a
Компоненты сервера	
инарные фаилы зорегоегиег Инструменты разработчика и администратора	
Клиентские компоненты	
Папка в меню «Пуск»:	1
*	Þ
ческий	
	0
< назад Установить	Отмена

Рисунок 17

нформация		6
Пожалуйста прочитайте следующую важную информа продолжить.	цию перед тем, как	1
Когда Вы будете готовы продолжить установку, нажи	ите «Далее».	
Firebird 2.5.4 (Windows Build)		E
о Введение о Обрашение к пользователям		
о Особенности этого релиза		
о Установка		
о Как сообщить об ошибках		
Введение		
		•
ий ————		

Рисунок 18



Рисунок 19

1.1. Установка сервера ключей Guardant

Устанавливать сервер ключей Guardant необходимо при использовании сетевого ключа. Это приложение устанавливается на компьютере (сервере), в USB порт которого установлен сетевой ключ. Программу установки сервера ключей версии 7.х или 6.х можно загрузить с официального сайта компании «Актив» по адресу:

http://www.guardant.ru/support/download/server/

Ключ в порт USB необходимо установить до запуска сервера ключей! Не рекомендуется извлекать ключ из компьютера (сервера) во время работы сервера ключей, это может нарушить работу клиентов программы.

Необходимые действия при инсталляции сервера ключей Guardant обозначены красными стрелками.



Лицензионное соглашение Пожалуйста, внимательно прочитайте лицензионное соглашение:	8
Утверждено	
Приказом генерального директора	
ЗАО «Актив-софт»	
№ 02-ЛС от 09.08.2013 г.	
Лицензионное соглашение	
на использование программных продуктов	
и/или онлайн-сервисов Гардант (Guardant)	-
Я принимаю условия данного лицензионного соглашения	

Рисунок 20

Папка у	становки					5
Нажми	те 'Далее' чтоб	бы установить	ь в папку по	умолчанию	либо нажми.	
Установ	ить Guardant N	Net Server B:				
C:\Prog	ram Files (x86)	\Guardant\GLD	s\			
0630	ρ					
🔽 Созд	ать ярлык на р	рабочем столе	6			
🔽 Созд	ать ярлык в ме	еню Пуск				
			~			

Рисунок 21

Все готово	к установке G	uardant Net Serve	9 r	S
Нажмите 'На изменить па установки н	ачать' чтобы нача праметры установ пажмите 'Отмена'.	ать установку. Если Е вки, нажмите 'Назад'.	вы хотите просмо Для выхода из п	треть или рограммы

Рисунок 22



После установки сервера ключей наберите 127.0.0.1:3185 в адресной строке интернет-браузера. Откроется web-интерфейс сервера ключей. Нажмите «Get client ini-file».

0 🕤 🖬 http://127.0.01/3185/		P - 2 C € 127.0.0.1	×.	6 1
ver Guardant Net on	SERVER	1		
Server monitoring	Administrating	Get client ini-file	Server Log	GLDS 7 0 588 Aktiv Co. 2004 2
Re SERVER			N _{IR} Server Gua	rdant Net
		Host Licen Servi Web Limit Limit Licen	name : SERVER se server port : 6001 or message port : 6002 interface port : 3185 interface page refresh perio fixed licenses for one host : independent licenses for on se fix time limit : 3 days	d : 30 sec 0 e host : Unlimited

Рисунок 24

Нажмите на ссылку «Get client config file gnclient.ini» и сохраните его в любом месте.

(1) M http://127.0.0.1 (3185/	client_config.htm	🔎 + 🖹 🖉 🚮 Server Guardant Net	H.	0 0 0
Server Guardant Net on	SERVER			
Server monitoring	Administrating	Get client ini-file	Server Log	GLD:S 7 0 886 0 4 Aktiv Co. 2004-201
Get client config file guclient i	mi			
Querdant client ini file				
ICLIENTI DIIDA INTONICOLOGIA CONTRACTORIA NOTI ID + 144474074710861415 ACCOMPCT_TRY_NDMER + 1 SC RE-GLARCY TEXTER + NO	******			
13 HANE + SERVER 19 HANE + SE				
TO REARCH = 5 TO REARCH = 5 TO RECEIVE = 10				

Рисунок 25

Полученный файл gnclient.ini необходимо поместить на каждый клиентский компьютер в папку программы «LookInside» (C:/Program Files/LookInside для 32-битных систем и C:\Program Files (x86)\LookInside для 64-битных систем).

Файл gnclient.ini должен находится в одной папке с исполняемым файлом программы LookInside.exe на каждом компьютере сети!

C 🛞 🚳 http://127.0.0.1.0185/clo	unt, confightm	P = 2 C Server Guardant Net	×	(四) 回 [第 () ☆ (0)
Server Guardant Net on St	ERVER			
Server monitoring	Administrating	Get client ini-file	Server Log	GLD5 70 888 0.0 Aktiv Cu. 2004-2015
Get client config file gnclient ini				
Guardann eisenn imi file.				
ICLIENTI UDIP+(DOUTDOUTDOUTDOUTDOUTDOUTDOUTDOUTDOUTDOUT				
ITIMEOUT) TO MERRIM = 5 TO RECEIVE = 30				
			1	
Barpyska gnclient.in	і завершена.	Открыть • Откр	ыть папку Просмотр	еть загрузки 🛛 🗙

Рисунок 26

С дополнительной информацией по работе с сервером ключей вы можете ознакомиться, загрузив «Руководство системного администратора Guardant Net» по ссылке http://www.guardant.ru/download/manual/guardant_LM_6.pdf.

ЛИНС.РИС.2015.РО **1.2. Настройка пути к базе данных**

Дополнительная настройка пути к базе данных не требуется, если программа устанавливается на единственный компьютер. В этом случае конфигурация происходит автоматически. По умолчанию файл базы данных размещается в каталоге:

1.2.1. Для Windows XP (при стандартной установке системы)

C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\LookInside\Pacients.GDB

1.2.2. Для Windows Vista/7 (при стандартной установке системы)

C:\ProgramData\LookInside\Pacients.GDB

Если необходимо хранить файл базы данных в другом месте, то следует переопределить путь к ней в специальной утилите LookInsideAdmin.exe (LookInsideAdminMini.exe), которая находится в папке программы (по умолчанию для 32-битных операционных систем - c:\Program Files\LookInside\; для 64-битных операционных систем - c:\Program Files (x86)\LookInside\). Настройку пути к базе данных необходимо выполнить на каждом компьютере клиенте при сетевом использовании программы.

Для сетевой версии удобнее пользоваться псевдонимом пути к базе данных. Для определения пути к базе данных нажмите кнопку (стрелка).

езереное копирование восстановление построики	t		
Строка соединения с базой данных		100	ř
ocainost:C:\ProgramData\Lookinside\PACIENTS.GDB			Редактор учетных записей
Обновление БД	Подключиться		Конвертация документов
Саталог резервных копий			
:\RIS\GVS\			
аталог восстановления			
:\RIS\GVS\			
Показывать полообности выполнения поршесса			
Туть к Firebird: C/Program Files (x86)/Firebird/Firebird_2,	5\bin\		

Рисунок 27

Кроме пути к базе данных в утилите LookInsideAdmin.exe определяются каталог для резервных копий базы данных и каталог, в который будет происходить воостановление базы данных из резервной копии с помощью этой утилиты. В клиентской утилите LookInsideAdminMini.exe эти параметры отсутствуют.

Откроется окно «Параметры строки соединения». Если программа используется локально, т.е. файл базы данных (Pacients.GDB) и исполняемый файл программы (LookInside.exe) находятся на одном компьютере, значение параметра «Сервер» должно быть «Локальный». Нажав на кнопку «Обзор» (стрелка), необходимо указать расположение файла базы данных и нажать ОК.

Carl N. S.	
Сервер Локальный 🔻	
База данных (или псевдоним) C:\ProgramData\LookInside\pacients.gdb	

Если происходит настройка удаленного клиента, значение параметра «Сервер» должно быть «Удаленный». В следующем поле «Имя сервера» его необходимо выбрать из выпадающего списка (если это возможно), либо ввести его имя или IP адрес вручную. Параметр «Протокол» всегда должен иметь значение «TCP».

В случае удаленного соединения с базой данных кнопка «Обзор» отсутствует, так как база данных не обязательно располагается на сервере в общей («расшаренной») папке. Таким образом, физический путь к ней нужно ввести вручную, либо использовать псевдоним.

Сервер	Имя сервера		Протокол	n
Удаленный 🔹	NIX	•	TCP	•
База данных (или	псевдоним)			
CA Data manager Data	ookInside\nacients a	db		

Рисунок 28

По окончании конфигурации нажмите кнопку «ОК». Теперь можно убедиться, что путь определен правильно. Для этого воспользуйтесь кнопкой «Подключиться». В случае успешного коннекта кнопка «Подключиться» станет неактивна.

Утилита Администратора ЛИНС LookInside, версия 8.0	a dea dea	1000 AT
зервное колирование Восстановление Настройки		
рока соединения с базой данных		
calhost:C:\ProgramData\LookInside\PACIENTS.GDB		Редактор учетных записей
Обновление БД	Подолючиться	Конвертация документов
аталог резервных копий		
\RIS\GVS\		
аталог восстановления		
\RIS\GVS\		
Показывать подробности выполнения процесса При связывании через XML ожидать сообщения HL7 "На	изначение выполнено"	
Показывать подробности выполнения процесса При связывании через XML ожидать сообщения HL7 "На	изначение выполнено"	

Рисунок 29

В противном случае, сообщение будет иметь вид (Рисунок 30).

П	Іодключение к БД
Нет соединения с базой "localhost:C:\ProgramDa Возможно, не запущен	і данных ata\LookInsie\Pacients.gdb". сервер FireBird!
	Ок Отмена

Рисунок 30

В этой ситуации необходимо убедиться, что:

- (локальная версия)
 - 1. Файл базы данных действительно находится по указанному пути.
 - 2. Сервер базы данных FireBird корректно установлен и запущен.

- (сетевая версия)
 - 1. Сервер базы данных FireBird корректно установлен и запущен как на клиенте, так и на сервере.
 - 2. Файервол (Брэндмауэр) выключен, либо в нем добалено исключение на порт 3050.
 - 3. Антивирусное ПО не блокирует входящий коннект на сервере.
 - 4. Сервер пингуется с клиента стандартными средствами командной строки Windows.

1.2.3. Использование псевдонима пути к базе данных

Путь к базе данных состоит из двух частей: имя_сервера:локальный_путь.

Путь к базе данных может быть:

- абсолютным:

localhost:C:\ProgramData\LookInside\Pacients.gdb

192.168.1.1:C:\ProgramData\LookInside\Pacients.gdb

– относительным - с использованием псевдонима пути - алиаса («lins_db» в данном примере):

localhost:lins_db

192.168.1.1:lins_db

Вариант с псевдонимом предпочтителен при сетевом использовании программы. Это упрощает конфигурацию клиентов и не требует ее изменения при перемещении базы данных на сервере.

1.2.4. Установка программы на сервере

Для использования псевдонима пути к базе данных (alias) необходимо сначала выполнить установку программы на сервере.

Выберите вариант установки «Установить на компьютер «Сервер» (сетевой вариант)».

Установить на единственный компьютер (локальный вариант) Установить на компьютер "Сервер" (сетевой вариан Установить на компьютер "Клиент"(только сетевой вариант!) Пользовательский (Для опытных пользователей!)

Рисунок 31

После завершения установки программы и установки сервера базы данных Firebird необходимо открыть файл aliases.conf, который находится (при стандартной установке) в каталоге Firebird:

C:\Program Files\Firebird\Firebird_2_5 (для x86)

или

C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_2_5 (для x64)

В стандартном варианте содержимое этого файла выглядит следующим образом:



Файл Правка Формат Вид Справка	
<pre># # # List of known database aliases # # # Examples: #</pre>	*
¥ dummy = c:\data\dummy.fdb ¥	

Рисунок 32

Измените содержимое данного файла следующим образом в зависимости от вашей ОС и затем перезагрузите компьютер:

1. Для Windows Vista/7/8:

📓 aliases — Блокнот		23
Файл Правка Формат Вид Справка		
<pre># # List of known database aliases # # # Examples: # lins_db = C:\ProgramData\LookInside\Pacients.gdb #</pre>	1	*
		-

Рисунок 33

2. Для Windows XP:



Рисунок 34

Замена файла aliases.conf происходит только при стандартной установке Firebird! Обязательно перезагрузите «сервер» после редактирования и сохранения файла aliases.conf.

1.2.5. Установка программы на клиенте

На клиенте выберите вариант установки «Установить на компьютер «Клиент» (Только сетевой вариант!)»

Установить на единственный компьютер (локальный вариант)	
Установить на компьютер "Сервер" (сетевой вариант)	
Установить на компьютер "Клиент" (только сетевой вариа	
Пользовательский (Для опытных пользователей!)	

lins_db - это и есть псевдоним (alias), соответствующий ему путь к базе данных на сервере должен быть записан в файле aliases.conf.

Теперь необходимо выбрать имя сервера, на котором располагается база данных. Для этого используется программа LookInsideAdmin.exe (LookInsideAdminMini.exe).

Необходимо для параметра «Сервер» выбрать значение «Удаленный» и ввести имя сервера (из списка или вручную).

Сервер	Имя сервера		Протокол	
Удаленный	▼ 192.168.1.1	-	TCP	+
-				
База данных (ил	ли песьдониму			

Рисунок 36

Аналогично процедуру следует провести на всех клиентских компьютерах.

1.3. Обновление программы

Программа «LookInside» динамично развивается, регулярно появляются новые версии.

1.3.1. Проверка обновления off-line

Если рабочий компьютер не имеет подключения к интернет, то узнать о наличии обновлений можно на официальном сайте ООО «ЛИНС» в разделе история версий:

http://lins.ru/produkty/look-inside/istoriya-versij.html

Для получения обновления необходимо написать письмо в службу технической поддержки support@lins.ru