

КОМПЛЕКС ПРОГРАММ ДЛЯ АРХИВИРОВАНИЯ, ПРОТОКОЛИРОВАНИЯ И ЭКСПОРТА МЕДИЦИНСКИХ ДАННЫХ И ИЗОБРАЖЕНИЙ «ЛИНС LOOKINSIDE» ПО ТУ 9442-380-38226244-2015 С ПРИНАДЛЕЖНОСТЬЮ

ЛИНС LOOKINSIDE ABTOMATИЗИРОВАННОЕ РАБОЧЕЕ МЕСТО ВРАЧА

РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

ЛИНС.APM.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 для вариантов исполнения:

- ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite
- ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Стандарт
- ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Эксперт

В данном документе термины «Вариант исполнения» и «Конфигурация» применительно к программному обеспечению являются синонимами.

В документе приведены следующие сведения:

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

Оформление данного документа выполнено согласно требованиям Единой системы программной документации (ГОСТ 19.505-79, ГОСТ Р ИСО 9127-94).

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 ПО, описанное в настоящем документе.

ДЕКЛАРАЦИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

Наименование изделия

Комплекс программ для архивирования, протоколирования и экспорта медицинских данных и изображений «ЛИНС LookInside» по ТУ 9442-380-38226244-2015 с принадлежностью

Производитель

ООО «ЛИНС», Россия, 129110, г. Москва, пр. Мира д. 69 стр. 1, телефон +7 (495) 755-36-11, e-mail support@lins.ru

Организация на территории Российской Федерации, осуществляющая прием претензий к изделию и его техническое обслуживание

ООО «ЛИНС», Россия, 129110, г. Москва, пр. Мира д. 69 стр. 1, телефон +7 (495) 755-36-11, e-mail support@lins.ru

Порядок осуществления утилизации и уничтожения

ПО, включая материалы и компоненты, которые используются для его использования по назначению (носители информации на CD, средства защиты программного обеспечения, руководства оператора и т.д.) относятся к классу А (класс А. Неопасные отходы лечебно-профилактических учреждений). Материальные носители подлежат утилизации в качестве твердых бытовых отходов и могут быть захоронены на обычных полигонах по захоронению твердых бытовых отходов.

Уничтожение программного обеспечения (Изделия) с аппаратных средств осуществляется путем деинсталляции (удаления) программного обеспечения средствами операционной системы.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Производитель гарантирует отсутствие производственных дефектов и неисправностей Изделия и несет ответственность по гарантийным обязательствам в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения Изделия на территории России и стран СНГ и составляет 12 (Двенадцать) месяцев.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия.

В течение гарантийного срока Производитель обязуется бесплатно устранить дефекты Изделия путем его обновления или замены на аналогичное при условии, что дефект возник по вине Производителя.

Производитель не несет ответственности за совместимость своего Программного Обеспечения с любыми аппаратными или программными средствами, поставляемыми другими производителями, если иное не оговорено в прилагаемой Документации.

Ни при каких обстоятельствах Производитель не несет ответственности за любые убытки, включая потерю данных, потерю прибыли и другие случайные, последовательные или косвенные убытки, возникшие вследствие некорректных действий по инсталляции, сопровождению, эксплуатации либо связанных с производительностью, выходом из строя или временной неработоспособностью Изделия.

Производитель не несет ответственности по гарантии в случае, если произведенные им тестирование и/или анализ показали, что заявленный дефект в изделии отсутствует, либо он возник вследствие нарушения правил инсталляции или условий эксплуатации, а также любых действий, связанных с попытками добиться от устройства выполнения функций, не заявленных Производителем.

Производитель не несет ответственности за дефекты и неисправности Оборудования, возникшие в результате:

• несоблюдения правил транспортировки и условий хранения, технических требований по размещению и эксплуатации;

•неправильных действий, использования Изделия не по назначению, несоблюдения инструкций по эксплуатации;

• механических воздействий;

• действия обстоятельств непреодолимой силы (таких как пожар, наводнение, землетрясение и др.)

ГАРАНТИЯ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ

• на контрафактные изделия;

• на неисправности, возникшие в результате воздействия окружающей среды (дождь, снег, град, гроза и т.п.), наступления форс-мажорных обстоятельств (пожар, наводнение, землетрясение и др.) или влияния случайных внешних факторов (броски напряжения в электрической сети и пр.);

• на неисправности, вызванные нарушением правил транспортировки, хранения, эксплуатации или неправильной установкой;

• на неисправности, вызванные ремонтом или модификацией Изделия лицами, не уполномоченными на это Производителем;

1. УСЛОВИЯ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАЧ ПРОГРАММНОГО ПРОДУКТА

1.1. Системные требования

1.1.1. Минимальные требования

В качестве аппаратной платформы для АРМ пользователей 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 захвата изображений с аналоговой диагностической аппаратуры необходимо использовать устройство видеозахвата. Программа позволяет работать с устройствами видеозахвата AverMedia Dark Crystal HD Capture Pro, IconBit TV-HUNTER Analog Recorder U65 DUOS, IconBit TV-HUNTER Analog Recorder U60 3D и Pinnacle Dazzle Video Creator HD. Для выяснения возможности использования конкретной модели устройства необходимо связаться с разработчиками.

Соединение диагностического прибора и компьютера осуществляется НЧ кабелем, поставляемым с устройством (RCI/RCI или SVHS/SVHS). На аппарате кабель подключается к разъему видеопринтера или к отдельному разъему видеовыхода, а на видеокарте — к разъему <Video IN>. Для перехвата изображения используется утилита, поставляемая в комплекте с устройством видеозахвата, либо встроенный модуль захвата изображения (опция).

Кроме аналогового захвата, программа поддерживает получение изображений и видеопотока по цифровому интерфейсу iLink (IEEE 1394, FireWire). Для этого компьютер должен иметь соответствующий вход.

Возможен импорт изображений и видеофайлов через Ethernet (локальная сеть) с ультразвуковых диагностических приборов Ultrasonix, Hitachi, Sonoscape или любых других, которые позволяют сохранять данные исследований в локальную или сетевую папку.

1.2. Требования к программному обеспечению

Для обеспечения нормального функционирования клиентской части программы «APM врача LookInside» на ПК пользователей необходимо следующее ПО:

- операционная система семейства Microsoft Windows: XP/Vista/7/8;

- ПО система управления базами данных Firebird версии 2.0.3/2.5;
- ПО для просмотра файлов формата PDF;
- 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;
- ПО для сжатия видеопоследовательностей (кодек) ffdshow 1.3.4500 (для конфигураций Lite и Эксперт).

В варианте клиент-серверной архитектуры использования программного продукта «APM врача LookInside» для обеспечения нормального функционирования серверных компонентов необходимо следующее ПО:

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

1.3. USB ключ

Электронный USB ключ необходим для корректной работы программы «APM врача 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.



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.

Вариант исполнения «ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite» может комплектоваться софтверным лицензионным ключом. 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.

2. ОПИСАНИЕ ОПЕРАЦИЙ

2.1. Установка программы

2.1.1. Установка АРМ врача LookInside

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





Рисунок 4

Пожалуйста, прочтите следующую важную информацию перед тем, как продолжить.	
Пожалуйста, прочтите следующее Лицензионное Соглашение. Вы должны принять условия этого соглашения перед тем, как продолжить.	
Лицензионное соглашение ООО «ЛИНС» с конечным пользователем, определяющее условия использования программного обеспечения (ПО).	-
ВНИМАНИЕ! Внимательно ознакомътесь с условиями Лицензионного соглашения перед началом работы с ПО.	
Нажатие Вами кнопки подтверждения согласия в окне с текстом	
Лицензионного соглашения при установке ПО означает Ваше безоговорочное согласие с условиями настоящего Лицензионного	
соглашения. Если Вы не согласны с условиями настоящего Лицензионного	
соглашения, Вы должны прервать установку ПО.	+
Э я принимаю условия соглашения	
🖉 Я не принимаю условия соглашения	

В следующем окне необходимо выбрать вариант установки:

Какие компоненты должны быть установлены? Выберите компоненты, которые вы хотите установить; сник компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмит вы будете готовы продолжить.	чите флажки с ге «Далее», когда
Выберите компоненты, которые вы хотите установить; сним компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмит вы будете готовы продолжить.	чите флажки с ге «Далее», когда
Установить на единственный компьютер (локальный вариа	нт) 🔻
📝 Программные файлы	13.8 M6
🦷 📝 Исполняемый файл программы	12,2 M6
• • • Администратор сервера	1.6 M6
 Даминистратор клиента База данных 	1.3 M6
🔽 Сервер базы данных FireBird	4.3 M6
Текущий выбор требует не менее 30.6 Мб на диске.	7

Рисунок 6



- 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.

ить? ы выполниться при иите «Далее»:
ы выполниться при иите «Далее»:
ся - локальны <mark>й ил</mark> и сетевой
будут на каждом
ч на несколько
123

2.1.1.1. 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.

Установка видеокодека FFDShow рекомендуется для захвата видео с устройства или платы видеозахвата (Применимо только для вариантов исполнения ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite и ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Эксперт).

2.1.2. Установка APM врача LookInside (для варианта исполнения ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite)

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

Выберите пункт «Установить «LookInside».



Рисунок 10





Рисунок 12

Выберите нужную специализацию.

Выберите дополни	тельные зада	ачи		
Какие дополнител	њные задачи не	обходимо выполн	нить?	
Выберите дополни установке АРМ вр	ительные задачи ача "Look Inside"	и, которые долж , после этого нах	ны выполниться пр кмите «Далее»:	ы
Выберите специал	изацию			
💿 узд				
🔘 Рентгенологи	я			
🔘 Эндоскопия				
🔘 КТ				
© MPT				

Рисунок 13

В следующем окне необходимо нажать кнопку «Установить»

Зсё готово к установке		
Программа установки готова начать устан ваш компьютер.	овку АРМ врача "Look Insi	de"на
Нажмите «Установить», чтобы продолжит просмотреть или изменить опции установк	ь, или «Назад», если вы х и.	отите
Папка установки: C:\Program Files (x86)\LookInside		*
Папка в меню «Пуск»: LookInside		
Дополнительные задачи: Выберите специализацию УЗД		
4	1	*
٠	1	+

Рисунок 14

Для активации программы скопируйте строку серийного номера, выделенную красным цветом, в буфер обмена. Для этого нажмите сочетание клавиш Ctrl+C. Затем нажмите кнопку «Далее».



Рисунок 15

Завершите установку программы.



Рисунок 16

Установка сервера базы данных FireBird является непременным условием работы программы.

Установка видеокодека FFDShow рекомендуется для аналогового захвата диагностического видео.

2.1.3. Установка сервера FireBird

После установки «APM врача LookInside» запустится программа установки сервера базы данных FireBird 2.5.4. Данная программа распространяется бесплатно и является необходимым компонентом для работы программы «APM врача 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	те язык установки
17	Выберите язык, который будет использован в процессе установки:
	Русский • ОК Отмена

Рисунок 177



🖞 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 Version 1.0 1. Definitions. 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 Medifections
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 Ambination of the Original Code and Modifications, in each code including portions there.
О Я не принимаю условия соглашения
г усский <u> < Н</u> азад Далее > Отмена

Рисунок 199

📴 Установка — Firebird	x
Информация Пожалуйста, прочитайте следующую важную информацию перед тем, как продолжить.	3
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 документ ции по версии 2.5 с целью ознакомиться с основными —	
< <u>Н</u> азад Далее > Отмен	ia

Рисунок 2020

ј Установка — Firebird	\Leftrightarrow		X
Выбор папки установки В какую папку Вы хотите установить Firebird?			۲
Программа установит Firebird в следующую папку.			
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выбр нажмите «Обзор».	оать друг	ую папку	r.
C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_2_5		<u>О</u> бзор.	
	L		
Требуется как минимум 1,5 Мб свободного дискового прос Русский —	триства	9.	
< <u>Н</u> азад Д	алее >	0	тмена

🗗 Установка — Firebird	
Выбор компонентов Какие компоненты должны быть установлены?	٢
Выберите компоненты, которые Вы хотите установить; снимите флажк компонентов, устанавливать которые не требуется. Нажмите «Далее» будете готовы продолжить.	ки с », когда Вы
Полная установка сервера и инструментов разработки	•
📝 Компоненты сервера	9,0 Mơ
— 🔘 Бинарные файлы Classic Server	3,7 Mơ
🔄 💿 Бинарные файлы SuperServer	3,8 M6
🗹 Инструменты разработчика и администратора	9,8 Mđ
🗹 Клиентские компоненты	0,8 M6
Текущий выбор требует не менее 24,7 Мб на диске. Русский —	
< <u>Н</u> азад Далее>	Отмена

Рисунок 22

🔁 Установка — Firebird	
Выберите папку в меню «Пуск» Где программа установки должна создать ярлыки?	2
Программа создаст ярлыки в следующей папке м	еню «Пуск».
Нажмите «Далее», чтобы продолжить. Если Вы хотите выб нажмите «Обзор».	рать другую папку,
Firebird 2.5 (Win32)	<u>О</u> бзор
<u>Н</u> е создавать папку в меню «Пуск» Русский — Назад	laлее > Отмена

🔒 Уста	ановка — Firebird 😂 🗖 🗖 💌 🗙
Bci	ё готово к установке Программа установки готова начать установку Firebird на Ваш компьютер.
	Нажмите «Установить», чтобы продолжить, или «Назад», если Вы хотите просмотреть или изменить опции установки.
	Папка установки: C:\Program Files (x86)\Firebird\Firebird_2_5
	Тип установки: Полная установка сервера и инструментов разработки
	Выбранные компоненты: Компоненты сервера Бинарные файлы SuperServer Инструменты разработчика и администратора Клиентские компоненты
	Папка в меню «Пуск»:
Русски	< <u>Н</u> азад <u>У</u> становить Отмена

Рисунок 24

📳 Установка — Firebird	
Информация Пожалуйста прочитайте следующую важную информацию перед тем, как продолжить.	٢
Когда Вы будете готовы продолжить установку, нажмите «Далее».	
======================================	A III
о Введение о Обращение к пользователям о Особенности этого релиза о Установка о Как сообщить об ошибках	
Введение	-
Русский — Далее >	



Рисунок 26

2.2. Активация APM врача LookInside¹

Полноценная работа с программой APM врача LookInside возможна только после активации с помощью временного или постоянного софтверного ключа.

¹ Применимо только для варианта исполнения ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite

2.2.1. Активация программы при наличии доступа в интернет на компьютере, на котором установлена программа

После установки программы и сервера базы данных Firebird запустится мастер активации лицензий. Если на компьютере, на который будет установлена программа, имеется доступ в интернет, то нажмите кнопку «Далее».

Мастер активац	ии Guardant Вас приветствует мастер акти	ивации лицензий Guardant
	Пожалуйста, укажите файл лицензии или нажмите кнопку 'Далее>' Указать файл лицензии	и выберите его из списка найденных. Затем Настройки соединения
		Papahoruw
· ·	LookInside Lite Trial	lins
English	Pежим offline	Далее> Отмена

Рисунок 22

В появившемся окне вставьте серийный номер, который вы скопировали при установке программы. Для этого нажмите сочетание клавиш Ctrl+V. Затем нажмите «Далее».

Если вы желаете активировать бессрочную лицензию после периода апробации, то вставьте серийный номер, присланный вам разработчиками программы.

вод серийного ном	мера					~1
Пожалуйста, введ упаковке	аите серийный номер	р продукта. Номер мо	жет быть указан на	адиске с прогр	раммой или на ее	5
1814-01528-0	如 动 动来-1971.73-TwM	1%2-E#2x8-b0vW0	ia Rebyted weering	JEAU	<	1
					Ţ	

Рисунок 238

В случае успешной активации программы появится окно завершения активации. Нажмите кнопку «Готово».



2.2.2. Активация программы при отсутствии доступа в интернет на компьютере, на котором установлена программа

После установки программы и сервера базы данных Firebird запустится мастер активации лицензий. Если на компьютере, на который будет установлена программа, отсутствует доступ в интернет, то отметьте пункт «Режим offline» и нажмите кнопку «Далее».

🖁 Мастер актива.	ции Guardant	
	Вас приветствует мастер акти Пожалуйста, укажите файл лицензии или нажмите кнопку 'Далее>'	ивации лицензий Guardant выберите его из списка найденных. Затем
	Указать файл лицензии	Настройки соединения
	Название продукта	Разработчик
c	LookInside Lite Trial	lins
English	✓ Режим offline	Далее> Отмена

Рисунок 30

В появившемся окне вставьте серийный номер, который вы скопировали при установке программы. Для этого нажмите сочетание клавиш Ctrl+V. Затем нажмите «Далее».

	01
йный номер продукта. Номер может быть указан на диске с программой или на ее	
117# TwM7x2 EP2q8-b0umCq-R\$5y86 v6E1Xg-uABC	

Будет создан промежуточный файл для отправки на сервер активации, название которого заканчивается на '.toserver' и откроется окно проводника Windows. Перейдите в основной каталог программы (по умолчанию для 32-битных операционных систем - c:\Program Files\LookInside\; для 64-битных операционных систем - c:\Program Files (x86)\LookInside\). Затем на съемный носитель или CD-диск вам нужно скопировать данный файл '.toserver', утилиту GuardantActivationWizard.exe и ActivationAgent.dll.

Нажмите «Готово».



Рисунок 25

Запустите утилиту GuardantActivationWizard.exe на любом компьютере, имеющем доступ в интернет, и нажмите кнопку «Указать файл лицензии...».

	Вас приветствует мастер акти Пожалуйста, укажите файл лицензии или нажмите кнопку 'Далее>'	ивации лицензий Guardant выберите его из списка найденных. Затем
	Указать файл лицензии	Настройки соединения
J.		
English	Режим offline	Далее> Отмена

В появившемся окне выберите в выпадающем меню Тип файлов «Файлы для передачи на сервер активации (*.toserver).

Эткрыть	-	sector statements	And in case of the local division of	×	int
Папка:	📙 LookInside		- 0 🕫 📂 🗔 -		
(Pa)	Имя	~	Дата изменения	Тип	ых. Затем
недавние	📕 drv		25.07.2014 15:27 25.07.2014 15:27	Папка с ф Папка с ф	
места	lite-trial(3r	n).grdvd.toserver	25.07.2014 15:32	Файл "ТО	динения
бочий стол					
П иблиотеки					
омпьютер	•	III		۲	> Отмен
	Имя файла:			Открыть	
	Тип файлов:	Файлы для передачи на	сервер активации 🔻	Отмена	
				(d)	

Рисунок 27

Выберите файл, заканчивающийся на '.toserver' и нажмите «Открыть». Затем нажмите «Далее» в окне мастера активации. Будет создан промежуточный файл для активации на компьютере пользователя, название которого заканчивается на '.fromserver'. Перейдите в основной каталог программы (по умолчанию для 32-битных операционных систем – c:\Program Files\LookInside\; для 64-битных операционных систем – c:\Program Files(x86)\LookInside\). Затем на съемный носитель или CD-диск вам нужно скопировать данный файл '.fromserver'.

Затем запустите программу АРМ врача LookInside на компьютере, на котором она установлена. Выберите пункт «Активировать программу...» в меню «Помощь».

изит н	редактировать	Рассчитать	Экспорт	Сервис	Помо	щь
		i C	3	0	?	Справка
		?	K	K	2	Активировать программу
Новое	е Откры	ыть П	оиск	Примени [.]		Проверить обновление

Рисунок 28

Запустится мастер активации. Нажмите кнопку «Указать файл лицензии...».

	Вас приветствует мастер акт	ивации лицензий Guardant
c	Пожалуйста, укажите файл лицензии или нажмите кнопку 'Далее>'	и выберите его из списка найденных. Затем
	Указать файл лицензии	Настройки соединения
	Название продукта	Разработчик
•	bokInside Lite Trial	lins
-		
-		

Рисунок 29

В появившемся окне выберите в выпадающем меню Тип файлов «Файлы, полученные с сервера активации (*.fromserver).

Открыть	-	-	Inclusion in concern	×	int
Папка:	LookInside		- 🞯 🕫 📂 🖽 -		
A	Имя	*	Дата изменения	Тип	ых. Затем
Недавние	Jan drv		25.07.2014 15:27	Папка с ф	
места	lite-trial(3r	n).grdvd.fromserver	25.07.2014 15:27	Папка с ф Файл "FRi	динения
^р абочий стол					
Библиотеки					
					-
Компьютер	•	ш		•	> Отм
(3)	Имя файла:			Открыть	
	Тип файлов:	Файлы, полученные с сере	вера активации (* 🔻	Отмена	
_	_	— Файлы лицензий Guardant Файлы для передачи на се	(*.grdvd) ервер активации (*.toserver)	ai.	
		Файлы, полученные с сере Все файлы (* *)	вера активации (*fromserver)		

Выберите файл, заканчивающийся на '.fromserver' и нажмите «Открыть». Выберите данный файл в окне мастера активации и нажмите «Далее».

-1	Вас приветствует мастер акти	вации лицензий Guardant
	Пожалуйста, укажите файл лицензии или нажмите кнопку 'Далее>'	выберите его из списка найденных. Затем
	Указать файл лицензии	Настройки соединения
	Название продукта	Разработчик
	🌆 LookInside Lite Trial	lins
C C	LookInside Lite Trial	lins
~		
-		

Рисунок 31

В случае успешной активации программы появится окно завершения активации. Нажмите кнопку «Готово».



2.2.3. Активация бессрочной лицензии программы после периода апробации

Запустите программу APM врача LookInside. Выберите пункт «Активировать программу...» в меню «Помощь».

изит	Редактировать	Рассчитать	Экспорт	Сервис	Помо	ощь
	•	10	3		?	Справка
		?	K		2	Активировать программу
Ново	ре Откры	пьП	оиск	Примени [.]		Проверить обновление

Рисунок 40

Запустится мастер активации лицензий. Нажмите кнопку «Указать файл лицензии...».

	Вас приветствует мастер акти Пожалуйста, укажите файл лицензии или нажмите кнопку 'Далее>'	ивации лицензий Guardant выберите его из списка найденных. Затем
	Указать файл лицензии	Настройки соединения
J.		
English	Режим offline	Далее> Отмена

В появившемся окне выберите файл, заканчивающийся на '.grdvd', который был отправлен вам разработчиками программы и нажмите кнопку «Открыть».

Открыть	the sec	sector results where the	-	_		int
Папка:) LookInside		- O 🖉 🛛	• 📰 🕈		
(Pa)	Имя	*	Дата изме	нения	Тип	ых. Затем
2	📕 drv		25.07.2014	15:27	Папка с ф	
Недавние	🔒 Help		25.07.2014	15:27	Папка с ф	
MECIA	lite.grdvd		04.07.2014	18:11	Файл "GR	динения
Библиотеки						
Konschoten						
компьютер	•	m			•	> Отме
	Имя файла:	lite		-	Открыть	-
	Тип файлов:	Файлы лицензий Guar	dant (*.grdvd)	-	Отмена	

Рисунок 33

Далее следуйте инструкциям, которые приведены выше в зависимости от наличия доступа в интернет на компьютере с установленной программой.

2.3. 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.



Рисунок 34

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	

Тапка устано	вки				5
Нажмите 'Дале	ее' чтобы устан	новить в п	апку по умолч	анию либо нажи	чи 🕒
Установить Gua	ardant Net Serve	er в:			
C:\Program Files	s (x86)\Guardar	nt\GLDS\			
Обзор					
🔽 Создать ярл	ык на <mark>ра</mark> бочем	столе			
🔽 Создать ярл	ык в меню Пус	к			
			r)

Все готово к устан	овке Guardant Ne	et Server		Ð
Нажмите 'Начать' чт изменить параметрь установки нажмите '	обы начать установк установки, нажмите Отмена'.	у, Если Вы хотите 'Назад'. Для выхо	просмотреть или ида из программы	

Рисунок 37



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

C 0 1 http://127.0.0.1-3185/		P = 2 C ⊈ 127.0.01	×	0 th @
Server Guardant Net on	SERVER	1		
Server monitoring	Administrating	Get client ini-file	Server Log	CLDS 7 0 588 0 6 Aktiv Co 2004-2015
≋ <u>s server</u>		Host n Licens Server Web ir Uwb ir Limit fi Limit i Licens	Res Server Guard ame : SERVER e server port : 6001 message port : 6002 nterface port : 3185 nterface page refresh period : xxed licenses for one host : 0 ndependent licenses for one l e fix time limit : 3 days	30 sec host : Unlimited
		Limit in Licens	e fix time limit : 3 days	host : Unlimited

Рисунок 39

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

		191		0 0 2
(127.0.0.1 3185/c	ient_config.htm	,으 - 알 다 🚮 Server Guardant N	et ×	公众國
Server Guardant Net on S	ERVER			
Server monitoring	Administrating	Get client ini-file	Server Log	CLDS 7.0.588.0 ¢ Aktiv Co. 2004-2019
Get client config file gnclient in	i			
- Guardann clienn ini file				
(CLENT) 0713=(000000000000000000000000000000000000	8009)			
(SERVER) 19 (SAUE + SERVER PORT + 4001 MINING PORT + 4002 NC ALOR + 105,215,215,215 NEARCH RECORTS SYMMER + 1				
(TIMEOUT) TO_SEARCH = 5 TO_RECEIVE = 30				
Вы хотите открыт	ь или сохранить gnclient.ini (336 d	iañt) es 127.0.0.1?	Открыть Сохранить •	Отмена ×

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!

Server Guardant Net on	SERVER			
Server monitoring	Administrating	Get client ini-file	Server Log	CLDB 7.0.688.0 (Aktiv Co. 2004-201
Get client config file guclient i	ni			
Guardann elimen ini file				
(CLIENTI TEID=(000000000000000000000000000000000000	100000)			
(NERVER) 19 NAVE * SERVER PORT * 6001 NETAILE_PORT * 6002 NC_ACCR * 205.135.205.205 NEACH SECORTS NAVER * 1				
(TIMEOUT) TO SEARCH = 5 TO_RECEIVE = 30				

Рисунок 40

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.

2.4. 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:

2.4.1. Для Windows XP (при стандартной установке системы)

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

2.4.2. 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 32битных 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).

🗶 Утилита Администратора ЛИНС LookInside, версия 8.0	the state of the s	X
Резервное копирование Восстановление Настройки		
Строка соединения с базой данных		
localhost:C:\ProgramData\LookInside\PACIENTS.GDB		Редактор учетных записей
Обновление БД	Подключиться	Конвертация документов
Каталог резервных копий		
C:\RIS\GVS\		
Каталог восстановления		
C:\RIS\GVS\		
При связываны подробности выполнения процесса	е выполнено"	
Версия сервера: v. 2.5.3.26778 (x32) Версия ОDS текущей БД: 11.2		
		Закрыть

Рисунок 41

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.

Параметры строки соединения		23
Сервер		
Локальный 🔫		
База данных (или псевдоним)		*
C:\ProgramData\LookInside\paci	ents.gdb	
	Or	Отмена
-	UK	Отмена

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 папке. Таким образом, физический путь к ней нужно ввести вручную, либо использовать псевдоним.

Сервер	Имя сервера		Протокол	
Удаленный 🔻	NIX	•	TCP	•
База данных (или	псевдоним)			
C.\ProgramData	LookInside\pacients.go	lb		

Рисунок 43

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		X
Резервное копирование Восстановление Настройки		
Строка соединения с базой данных		
localhost:C:\ProgramData\LookInside\PACIENTS.GDB		Редактор учетных записей
Обновление БД	Подключиться	Конвертация документов
Каталог резервных копий		
C:\RIS\GVS\		
Каталог восстановления		
C:\RIS\GVS\		
При связывании через XML ожидать сообщения HL7 "Назначени При связывании через XML ожидать сообщения HL7 "Назначени	1е выполнено"	
нуть к плеріна: С. учургант плез (хоругнеріна, плеріна_2_э\рін\ Версия сервера: v. 2.5.3.26778 (х32) Версия ODS текущей БД: 11.2		
		Закрыть

В противном случае, сообщение будет иметь вид (Рисунок 45).

1104	ключение к	БД	
ет соединения с базой д ocalhost:C:\ProgramData озможно, не запущен се	анных \LookInsie\P pвер FireBirc	acients.gdł !!	o".

Рисунок 45

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.

2.4.3. 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.

2.4.4. 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)».

ыбор компонентов	
какие компоненты должны оыть установлены?	
Выберите компоненты, которые вы хотите установить компонентов, устанавливать которые не требуется. На вы будете готовы продолжить.	; снимите флажки с ажмите «Далее», когда
Установить на компьютер "Сервер" (сетевой вариант)	•
Программные файлы	1.6 M6
🖳 🦳 Исполняемый файл программы	12.3 M6
 • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	1.6 M6
🖳 🔘 Администратор клиента	1.3 M6
🔽 База данных	
🔽 Сервер базы данных FireBird	4.3 M6
Bидеокодек FFDSHOW	3.9 M6
- Текущий выбор требует не менее 19.1 Мб на диске.	

Рисунок 46

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:



Рисунок 47

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		
# # List of known database aliases # # # Examples: # lins_db = C:\ProgramData\LookInside\Pacients.g #	db	*
		-

Рисунок 48

2. Для Windows XP:

🧿 aliases — Блокнот 💷 💷	23
Файл Правка Формат Вид Справка	
# # List of known database aliases # # # Examples: #	~
<pre>lins_db = C:\Documents and Settings\All Users\Application Data\LookInside\Pacients.gdb #</pre>	-

Рисунок 59

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

2.4.5. Установка программы на клиенте

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

лажки с лее», когда
•
13.5 M6
12.3 M6
1.6 M6
1.3 M6
4.3 M6
3.9 M6

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	1
Удаленный 🔻	192.168.1.1	•	ТСР	+
База данных (или	псевдоним)			

Рисунок 49

Аналогично процедуру следует провести на всех клиентских компьютерах.

2.5. Обновление программы

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

2.5.1. 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

2.5.2. Проверка обновления on-line²

Для проверки наличия новой версии on-line необходимо подключение к сети интернет компьютера, на котором установлена программа «ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite». Выберите пункт «Проверить обновление...» в меню «Помощь» на главной форме.

?	Справка
2.	Активировать программу
	Проверить обновление
i	О программе

Рисунок 50

Программа автоматически проверит наличие обновлений. Если для вашей версии есть обновление, появится сообщение:

бновление	
Обнаружена новая версия программы.	
	Получить обновление Закрыть

Рисунок 51

Нажмите кнопку «Получить обновление». Обновление будет автоматически загружено и запущено, работа программы будет завершена автоматически. Время загрузки обновлений зависит от скорости интернет-соединения.

Далее следуйте инструкциям мастера обновления.

Данная пр	ограмма обновит А	APM врача "LookInside	" на Вашем
Компьюте	ре, продолжить:		
		Да	Нет

Рисунок 52

 $^{^2}$ Функциональность доступна для варианта исполнения: ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite



Выберите дополнительны	е задачи		
Какие дополнительные зад	ачи необходимо выполн	нить?	
Выберите дополнительные установке АРМ врача "LookI	задачи, которые должі inside", после этого наж	ны <mark>выполниться пр</mark> мите «Далее»:	и
🔽 Обновить драйвер клю	ча (рекомендуется)		
			-





Рисунок 55

Процесс обновления базы данных инициализируется при первом запуске программы после завершения процедуры обновления. В зависимости от объема обновления он может занимать длительное время.

2.6. Запуск программы (Вариант исполнения ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite)

При запуске программы появляется стартовая форма. В нижней части располагается

область учетной записи.

Для входа в систему выполните следующие действия:

1. Выберите учетную запись врача.

	www.lins.ru
AP	М врача Версия: 8.0 Lite
Учетная запись Врач МРТ	
	Выход Ок

Рисунок 56

2. Нажмите на кнопку «ОК» для входа в систему под выбранной учетной записью. Для отказа от входа в систему нажмите на кнопку «Выход».

2.7. Запуск программы

При входе в систему появляется стартовая форма. В нижней части располагается область учетной записи.

	www.lins.ru
	АРМ врача Версия: 8.0 LGEC
режим Отделение Учетная запись	Врач • УЗИ • Врач УЗД •
LookInside	Выход Ок

Рисунок 69

3. В поле «Режим» выберите значение из списка (возможные значения: врач, медсестра). В режиме «Медсестра» недоступны следующие функции программы: редактирование справочников, изменение настроек, удаление визитов, выполнение статистических расчетов. Для медсестры доступно редактирование незавершенных визитов.

4. В поле «Отделение» выберите значение из списка.

5. В поле «Учетная запись» выберите значение из списка (возможные варианты: кабинет УЗД, кабинет УЗД2). Список отображаемых учетных записей можно настроить в утилите администратора (см. п.**Ошибка! Источник ссылки не найден.**). 6. Нажмите на кнопку «ОК» для входа в систему под выбранной учетной записью. Для отказа от ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Комплекс программ для архивирования, протоколирования и экспорта медицинских данных и изображений «ЛИНС LookInside» по ТУ 9442-380-38226244-2015 с принадлежностью

Варианты исполнения:

- ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Lite
- ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Стандарт
- ЛИНС LookInside Автоматизированное рабочее место врача Эксперт

Руководство оператора

СОГЛАСОВАНО

Наименование организации,	Должность	Фамилия,	Подпись	Дата
предприятия		инициалы		