

Варианты установки программы

Программа может работать в одном из двух вариантов:

Локальном: устанавливается на одном персональном компьютере (ПК). База данных заполняется и хранится на данном ПК.



Сетевом: устанавливается на одном из компьютеров, объединенных в локальную сеть. Доступ к программе с других рабочих мест, расположенных в сети, осуществляется через удаленный доступ благодаря веб-интерфейсу программы. База данных заполняется пользователями в соответствии с разграничением доступа и хранится на сервере (или соответствующем ПК, выполняющем функции сервера).

Программа «Директор» поставляется на оригинальном компакт-диске. На лицевой части диска в соответствующих полях указаны версия программы и регистрационный номер. На самом диске находится файл, запускающий установку программы (AutoRun.exe), а также прочие файлы, обеспечивающие работу программы.



**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

Для установки программы «Директор» вставьте оригинальный компакт-диск в CD/DVD - привод Вашего компьютера. Запуск установки осуществится автоматически, при этом на рабочем столе появится окно «**Начало установки программы**». Если автозапуска установки программы не происходит, найдите на компакт-диске файл AutoRun.exe и запустите его самостоятельно.



Запуск установки осуществится автоматически, при этом на рабочем столе появится окно «**Начало установки программы**». Если автозапуска установки программы не происходит, найдите на компакт-диске файл AutoRun.exe и запустите его самостоятельно.

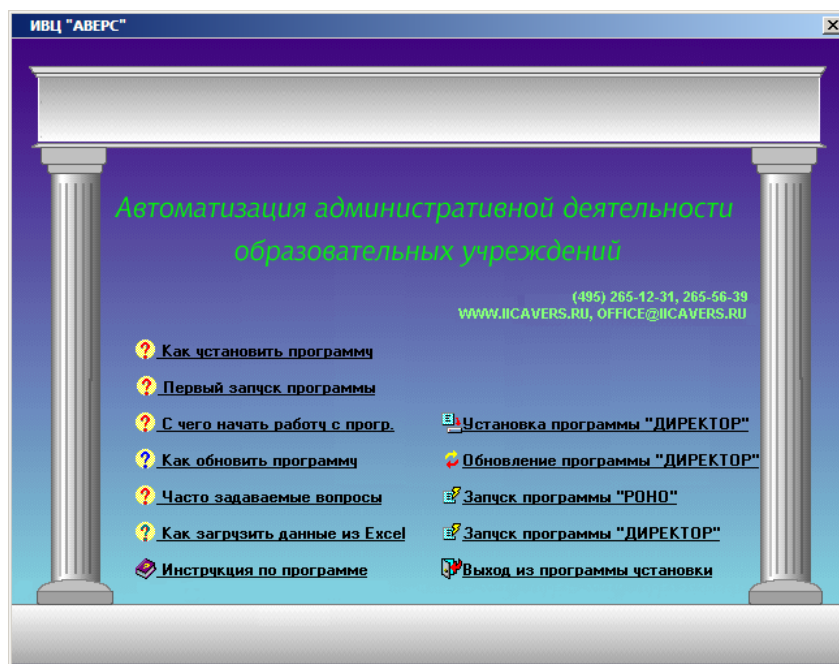



Рис. Окно «Начало установки программы»

 **Выполните на своем компьютере все указания данной страницы**

Данное окно позволяет установить программу «Директор» или ее обновление, осуществить первый запуск программы, ознакомиться с инструкцией к программе и наиболее часто задаваемыми вопросами.



Для установки программы «Директор» на Ваш компьютер нажмите на ссылку «Установка программы «Директор»». В результате появится окно «Мастер установки ИАС ДИРЕКТОР».

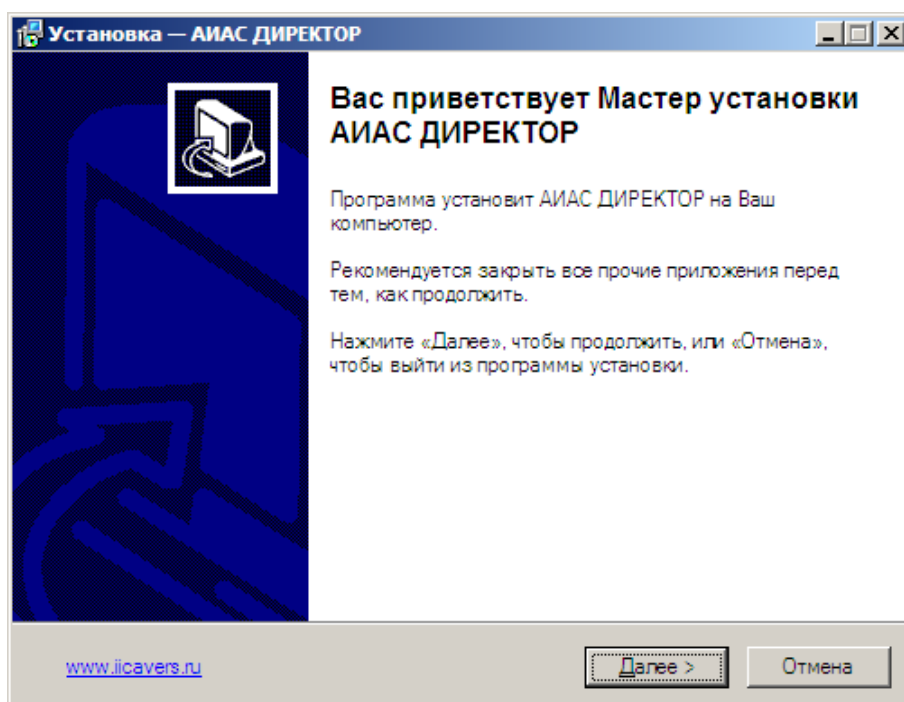


Рис. Окно «Мастер установки ИАС ДИРЕКТОР»

Внимательно читайте информацию в открывающихся окнах. Для продолжения установки программы нажмите кнопку «Далее».



Выполните на своем компьютере все указания данной страницы

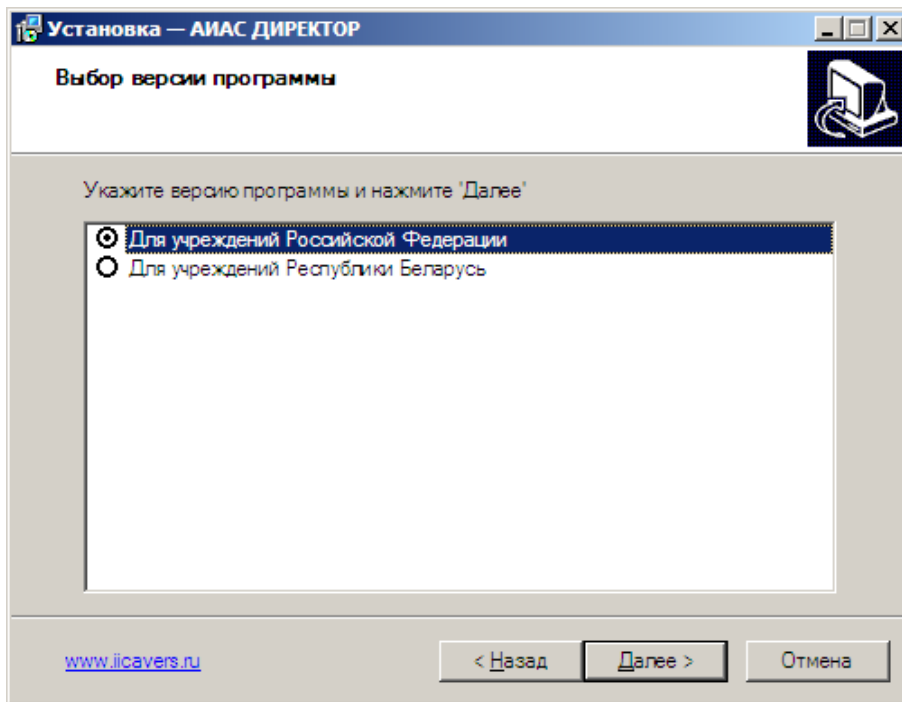


Рис. Окно «Выбор версии программы»

В открывшемся окне «**Выбор версии программы**» выберите необходимую версию программы и нажмите кнопку «**Далее**».

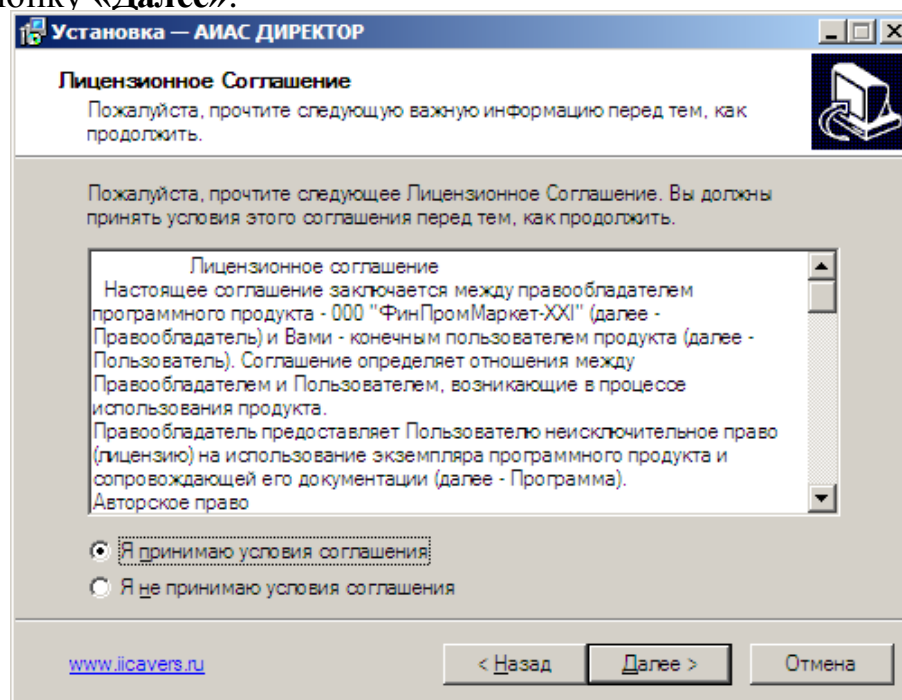


Рис. Окно «Лицензионное Соглашение»



Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы

ВНИМАНИЕ! В окне «лицензионное соглашение» обязательно прочтите текст лицензионного соглашения, после чего выберите пункт «Я принимаю условия соглашения» и нажмите «Далее».

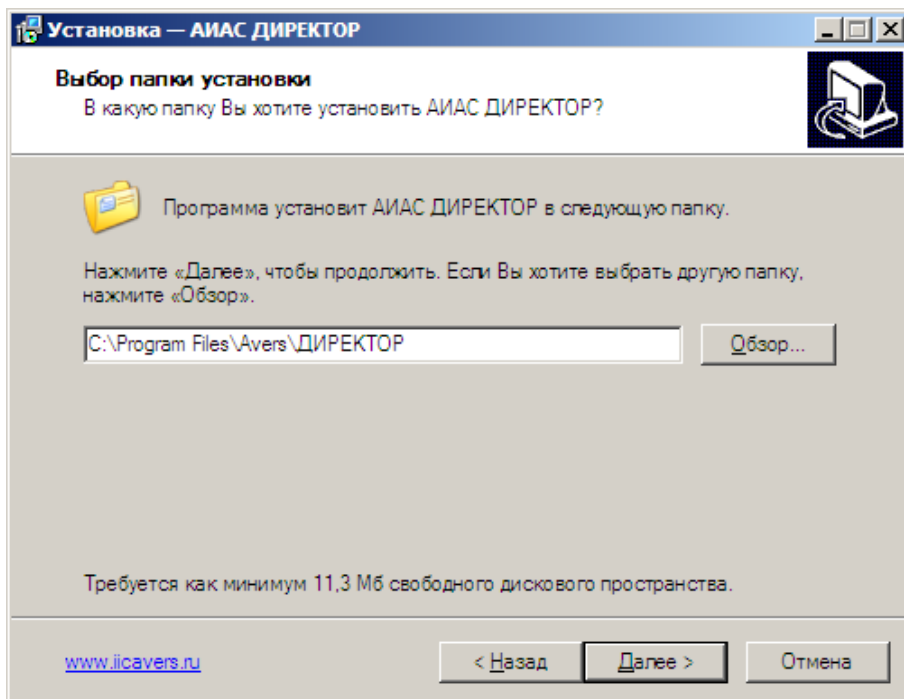


Рис. Окно «Выбор папки установки программы»

Появится окно для выбора места установки программы. По умолчанию местом установки программы является папка: **C:\Program Files\Avers\ДИРЕКТОР**.

При установке программы в ОС Windows Vista, Windows 7/8, Windows Server 2003/2008 установка программы «Директор» осуществляется в директорию **C:\Avers\ДИРЕКТОР**

При необходимости выбора другого места установки программы, нажмите кнопку «Обзор» и укажите требуемую папку. Нажмите кнопку «Далее».



**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

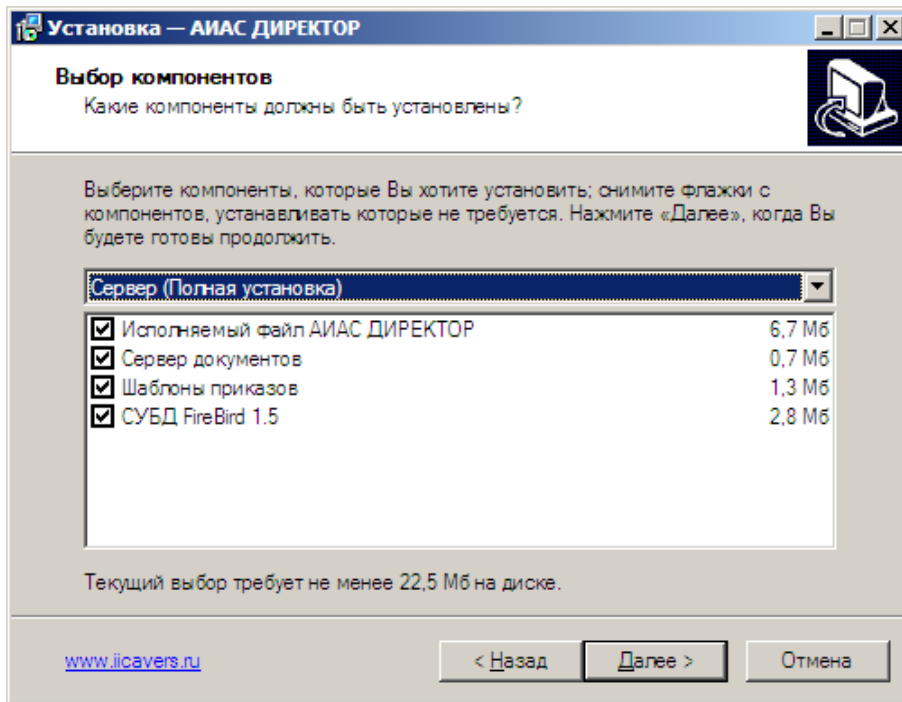


Рис. Окно «Выбор компонентов»

Программа «Директор» состоит из следующих компонент:

- «**Исполняемый файл КРМ Директор**» – файл, который осуществляет все манипуляции с данными в базе данных.
- «**СУБД FireBird**» – программа, обеспечивающая связь с базой данных.
- «**База данных**» – представленный на физическом носителе файл, содержащий все данные, работа с которыми производится из программы. Модуль содержит базу данных **schooldemo.gdb** (с демонстрационными данными).
- «**Сервер документов**» – программа, обеспечивающая работу сетевой версии раздела «Документы».
- «**Дополнительные компоненты**» – дополнительные библиотеки, необходимые для работы программы.

Возможны три варианта выбора компонентов:

1. *Установка на компьютер, не подключенный к сети или отдельный компьютер.* В этом случае необходимо установить все компоненты программы. Выберите тип установки: **Сервер (Полная установка).**

2. *Установка программы на компьютеры, объединенные в сеть.* При таком варианте сервер документов и база данных устанавливаются на сервер сети (при отсутствии сервера программа устанавливается на один из компьютеров), используя тип установки: **Сервер (Полная установка).** Для остальных компьютеров сети используется тип установки **Рабочая станция.**

3. *Выборочная установка* – установка отдельных необходимых пользователю компонентов программы.

Выберите вариант установки и компоненты, которые Вы хотите установить. Нажмите кнопку «Далее».

В открывшемся окне «**Выбор папки в меню Пуск**» укажите папку расположения ярлыка программы в меню «Пуск». По умолчанию предлагается путь: **Программы\Аверс\ИАС ДИРЕКТОР.**

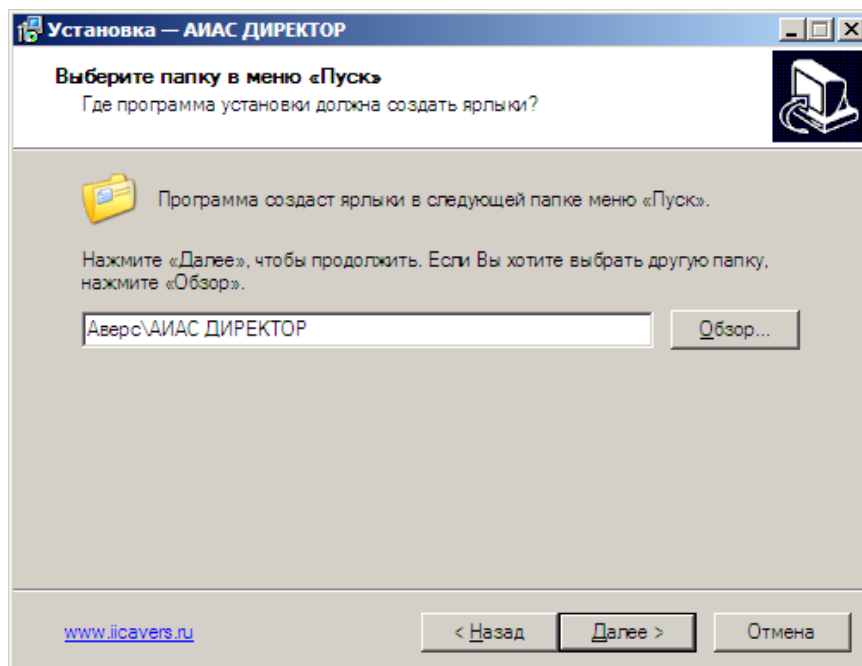


Рис. Окно «Выбор папки в меню «Пуск»»



Вновь нажмите «Далее».

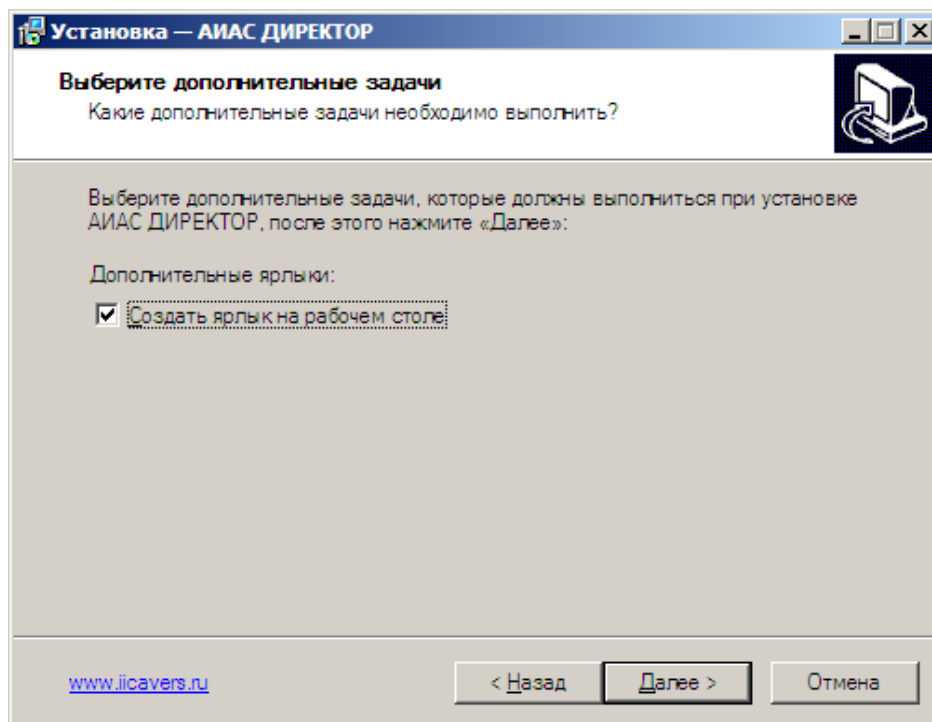


Рис. Окно «Создание ярлыка на рабочем столе»

В окне «Создание ярлыка на рабочем столе» укажите создавать (установите «флажок») или нет (снимите «флажок») ярлык программы на рабочем столе. Вновь нажмите «Далее».

В следующем окне «Установка программы» проверьте правильность параметров установки и для продолжения нажмите кнопку «Установить». В случае несоответствия выбранных опций требуемым нажмите на кнопку «Назад» и исправьте неверное. После того как все указанные параметры будут выбраны правильно, нажмите на кнопку «Установить».



Выполните на своем компьютере все указания данной страницы

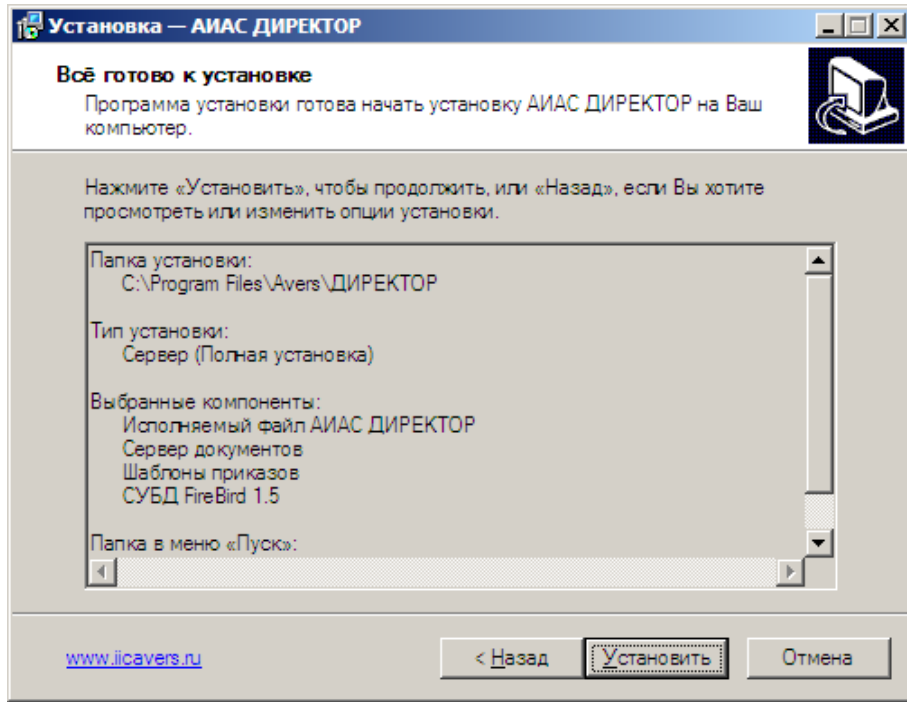


Рис. Окно «Установка программы»

Подождите, пока завершится процесс установки программы «Директор».

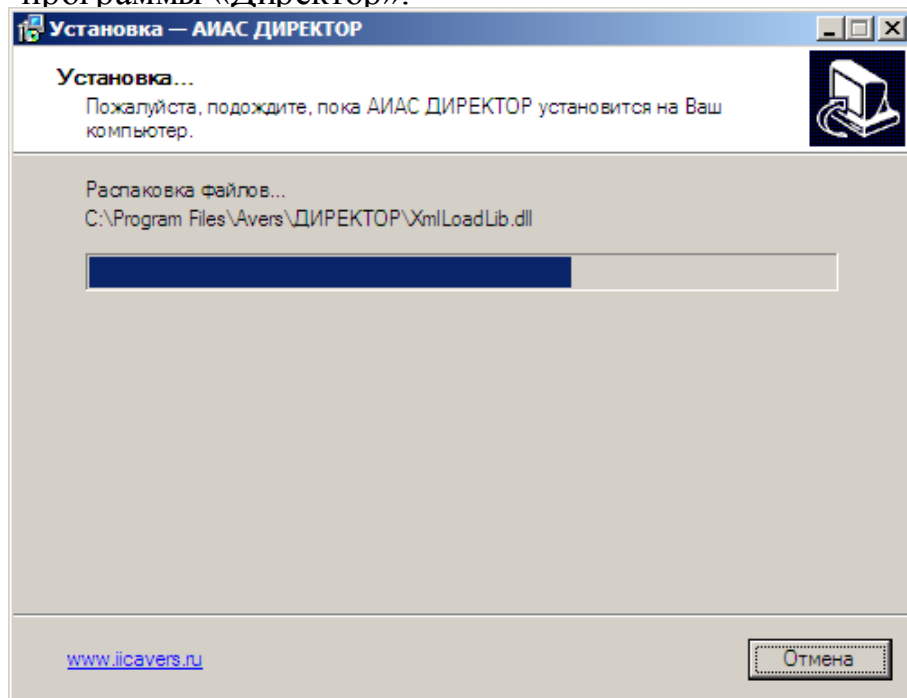


Рис. Окно «Процесс установки программы»



Выполните на своем компьютере все указания данной страницы

Установка СУБД FireBird

После установки программы «Директор» будет автоматически запущена установка СУБД FireBird.

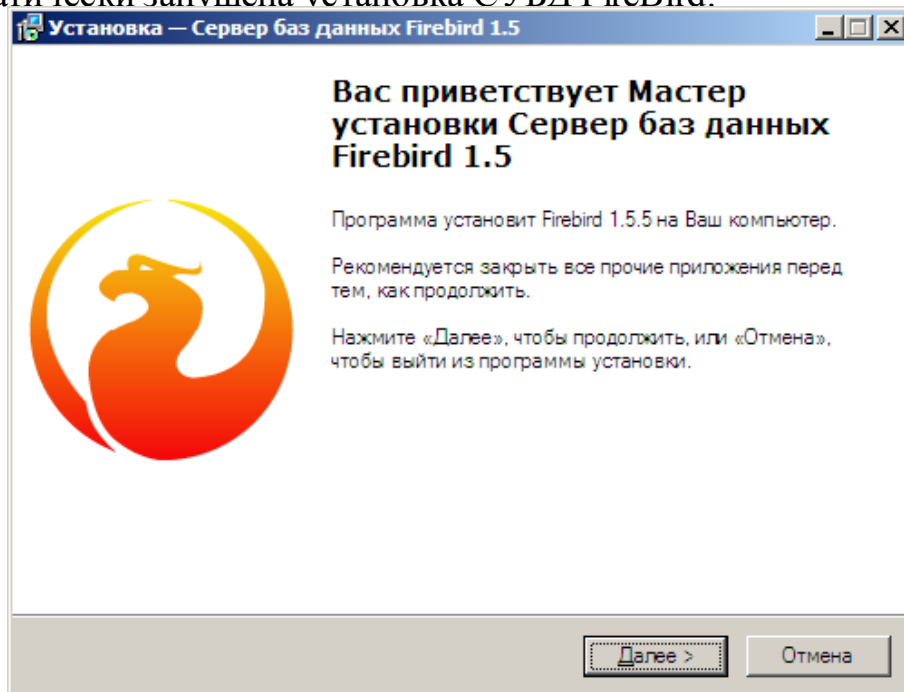


Рис. Начало установки СУБД FireBird

Для продолжения установки СУБД **FireBird** нажмите на кнопку «Далее».

ВНИМАНИЕ! Если к моменту установки программы «Директор» СУБД **FireBird** будет уже установлена, программа сообщит об этом в виде сообщения:

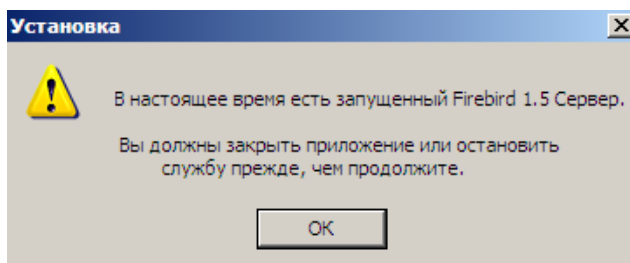


Рис. Предупреждение о том, что сервер **FireBird** уже запущен



Выполните на своем компьютере все указания данной страницы

Если же в сообщении будет указано о наличии СУБД **FireBird** версии **1.5**, то необходимо удалить имеющуюся версию и **установить версию 2.1**, предлагаемую при установке программы «Директор».



Если же версия, указанная в сообщении, совпадает с устанавливаемой версией, то в этом случае необходимо согласиться с предупреждением, нажать на «**ОК**». В результате, установка **FireBird** прекратится, и появится окно с сообщением о завершении установки программы «Директор».

В случае же продолжения установки появится окно лицензионного соглашения.

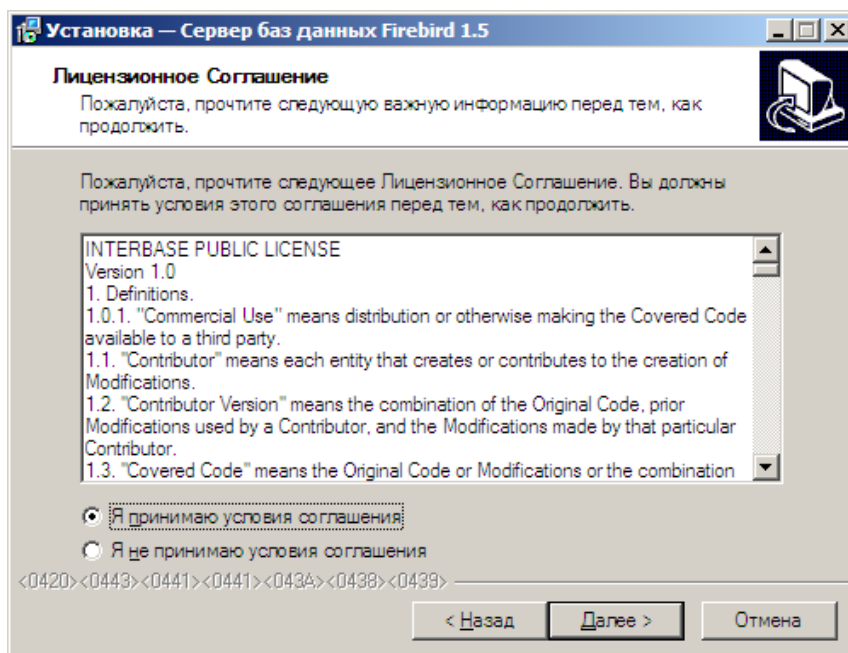


Рис. Продолжение установки СУБД FireBird

Подтвердите согласие с лицензионным соглашением, установив указатель в поле «**Я принимаю условия соглашения**», вновь нажмите «**Далее**».

Далее достаточно просто соглашаться с настройками, предлагаемыми по умолчанию, для этого нажимайте на кнопку «**Далее**».



**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

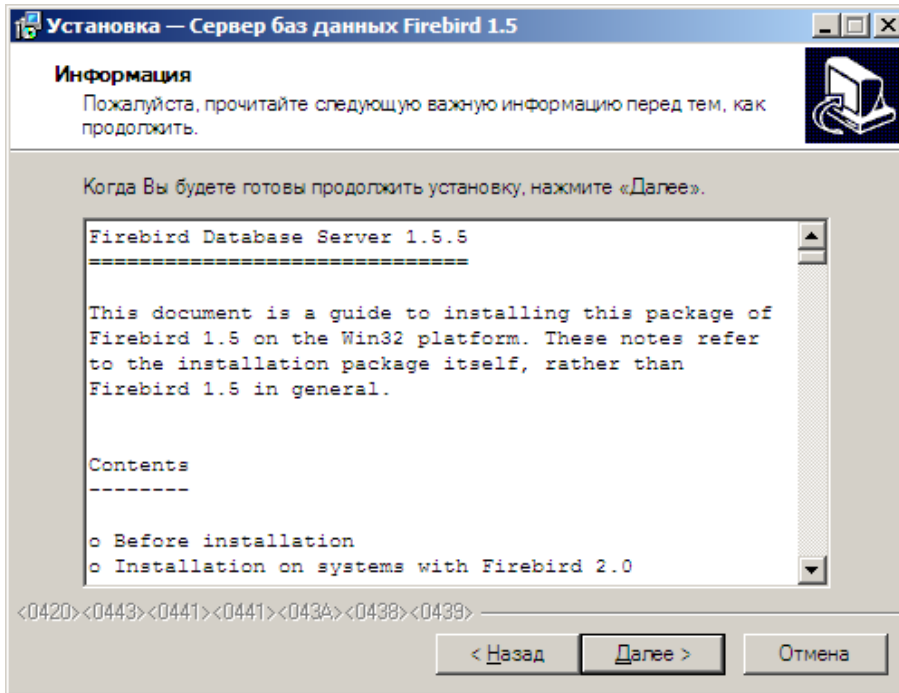


Рис. Продолжение установки СУБД FireBird

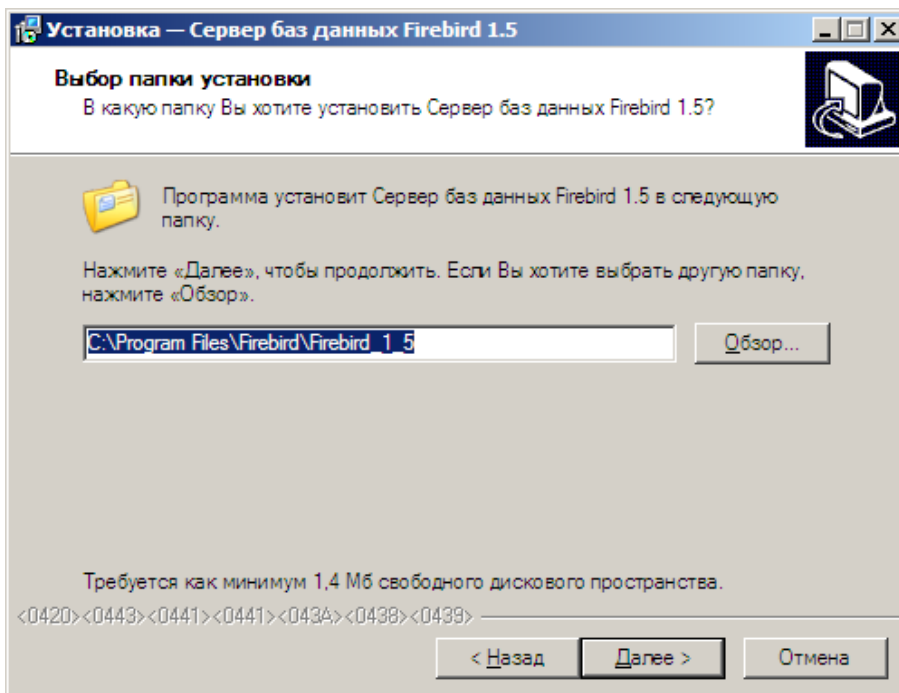


Рис. Выбор места установки СУБД FireBird

 **Выполните на своем компьютере все указания данной страницы**

По умолчанию предлагается путь

C:\Program files\Firebird\Firebird 2_1



При установке программы в ОС Windows Vista, Windows 7/8, Windows server 2003/2008 установка **Firebird** осуществляется в директорию **C:\Firebird\Firebird 2_1**

Для выбора другого пути установки можно воспользоваться кнопкой **Обзор**. После завершения выбора папки установки нажмите на кнопку «Далее»

В окне выбора компонентов установки придерживайтесь следующего: при типе установки программы «Директор» «Сервер (Полная установка)» необходимо выбрать тип установки «Полная инсталляция Сервера и инструментов разработки»:

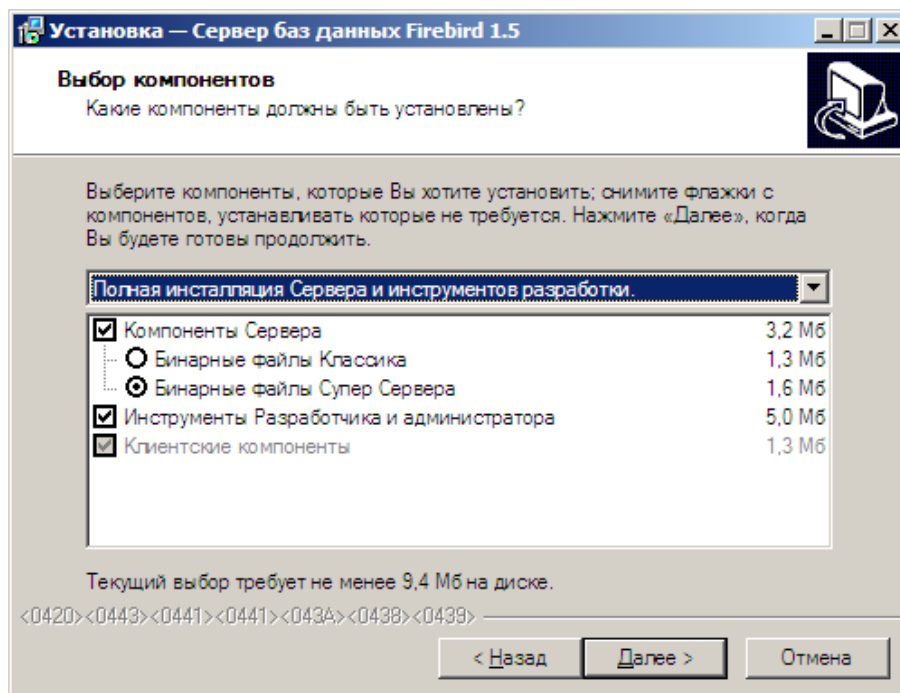


Рис. Выбор типа установки СУБД FireBird



**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

При типе установки программы «Директор» «Рабочая станция» необходимо снять флаг с компонента «Компоненты сервера» (должна остаться галочка в квадрате напротив компонента «Клиентские компоненты»).



Для продолжения достаточно соглашаться с настройками по умолчанию. Для этого нажимайте кнопку «Далее».

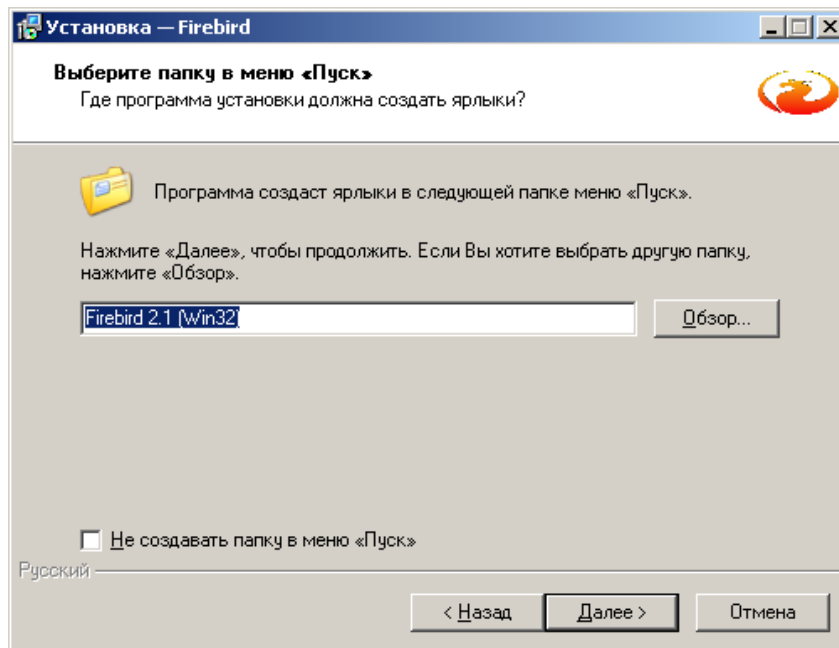


Рис. Выбор расположения ярлыков СУБД FireBird в меню «Пуск»

ВНИМАНИЕ! При сетевой установке, если на компьютере сервера используется Windows XP с пакетом обновления (SP2) или Win2003 с пакетом обновления (SP1) для соединения клиентов необходимо открыть порт сервера 3050. Для этого на панели инструментов откройте Брандмауэр Windows и на второй вкладке нажмите кнопку «Добавить порт». Введите имя «FireBird» и номер порта 3050, нажмите кнопку «ОК».



**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

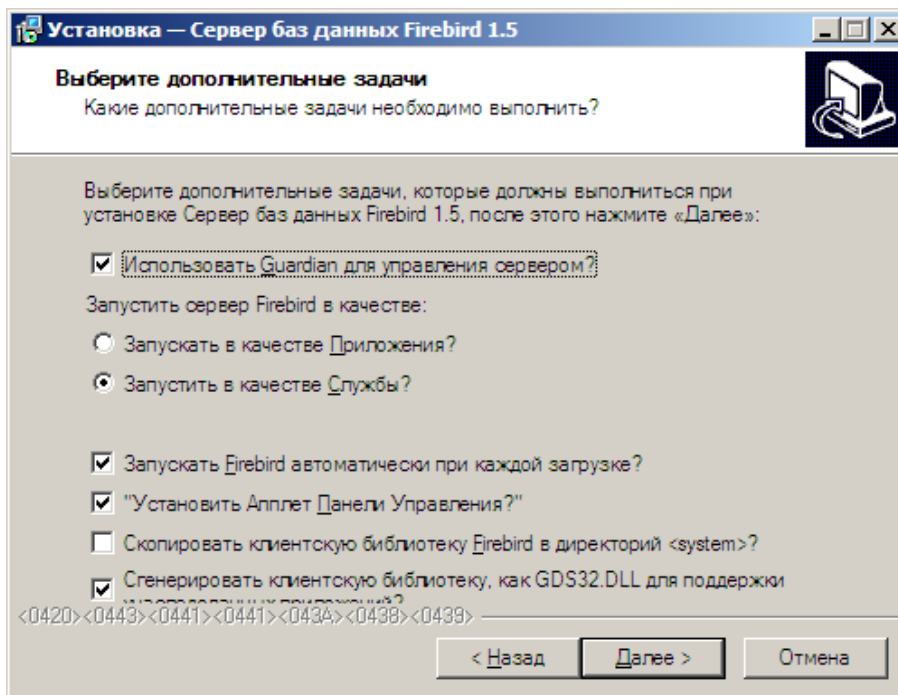


Рис. Дополнительные настройки

При установке в ОС Windows 7/8, Vista, Windows server 2003/2008 снимите «галочку» в поле «Установить Апплет Панели Управления».

Для продолжения установки нажмите «Далее».

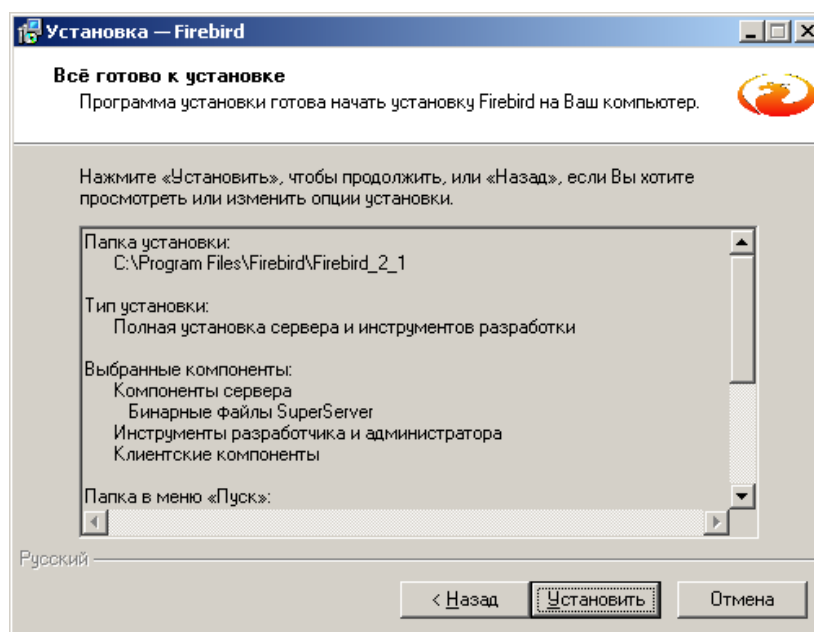



Рис. Окно запуска установки

 **Выполните на своем компьютере все указания данной страницы**

В этом окне необходимо нажать на кнопку «Установить».

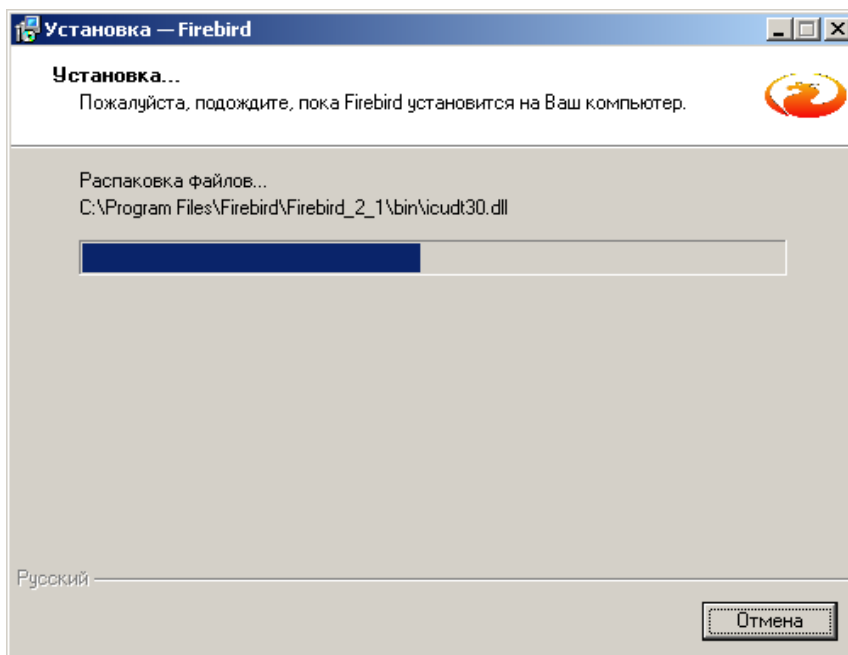


Рис. Инсталляция СУБД FireBird

Подождите, пока завершится процесс инсталляции СУБД FireBir

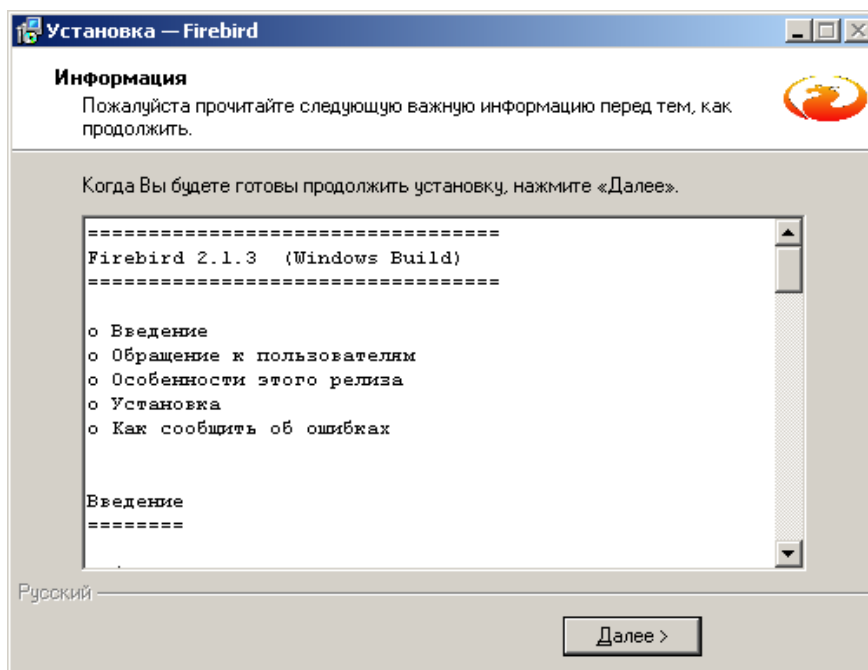


Рис. Информация о процессе инсталляции



Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы

В данном окне достаточно нажать кнопку «Далее».

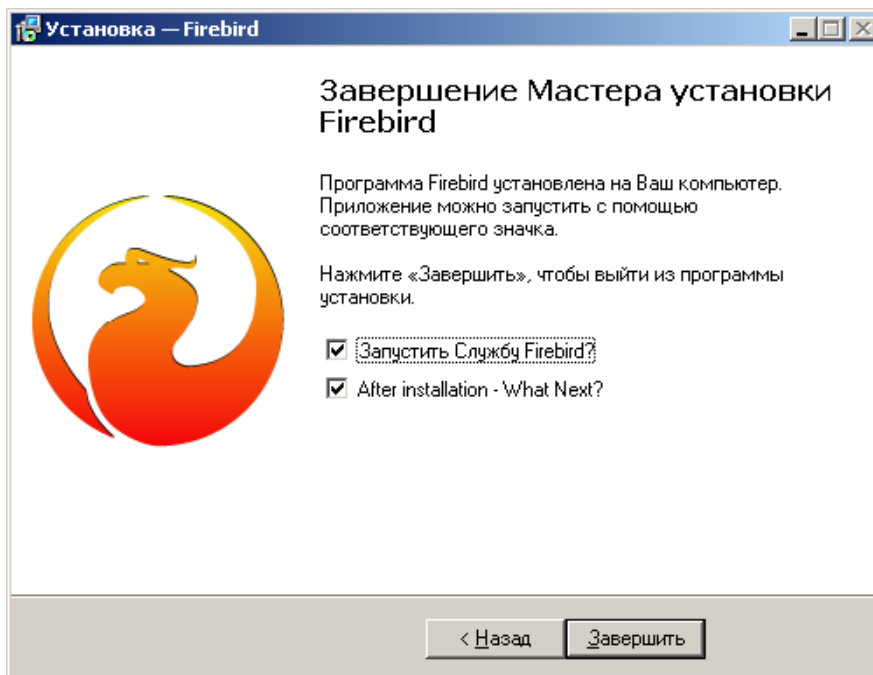


Рис. Завершение процесса инсталляции

В данном окне снимите «галочку» в поле «After installation ...».

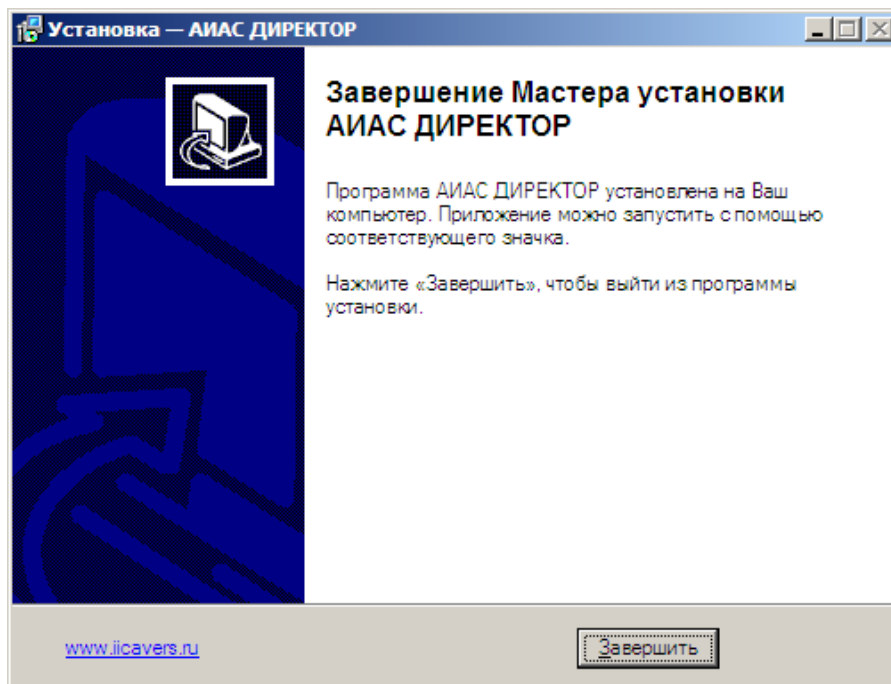


Рис. Окно завершения процесса установки программы «Директор»



Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы

Особенности работы в ОС Vista и Windows 7/8

Особенности работы и установки программы «Директор» в ОС VISTA и WINDOWS 7/8



Экран Vista и Windows 7/8 имеет свои особенности.

Рекомендуется для корректного отображения интерфейса

программы установить классическую форму отображения.

Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по

рабочему столу и в открывшемся меню выбрать

«Персонализация», после чего выбрать среди тем

Классическую Тему. Далее установите «Директор» в

директорию C:\Avers\ДИРЕКТОР, т. к. в папке «Program

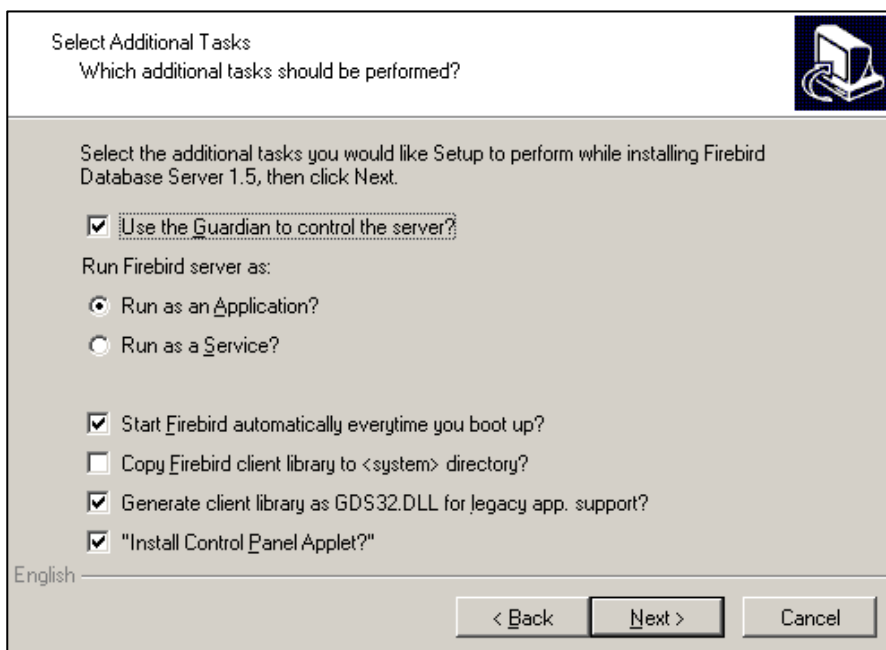
Files» Vista и Windows 7 ограничивают доступ к файлам.

Установка КРМ Директор в ALT LINUX 4.0

Установка программы «Директор» производится с диска, запуском установочного файла Директор_xxxx.exe (где xxxx- номер версии). Общий ход установки аналогичен установке программы в Windows. Единственное изменение относится к установке Firebird: при установке в окне выбора дополнительных компонент следует выбрать вариант «Run as Application» (Запускать в качестве Приложения), чтобы установить его как приложение (по умолчанию Firebird устанавливается как сервис).



Выполните на своем компьютере все указания данной страницы



После установки ИАС Директор с диска следует обновить установленную версию. Файл установки обновления следует предварительно поместить в папку ~/\wine_c .

В процессе установки возможны сообщения об ошибках, например о невозможности создать папку "c:\windows\profiles\user\Рабочий стол" или о невозможности создать ярлык на рабочем столе. Эти сообщения можно проигнорировать.

Запускать установленную программу «Директор» можно через пункт главного меню «Wine@Etersoft». Для удобства можно скопировать ярлык для запуска программы, перетащив его на рабочий стол (при отпускании левой клавиши мыши можно выбрать либо команду «копировать сюда» либо «создать ссылку»).

 **Выполните на своем компьютере все указания данной страницы**

Так как Firebird был установлен как приложение, то его следует либо запускать перед началом работы программы «Директор», либо добавить в автозагрузку.



Для добавления Firebird в автозагрузку в Alt Linux 4 следует выполнить следующее:


1. Открыть папку Автозагрузка ("Пуск", "Автозагрузка")
2. В папке Автозагрузка создать ссылку на приложение (правая клавиша мыши, "создать", "ссылка на приложение")
3. В окне создания ссылки на приложение перейти на вкладку "Приложение" и в строке "команда" прописать:

Wine c :\\Program\\Files\\Firebird\\Firebird_1_5\\bin\\fbserver -start Если по каким-то причинам вышеприведенная команда не работает, попробуйте так:

~/wine_c/Program\\Files/Firebird/Firebird_1_5/bin/fbserver -start

4. На вкладке "Общие" можно прописать произвольное имя ссылки, например Firebird.

Если с программой Директор не планируется часто работать на данном компьютере, то ссылку на приложение можно создать не в папке «Автозагрузка», а, например, на рабочем столе. В этом случае перед началом работы с ИАС Директор необходимо запустить Firebird, используя данную ссылку. О том, что Firebird запущен, свидетельствует значок на панели задач.

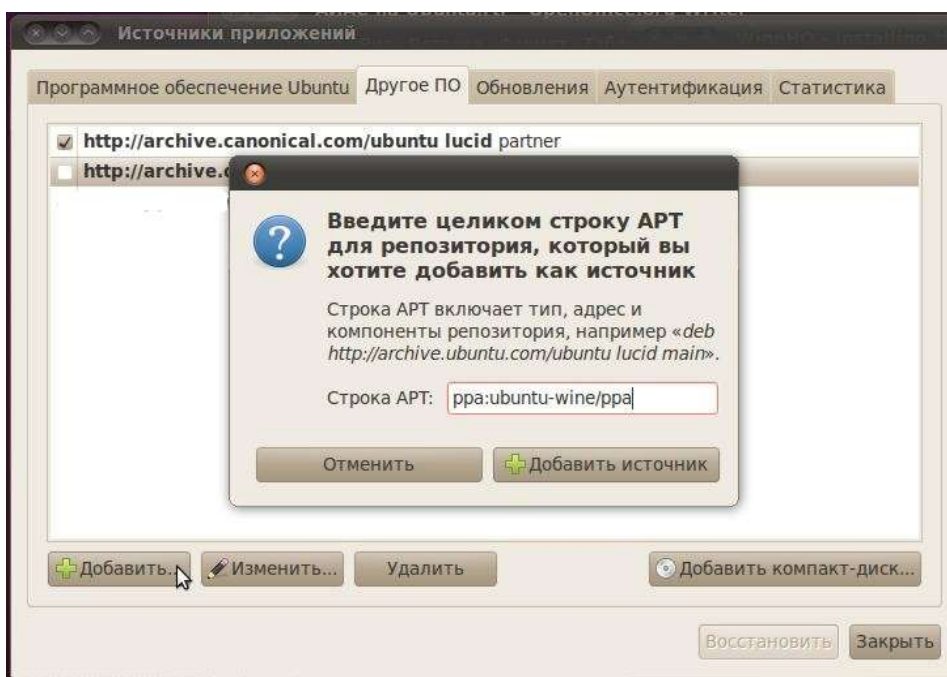


**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

Установка КРМ Директор на UBUNTU 10.04



При настройке работы программы «Директор» в этой ОС предпочтительно установить Wine не из основного репозитория, а из отдельного репозитория, содержащего последнюю версию и некоторые дополнительные нужные программы.



1. Выполнить добавление репозитория. Для этого:
 - а) В главном меню выбрать "Система, администрирование, источники приложений"
 - б) Перейти на вторую вкладку "Другое ПО"
 - в) Нажать кнопку "Добавить", затем ввести строку *ppa:ubuntu-wine/ppa*
 - г) Нажать "Заккрыть", после чего информация о пакетах будет обновлена



Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы

2. Запустить Центр приложений, выбрать появившийся после обновления репозитория раздел "PPA for Ubuntu Wine Team", выбрать и установить Wine 1.3 - Microsoft Windows Compatibility Layer (Binary Emulator and Library). В результате установленными должны оказаться еще некоторые приложения из этого раздела, в том числе winetricks
3. Запустить программу "Wine, Настройка Wine" из главного меню, в результате Wine создает необходимое для запуска Windows-приложений окружение, в том числе папку, имитирующую диск C: . Для перехода к этой папке можно использовать в главном меню команду "Приложения, Wine, обзор диска C:".
4. Открыть окно терминала, в терминале выполнить команду winetricks, в окне этой программы выбрать пакет mdac28 (можно вместо него mdac25 или mdac27) и пакет vcrun6, нажать Ок, после чего эти пакеты будут установлены.
5. Скопировать установочные файлы ИАС Директора в папку диска C:, затем запустить программу установки ИАС Директор. Установка аналогична установке на Windows. Единственное изменение относится к установке Firebird: при установке в окне выбора дополнительных компонент следует выбрать вариант «Run as Application» (Запускать в качестве Приложения), чтобы установить его как приложение (по умолчанию Firebird



**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

чтобы установить его как приложение (по умолчанию Firebird устанавливается как сервис)



Select Additional Tasks
Which additional tasks should be performed?

Select the additional tasks you would like Setup to perform while installing Firebird Database Server 1.5, then click Next.

Use the Guardian to control the server?

Run Firebird server as:

Run as an Application?
 Run as a Service?

Start Firebird automatically everytime you boot up?
 Copy Firebird client library to <system> directory?
 Generate client library as GDS32.DLL for legacy app. support?
 "Install Control Panel Applet?"

English

< Back Next > Cancel

6. Так как Firebird был установлен как приложение, то его следует либо запускать перед началом работы программы «Директор», либо сделать автоматический запуск.

Для формирования кнопки запуска Firebird следует выполнить следующее:

- щелкнуть правой клавишей мыши по рабочему столу, "создать кнопку запуска",
- в строке "Имя" указать Firebird
- в строке "Команда" прописать `wine c:\\Program Files\\Firebird\\Firebird_1_5\\bin\\fbserver -start` (предполагается, что Firebird был установлен в папку по умолчанию)



Выполните на своем компьютере все указания данной страницы

Теперь перед тем, как запускать Директор, необходимо запустить Firebird , используя созданную кнопку. Значок на верхней панели будет свидетельствовать о том, что Firebird запущен.



Если на указанном компьютере с Директором ведется постоянная работа, удобно сделать так, чтобы Firebird запускался автоматически. В Ubuntu 10.04 это делается с помощью команды "Система, Параметры, Запускаемые приложения". В этом окне следует нажать кнопку "Добавить", далее заполнить строки "Имя" и "Команда" также, как при создании кнопки.

Установка КРМ Директор в ALT LINUX 5.0

В первую очередь следует установить Wine согласно тому, как мы рассмотрели в «Установка ИАС Директор на UBUNTU 10.04.

Далее запуск программы «Директор» аналогичен запуску на UBUNTU 10.04, однако если через winetricks (он уже в Alt Linux 5 установлен) будут ошибки, можно Mdac28 и vcrun6 скачать вручную по этим ссылкам:

Mdac28:

http://download.microsoft.com/download/c/d/f/cdfd58f1-3973-4c51-8851-49ae3777586f/MDAC_TYP.EXE

vcrun6:

<http://download.microsoft.com/download/vc60pro/update/1/w>




**Выполните на своем компьютере
все указания данной страницы**

Файлы MDAC_TYP.EXE и vcbredistsetup_enu.exe поместить в папку wine_c, запустить. Если при запуске будет запрашиваться папка для разархивации, то следует выбирать ту же папку wine_c. Файл который появится после разархивирования, запустить.



Установка Firebird и настройка автозапуска полностью аналогична описанной в пункте «УСТАНОВКА ИАС ДИРЕКТОР В ALT LINUX 4.0».

 **Выполните на своем компьютере все указания данной страницы**