

Модульный Программный Комплекс

«Астра: Универсальная»

Руководство по установке

Оглавление

1	Общие положения.....	3
2	Полная установка «Астра: Универсальная»	3
3	Установка клиентских модулей.....	12
4	Удаление «Астра: Универсальная»	13

1 Общие положения

Установка комплекса «Астра: Универсальная» в версии для Microsoft SQL Server производится из дистрибутивов «Астра: Универсальная»_MSSQLx86.EXE и «Астра: Универсальная»_MSSQLx64.EXE. Последнюю версию дистрибутивов можно скачать с сайта www.»Астра: Универсальная».ru.

Для 64-разрядных систем необходимо использовать дистрибутив «Астра: Универсальная»_MSSQLx64.EXE, а для 32-разрядных – дистрибутив «Астра: Универсальная»_MSSQLx86.EXE.

Установка комплекса «Астра: Универсальная» возможна полностью на одном компьютере, а возможно разнести серверные и клиентские модули на разные компьютеры.

Для установки требуются права администратора.

2 Полная установка «Астра: Универсальная»

Для работы сервера «Астра: Универсальная» необходим сервер баз данных Microsoft SQL Server. Он может быть установлен на одном компьютере с сервером «Астра: Универсальная», либо на удалённом компьютере, но тогда должен быть доступ к нему по сети.

Порядок установки Microsoft SQL Server:

1. Необходимо установить Microsoft .NET Framework, который необходим для работы Microsoft SQL Server. Для SQL Server 2005 требуется .NET Framework версии не ниже 2.0. Для SQL Server 2008 требуется .NET Framework версии не ниже 3.5.

Скачать .NET Framework версии 3.5 можно по следующей ссылке: download.microsoft.com/download/2/0/e/20e90413-712f-438c-988e-fdaa79a8ac3d/dotnetfx35.exe или с сайта www.»Астра: Универсальная».ru.

2. При установке Microsoft SQL Server 2008 на системах Microsoft Windows XP и Microsoft Windows Vista, Microsoft Windows Server 2003 может потребоваться Windows Installer версии 4.5.

Его можно скачать по ссылке:

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?FamilyID=5a58b56f-60b6-4412-95b9-54d056d6f9f4&DisplayLang=ru>.

3. Если на компьютере установлен Microsoft Visual Studio 2008, то для установки Microsoft SQL Server 2008 требуется его обновление до Microsoft Visual Studio 2008 SP1.
4. Установить Microsoft SQL Server версии 2005 или 2008.

Бесплатно распространяемую русифицированную версию Microsoft SQL Server 2005 Express Edition можно скачать с сайта www.»Астра: Универсальная».ru или по ссылке <http://go.microsoft.com/fwlink/?linkid=65109>.

А версию Microsoft SQL Server 2008 Express Edition по ссылке: <http://www.microsoft.com/express/Database> или сайта www.»Астра: Универсальная».ru.

Ограничения MSSQL Express Edition можно посмотреть по ссылке: <http://www.microsoft.com/sqlserver/2008/en/us/editions.aspx>.

5. Если Вы хотите установить Microsoft SQL Server и сервер «Астра: Универсальная» на отдельных компьютерах, то на компьютере, где устанавливается сервер «Астра: Универсальная» необходимо установить компоненты связи от Microsoft SQL Server.

Для этого вызвать установку Microsoft SQL Server и при выборе устанавливаемых компонентов указать только «Компоненты связи».

6. После установки Microsoft SQL Server следует перезагрузить компьютер.

Порядок установки сервера «Астра: Универсальная»:

1. При запуске инсталлятора открывается окно приветствия (рисунок 1).

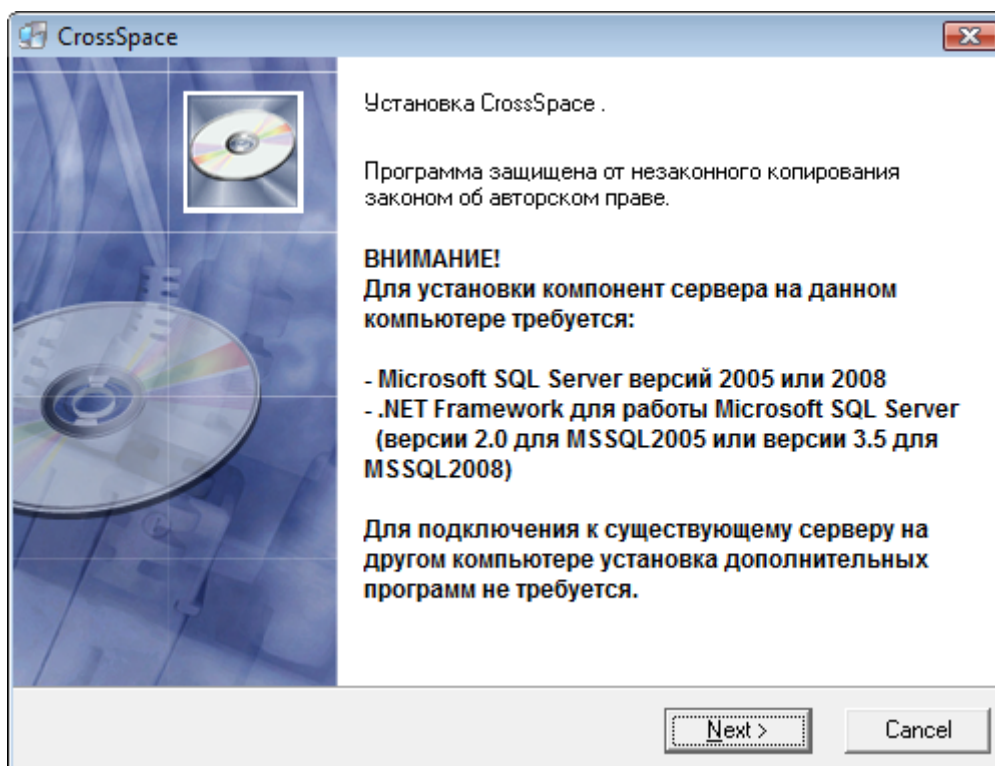


Рисунок 1 - Стартовое окно инсталлятора

2. Лицензионное соглашение

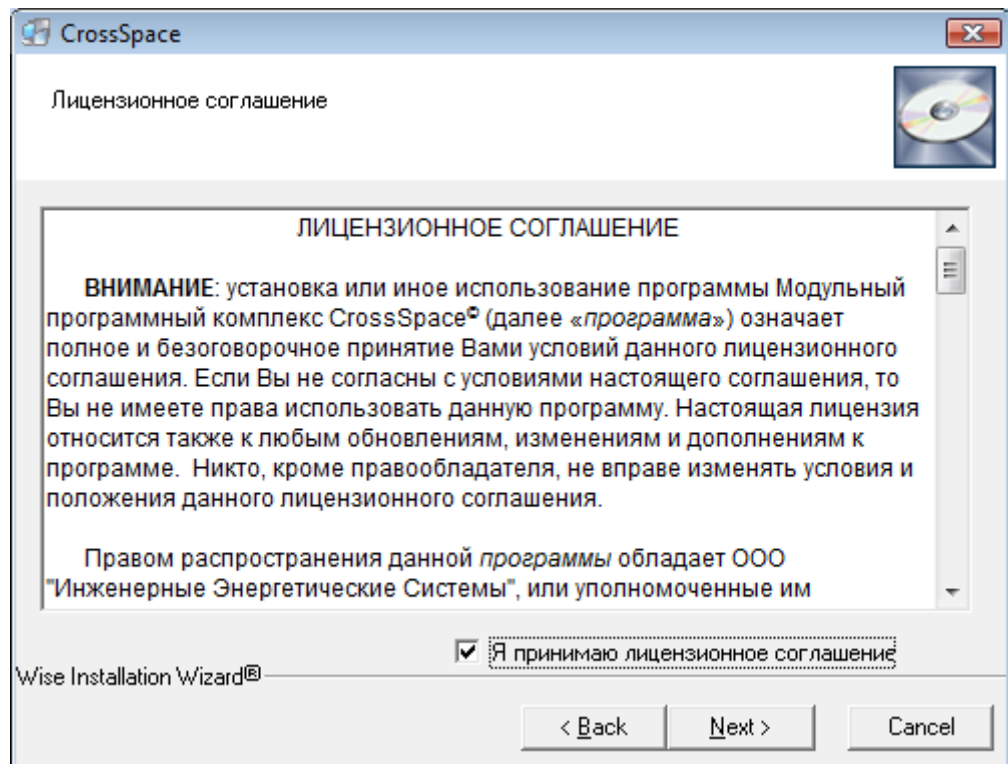


Рисунок 2 - Лицензионное соглашение

3. Выбор компонент для установки. Для установки сервера необходимо выбрать «Компоненты сервера».

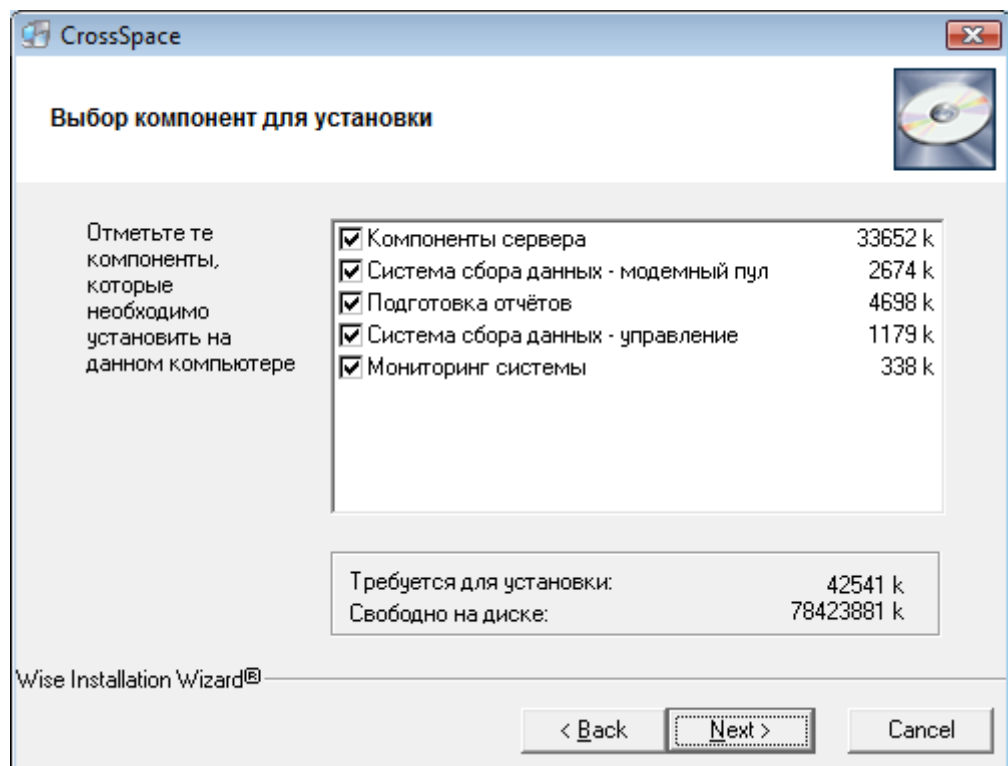


Рисунок 3 - Выбор компонент для установки

В установки ПО доступны следующие компоненты:

- Компоненты сервера;

Устанавливается, если требуется установить сервер «Астра: Универсальная» на данном компьютере.

- Система сбора данных – модемный пул;

Устанавливается, если требуется вести сбор данных с помощью модемов или других средств связи на данном компьютере.

- Подготовка отчётов;

Устанавливается, если требуется создание отчётов (и других документов и их печать).

- Система сбора данных – управление;

Устанавливается, если с данного компьютера необходимо управлять, настраивать системой сбора данных и следить за состоянием опроса.

- Мониторинг системы;

Устанавливается, если на данном компьютере необходимо отслеживать состояние объектов по специально заданным условиям.

4. Проверка наличия утилиты SQLCMD.

Утилита входит в состав Microsoft SQL Server (при его установке необходимо выбрать «Компоненты связи»). Если Microsoft SQL Server был установлен на другом компьютере, то требуется отдельно установить «Компоненты связи» от Microsoft SQL Server.

Утилита требуется в процессе установки для подключения к Microsoft SQL Server. Инсталлятор находит эту утилиту автоматически. В этом случае никакого диалога не выводится. Если утилиту не удалось найти, то инсталлятор запросит путь к ней.

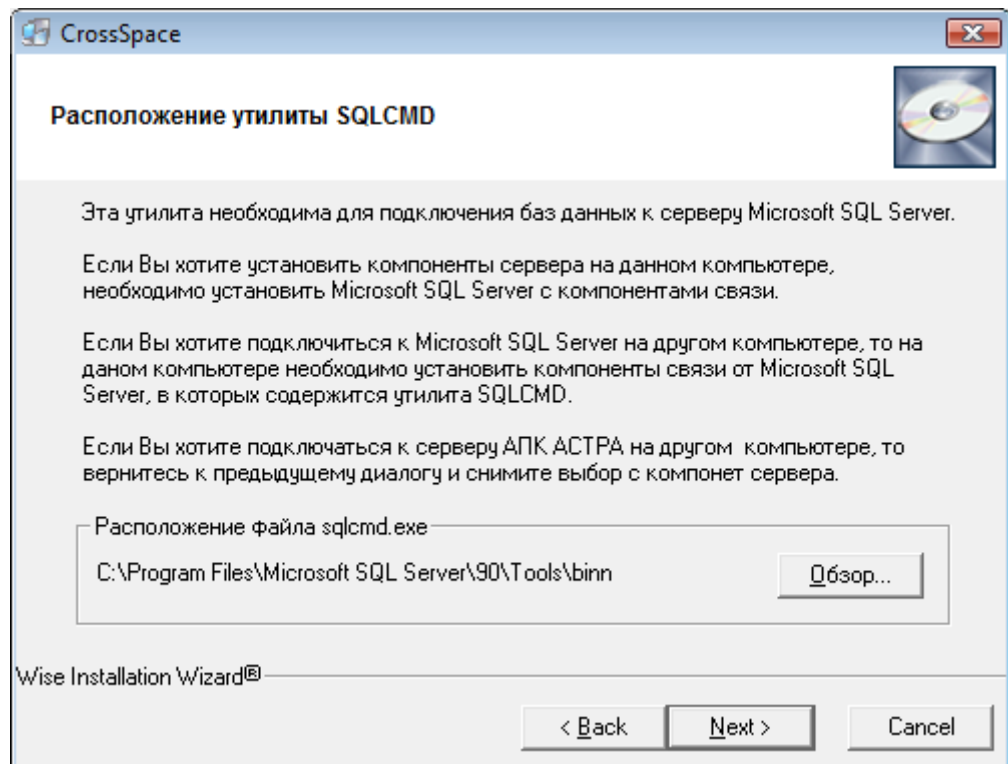


Рисунок 4 - Расположение утилиты SQLCMD

5. Параметры подключения к Microsoft SQL Server.

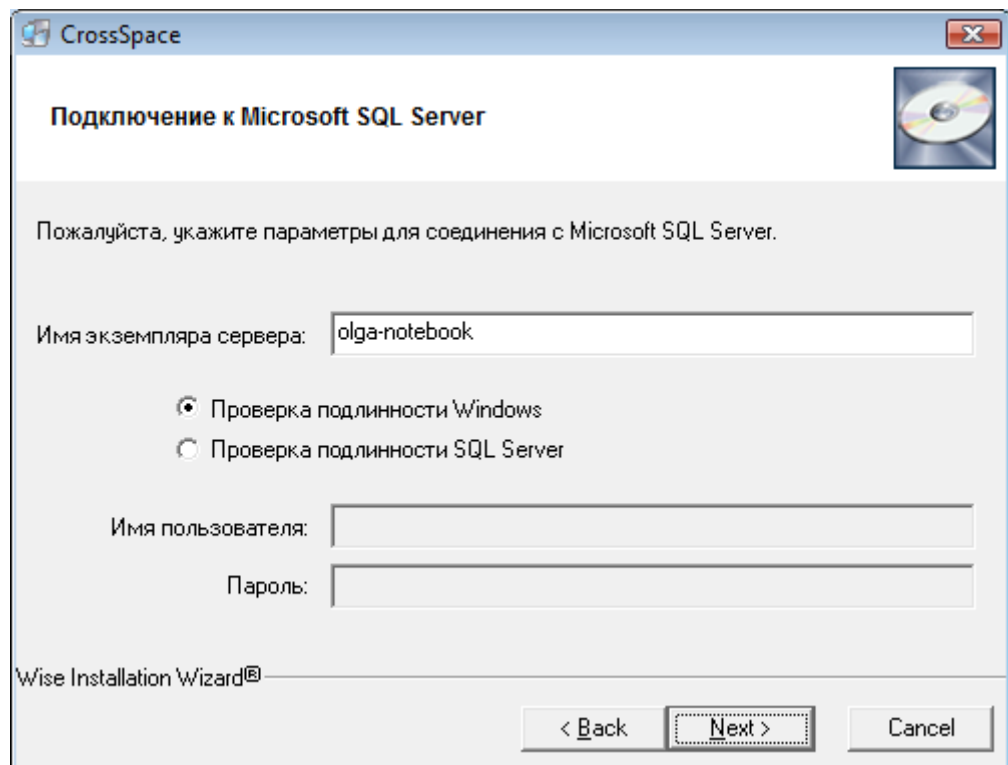


Рисунок 5 - Параметры подключения к Microsoft SQL Server

Здесь необходимо указать имя экземпляра сервера. Для неименованных экземпляров SQL Server (экземпляр по-умолчанию) имя экземпляра совпадает и именем компьютера.

Для именованных экземпляров к имени компьютера добавляется имя экземпляра, например: ComputerName1\SQLExpress.

Инсталлятор автоматически определяет установленные на компьютере экземпляры Microsoft SQL Server, запускает службу сервера базе данных и выводит в окне инсталлятора определённое имя экземпляра (если Microsoft SQL Server установлен на данном компьютере, а не предполагается удалённое подключение).

Здесь также указывается имя пользователя и пароль для подключения к Microsoft SQL Server. Эти параметры используются на этапе установки для подключения баз данных, а также в дальнейшем для подключения сервера приложений к СУБД.

После нажатия на кнопку Next, проверяется подключение к Microsoft SQL Server. Если подключение не удалось, выводится окно с ошибкой. Необходимо вернуться к диалогу и ввести параметры снова.

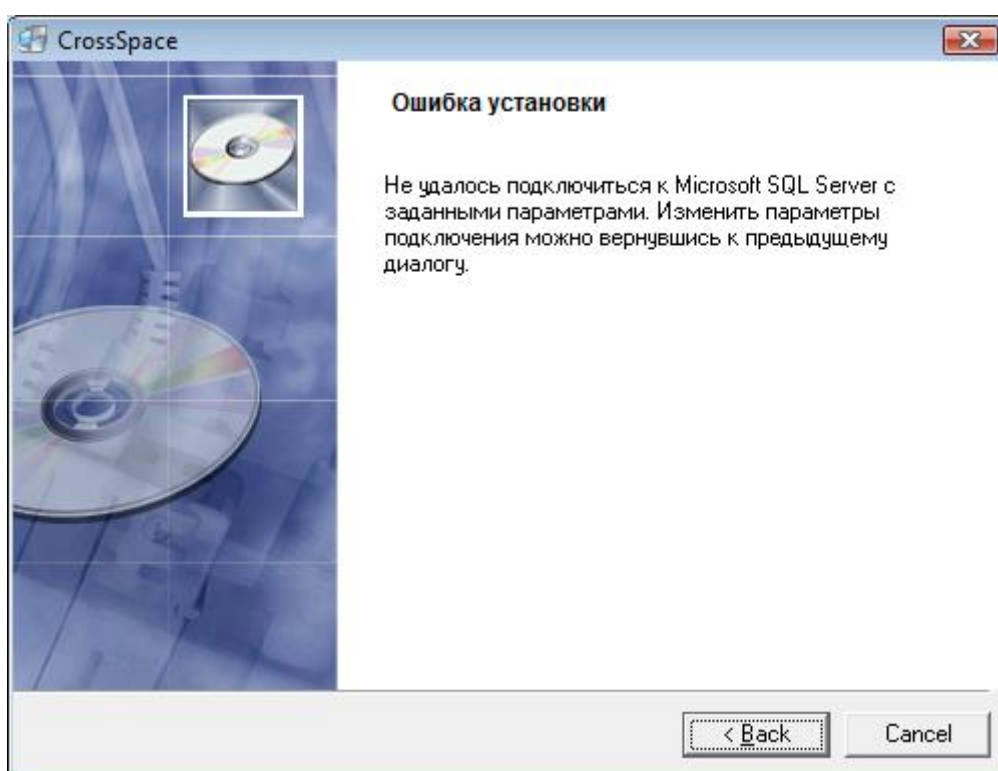


Рисунок 6 - Окно при ошибочном вводе параметров подключения

6. Каталог, в котором будет установлена программа.

Для выбора каталогов, где будут располагаться базы данных необходимо отметить соответствующий пункт в диалоге.

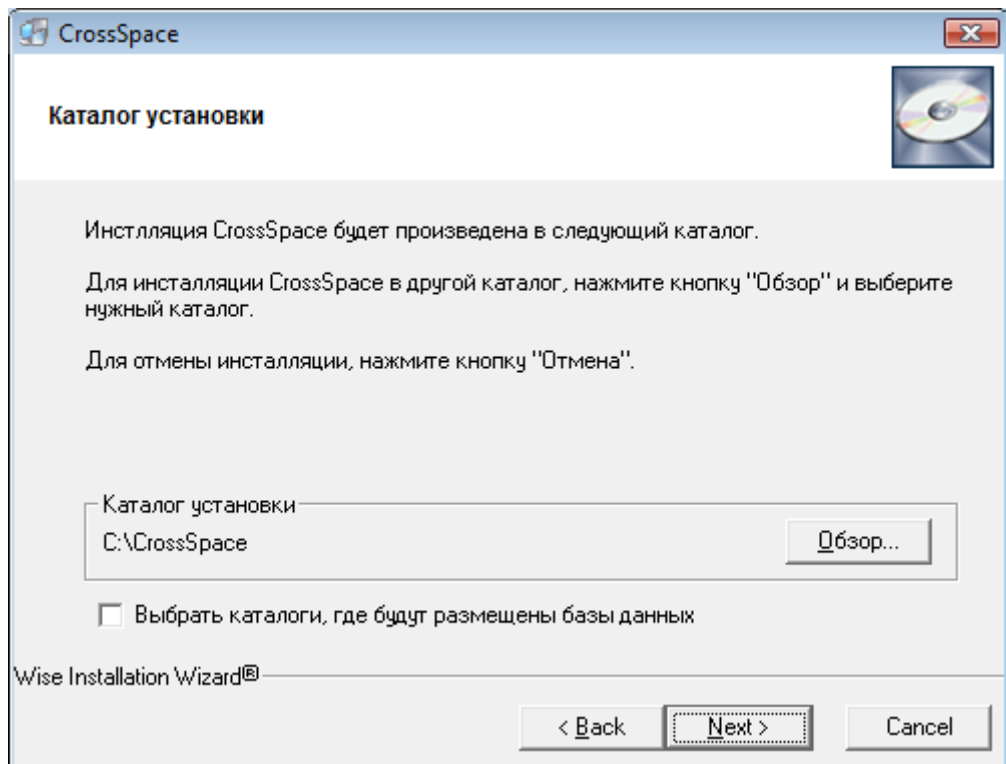


Рисунок 7 - Выбор каталога установки

Если сервер баз данных расположен на другом компьютере, то в этом диалоге (рисунок 8) указывается расположение баз данных на удалённом компьютере.

Необходимо убедиться, то эти пути существуют на компьютере с установленным Microsoft SQL Server, они не создаются автоматически!

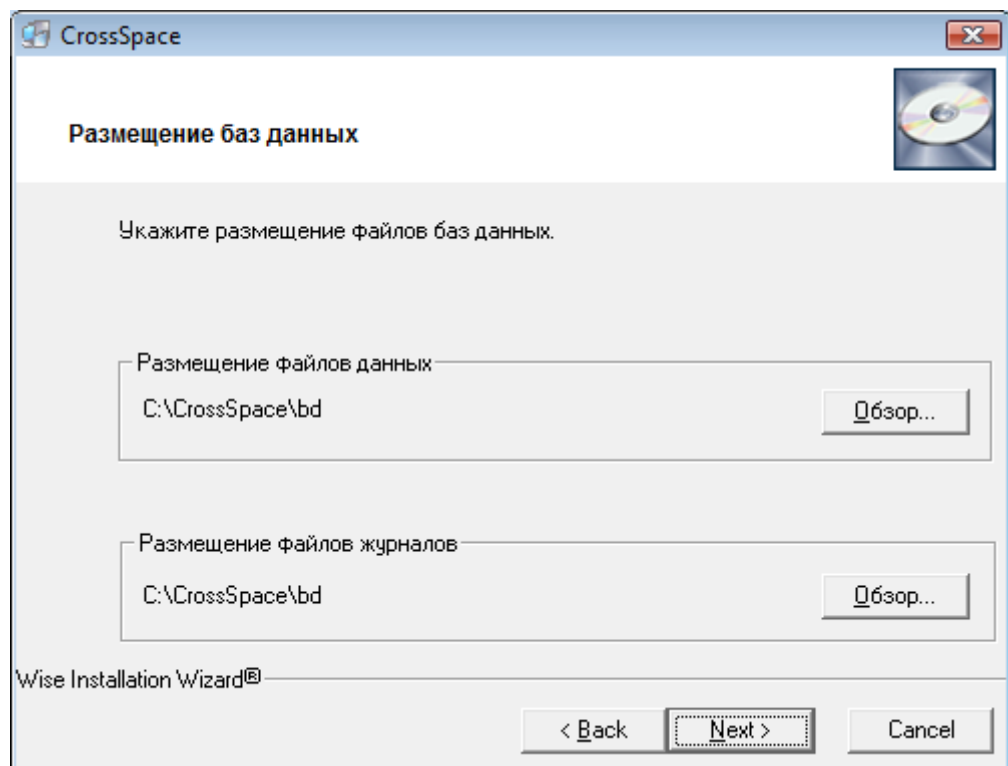


Рисунок 8 - Выбор размещения баз данных

7. Параметры регистрации программы. Для регистрации программы необходимо заполнить следующие поля.

Заполните следующие поля для регистрации программы

Фамилия, Имя, Отчество *

Контактный телефон

Компания *

Должность

Город

Страна

Используемые типы узлов учёта:

Тепло Электричество Стоки
 Природный газ Вода Другое

Wise Installation Wizard®

< Back Next > Cancel

Рисунок 9 - Заполнение полей регистрации

8. Регистрация программы.

Регистрация программы

Необходимо зарегистрировать данную копию программы. Для этого пришлите письмо на адрес cssupport@engens.ru. В тело письма скопируйте текст из следующего окна.

В ответ Вам будет выслан файл лицензии, который необходимо будет скопировать в каталог C:\CrossSpace. И после этого перезагрузить компьютер.

Этот текст будет сохранён в файле C:\CrossSpace\LicKey.dat

Вышлите эту информацию на адрес cssupport@engens.ru.

Запрос на регистрацию программного комплекса Crossspace версии 5.0 для MSSQL.
Фамилия, Имя Отчество: Tes
Контактный телефон:
Компания: test
Должность:
Город:
Страна:
Типы узлов учёта:

Wise Installation Wizard®

< Back Next > Cancel

Рисунок 10 - Регистрация программы

Для регистрации программы инсталлятор сформирует регистрационную информацию, которую необходимо выслать по почте на cssupport@engens.ru. В ответ Вам будет выслан лицензионный файл `lic.dat`, который необходимо поместить в каталог, где был установлен «Астра: Универсальная».

9. Ход установки. В дальнейшем происходит установка программы в соответствии с выбранными параметрами установки.

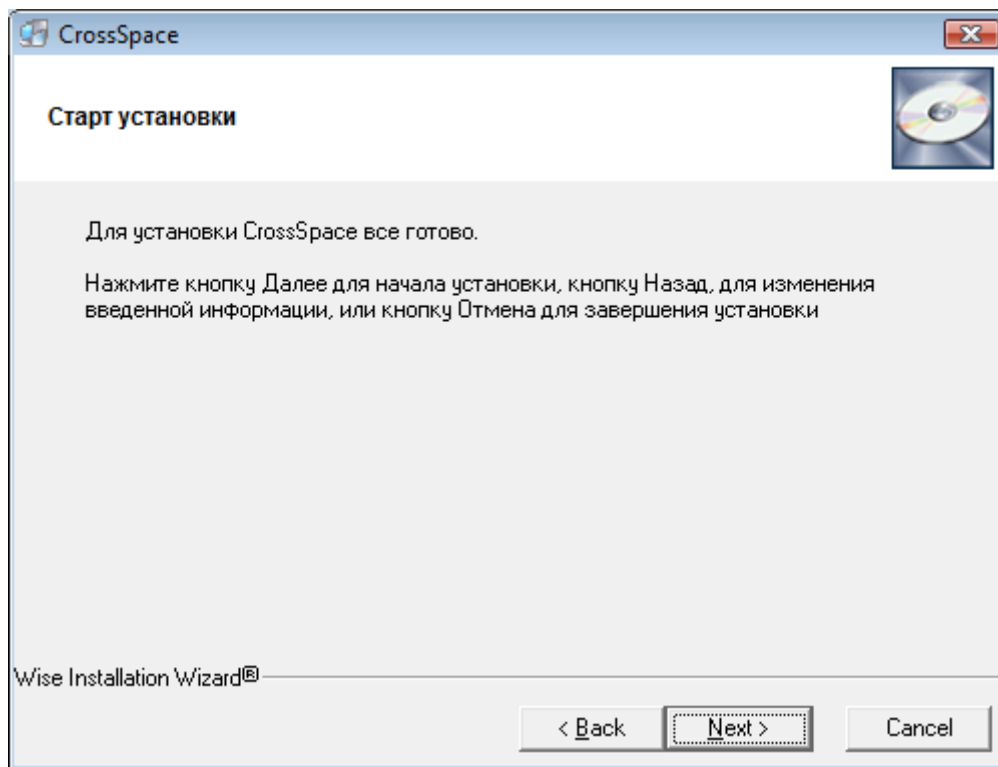


Рисунок 11 - Завершение настройки установщика, запуск установки

10. После установки можно дождаться получения лицензионного ключа `lic.dat`, скопировать его в каталог с установленной программой, а после этого перезагрузить компьютер.

3 Установка клиентских модулей

Для установки «Астра: Универсальная» на рабочее место оператора необходимо запустить тот же инсталлятор, что и для установки полной версии.

При выборе устанавливаемых компонент необходимо снять выбор с компонент сервера.

В следующем диалоге инсталлятор запросит параметры соединения с сервером «Астра: Универсальная».

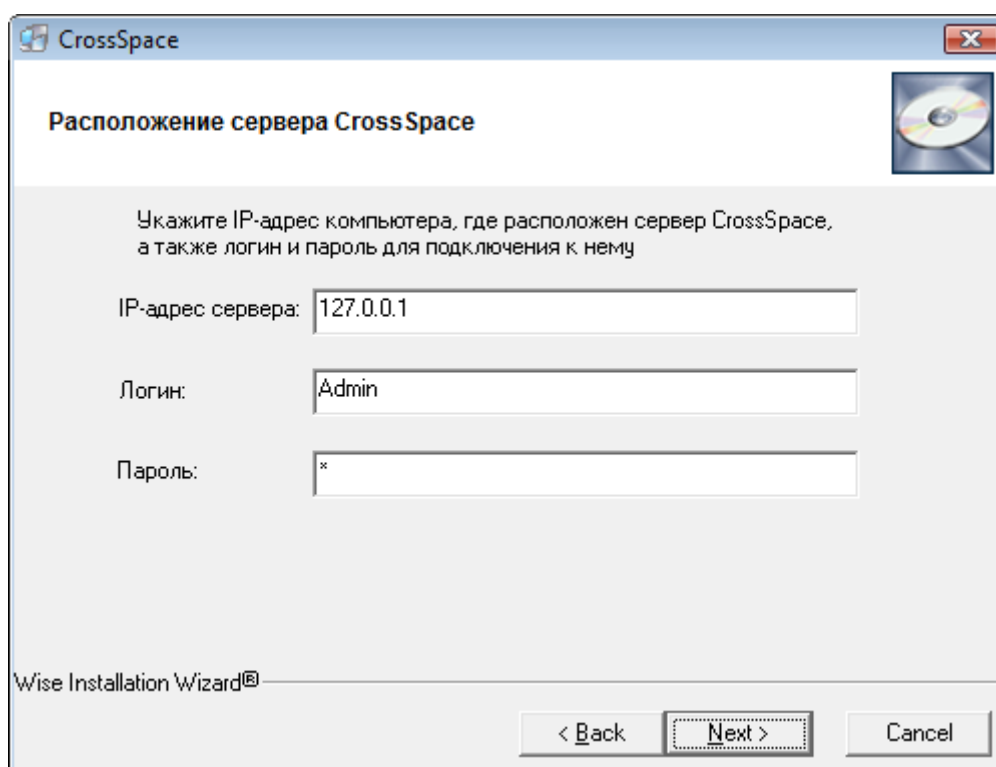


Рисунок 12 - расположение сервера «Астра: Универсальная»

Логин и пароль задаются для сервера «Астра: Универсальная» в программе CSAdmin.exe, расположенной в каталоге «Астра: Универсальная»\CSServer.

По умолчанию, в программу занесён пользователь Admin и пароль 1.

Пункты 4,5,7,8 (см пункт 2) инсталляции при установке клиентских модулей пропускаются. Регистрация отдельно клиентского места не требуется.

4 Удаление «Астра: Универсальная»

Для удаления «Астра: Универсальная» необходимо запустить файл UNWISE.EXE расположенный в каталоге установки ПО C:\ «Астра: Универсальная»

Для удаления можно также воспользоваться «Установкой и удалением программ» Windows.

При запуске деинсталлятора спрашивается удалять или нет базы данных. при необходимости базы данных могут быть сохранены, например, при переустановке.