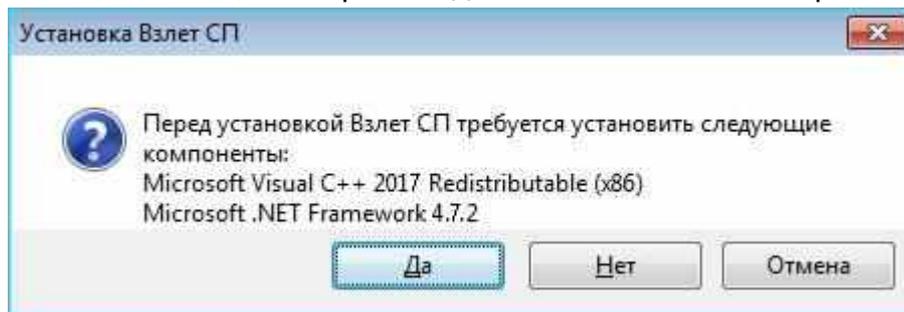


## Установка

✓... Перед началом установки необходимо создать на жестком диске персонального компьютера временную папку и распаковать в нее файлы установочного дистрибутива (*VzljotSp*, *VzljotSp\_MSSQL\_x86* либо *VzljotSp\_MSSQL\_x64*). После чего следует выполнить следующие действия.

✓... Запустить исполняемый файл *Setup.exe* с правами администратора Windows. В случае, если для работы программного комплекса потребуется установка дополнительных компонентов, то откроется диалоговое окно с их перечнем:



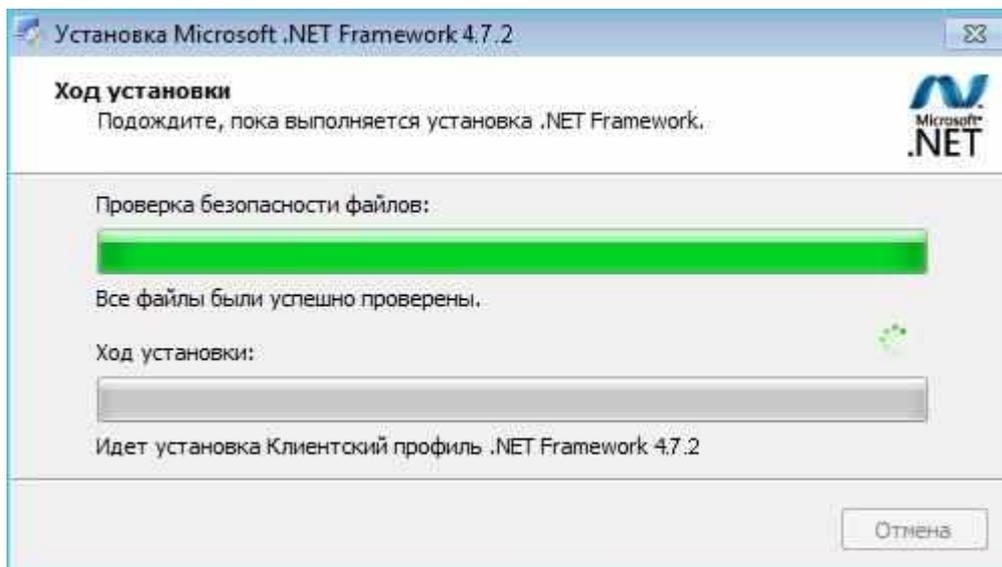
Для установки компонентов необходимо нажать кнопку < **Да** >. Соответственно, для отказа от установки дополнительных компонентов – кнопку < **Нет** >, для отмены установки программного комплекса – кнопку < **Отмена** >.

Процесс установки дополнительных компонентов будет сопровождаться индикацией диалоговых окон соответствующего вида:

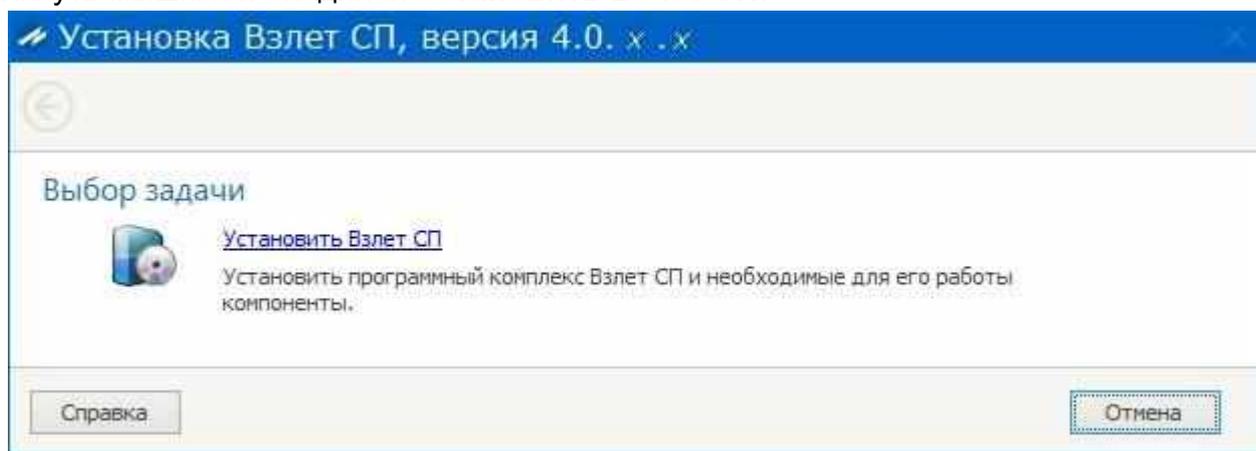
- для Microsoft C++ 2017 Redistributable (x86):



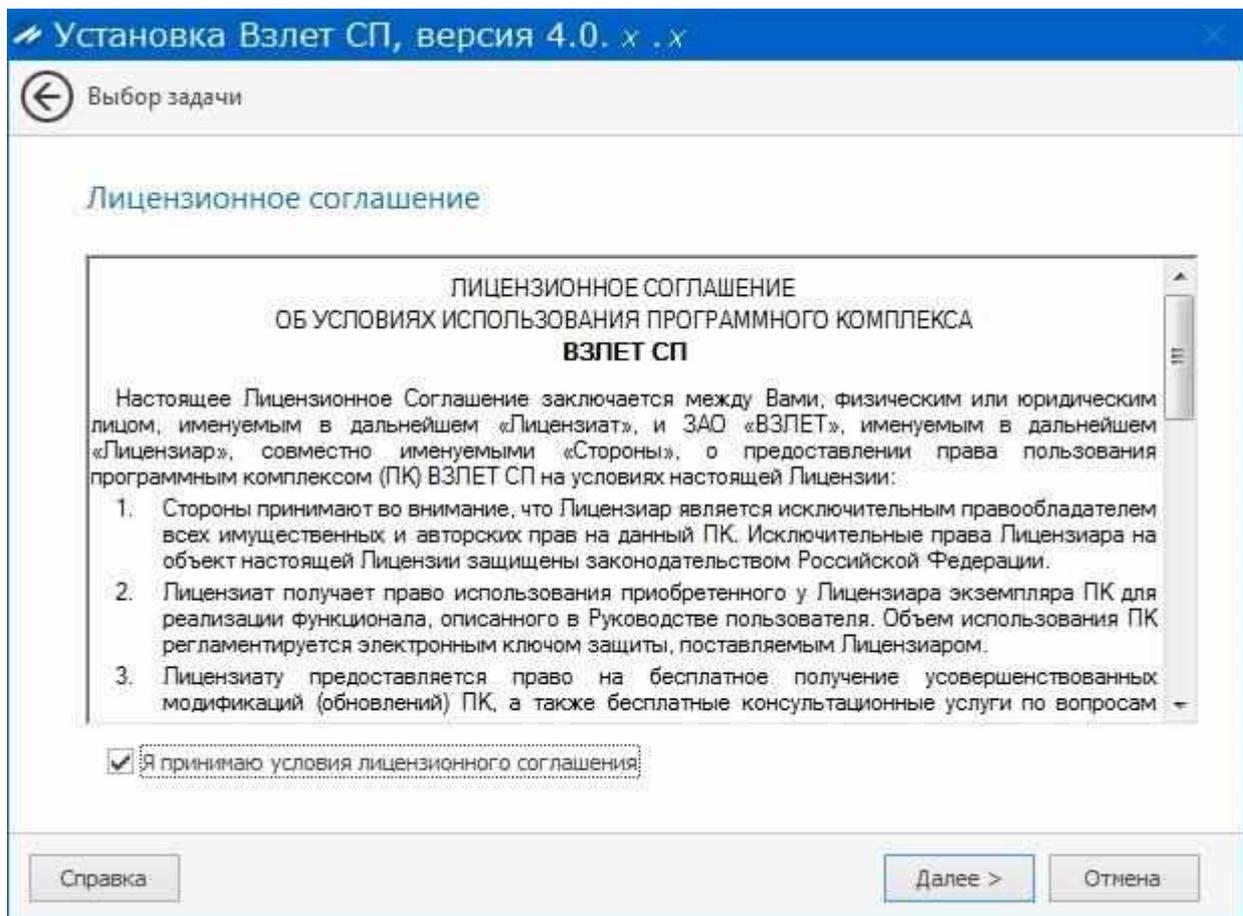
- для Microsoft .NET Framework 4.7.2:



... После установки всех необходимых дополнительных компонентов откроется стартовое окно установки программного комплекса «Взлет СП», в котором следует щелкнуть мышкой по надписи **Установить Взлет СП**:

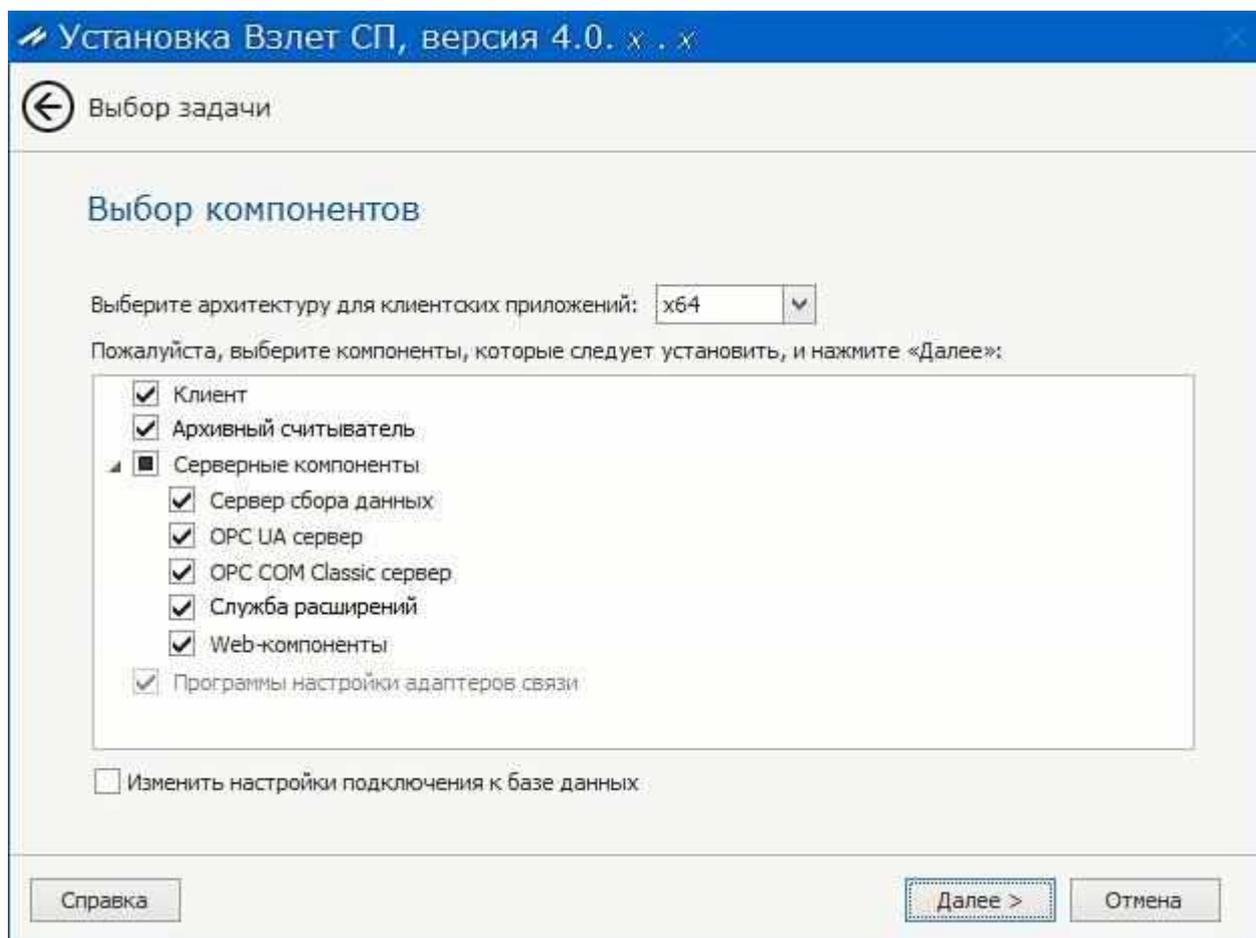


Начнется отображение окна с описанием лицензионного соглашения об условиях использования программного комплекса «Взлет СП»:



Для продолжения процесса установки необходимо установить флажок в строке **Я принимаю условия лицензионного соглашения** и нажать кнопку **< Далее >**.

... В следующем диалоговом окне пользователю будет предложено выбрать программные компоненты приложения для установки на персональном компьютере:



Можно установить 32-х либо 64-разрядное клиентское приложение без серверных компонентов, удаленно подключаясь к уже имеющемуся серверу Взлет СП. Также, можно установить Web-интерфейс, OPC-сервер.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если планируется использование карт ZULU, то необходимо установить 32-разрядное приложение, так как компоненты ZULU в 64-разрядном окружении не работают. Если будет использоваться Web-интерфейс, то рекомендуется установить 64-разрядное клиентское приложение.

... Пользователю также предоставляется возможность назначения сервера баз данных после установки флажка в строке **Изменить настройки подключения к базе данных** и последующего выбора значения параметра **Провайдер** из выпадающего списка. Процесс настройки подключения к базе данных будет сопровождаться индикацией одного из диалоговых окон соответствующего вида:

- при выборе значения **Провайдер Firebird**



Установка Взлет СП, версия 4.0. x.x.x

Выбор компонентов

Подключение к базе данных

Для продолжения установки требуется создать базу данных Взлет СП

Указать подключение к существующему серверу баз данных:

Провайдер: Microsoft SQL Server

Сервер базы данных: localhost

Имя пользователя: sa

Пароль:

База данных: VzljotSp

Установить новый сервер баз данных:

Firebird 3.0

Справка      Далее >      Отмена

### ПРИМЕЧАНИЕ

В качестве сервера баз данных используется Microsoft SQL Server 2008 R2 и выше.

В выбранном диалоговом окне необходимо заполнить все поля и нажать кнопку < **Далее** >. Будет выполнена проверка подключения к базе данных и, в случае её успешного завершения, появится окно с сообщением о готовности начать процесс установки.

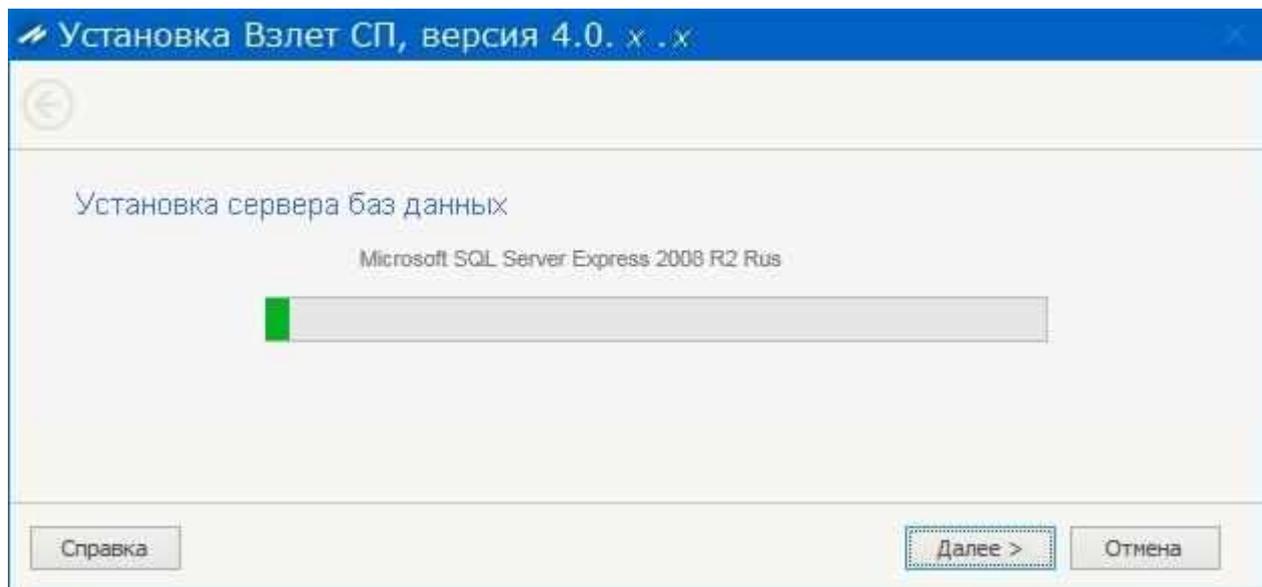
... Если для масштабирования требуется установить еще один экземпляр программного комплекса «Взлет СП», то необходимо указать параметры подключения к общей базе всех экземпляров программного комплекса.

... Для установки нового сервера баз данных необходимо установить переключатель в строке **Установить новый сервер баз данных**.

### ПРИМЕЧАНИЕ

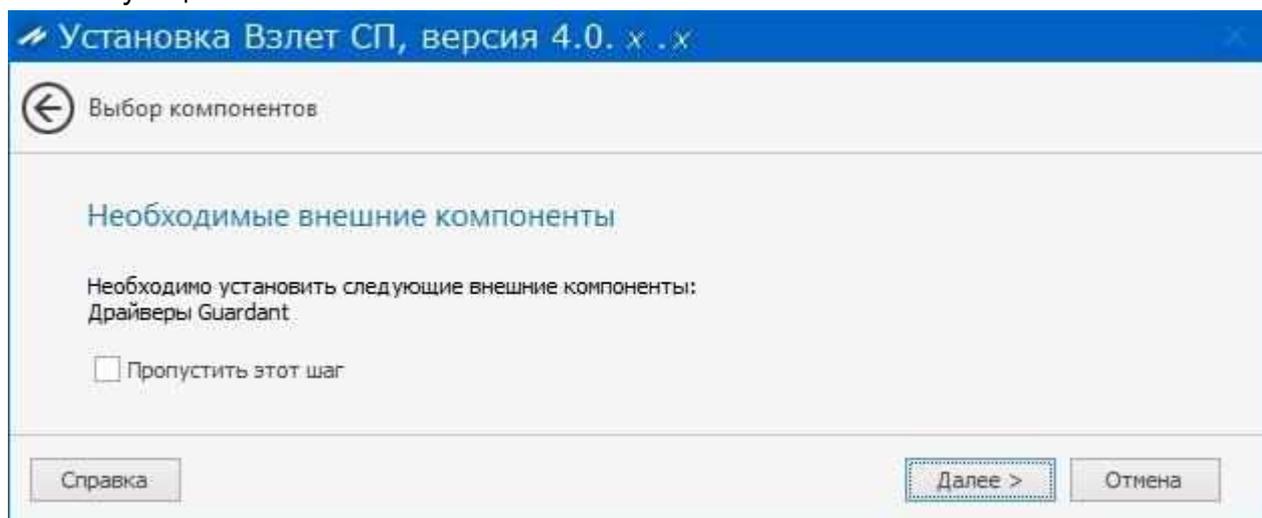
Установка нового сервера баз данных доступна, если, во-первых, выбран соответствующий вариант установщика с сервером базы данных, и, во-вторых, сервер баз данных, входящий в состав установщика, не был установлен ранее.

После нажатия кнопки < **Далее** > начнется процесс установки Microsoft SQL Server 2008 Express 2008 R2 Rus:



По завершению проверки подключения к базе данных или установки сервера баз данных появится окно с сообщением о готовности начать процесс установки программного комплекса «Взлет СП».

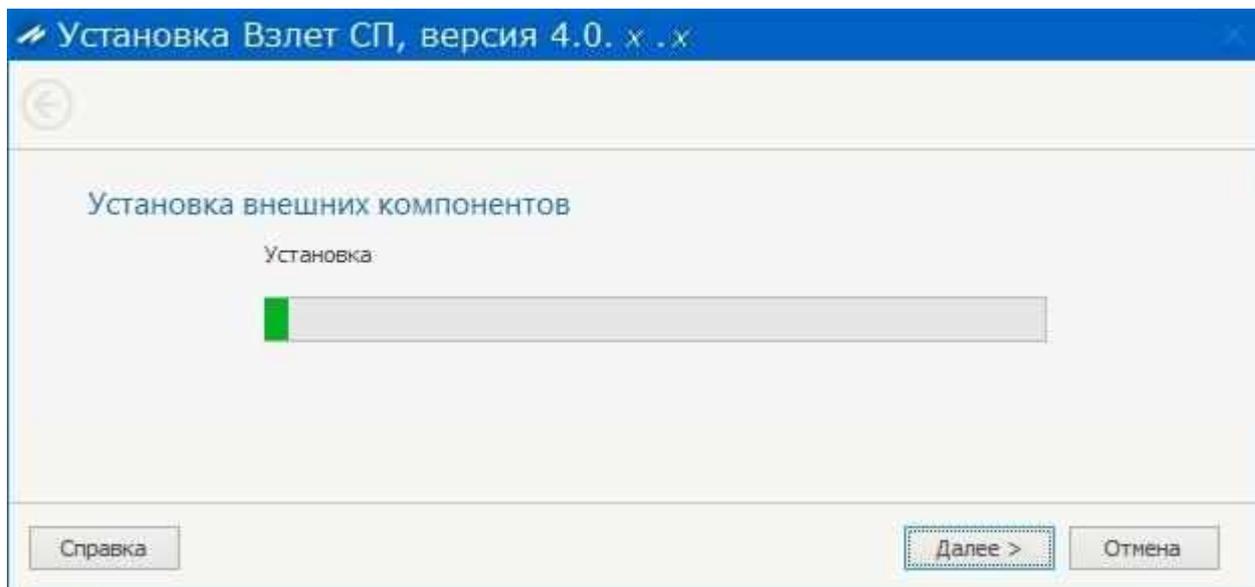
 В случае необходимости установки внешних компонентов появится соответствующее окно:



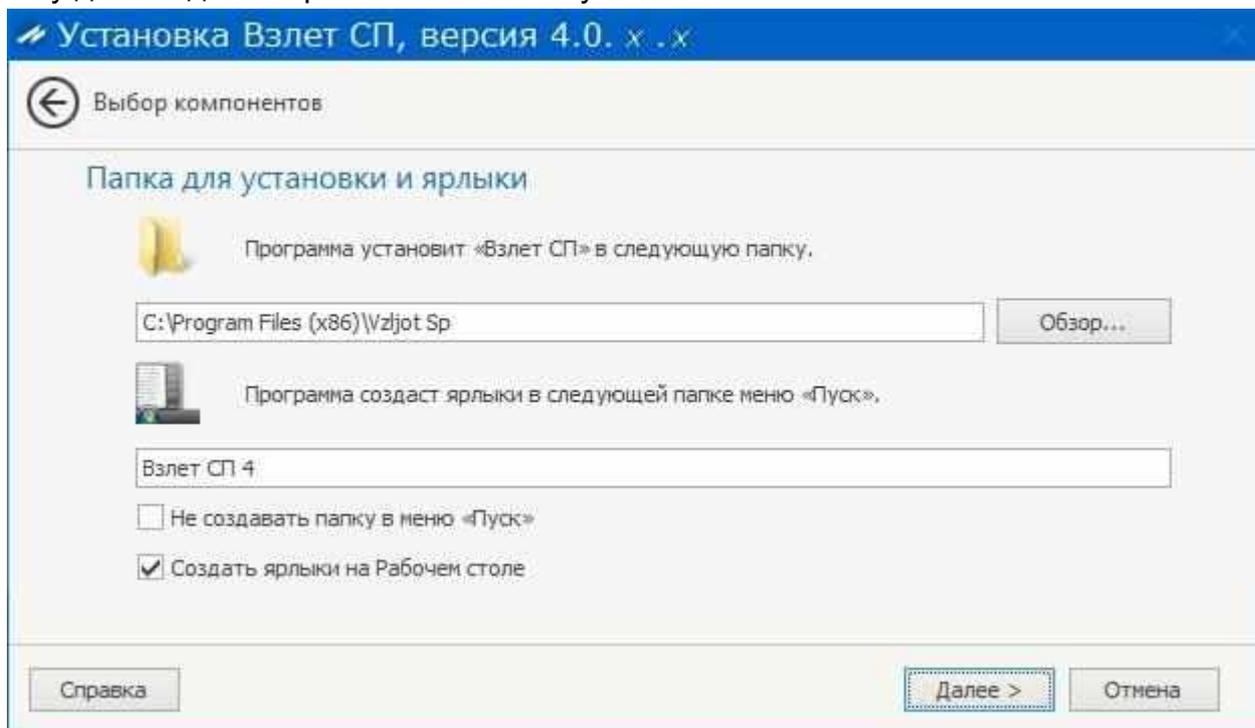
### **ПРИМЕЧАНИЕ**

Если установка внешних компонентов не требуется, следует установить флажок в строке **Пропустить этот шаг** и нажать кнопку **< Далее >**.

Процесс установки внешних компонентов сопровождается отображением окна:

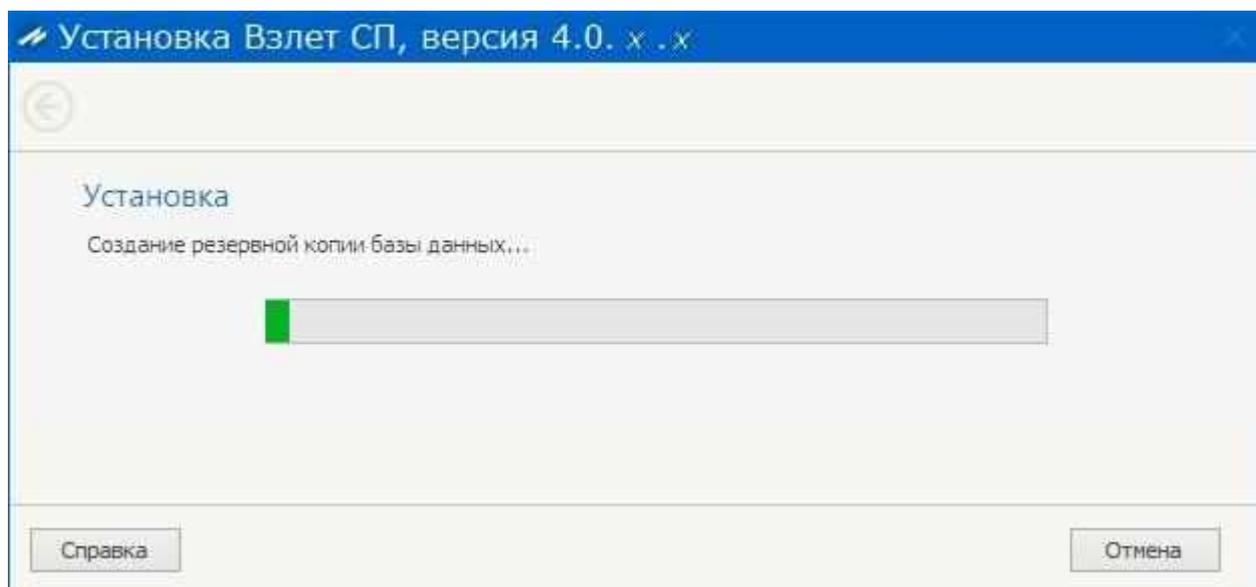


... Далее будет предложено выбрать папку для установки программного комплекса и папку для создания ярлыков в меню «Пуск»:

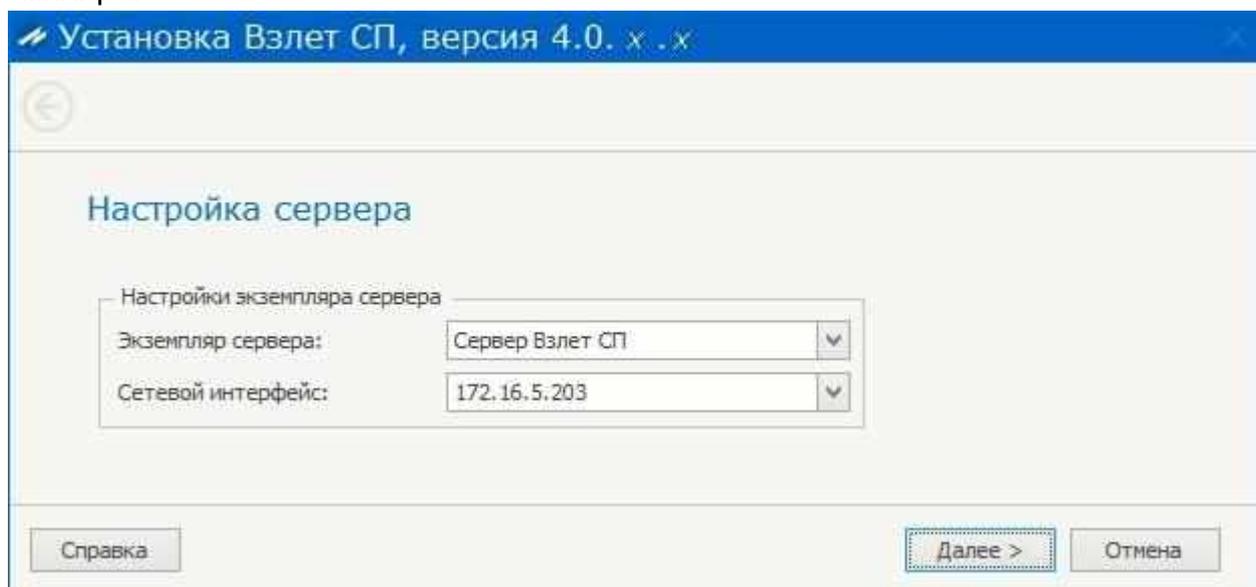


Исполняемые компоненты при установке образуют группу «Взлет СП», которая по умолчанию размещается в разделе «Программы» меню «Пуск». Для размещения на Рабочем столе ярлыков приложений программного комплекса необходимо установить флажок в строке **Создать ярлыки на Рабочем столе** и нажать кнопку **< Далее >**.

... Для запуска процесса установки компонентов программного комплекса необходимо нажать кнопку **< Установить >**. Начнется отображение окна процесса установки:

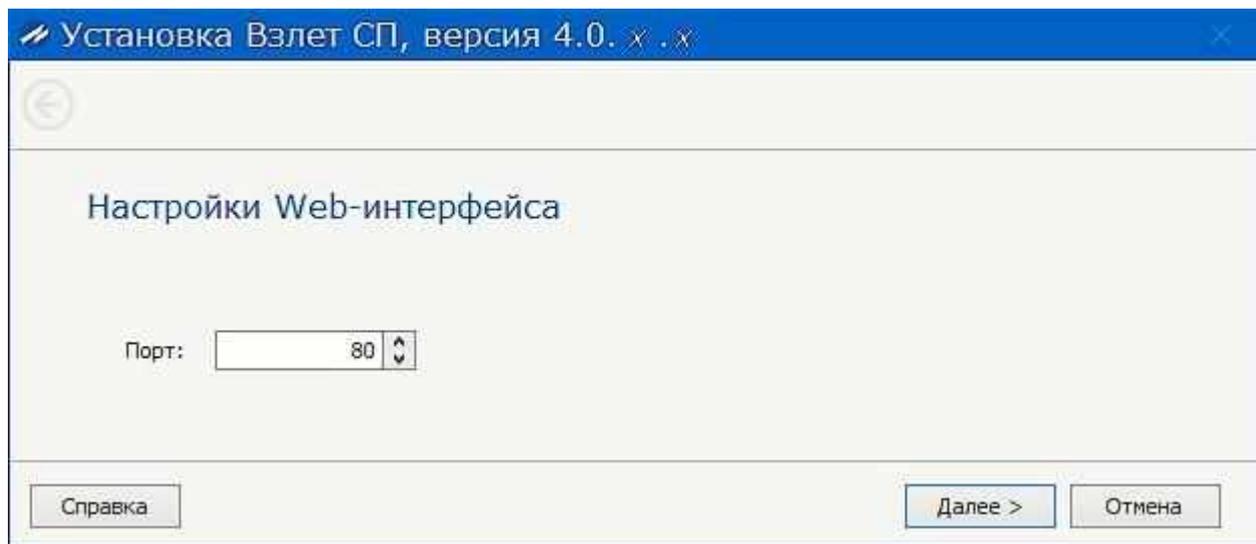


Если ранее была выбрана установка серверных компонентов, то поле успешного завершения очередного этапа установки появится окно с настройками серверного экземпляра:

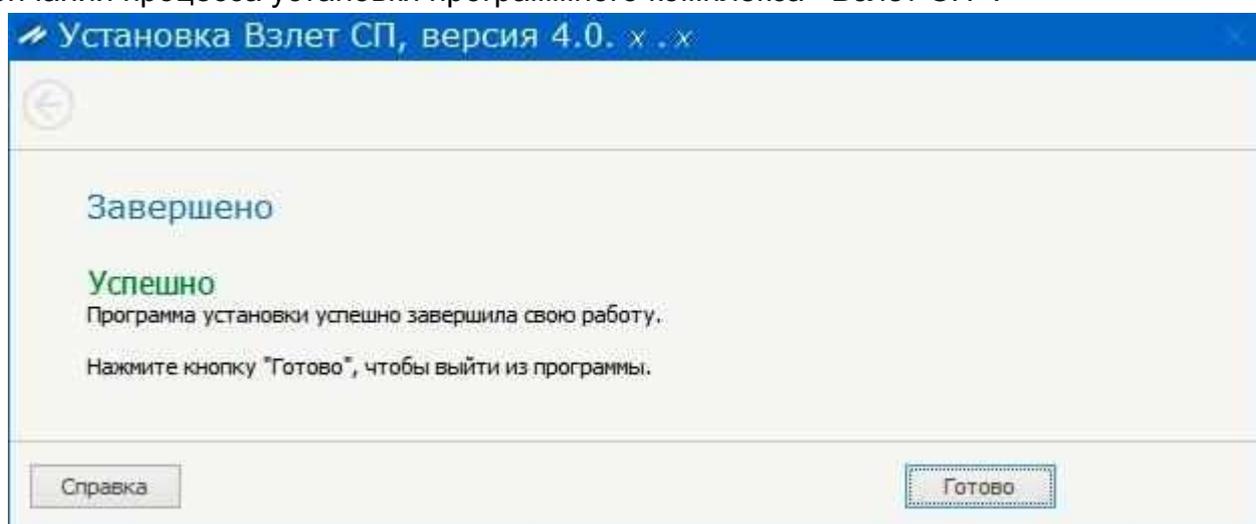


После ввода требуемых значений установочных параметров следует нажать кнопку **< Далее >**.

Откроется окно установочных параметров Web-интерфейса, в котором следует отредактировать (при необходимости) значение параметра **Порт** и нажать кнопку **< Далее >**.



Индикация окна с соответствующими сообщениями будет свидетельствовать об окончании процесса установки программного комплекса «Взлет СП»:



 ... Для выхода из программы установки необходимо нажать кнопку < **Готово** >.