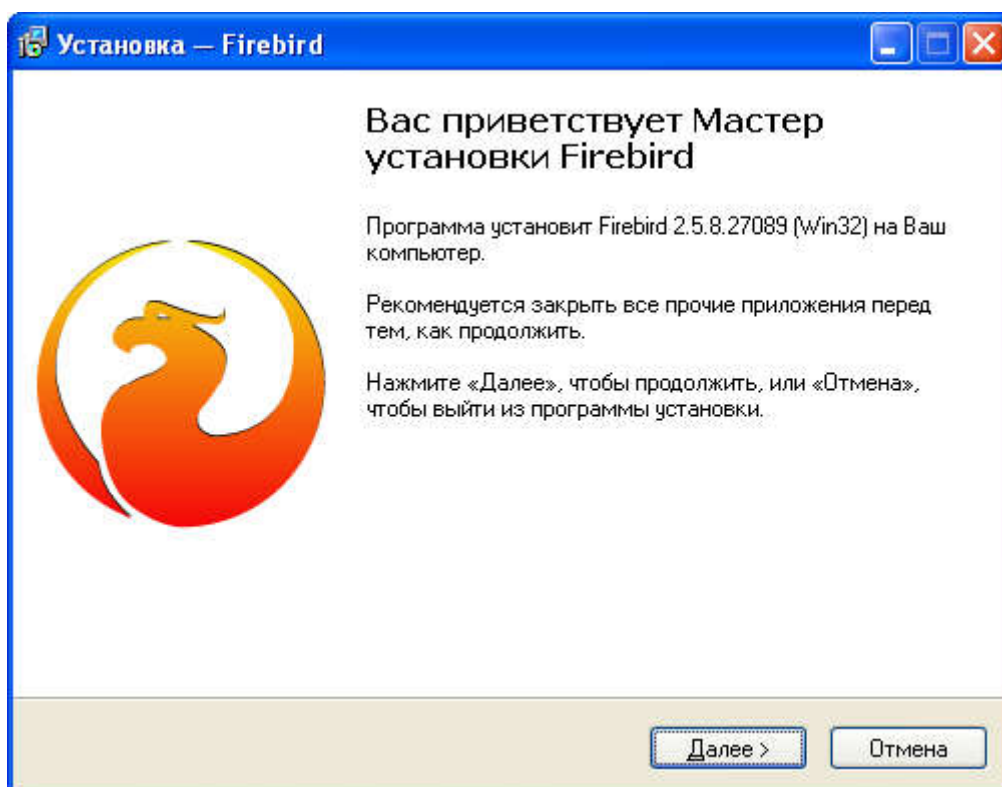
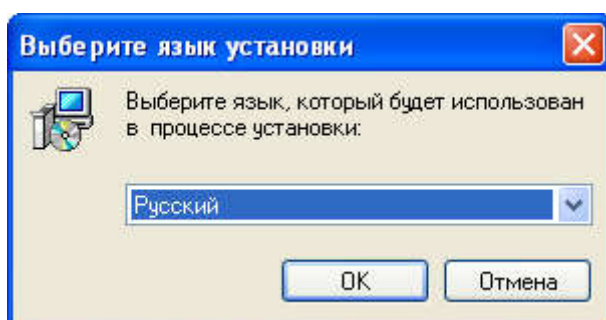
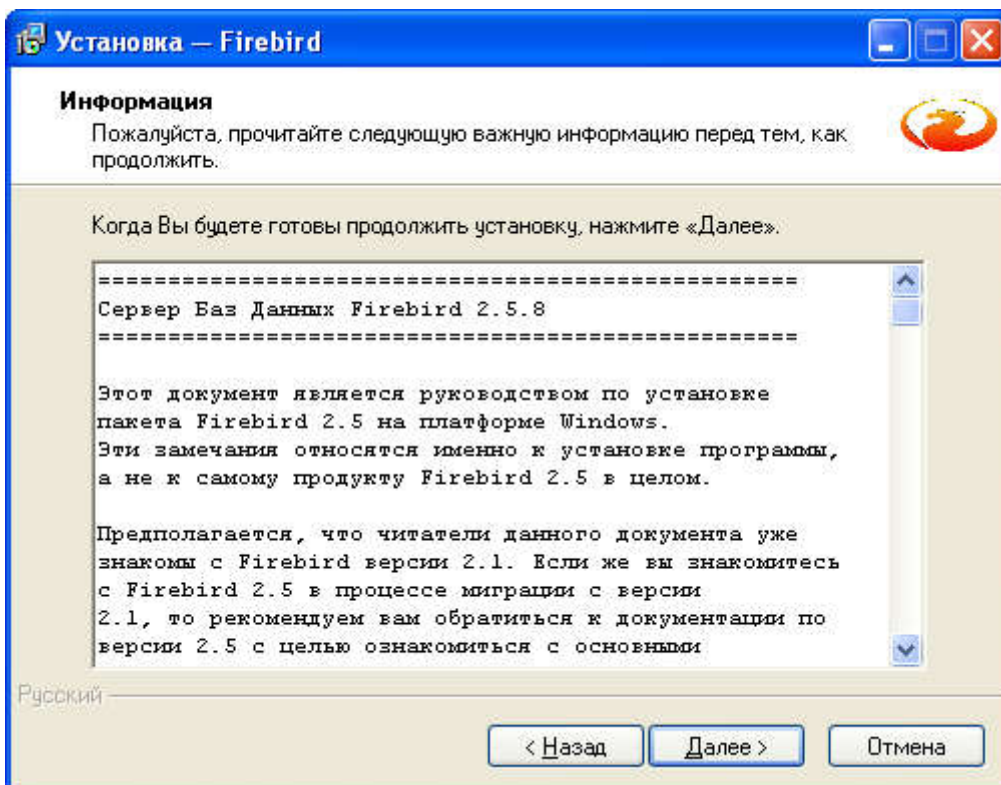
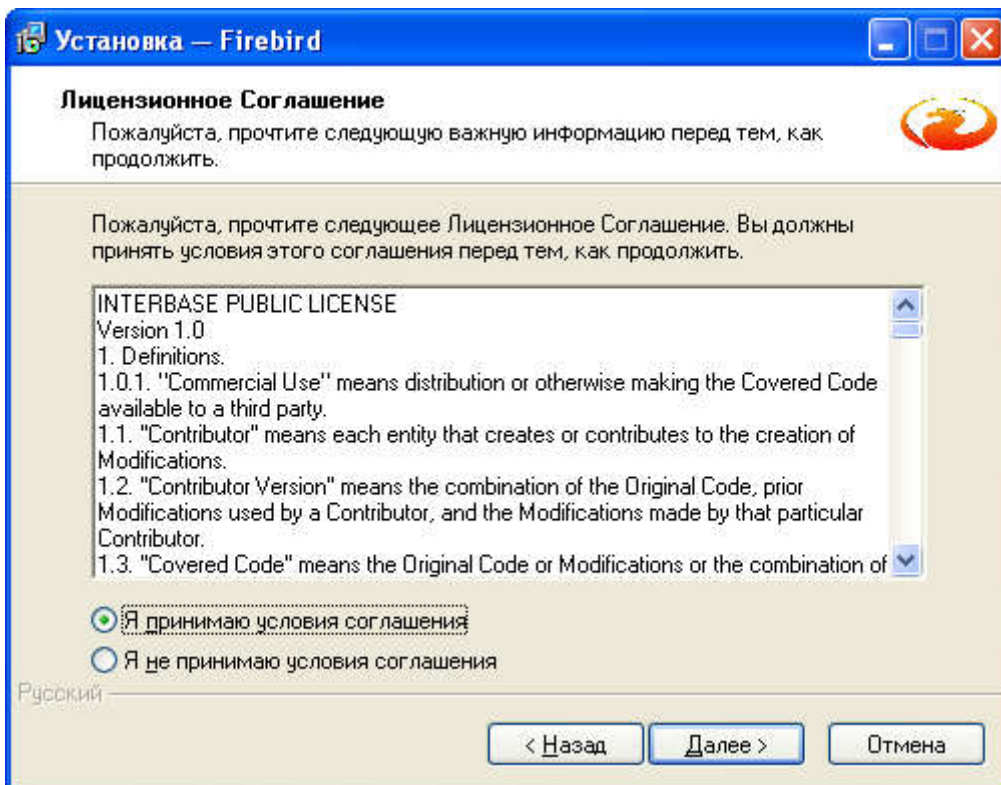


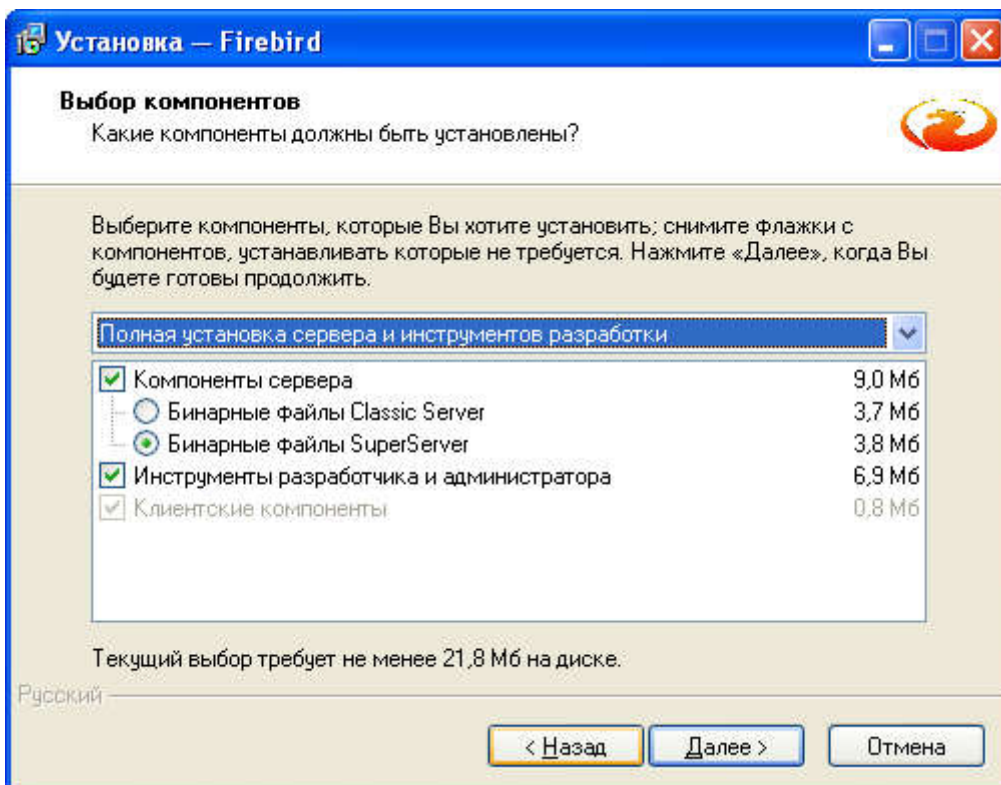
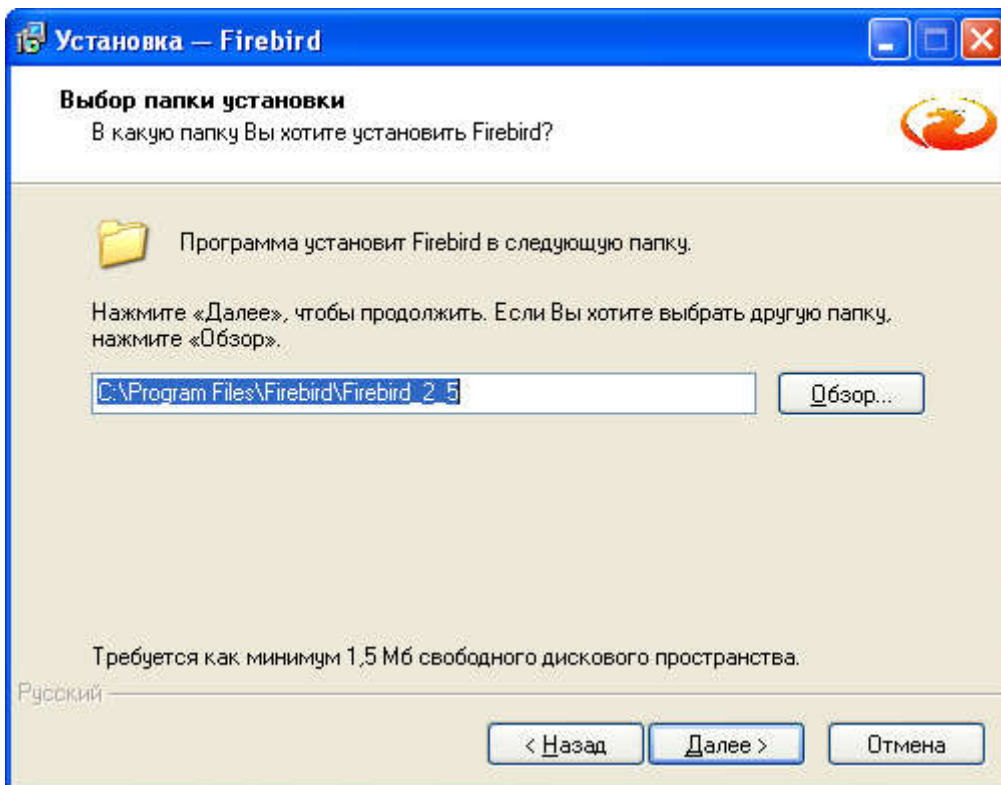
Инструкция по переходу с Firebird 2.5.1 на версию 2.5.8

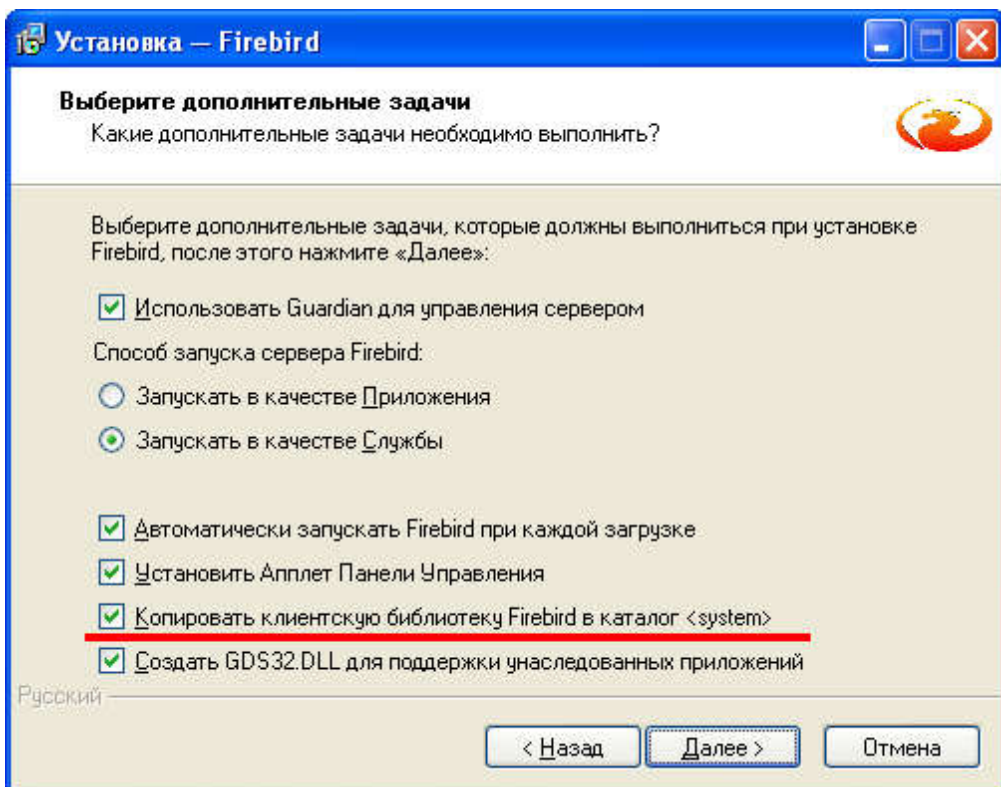
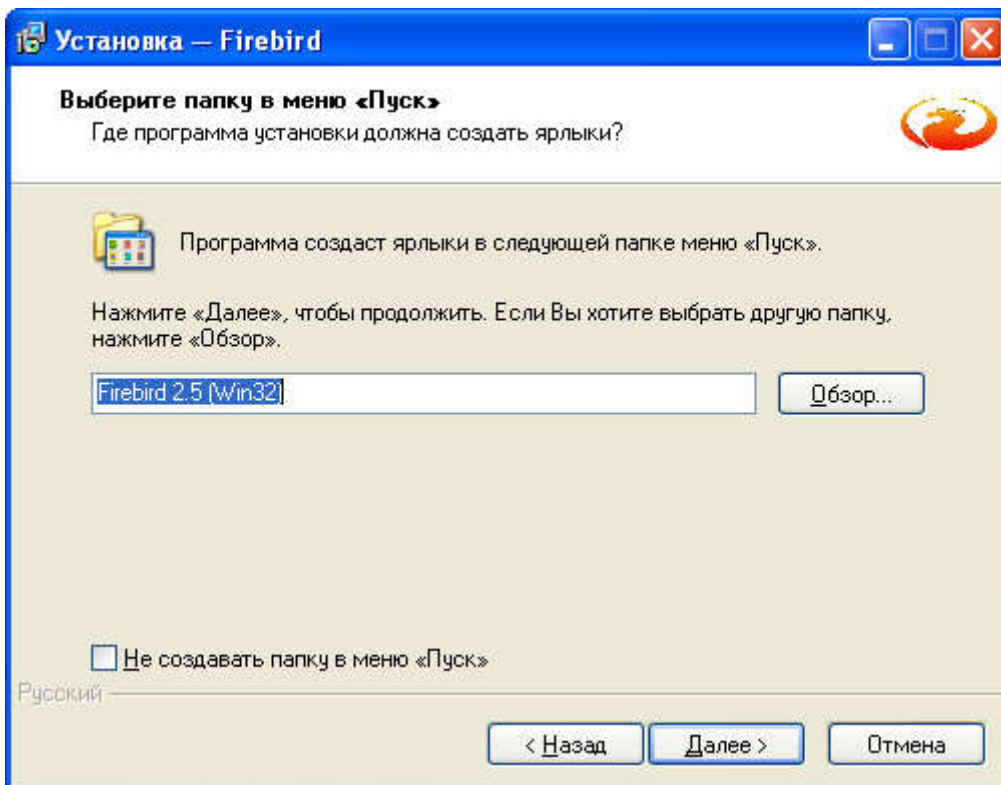
В случае операционных систем семейства Windows:

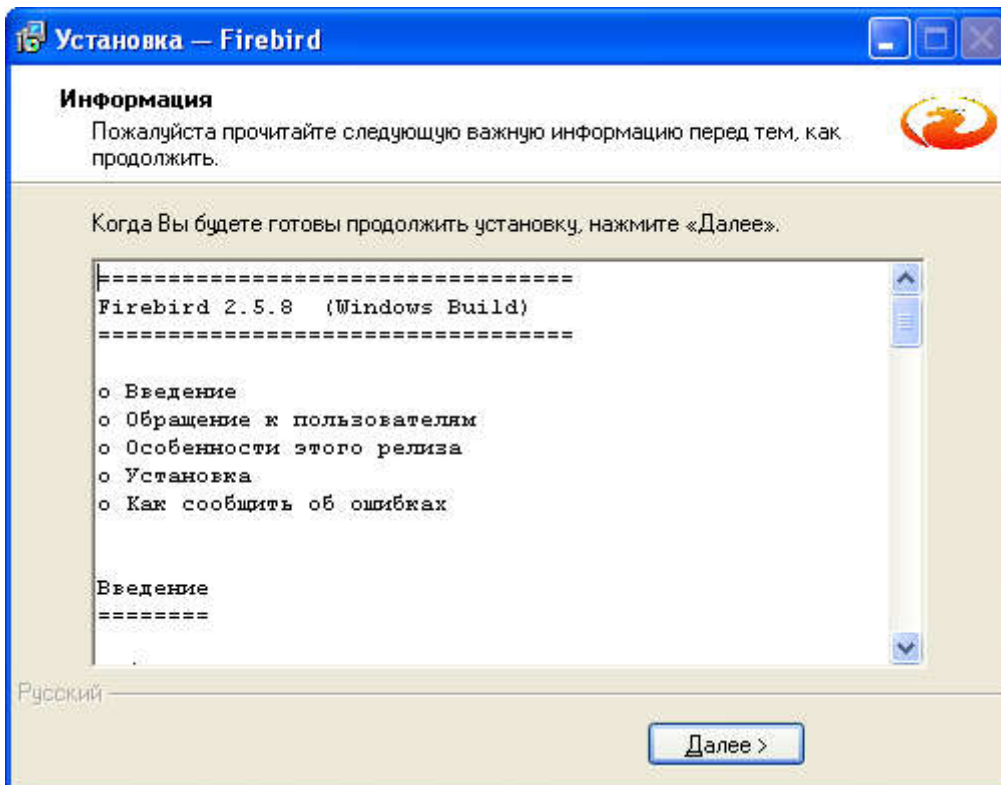
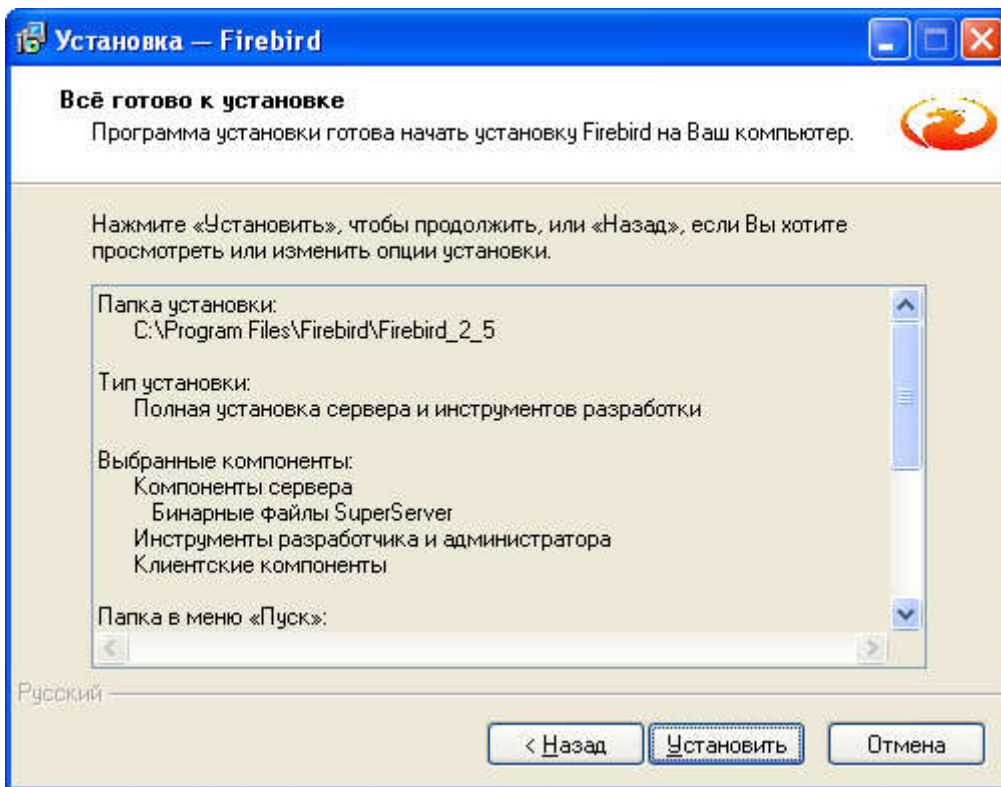
1. Выполнить резервное копирование баз BASE.FDB и BLOB.FDB штатными средствами Параграфа
2. Удалить Firebird Server, затем вручную удалить оставшиеся данные в каталоге C:\Program Files\Firebird (либо C:\Program Files (x86)\Firebird, если ранее была установлена 32-битная версия при 64-битной ОС)
3. Установить Firebird 2.5.8. Все шаги выполняются по-умолчанию, но на шаге выбора дополнительных задач поставить галочку “копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system>”
4. Восстановить базы данных BASE и BLOB из резервной копии штатными средствами Параграф
5. Установить обновление Параграф

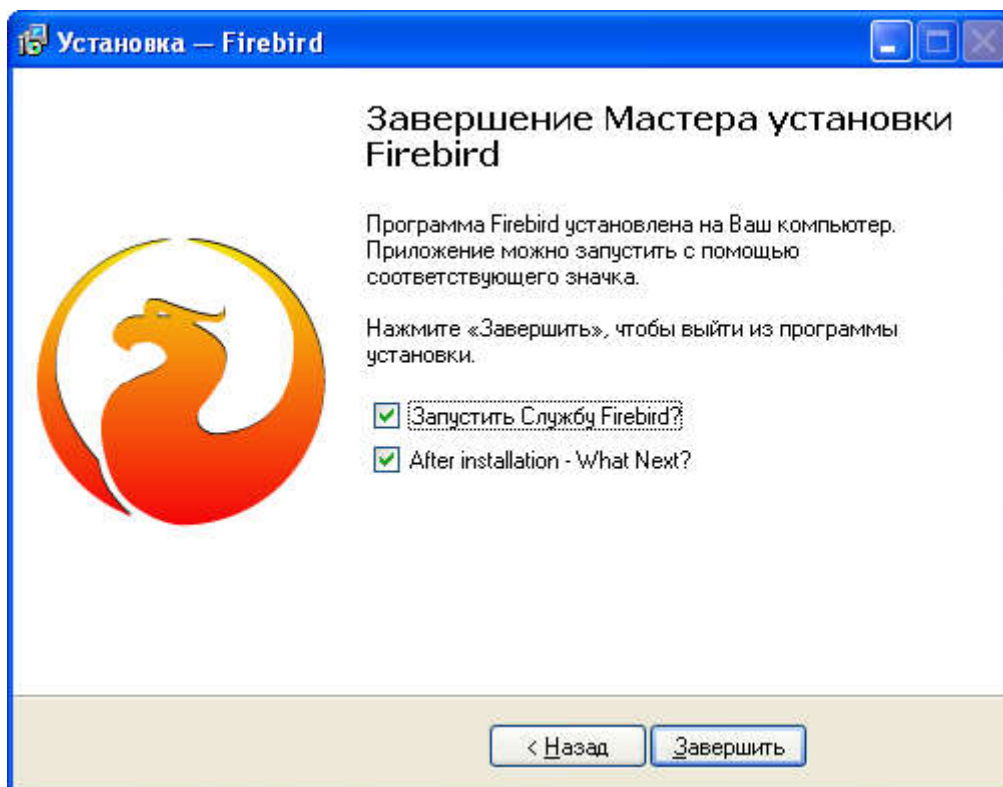












Если на сервере отсутствует доступ к интернету, при установленной галочке “After installation – What Next”, окно браузера откроется с ошибкой. Эта ошибка никак не влияет на дальнейшую работоспособность системы.

После установки необходимо внести изменения в настроечный файл `firebird.conf`, который находится в каталоге установки Firebird и раскомментировать параметр `RemoteAuxPort`:

```
RemoteAuxPort = 3051
```

Затем перезапустить службу Firebird и внести исключения в правила брандмауэра для `fbserver.exe` для портов 3050 и 3051 (можно для всех TCP портов).

Важно: если операция настройки брандмауэра не была выполнена в полном объеме, возможно существенное замедление работы приложений Параграф по сети, особенно при использовании операционных систем семейства Windows Server.

В случае операционных систем семейства LINUX:

1. Выполнить резервное копирование баз данных `BASE.FDB` и `BLOB.FDB` при помощи утилиты `gbak`, перейдя в каталог баз Параграф `/var/bases/...`:

```
gbak -b BASE.FDB BASE.fbk -user SYSDBA -pass XXXX
```

```
gbak -b BLOB.FDB BLOB.fbk -user SYSDBA -pass XXXX
```

вместо XXXX указать установленный в системе пароль пользователя SYSDBA

2. Удалить старый сервер Firebird средствами, предусмотренными для установленной операционной системы – либо через менеджер пакетов с опцией purge, либо удалив файлы СУБД вручную

3. Установить пакеты Firebird версии 2.5.8 средствами, предусмотренными для установленной операционной системы

Важно: при установке Firebird под Linux, пароль администратора устанавливается не стандартный SYSDBA, а запрашивается в процессе установки. Если пароль не вводить, то будет сгенерирован случайный пароль, который можно посмотреть в файле SYSDBA.password.

4. Исправить (раскомментировать) параметр RemoteAuxPort в файле firebird.conf (/etc/...)

```
RemoteAuxPort = 3051
```

5. Восстановить файлы BASE и BLOB из резервной копии

```
gbak -r BASE.fbk BASE.FDB -user SYSDBA -pass XXXX -REP
```

```
gbak -r BLOB.fbk BLOB.FDB -user SYSDBA -pass XXXX -REP
```

6. Установить обновление Параграф