

Установка Мастера СВХ версии 187 или старше

Установка сервера БД

Установка сервера производится на одном компьютере (сервере), специально выбранном для этих целей. Установка проводится с помощью Мастера установки, в котором выбирается пункт «Установка сервера базы данных Мастера СВХ». Обратите, пожалуйста, внимание – так как сервер БД является важным компонентом, добавляющим новую службу на сервере, то необходимо, чтобы Мастер установки был запущен от имени пользователя компьютера, входящего в группу администраторов.

В открывшемся Мастере установке сервера БД FireBird необходимо последовательно пройти все страницы Мастера.

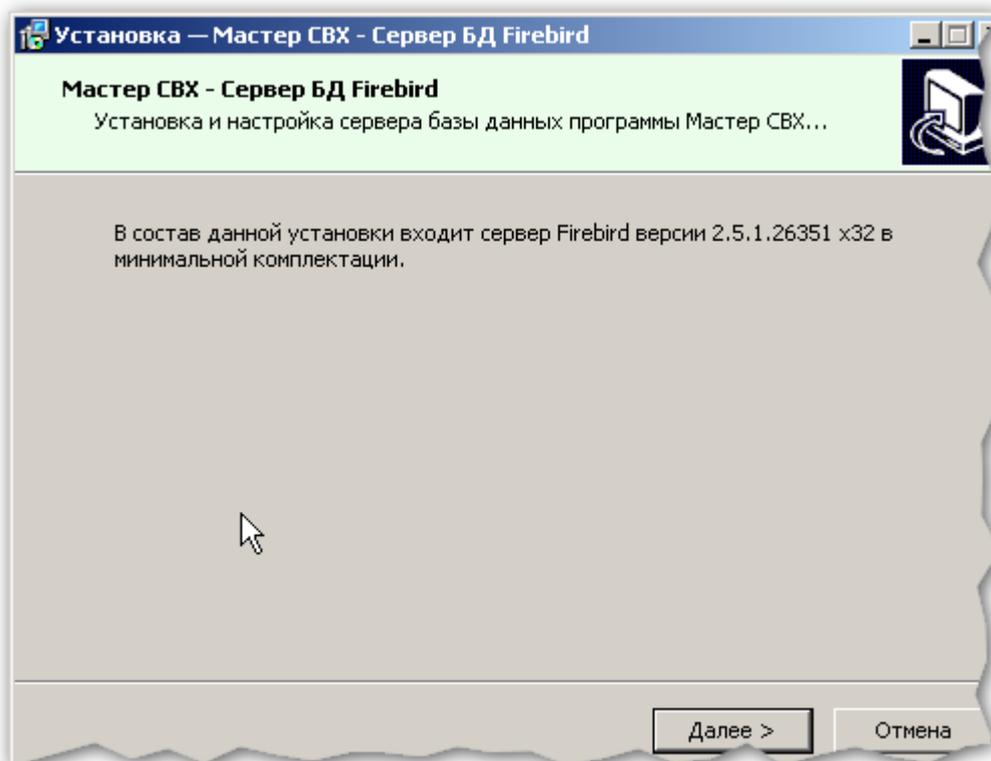


Рисунок 1 Первая страница Мастера с общим описанием сервера БД

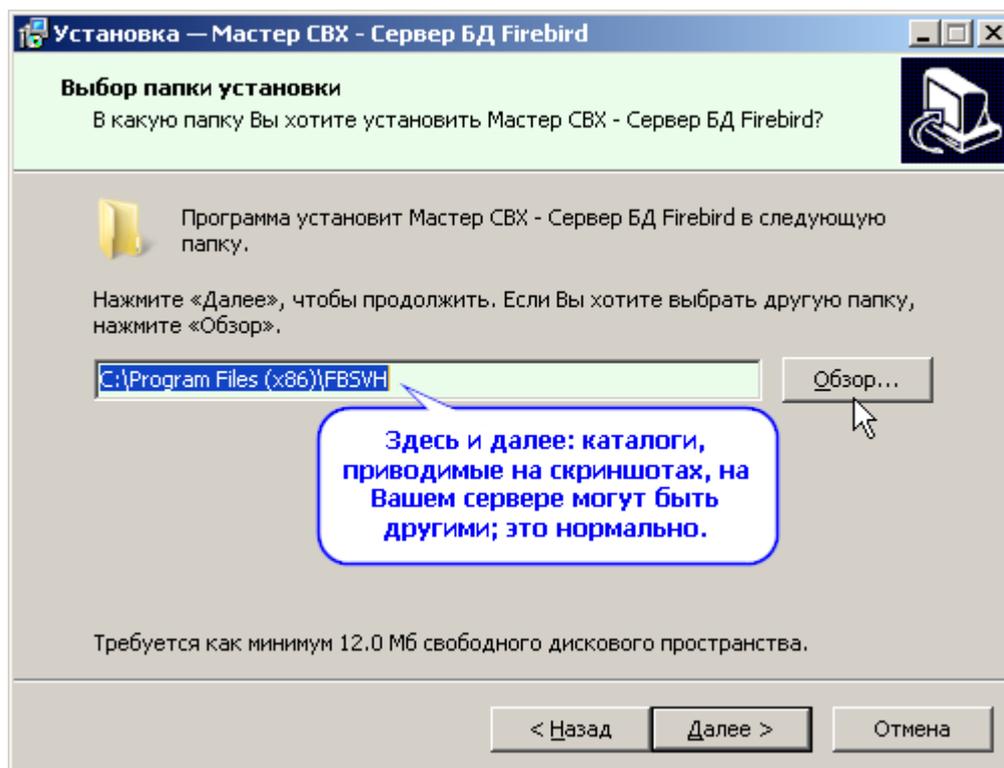


Рисунок 2 Выбор каталога установки сервера

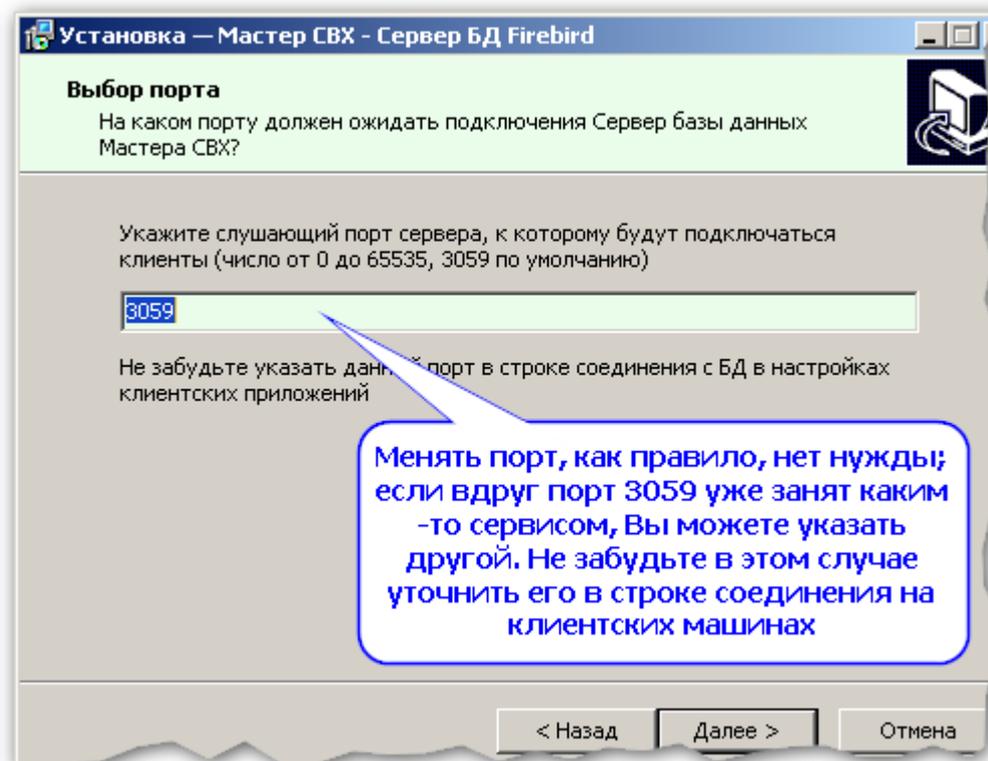


Рисунок 3 Выбор порта

Для администраторов, возможно, полезна будет следующая техническая информация:

- в настоящей версии Мастер СВХ в качестве сервера БД использует 32-хбитный FireBird версии 2.5.1. Однако не лишне будет смотреть на первую страницу Мастера установки сервера БД, вдруг эта инструкция устарела;
- сервер настраивается и работает в конфигурации «Superserver» - один процесс на все подключения;
- порт по умолчанию – 3059;

- именованная инстанция службы Windows – «FBSVH», в оснастке консоли управления компьютером отображается как «Мастер СВХ – сервер базы данных FBSVH»;
- Сервис Guardian для автоматического перезапуска основного сервиса Мастером установки не устанавливается; во избежание проблем в будущем при автоматическом обновлении сервера БД мы не рекомендуем Вам его устанавливать и вручную;
- Администратор, конечно, может установить сервер FireBird самостоятельно или же использовать уже установленный на этом компьютере сервис. Для успешной работы с БД Мастера СВХ в этом случае:
 - Надо позаботиться, чтобы версия сервера была не ниже той, которую ставит стандартный установщик Мастера СВХ;
 - Разрядность сервера (32 или 64 бита) может быть любой, на Ваше усмотрение;
 - Некоторые процессы технического обслуживания БД перед обновлением Мастера СВХ (создание резервной копии, контрольное восстановление) по умолчанию настроены на поставляемую в комплекте поставки службу FBSVH; позже придется учесть это при настройке Мастера автоматического обновления.

Установка БД Мастера СВХ

Установка новой базы данных производится на том же компьютере (сервере), где ранее был установлен сервер БД. Установка производится с помощью Мастера установки, в котором выбирается пункт «Установка БД Мастера СВХ».

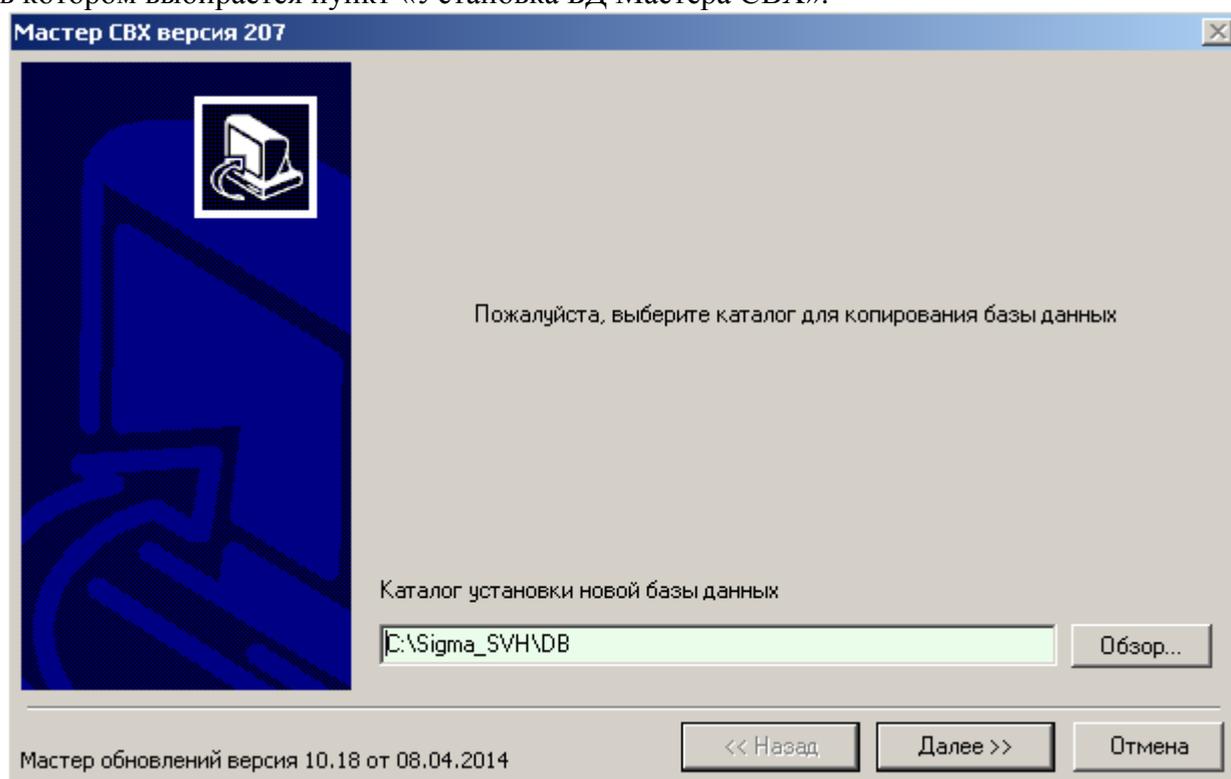


Рисунок 4 Выбор каталога установки БД

Будьте внимательны при работе с этим пунктом – образ Вашей будущей БД извлекается из комплекта инсталляции и перезаписывается в указанном Вами каталоге. Таким образом, повторная установка в один и тот же каталог **перезапишет** (уничтожит) Вашу БД. Если это не входит в Ваши планы, то это может быть весьма печально.

Для администраторов, возможно, полезна будет следующая техническая информация:

- Имя файла БД, создаваемого инсталлятором по умолчанию – svh_data.gdb. Если Вы его измените, не забудьте уточнить это в строке соединения;
- Имя служебного пользователя firebird для соединения с БД «VH_OWNER», пароль такой же, но в нижнем регистре.

Уважаемый администратор, обратите, пожалуйста, внимание, так как эта инструкция абзацем выше содержит в открытом виде сведения о пароле, то, если Вы не уверены в осторожности какого-либо из слишком шаловливых Ваших пользователей, то лучше ее удалить из каталога about\ пользовательского раздела Мастера СВХ.

Установка клиентской части Мастера СВХ

Установка пользовательских разделов производится на всех компьютерах, на которых предполагается запускать Мастер СВХ. Как правило, первый пользовательский раздел устанавливаются на сервере базы данных и используют его для целей администрирования базы данных Мастера СВХ. Установка производится с помощью Мастера установки, в котором выбирается пункт «Установка клиентской части Мастера СВХ».

Пользовательский раздел, в отличие от базы данных, Вы можете устанавливать на один и тот же компьютер по нескольку раз, ничем не рискуя. Мало того, Вы можете использовать этот пункт Мастера установки более свежих версий для обновления пользовательских разделов старых версий.

На первой странице Мастера необходимо уточнить строку соединения с БД.

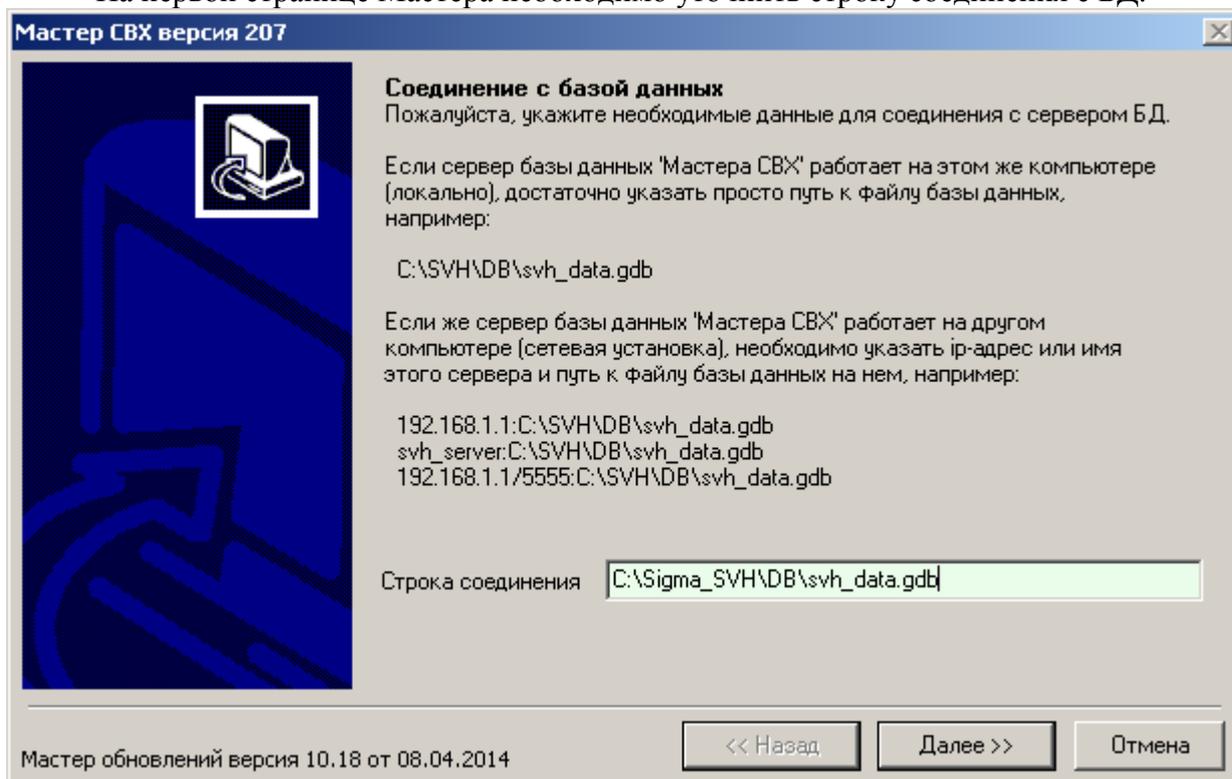


Рисунок 5 Указание строки соединения

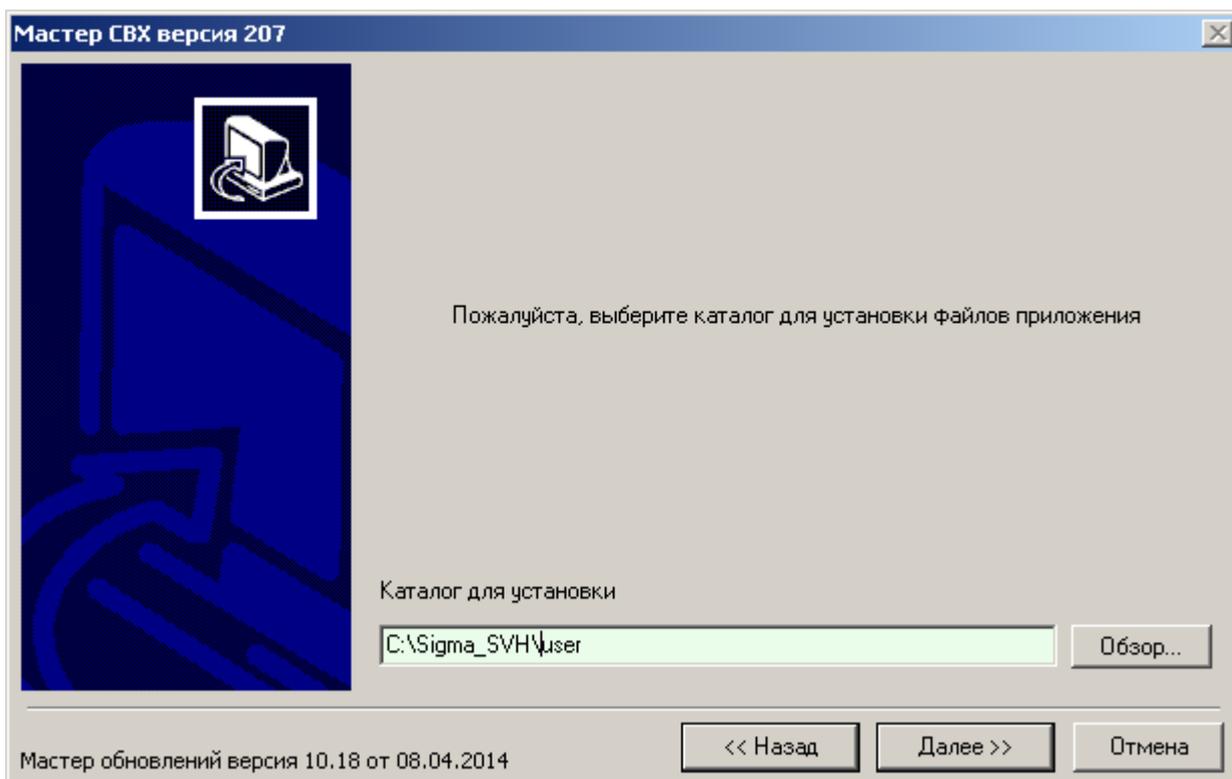


Рисунок 6 Указание строки соединения

Установка Мастера автоматического обновления

Последнее, что устанавливается на серверной части Мастера СВХ – это мастер автоматического обновления, с помощью которого будут скачиваться с ресурсов Сигма-Софт обновления для Мастера СВХ. Для установки этого Мастера используйте пункт «Мастер автообновления для Мастер СВХ».

После установки Мастера автоматического обновления запустите его в первый раз (Программы – Мастер СВХ - Автообновление) и проверьте, правильно ли установлены все параметры. Если необходимо, скорректируйте их.

Для администраторов, возможно, полезна будет следующая техническая информация:

- Все параметры настройки автоматического обновления сохраняются в файле DspUpg.ini, расположенном в том же каталоге, куда Вы установили Мастер автообновления. Файл хорошо прокомментирован, в нем есть и такие тонкие настройки, которые не вынесены в пользовательский интерфейс, и которые помогут Вам настроится, например, на особую версию FireBird-сервера.

Обновление БД

В том случае, если у Вас уже установлена база данных Мастера СВХ предыдущих (старых) версий, с помощью этого пункта Вы можете ее обновить до текущей (последней) версии. Обновление производится с помощью пункта «Обновление базы данных Мастера СВХ».

Вы можете использовать этот пункт вместо автоматического обновления, описанного на предыдущем шаге, если Вы предпочитаете сами скачивать обновления с сайта самостоятельно.

Импорт данных из базы данных формата DBF в СУБД FireBird

Если до сих пор Вы работали в Мастере СВХ версии 186 или младше, то, скорее всего, Вы захотите перенести Ваши данные, настройки и справочники из старой (dbf-) версии в новую базу данных.

Для импорта данных следует воспользоваться утилитой Dbf2Fb.exe. После установки пользовательского раздела ярлык к ней Вы можете найти в главном меню «Программы – Мастер СВХ – Служебные - Импорт БД из формата DBF в FireBird» .