



ООО "Юниверс-софт", 127411, г.Москва, Дмитровское шоссе, 157
(495) 967-99-73 www.universe-soft.ru manager@universe-soft.ru

Руководство по установке комплексной системы UNIVERSE.

Общие положения

Данное руководство описывает последовательность действий для установки программного обеспечения UNIVERSE. Внимательно следуйте рекомендациям данного руководства.

В случае появления не описанных в данном руководстве сообщений и окон, просьба обращаться в службу технической поддержки по телефону: 8 (495) 967-99-73 (многоканальный)

или адресу электронной почты: manager@universe-soft.ru.

Рекомендации по выбору компьютера

Понятие базового рабочего места, описанное в данном руководстве, означает, что компьютер, на который производится данная установка, будет содержать саму базу данных Вашего предприятия (вся информация) и клиентское приложение для работы. Вот основные моменты, которые желательно учесть при выборе компьютера, на который будет установлено базовое рабочее место:

- Система будет работать при условии, что компьютер с базовым рабочим местом включен.
- В случае возникновения проблем с локальной компьютерной сетью работоспособным останется компьютер, на котором установлено базовое рабочее место.

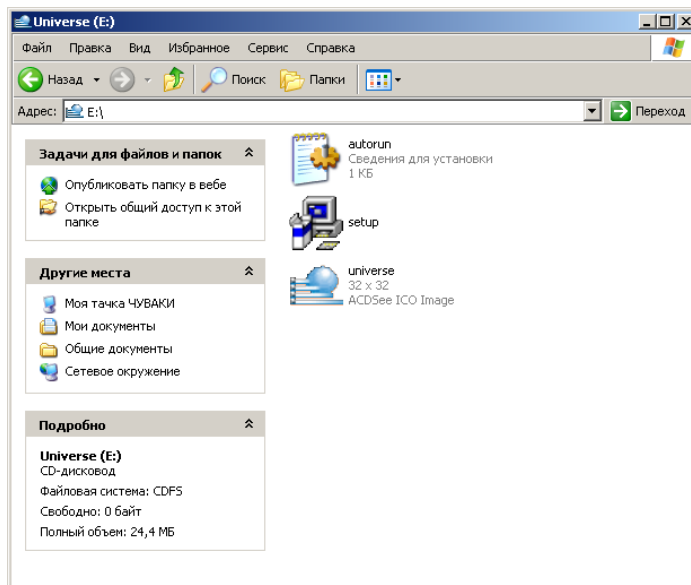
Из сказанного выше можно понять, что базовое рабочее место лучше размещать на компьютере, с которого производится оформление клиентов, и к которому подключен принтер, печатающий отчетные документы.

Аппаратные и системные требования к компьютеру

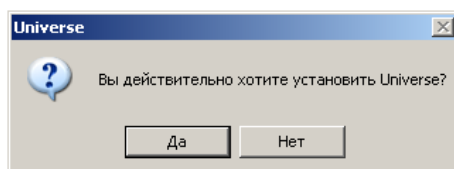
1. ПК с процессором Pentium II 300 (рекомендуется Intel Pentium Dual-Core 2GHz) и лучше.
2. Операционная система Microsoft Windows XP/2000/2003/Vista/7
3. Требования к объему оперативной памяти зависят от операционной системы: для Windows XP/2000 – 1-2 Гб, для Windows Vista/7 – 2-4 Гб.
4. Для установки программы вам потребуется около 40 Мб свободного места на жестком диске. При работе с программой стоит учесть, что объем базы данных будет увеличиваться в зависимости от интенсивности ее заполнения.
5. Привод компакт дисков (CD-ROM) для установки программы.
6. Мышь или аналогичное устройство.
7. Параллельные порты USB для электронного ключа защиты и подключения торгового оборудования.

Установка программы (базовое рабочее место)

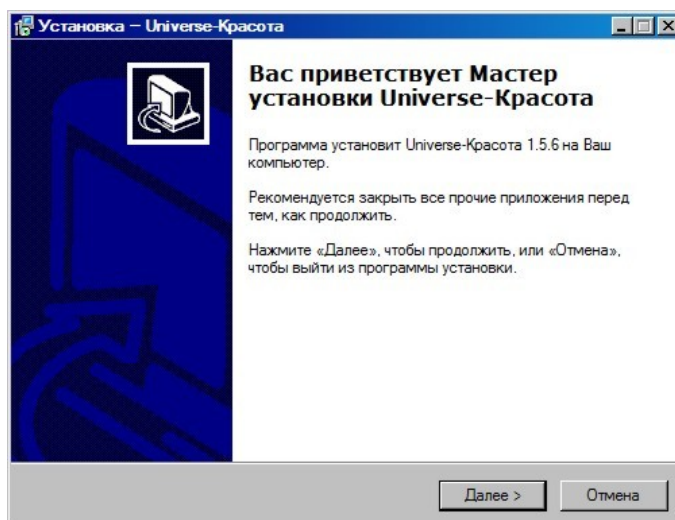
Вставьте компакт диск с программой (CD) в устройство для чтения компакт-дисков (CD-ROM).



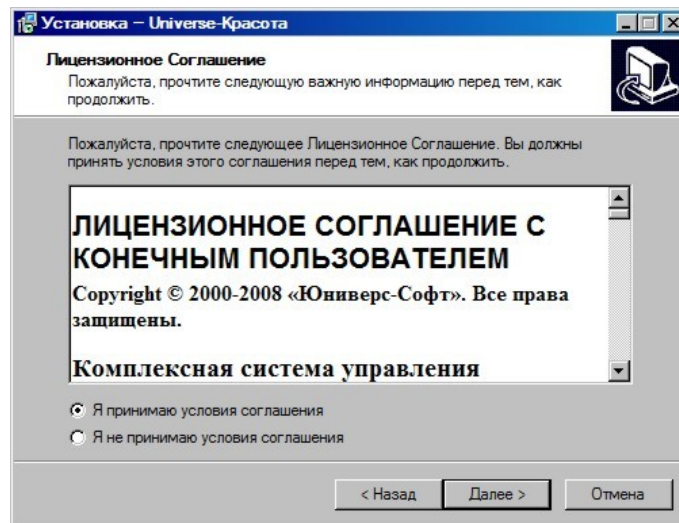
Запустите файл **setup** из корневой директории компакт диска. После чего откроется диалоговое окно инсталляции программы.



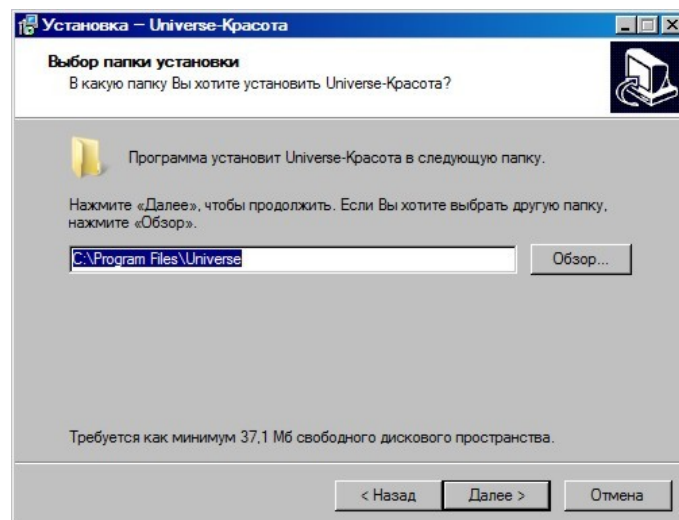
В случае положительного ответа, вы приступите к установке Universe на ваш компьютер.



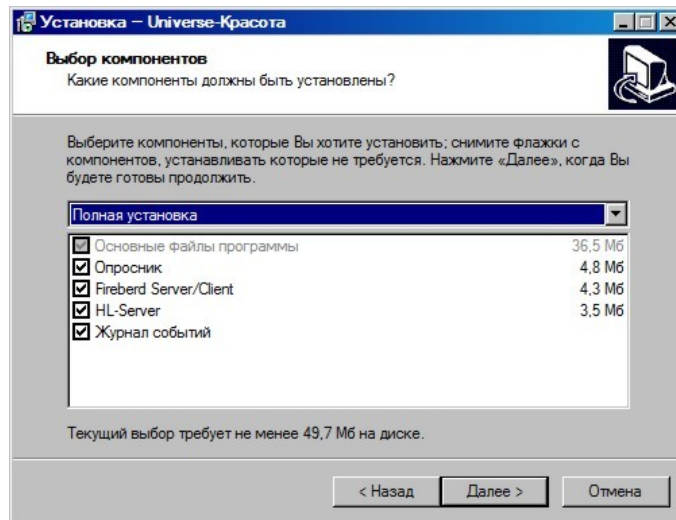
Нажмите «Далее».



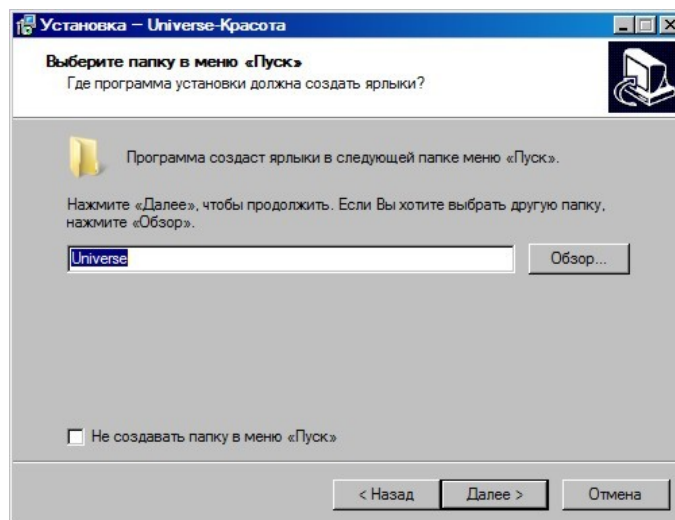
Вы видите окно с лицензионным соглашением. Прочтите внимательно данное соглашения, и если Вы согласны, выберите **«Я принимаю условия соглашения»** и нажмите кнопку **«Далее»**. Если вы не согласны с лицензионным соглашением, нажмите **«Отмена»**. Процедура установки системы в таком случае будет прекращена.



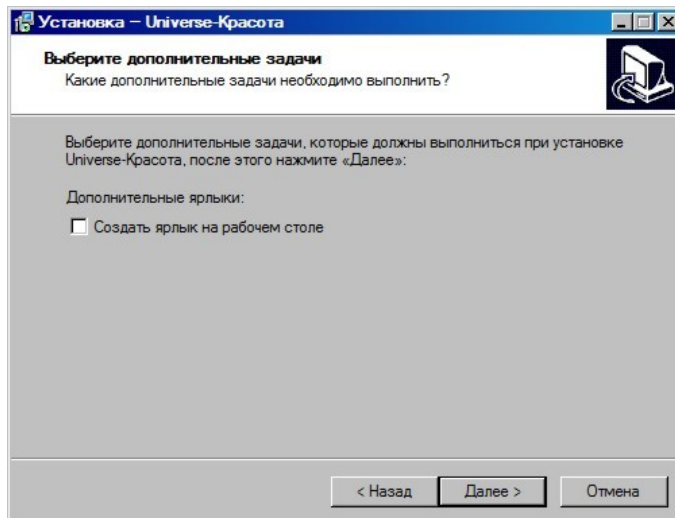
По умолчанию предлагается установить систему Universe в каталог C:\Program Files\Universe. Нажмите кнопку **«Далее»**.



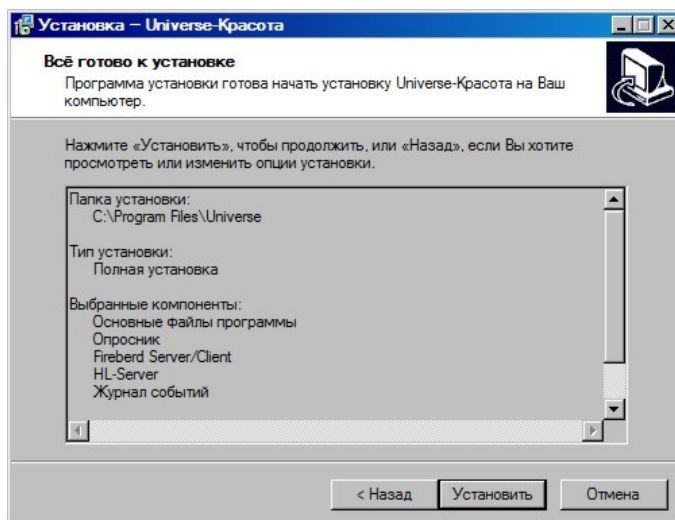
В данном окне можно выбрать компоненты для установки. Нажмите кнопку «Далее». Выберите название пункта меню в группе «Пуск» (“Start”), по умолчанию - Universe, либо установите флаг «Не создавать группу в меню пуск», если вы не желаете создавать группу меню для Universe.



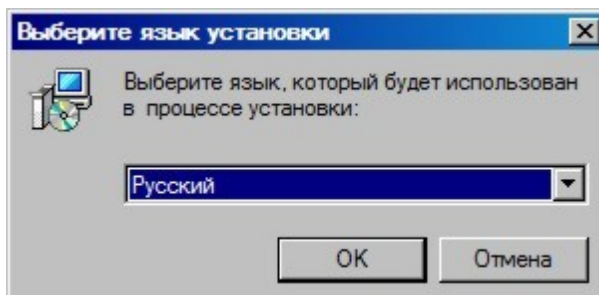
Флаг «Создать ярлык на рабочем столе», создает ярлык системы UNIVERSE, с помощью которого будет возможно быстро запускать систему.



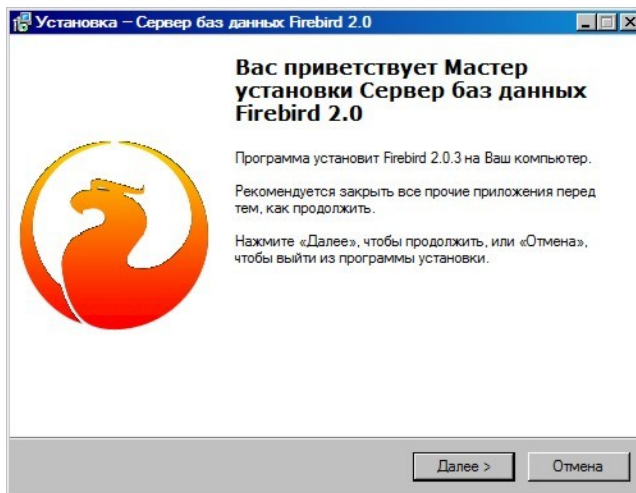
Флаг «Создать ярлык на рабочем столе», создает ярлык системы UNIVERSE, с помощью которого будет возможно быстро запускать систему.
Нажмите кнопку «Далее».



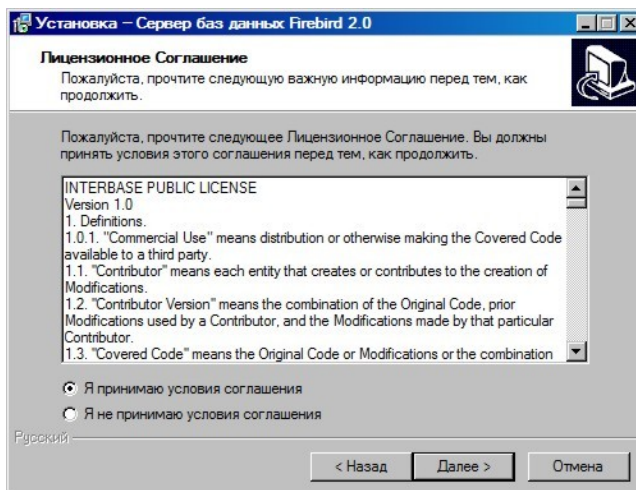
Проверьте правильность параметров установки, и нажмите «Установить» для продолжения установки или «Назад», если хотите изменить какие-либо параметры.
По завершению установки Universe, запускается программа установки СУБД FireBird 2.0 (если был выбран соответствующий компонент). Для установки, следуйте указаниям данного руководства и мастера установки.



Нажмите «ОК»



Нажмите «Далее».

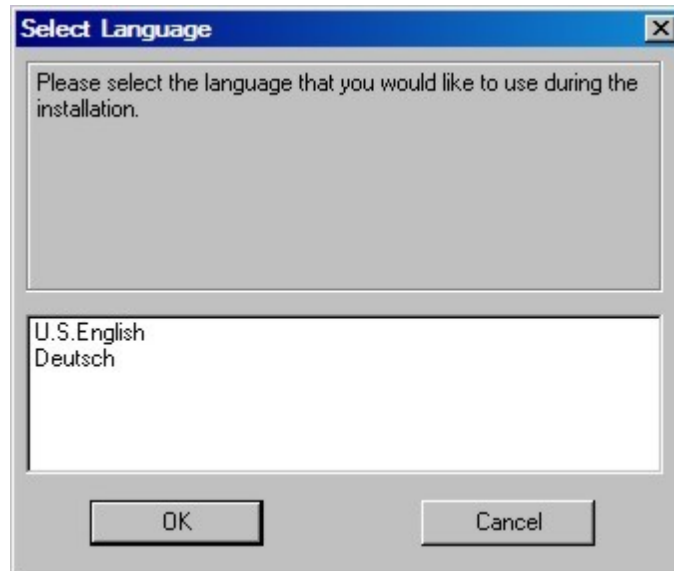


Выберете пункт «Я принимаю условия соглашения». Нажмите «Далее». В следующих 7-ми окнах нажмите «Далее».



Нажмите «**Завершить**».

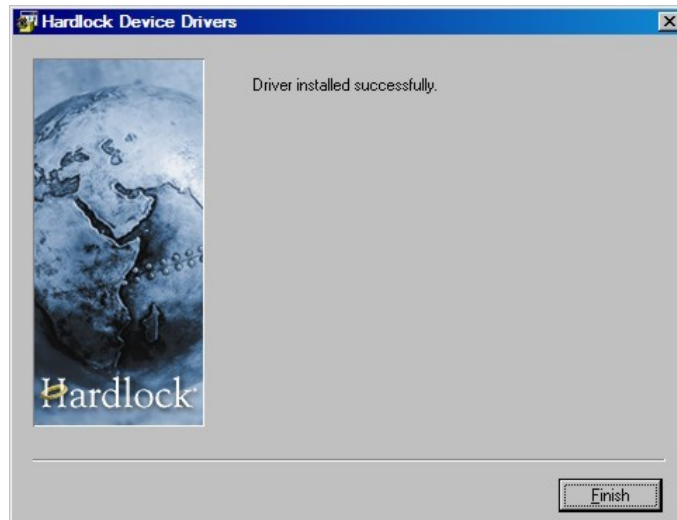
Далее запускается установка драйверов электронного ключа (Локальная версия).



Выберите язык установки **U.S. English** и нажмите «**OK**».

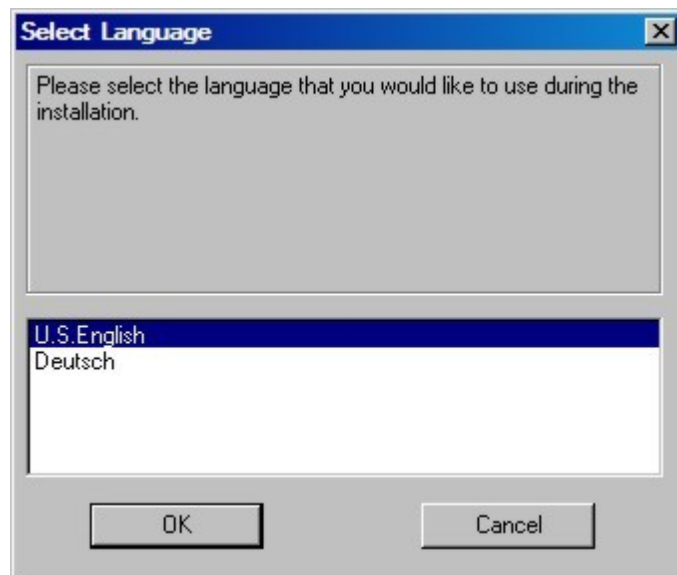


Нажмите «Next».



Установка драйвера электронного ключа завершена, нажмите «**Finish**».

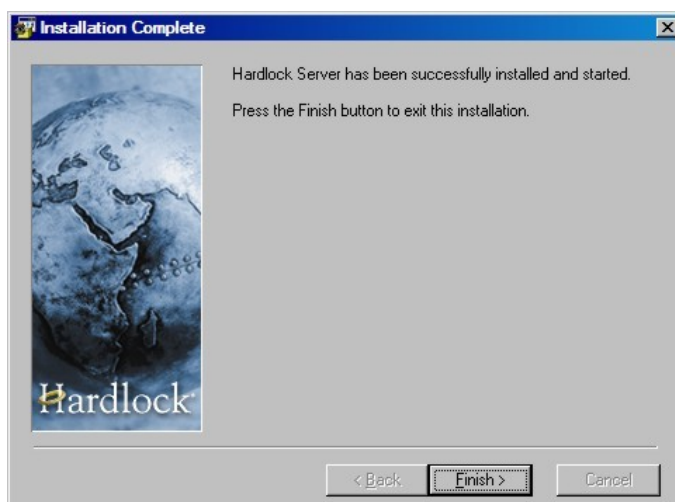
После чего запускается установка драйверов сетевого варианта электронного ключа, если был выбран соответствующий компонент.



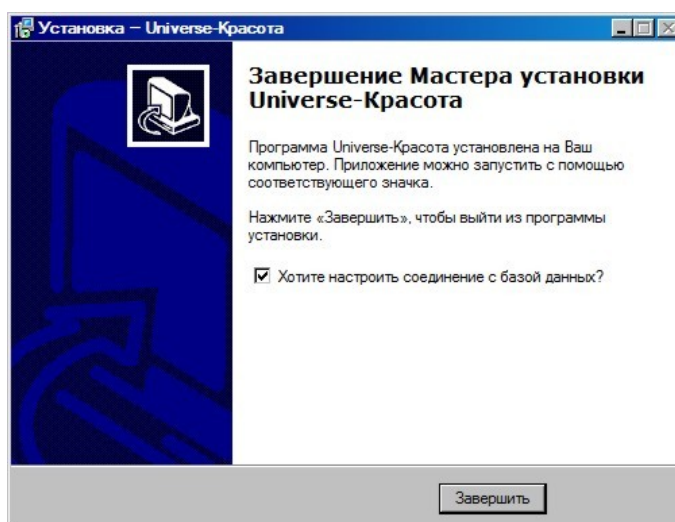
Выберите язык установки **U.S. English** и нажмите «OK».



Нажмите «Next» в следующих 4-х окнах.



Установка сетевого драйвера электронного ключа завершена, нажмите «Finish».

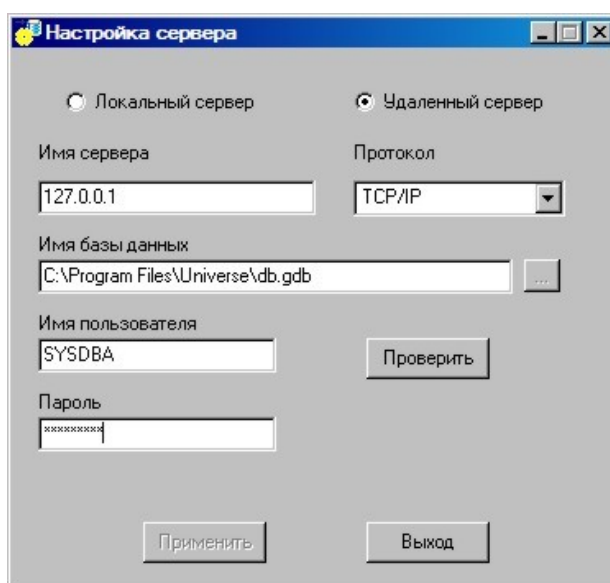



Нажмите «**Завершить**».

Соединение с базой данных

Перед тем, как начать работать с программой, необходимо указать, где находится файл с базой данных. Настройка соединения с базой данных выполняется специальной программой, входящей в комплект поставки. Запуск программы осуществляется из меню "**Пуск** → **UNIVERSE** → **Настройка соединения с базой данных**", либо из той группы программ, которую вы указали при установке.

Окно программы настройки соединения "**Настройка сервера**" имеет следующий вид:



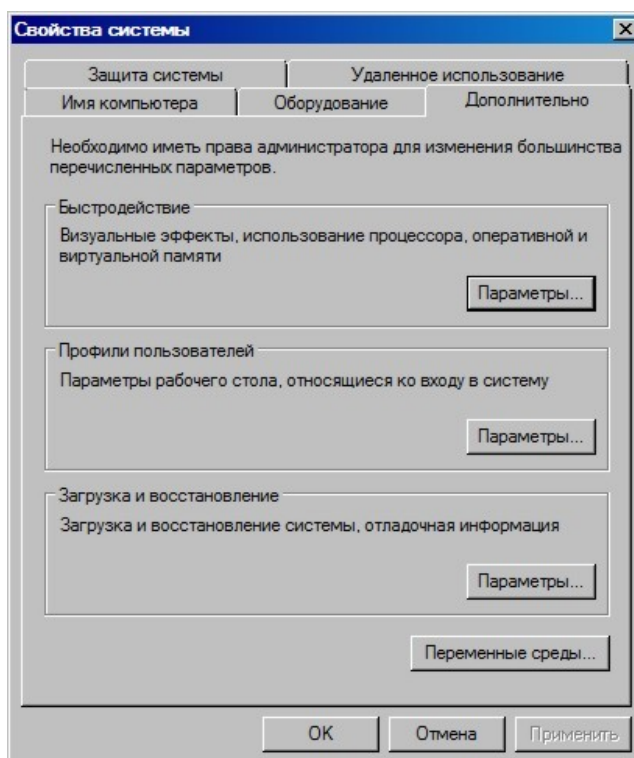
Так как база данных может размещаться на удаленном (в пределах локальной сети) компьютере, то существует возможность настроить удаленное соединение по одному из трех протоколов передачи данных. Для этого необходимо установить переключатель в положение **Удаленный сервер** и указать точный путь к базе данных. Далее из выпадающего списка выбрать протокол передачи данных (TCP/IP, SPX, NETBEUI). Для установки соединения с локальным сервером необходимо установить переключатель в положение **Удаленный сервер** и ввести имя сервера **127.0.0.1**. Затем нужно указать полный путь и имя локальной базы данных, которое можно ввести в поле **Имя базы данных** или найти файл базы данных с помощью кнопки , открывающей окно выбора файла. После чего необходимо указать имя пользователя и пароль. Имя пользователя, по умолчанию, **SYSDBA**, пароль **masterkey**. С целью обеспечения необходимой степени безопасности рекомендуется сменить пароль для доступа к серверу баз данных Firebird. По окончании настройки, необходимо проверить правильность соединения, нажав кнопку **Проверить**. В результате удачного соединения с указанной базой данных становится доступна кнопка **Применить**, нажатие на которую сохраняет данные в файле настройки.

После нажатия кнопки **Выход**, форма закрывается.

Настройка ключа защиты

Если Вы используете **локальную программу** (программа на одно рабочее место), то дополнительно нужно прописать настройки для ключа защиты. (Настройка показывает программе HL-Server что ключ находится на локальном компьютере.) Настройка ключа выполняется в настройках операционной системы Windows

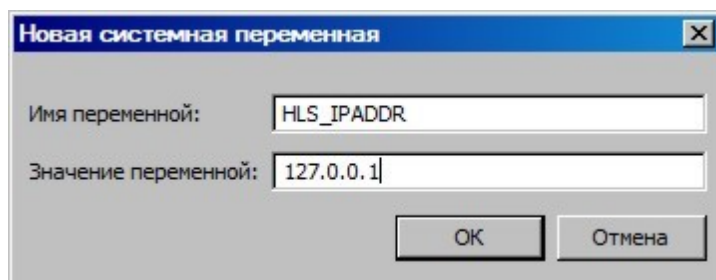
Нажимаем кнопку **Пуск** на рабочем столе, выбираем раздел **Мой компьютер** нажимаем на него правой кнопкой мышки и выбираем раздел **Свойства**, закладка **Дополнительно**



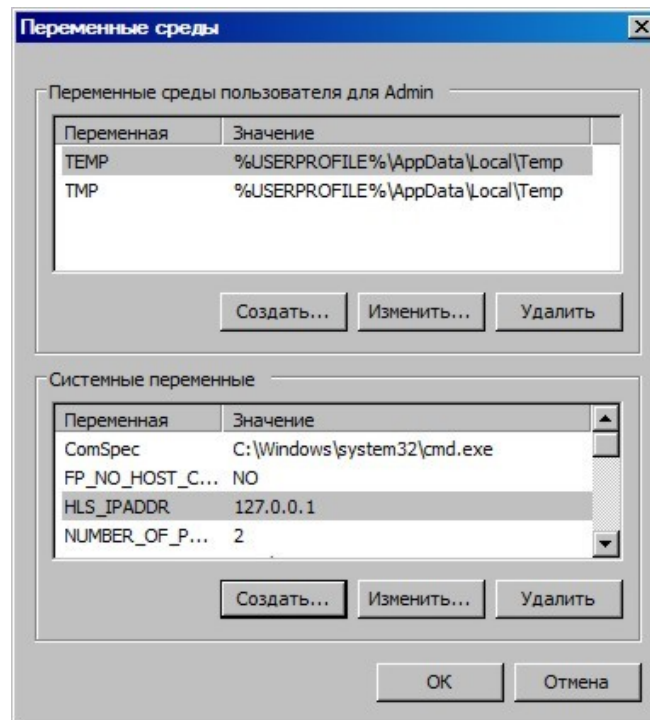
Нажимаем кнопку **Переменные среды**, нажимаем кнопку **Создать** (в нижнем окне) и заносим следующие настройки.

Имя переменной: HLS_IPADDR

Значение переменной: 127.0.0.1 (также можно просто указать IP адрес компьютера, в который вставлен ключ)



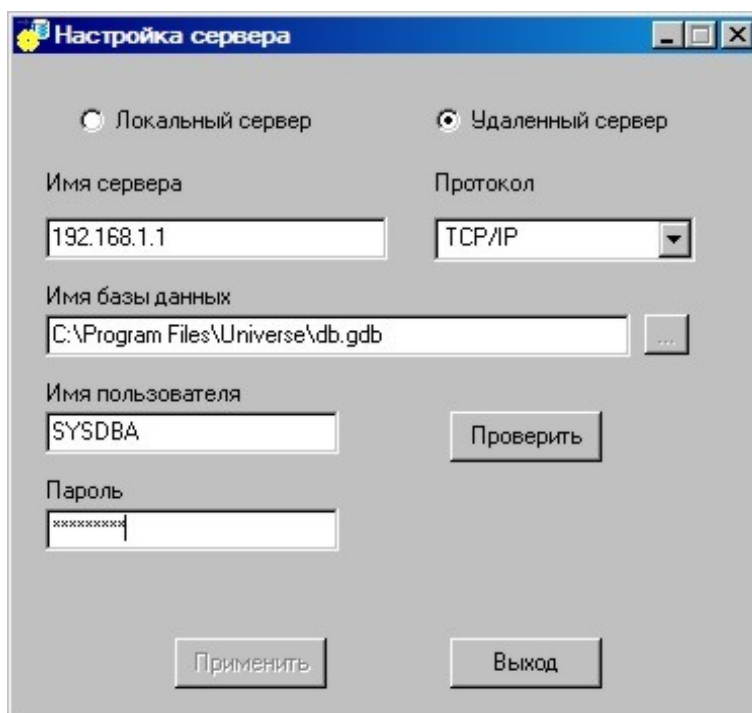
После занесения параметров переменной, окно должно иметь следующий вид:



Нажимаем кнопку **Ok**, закрываем все окна и запускаем программу.

Установка программы (дополнительное место)

Для установки программы на дополнительное рабочее место, нужно совершить все те же операции, что и для установки базового рабочего места, только дополнительно нужно указать что рабочая база (файл db.gdb) и ключ защиты установлены на другом компьютере в локальной сети. Для этого необходимо в настройках соединения базы данных в поле **Имя сервера** вместо локального IP адреса 127.0.0.1 прописать IP адреса компьютера, который является основным. Ниже в форме представлен пример подключения к удаленному компьютеру с IP адресом 192.168.1.1



Для того чтоб ключ защиты передавался по сети, нужно также проделать все операции из пункта **Настройка ключа защиты**, но только вместо локального IP адреса 127.0.0.1 прописать IP адреса компьютера, на котором стоит ключ (в нашем примере с IP адрес 192.168.1.1)

