

**ООО «СИСТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»**

***ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС  
«БАЗА КЛИЕНТОВ 2.1»***

***РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ***

# 1. Установка – общее описание

Программный комплекс «База Клиентов 2.1» состоит из следующих компонентов:

## 1. Файл базы данных

Файл CUSTOMERS.FDB – обеспечивает полнофункциональную структуру «Клиент-Сервер» Firebird.  
В этом файле хранятся все данные о ваших клиентах.

## 2. Программа для работы с файлом базы данных

Программа «База Клиентов» - интерфейсный инструмент, позволяющий заносить информацию в файл базы данных.

## 3. Сервер Firebird

Программа, обеспечивающая возможность подключения программы «База Клиентов» к файлу базы данных.

## 4. Архиватор базы клиентов 2.1

Программа служит для выполнения следующих задач:

- 1.Периодическая автоматическая архивация базы данных;
- 2.Ручная архивация базы данных для срочного создания резервной копии;
- 3.Восстановление базы данных из архивных копий;
- 4.Ремонт базы данных для уменьшения размеров базы данных и увеличения скорости работы с ней;
- 5.Выполнение скрипта для модернизации базы данных.

## 5. Пароль SYSDBA

Программа поможет изменить пароль пользователя SYSDBA – это повысит защищённость вашей базы клиентов. Изменение пароля требуется только на единственном компьютере – с установленным сервером Firebird, а следовательно, и с установленной базой данных.

## 6. Импорт клиентов

Программа позволяет импортировать список клиентов из txt-файла в базу данных программы

Для установки программного комплекса «База Клиентов 2.1», Вы должны выполнить следующие операции:

- 1.)** Запустите инсталляционный файл программного комплекса «База Клиентов 2.1» «CBInstall\_21.exe».
- 2.)** Установите на основном\* компьютере сервер Firebird;
- 3.)** Установите на основном компьютере файл базы данных (и если необходимо, программу «База Клиентов»);
- 4.)** Установите на компьютер, на котором установлена база данных программу «Архиватор базы клиентов 2.1» и программу для смены пароля пользователя SYSDBA. Ярлык «Архиватора базы клиентов 2.1» желательно поместить в автозагрузку, чтобы она запускалась со стартом системы. Это нужно для выполнения автоматической архивации;
- 5.)** Установите на других сетевых\*\* компьютерах программу «База Клиентов».

\* Основной компьютер – это компьютер, на котором будет физически находиться файл базы данных (файл CUSTOMERS.FDB).

\*\* Другие сетевые компьютеры – это компьютеры менеджеров, на которых планируется устанавливать программу «База Клиентов», которая по сети будет обращаться к файлу базы данных (файл CUSTOMERS.FDB).

## 2. Установка – детальное описание

Установка программного комплекса «База Клиентов 2.1» делится на два основных этапа:

**1.** Установка файла базы данных (и если необходимо, программы «База Клиентов») на основном компьютере (на сервере организации или на любом другом подходящем компьютере), а также программы «Архиватор базы клиентов 2.1». Основной компьютер **необходимо оснастить** источником бесперебойного питания (UPS). Необходимо иметь в виду, что основной компьютер должен выключаться в конце рабочего дня последним, так как с файлом базы клиентов могут работать по сети другие менеджеры.

Запустите инсталляционный файл «CBIInstall\_21.exe» и отметьте флажками компоненты, которые Вы хотите установить (рис.1).

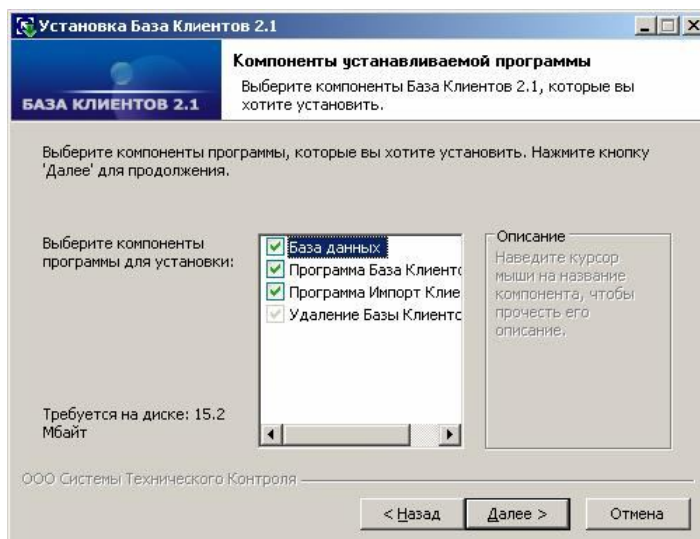


Рисунок 1. Окно «Установка База Клиентов 2.1».

На рисунке 1 выбраны все компоненты программы для установки. Для работы программного комплекса «База Клиентов 2.1» с файлом базы данных требуется установка специальной программы Firebird. Установка данной программы требуется только на компьютере, на котором установлена база данных. Если Вы выбрали компонент «База данных», то установка Firebird запустится автоматически, на экране появится сообщение (рис.2).

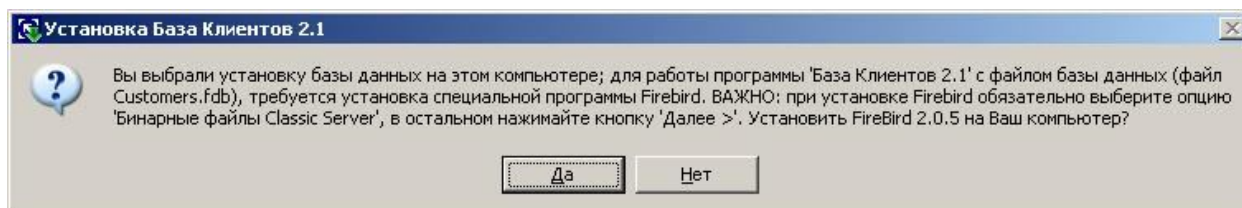


Рисунок 2. Сообщение, информирующее о необходимости установки программы Firebird.

Нажмите «Да» (рис.2), если программа Firebird не установлена на Вашем компьютере. При установке программы Firebird выберите Бинарные файлы Classic Server (рис.3).

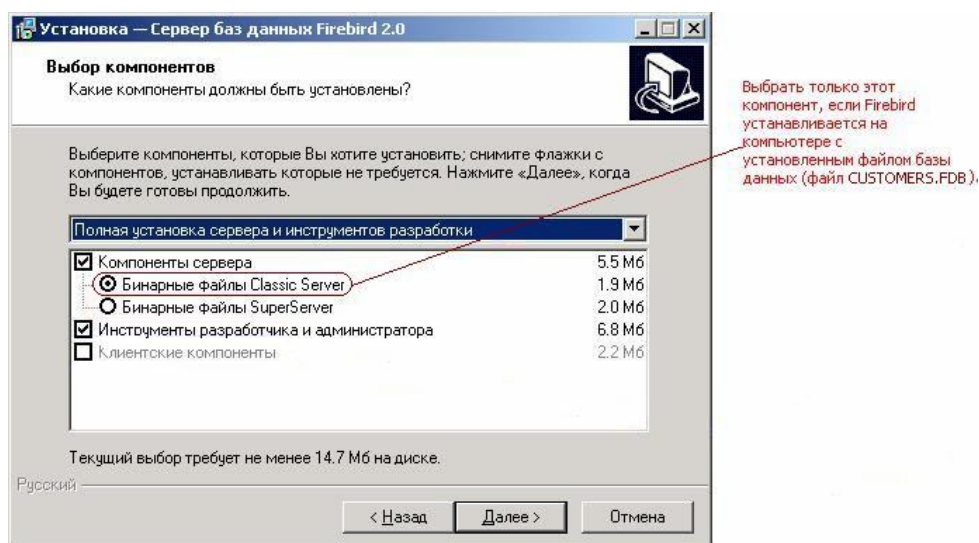


Рисунок 3. Установка сервера базы данных Firebird.

Если сервер Firebird установлен корректно, то в «Диспетчере задач» (рис.4) должна отображаться работающая программа **«fb\_inet\_server.exe»**. После установки сервера Firebird дополнительных настроек не требуется – автоматически продолжится установка выбранных компонентов.

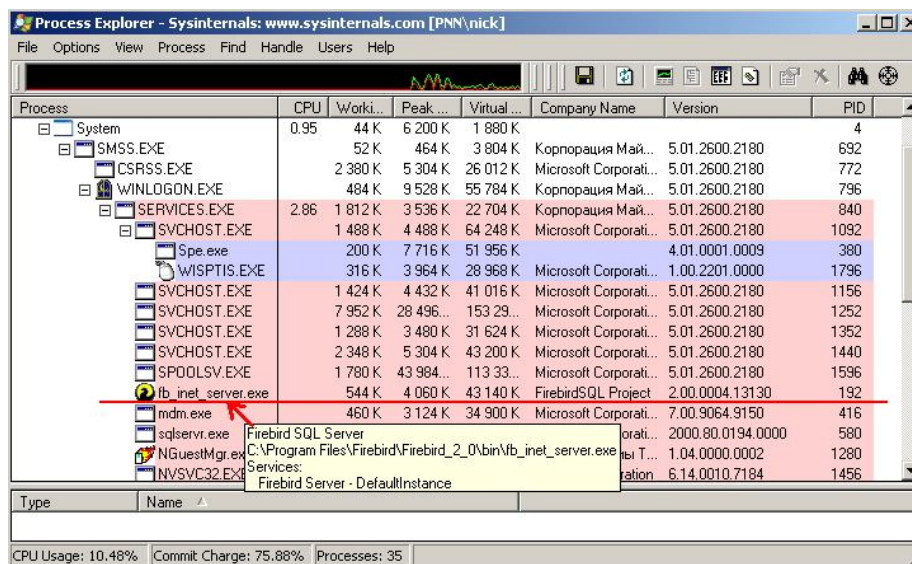


Рисунок 4. Установленный сервер Firebird в «Диспетчере задач».

Программа «Пароль SYSDBA» установится автоматически, если был выбран компонент для установки «База данных». Установка данной программы требуется только на компьютере с установленным сервером Firebird. Также будут установлены программы «База Клиентов» и «Импорт Клиентов», т.к. данные компоненты были выбраны для

установки (рис.1). Программа «Импорт Клиентов» понадобится Вам в том случае, если у Вас есть список клиентов, сохранённый в txt – файле. Данную программу достаточно установить на одном компьютере, все перенесённые данные будут присвоены пользователю администратору.

## 2. Установка программы «База Клиентов» на других сетевых компьютерах.

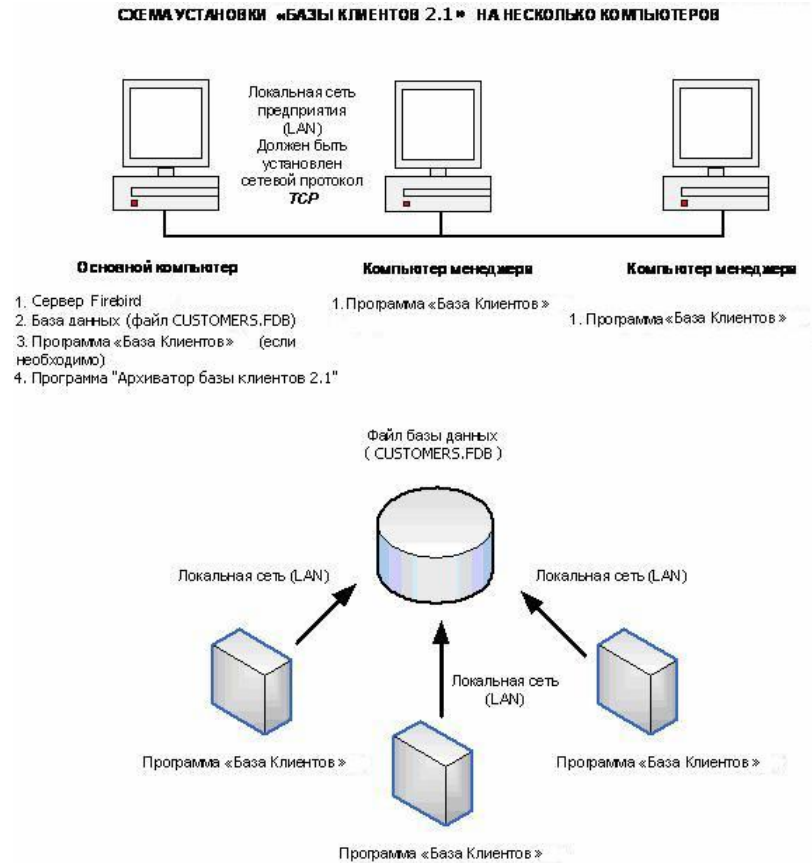


Рисунок 5. Схема установки программного комплекса «База Клиентов 2.1» на несколько компьютеров.

## Содержание

1. Установка – общее описание .....	2
2. Установка – детальное описание .....	4