

Психодиагностическая система (ПДС)

Инструкция по установке

В архиве “**pds.zip**” находятся три папки:

- **PDS** – здесь находится инсталлятор программы
- **firebird** – здесь находится инсталлятор firebird (сервер и клиент в одном инсталляторе)
- **БД** – здесь находятся чистые базы данных **pds_res.fdb** и **pds_user.fdb**

Программа состоит из двух модулей:

- Модуль для добавления данных о тестируемых
- Модуль для проведения тестирования и просмотра результатов

Для работы программы помимо установки самой программы необходимо установить на один из компьютеров сервер БД (например, на компьютер, который будет использоваться для добавления данных о тестируемых), а на остальные клиент БД.

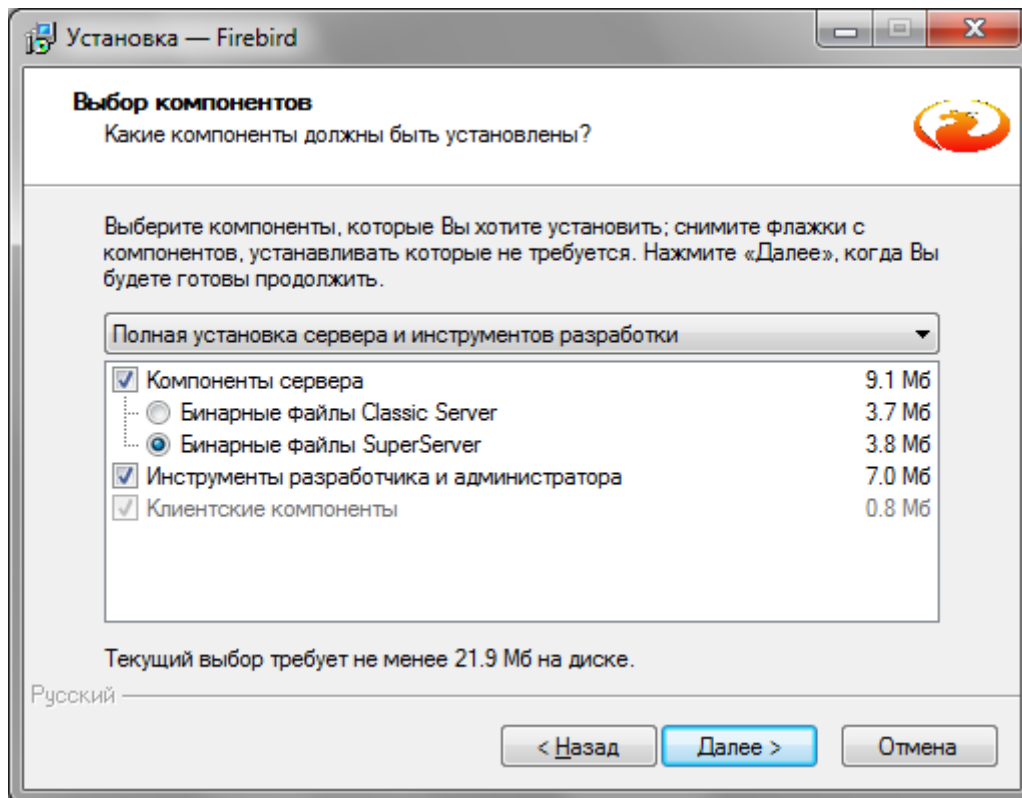
После установки сервера БД на этот компьютер нужно скопировать файлы с базами данных **pds_res.fdb** и **pds_user.fdb** (например, скопировать в папку с установленным приложением).

Установка сервера и клиента Firebird

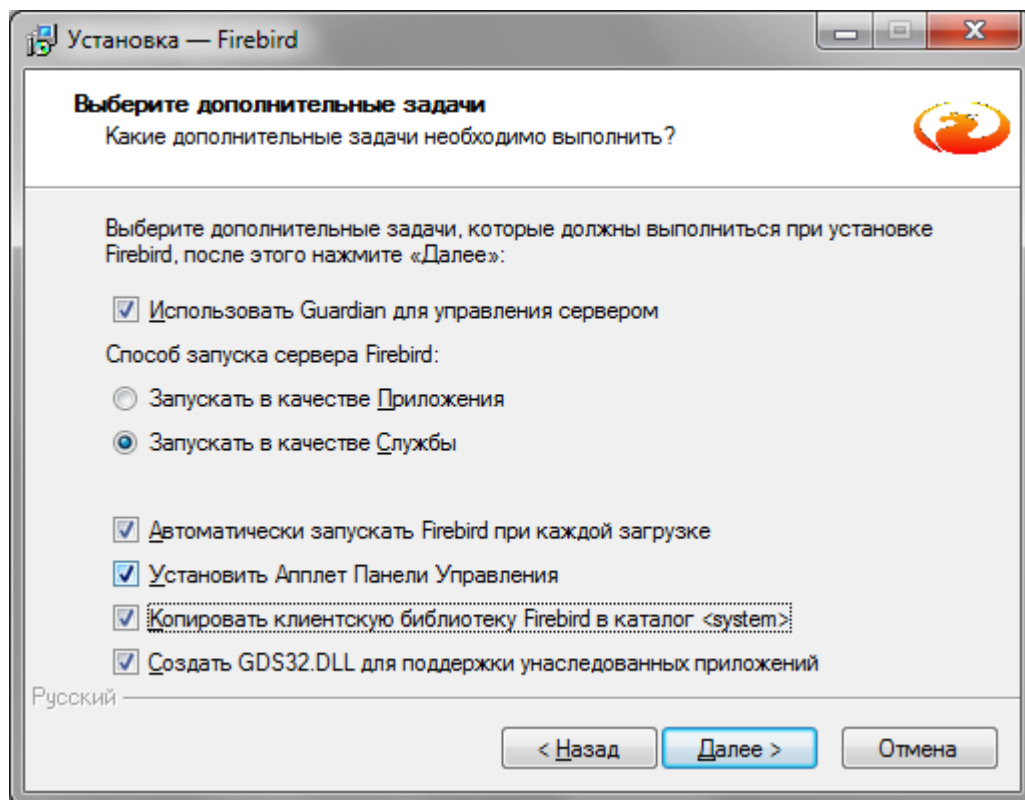
Для работы программы необходимо установить сервер базы данных **Firebird 32-bit** версии **2.5.x.xxx** на ПК, на котором будет размещаться база данных (инсталлятор можно взять из архива или скачать с сайта разработчиков)

<https://firebirdsql.org/en/firebird-2-5/>

Начать установку и в окне **“Выбор компонентов”** в качестве сервера выбрать версию **SuperServer**

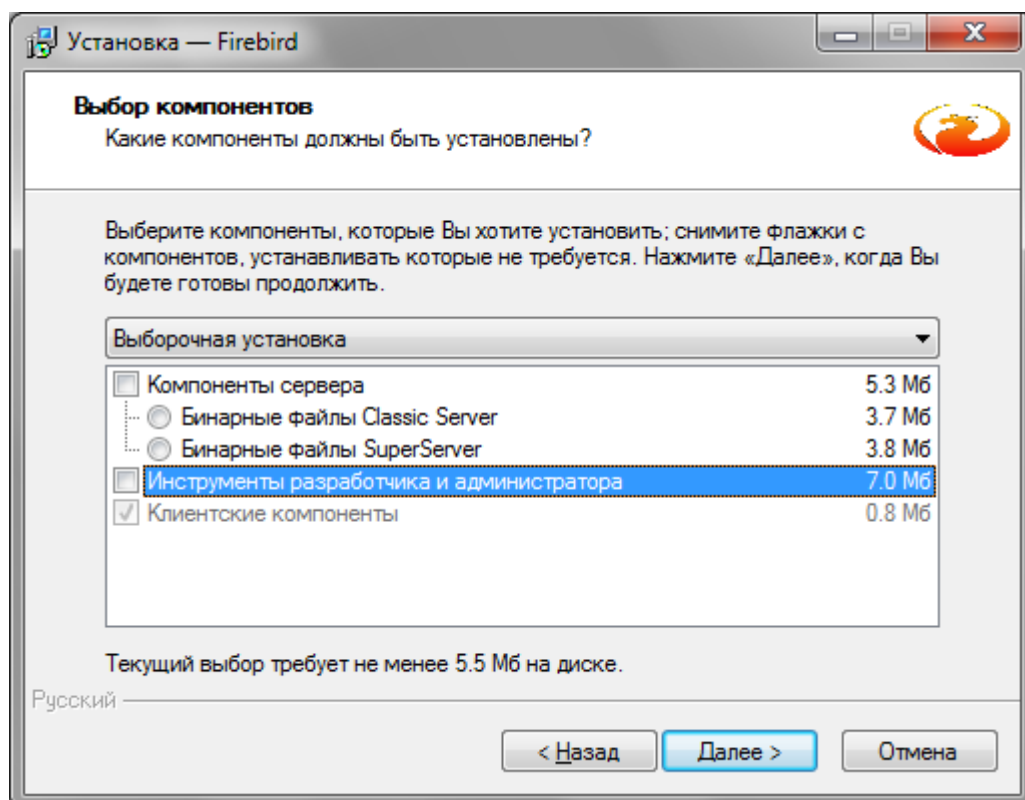


В окне **“Выберите дополнительные задачи”** дополнительно выбрать пункт **“Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system>”**

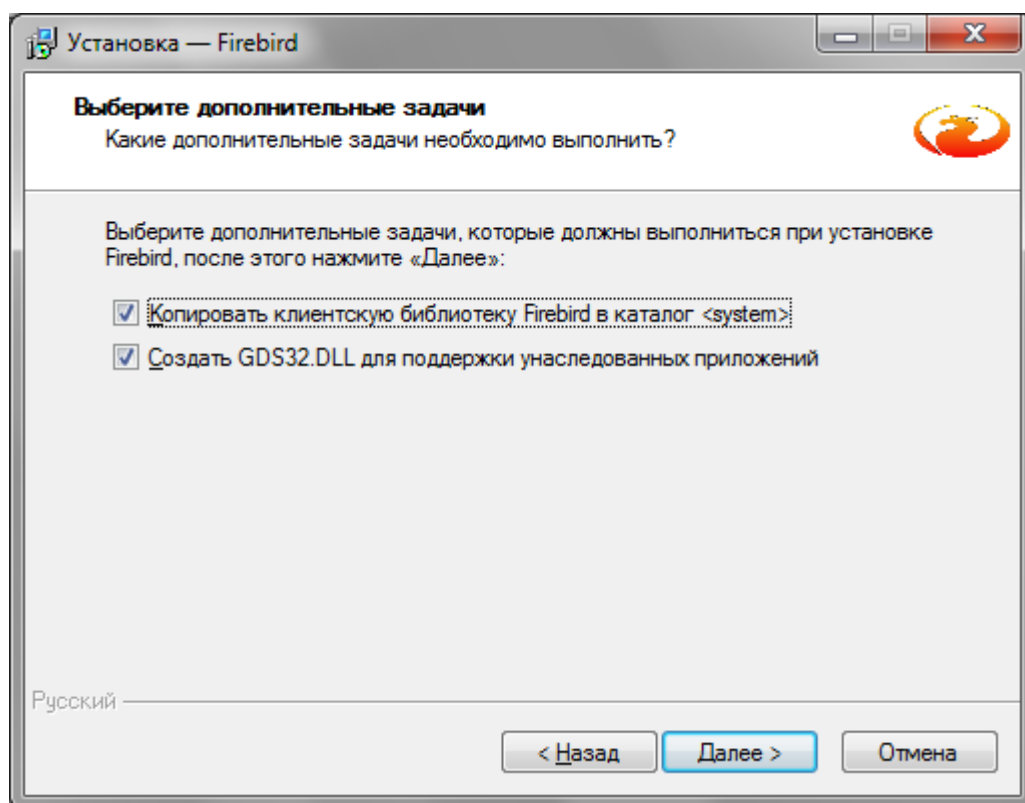


Кроме этого, на все ПК, где будет установлена программа тестирования персонала нужно установить клиент Firebird

Запустите инсталлятор Firebird и в окне **“Выбор компонентов”** оставьте только пункт **“Клиентские компоненты”**



В окне **“Выберите дополнительные задачи”** дополнительно выбрать пункт **“Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system>”**



Если firewall блокирует порты, то нужно открыть на ПК с сервером firebird порты 3050 и 3060 для входящих соединений по протоколу TCP.

Установка программы

Для установки программы запустите **pds_setup.exe** (находится в папке **PDS**).

Установщик все файлы приложения поместит в указанную папку, и создаст ярлыки на рабочем столе:

- **Тестирование.** Запускает модуль тестирования и просмотра результатов (pds.exe)
- **Управление пользователями.** Запускает модуль администрирования пользователей (pds_user.exe)

При необходимости программы **pds.exe** и **pds_user.exe** нужно будет добавить в исключения системы безопасности.

Базы данных

Пустые базы данных находятся в архиве в папке БД. Эти базы нужно скопировать на ПК, на который установлен сервер Firebird.

- **pds_res.fdb** – содержит результаты тестирования
- **pds_user.fdb** – содержит персональные данные пользователей

Обе базы имеют одинаковый логин и пароль:

- Логин для доступа к базе **sysdba**
- Пароль для доступа к базе **masterkey**

После этого, на каждом ПК с установленной программой нужно прописать путь к базе **pds_res.fdb** (в файле pds_res.txt) и путь к базе **pds_user.fdb** (в файле pds_user.txt).

Файлы **pds_res.txt** и **pds_user.txt** находятся там же, куда была установлена программа.

По умолчанию файл **pds_res.txt** содержит следующую запись:

localhost:c:\PDS\pds_res.fdb

соответственно нужно **localhost** заменить на имя ПК (ip адрес) на котором установлена база данных, а путь – на путь к базе pds_res.fdb

Такую же операцию нужно повторить для файла pds_user.txt