Программное обеспечение (ПО) «Госпитальный раковый регистр» («ГРР»)

1. Состав дистрибутива

- Дистрибутив СУБД FireBird 2.5.
- Дистрибутив ПО «Госпитальный раковый регистр».
- Драйвер электронного ключа HASP HL
- База данных (БД) ПО «Госпитальный раковый регистр»
- Дистрибутив BDE-Administrator (необходим, если устанавливается модуль «Коечный фонд»);

2. Запуск системы

2.1. Установка ПО

Установка ПО в локальном варианте:

- Установить сервер Firebird (запустить Firebird\Firebird-X.X.X.XXXX-X-WinXX.exe и следуя указаниям мастера установить СУБД FireBird);
- Установка BDE-Administrator (для модуля «Коечный фонд»)
- Установка драйвера электронного ключа HASP HL
- Установка ПО «Госпитальный раковый регистр»

Установка ПО в сетевом варианте:

Этап 1 (установка ПО на машине-сервере):

- Установка Firebierd-Server на предполагаемой машине-сервере.
- Установка BDE-Administrator (для модуля «Коечный фонд»).
- Установка ПО «Госпитальный раковый регистр».

Этап 2 (установка ПО на машине-клиенте):

- Установка Firebird-Client на предполагаемой машине-клиенте.
- Установка BDE-Administrator (для модуля «Коечный фонд»).
- Установка драйвера электронного ключа HASP HL
- Установка ПО «Госпитальный раковый регистр».

При установке Firebird нужно использовать следующие параметры установки:

бор компонентов		× 1
Какие компоненты должны быты	установлены?	×
Выберите компоненты, которые компонентов, устанавливать кот будете готовы продолжить.	Вы хотите установить; сниг горые не требуется. Нажми	мите флажки с те «Далее», когда Вь
Полная установка сервера и ин	струментов разработки	•
👿 Компоненты сервера		9,0 M6
🛛 💮 Бинарные файлы Classic	Server	3,7 M6
📃 🔄 🖲 Бинарные файлы SuperSe	erver	3,8 M6
Инструменты разработчика	и администратора	6,9 M6
Клиентские компоненты		U,8 M6
Текущий выбор требует не мене	е 21,8 Мб на диске.	
40		

Обращаем Ваше внимание, что нужно установить флаг «Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system>».

ыбе	рите дополнительные задачи
Кан	кие дополнительные задачи необходимо выполнить? 💊
Вы	берите дополнительные задачи, которые должны выполниться при установке
THE	bid, notic store maximize «Далес».
1	Использовать Guardian для управления сервером
Cno	особ запуска сервера Firebird:
O	Запускать в качестве Приложения
0	Запускать в качестве Службы
V	Автоматически sanyckaть Firebird при каждой sarpyske
V	Установить Апплет Панели Управления
V	Копировать клиентскую библиотеку Firebird в каталог <system></system>
V	Создать GDS32.DLL для поддержки унаследованных приложений
қий —	

2.2. Копирование базы данных

- Создайте папку DB в каталоге с установленным ПО «Госпитальный раковый регистр».
- Скопируйте БД GRR.gdb в созданную папку.
- Правой кнопкой мыши нажмите на ярлык скопированной БД, выберите «Свойства», в появившемся окне снимите отметку «Только чтение» (то есть, отмечен должен быть только «Архивный»).

2.3. Установка драйвера электронного ключа HASP HL и BDE-Administrator

Запустить соответствующие дистрибутивы HASPUserSetup.exe и SetupBDE.exe и следовать инструкциям мастера установки.

2.4. Запуск ПО

Запустить ПО «Госпитальный раковый регистр» через меню: меню Пуск — Программы «Госпитальный раковый регистр» или с помощью иконки на рабочем столе.

2.5. Подключение к БД

- Тип сервера: Локальный или Удаленный (см. примеры 1-2);
- Имя сервера: Сетевое имя машины, на которой находится БД;
- Протокол: TCP/IP;
- Путь к базе данных: Локальный путь к БД на сервере или адрес БД;

Далее для запуска ПО выбрать пользователя и ввести пароль.

Подключение к БД (кнопка «Подключение» при запуске ПО):

- Указать тип сервера и путь к БД (см. пример 1.);
- Далее нажать кнопку «Подключиться»;
- ПО выдаст сообщение о подключении к БД.

Пример №1. Локальное подключение к базе

Подключение к базе, находящейся на том же компьютере, что и программа, то есть локальное подключение.

Подключиться к базе локально можно двумя способами в зависимости от версии операционной системы:

- если операционная система Вашего компьютера Windows XP, то указывается «Тип сервера» «Локальный».
- если операционная система Вашего компьютера выше Windows XP, то указывается, то указывается «Тип сервера» «Удаленный» и «Имя сервера» «localhost». Так же нужно указать протокол подключения TCP/IP.

Введите личный код регистрации						
Госпитальный раковый регистр						
версия: 11.5.7.248						
Введите имя пользователя и пароль						
Пользователь: АДМИНИСТРАТОР						
Пароль:		<u>М</u> астер				
Подключение <<	🍃 Регистрация	Выход				
Настройка подключения к базе данных						
Тип сервера:	Тип сервера: Имя сервера:					
Удаленный 💌	localhost	TCP/IP 💌				
Путь к базе данных:						
C:\GRR\GRR.GDB						
🙀 Подключиться						

После указания параметров подключения нажать кнопку «Подключиться». ПО ГРР выдаст сообщение о подключении к БД.

Пример 2. Удаленное подключение к базе

Введите личный код регистрации 📧						
Госпитальный раковый регистр						
версия: 11.5.7.248						
Введите имя пользователя и пароль						
Пользователь:	АДМИНИСТРАТОР					
Пароль:	<u>М</u> астер					
Подключение <<	Выход					
Настройка подключения к базе данных						
Тип сервера:	Имя сервера: Протокол:					
Удаленный 🔻	SERVER TCP/IP					
Путь к базе данных:						
C:\GRR\GRR.GDB						
🔿 Подключиться						

- Имя сервера: Сетевое имя машины, на которой находится БД (например, SERVER);
- Протокол: TCP/IP;
- Путь к базе данных: Локальный путь к БД на сервере.

При успешном подключении выдается сообщение:

Внимание	
Подкл	очение к базе данных успешно установлено.
	ОК

Далее выбрать пользователя из выпадающего списка и ввести пароль. Пароль АДМИНИСТРАТОРА: АДМИН

При подключении к БД программа проверяет *соответствие версии БД и клиентской части программы*. Если они не совпадают, то пользователь получает следующее сообщение:



3. Проверка работоспособности системы

Программное обеспечение работоспособно, если в результате действий пользователя, изложенных в п.2.5, на экране монитора отобразилось главное окно ПО «Госпитальный раковый регистр» («ГРР») без выдачи пользователю сообщений о сбое в работе.

🗿 Госпитальный раковый ре	егистр - localhost:C:\GRR\GRR.GDB		
<u>Ф</u> айл Р <u>а</u> бота с данными	<u>О</u> тчеты <u>С</u> правочные данные <u>Д</u> оп	олнения С <u>е</u> рвис <u>?</u>	
Пациент Пациент Пациент	фонд 🛛 🛷 П <u>о</u> иск 🛛 😈 С <u>п</u> равоч	чники	
<u>Фаил</u> Р <u>а</u> оота с данными	онд Правочные данные Доп фонд Пракочные данные Доп Поиск пациента Номер амбулаторной карты: Номер истории болезни: Год госпитализации: Пол: Фамилия: Имя: Отчество: Служебный код пациента Адрес регистрации Тип: Название улицы, прос Дом: Корпус: Дом: Корпус: Модификация данных Данные модифицированы:	олнения Сервис 1 чники	
	Имя: Отчество: Служебный код пациента Адрес регистрации Тип: Название улицы, прос 	■	