
Рекомендации по настройке приложения ELF Application для работы по телефонной линии

Приложение ELF Application поддерживает три среды передачи данных между диспетчерским пультом и диспетчеризируемыми объектами:

- Радиоканал или СКТВ
- Радиоканал через сервер сообщений
- Телефонная линия

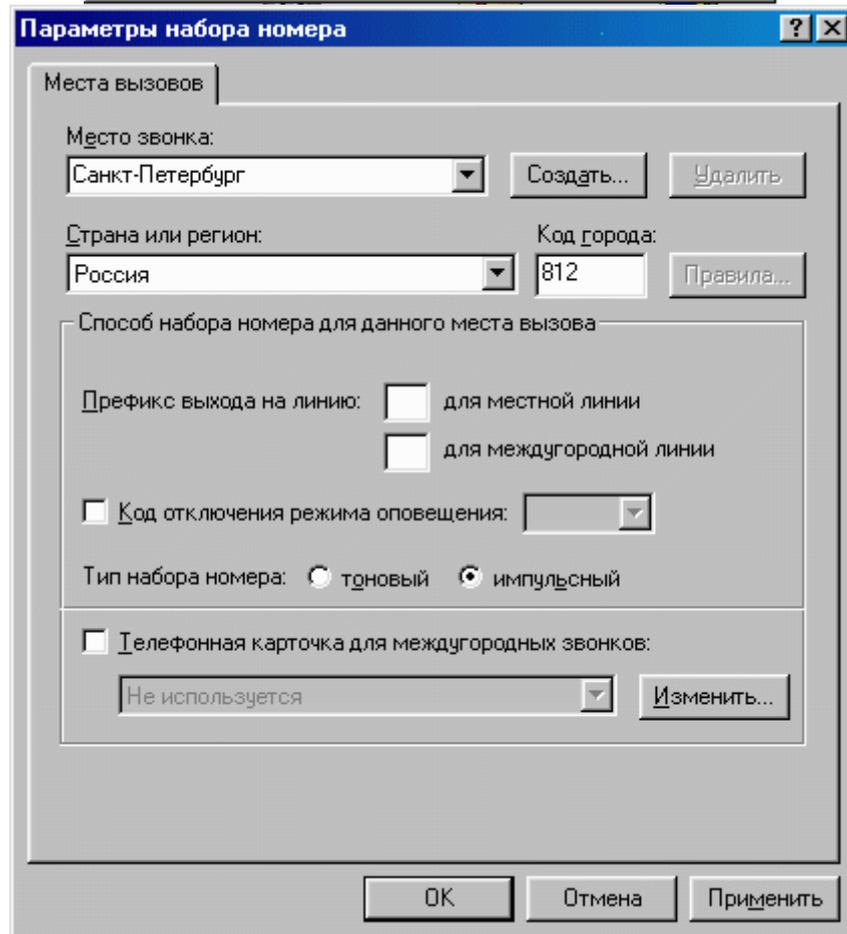
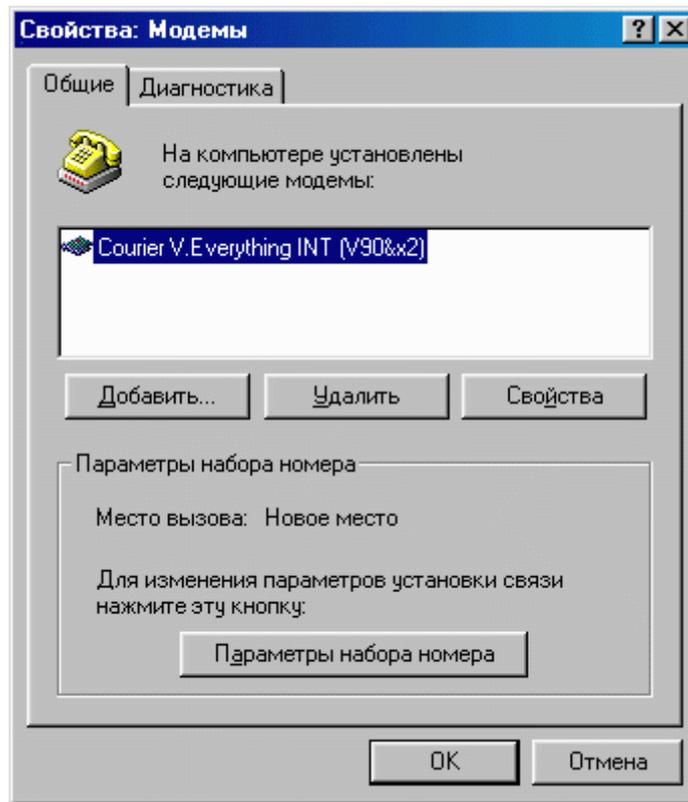
В данном документе приведены рекомендации по настройке персонального компьютера и приложения ELF Application для работы по телефонной линии.

Для того, чтобы настроить ELF Application для работы по телефонной линии Вам необходимо проделать следующее:

1. Установить в персональный компьютер модем. Рекомендации по установке модема приведены в технической документации на модем и здесь не приводятся. Следует иметь ввиду, что настоятельно рекомендуется использовать внешний модем USRobotics Courier V.Everything или внешний модем IDC (IDC-2814BXL/VR+ или IDC-5614BXL/VR+).

2. Если Вы используете внутренний ISA модем (настоятельно рекомендуем не использовать внутренние PCI модемы, поэтому настройка таких модемов в данном описании не рассматривается), то Вам необходимо в установках BIOS установить прерывание, используемое модемом на шину ISA. Детальное описание как это сделать приводится в описании на материнскую плату, установленную в Ваш компьютер.

3. Зарегистрируйте модем в среде Windows. Это можно сделать через программу "Модемы", находящуюся на панели управления Windows. Возможно, для этого Вам также потребуется установить дополнительный COM-порт через программу "Установка нового оборудования", находящуюся также на панели управления Windows.



4. Запустите приложение ELF Application и войдите в систему под паролем администратора.

5. С помощью меню "Настройка/Настройка протокола" откройте диалог настройки протокола и выберите тип среды передачи - "Телефонная линия".

6. С помощью меню "Настройка/Настройка линии связи" откройте диалог настройки параметров линии связи и выберите закладку "Телефонная линия". Установите следующие параметры:

Выбор модема	Выберите модем, установленный в Вашей системе
Количество звонков для ответа	Установите количество звонков, после которого модем будет поднимать телефонную трубку (по умолчанию 3 звонка)
Время ожидания соединения (с)	Установите в секундах время, которое необходимо для установки соединения (по умолчанию 70 секунд)
Время удержания линии (с)	Установите время, в течении которого модем будет находиться на связи с удаленным объектом (по умолчанию 30 секунд)
Номер телефона центра	Установите номер Вашего телефона с префиксом типа набора номера (для импульсного набора - DP, для тонального - DT). Например если Вы находитесь в Санкт-Петербурге (код 812), имеете импульсный набор и Ваш телефон 123-45-67, то данный параметр для междугородней связи будет иметь следующий вид: DP8W812-123-45-67

7. После этого утилитой FillDB (Редактирование баз данных) установите номера телефонов удаленных КП. Номера телефонов должны быть представлены в канонической форме, то есть в виде **+код_страны (код_города) номер_телефона**

Замечание: Код Российской Федерации - 7.

Редактирование записи

Действующий объект

Порядковый номер объекта

Существующий номер объекта

Реальный адрес объекта

Терминал

КП

Контроллер

Датчик

Доп. данные

Наименование

Тип

Аварийный датчик

Не обрабатывать запомненные состояния

Звук

Номер телефона

После этого приложение ELF Application готово для работы по телефонной линии.

Данное описание составлено Винокуровым В.
Все дополнения и замечания Вы можете направлять на trs@sut.ru
