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

Свойства: Модемы	? ×
Общие Диагностика	
На компьютере установлены следующие модемы:	
Courier V.Everything INT (V90&x2)	
, Добавить <u>Уд</u> алить Сво <u>й</u> ст	тва
Параметры набора номера Место вызова: Новое место	
Для изменения параметров установки связи нажмите эту кнопку:	
Параметры набора номера	
OK I	Отмена
раметры набора номера	?
М <u>е</u> сто звонка: Санкт-Петербург	Наарть
	SHOWE
трана или регион: Код города Россия 812	Правида
Способ набора номера для данного места вызова	Tipasima
Префикс выхода на линию: Для местной линии	
для междугородной	линии
Код отключения режима оповещения:	1
Тип набора номера: 🔿 тоновый 📀 импульсный	
І І делефонная карточка для междугородных звонков	:
Не используется 💌	<u>И</u> зменить
ОК Отмена	При <u>м</u> енить

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 необходимое 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 сукунд)
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

	1
Настройка линии связии	×
Выбор модема	ν οκ
Courier V.Everything INT (V90&x2)	
Параметры связи	👗 Отмена
Количество звонков для ответа 3 📑	По умолчанию
Время ожидания соединения (с) 70 🚆	🤊 Справка
Время удержания линии (с) 30 📑	
Номер телефона центра	
Номер телефона DP9W3159629	
Протокол общения с КП	
Количество повторов команды 🛛 📑	
Время ожидания ответа (с) 🛛 🚆	

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 🔽	Наименование Абатский		
Порядковый номер объекта 1	Тип 2 · Передающий центр 💽 Аварийный датчик.		
Реальный адрес объекта	Не обрабатывать запомненные состояния		
Терминал 1 🔆 Ф Добавить	Условия аварий контроллера		
Контроллер 🛛 🚔 📉 Удалить	Параметры аналогового датчика		
Датчик 0	Звук 💽 🔳		
Доп. данные	Номер телефона +7 (812) 589-8345		
OK Cancel 隆 Copy			

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

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