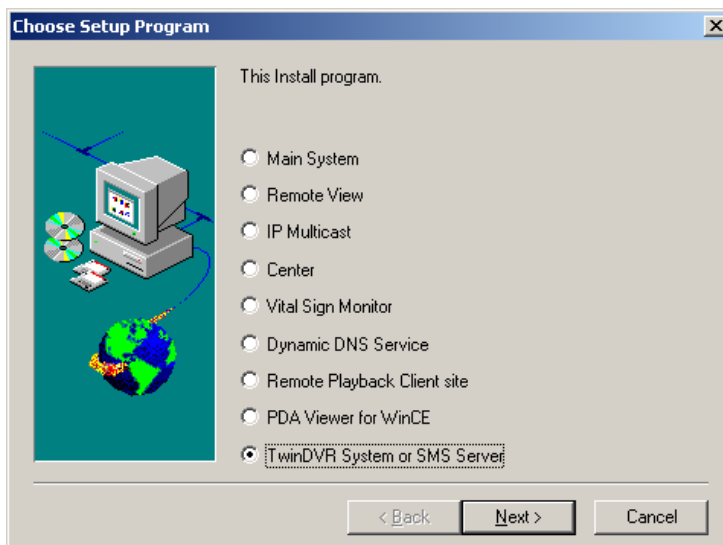


Служба коротких сообщений

Через GSM/GPRS модем, GV-сервер позволяет вам выслать SMS сообщение (служба коротких сообщений) когда тревожная ситуация возникает. Модем можно уставлен в отдельном ПК, или в том же самом компьютере/сервер с GV-системой. В этой главе объясняется как управлять GSM/GPRS модемом с программой SMS, и как настроить ситему, чтобы выслать тревожное SMS сообщение.

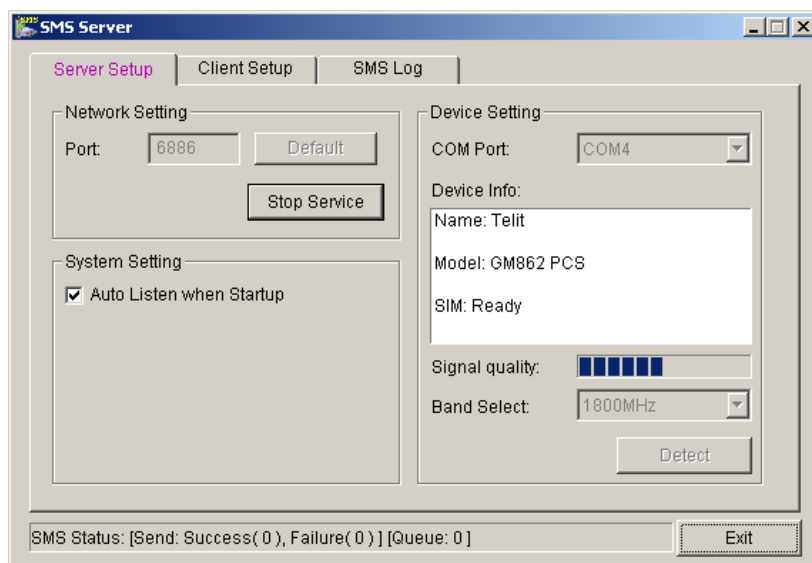
Установка сервера SMS

Прикладная сервера SMS входит в систмное программное обеспечение. Вставьте диск инсталляции в ПК с GSM/GPRS modem, запустите Setup программу, следуйте ниже инструкции.



Запуск SMS сервера

После инсталляции, запустите прикладную из меню старта, которое вызывает ниже окно:



1. В секции Установка устройства, выберите COM порт, к которому подключен GSM/GPRS модем.
2. Нажмите на Детекция, чтобы детектировать модем.
Раз создали связь между модемом и компьютером, будет такое сообщение в поле Устройство : Название: (производитель), модуль: xxx, SIM готов.
Если невозможно связаться, то будет: нет подходящего устройства в COM xxx.
3. Если вы используете модем с тремя полосами, выберите 1900 или 1800 МГц из меню.
4. В секции Установка сети, назначите порт компьютера или поставьте его по умолчанию.
5. Нажмите Запуск послушать, чтобы запустить модем.
6. Если желаете автоматически запустить SMS сервер при запуске программы, нажмите на Авто прослушивание при запуске.

Другие кнопки в окне сервере SMS:

В нижней части окна, увидите сообщения как информация SMS : [отправлено: удача(8), неудача(16)] [в ожидании: 25], означает, что 8 сообщений отправлены, 16 сообщений не отправлены, 25 сообщений в ожидании отправки.

Паролевая система

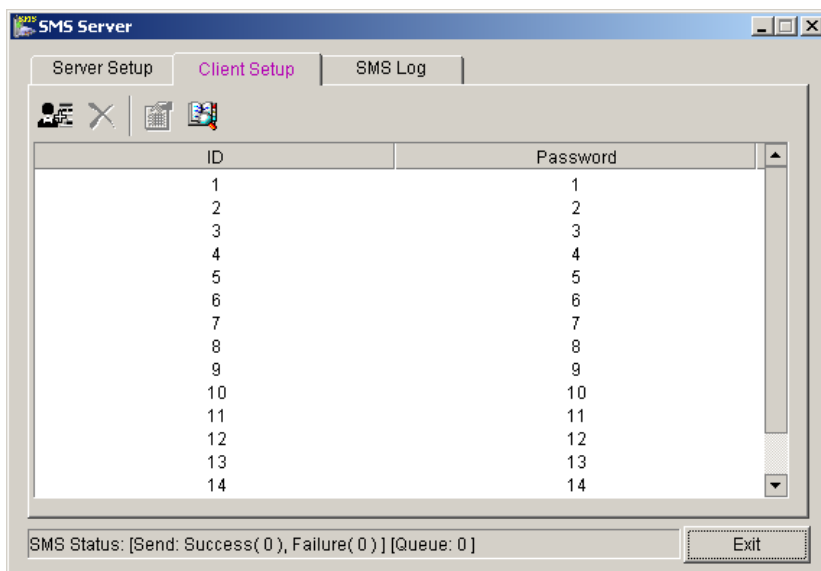
Чтобы предупредить неправомерного пользователя изменить установки, поставьте пароль для администратора. Следуйте ниже действием, увидите, как применить паролевую систему.


1. Нажмите на Выход, выберите Изменить пароль, чтобы установить пароль.
2. Нажмите на Выход, выберите выход администратором, чтобы заблокировать окно SMS сервер.
3. Если желаете зарегистрировать, нажмите на Выход, выберите Регистрация администратором, введите нужный пароль.

Создание карточки клиента

SMS сервер обслуживает до 500 клиентов одновременно. Чтобы зарегистрировать ИД и пароль в сервере для клиента, следуйте ниже:

1. Нажмите на Client Setup(установка клиента), появится окно как ниже:

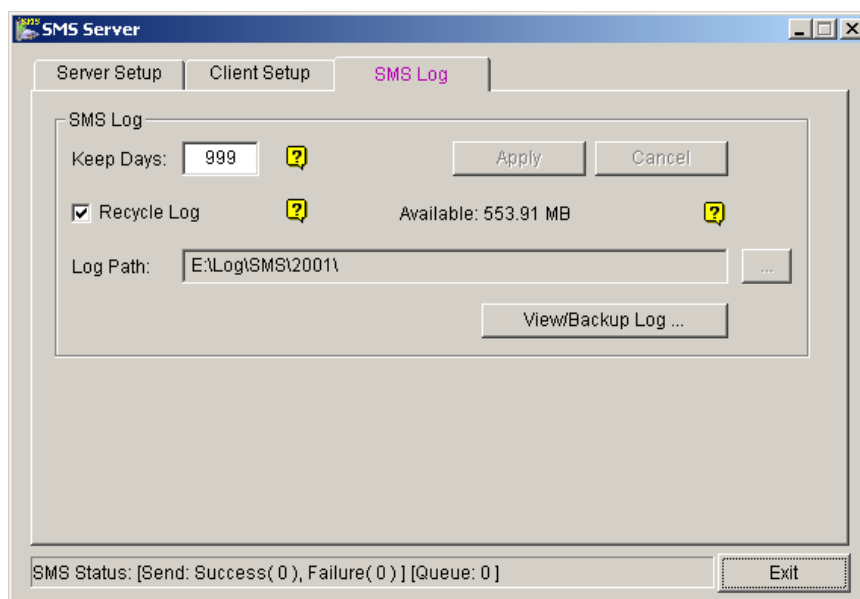


2. Нажмите на  в панели инструмента, введите ИД и пароль.
3. Нажмите на Сохранить, таким образом создали карточку клиента.

Настройка журнала SMS

Чтобы настроить журнал события сервера SMS, выполните следующие:

1. Нажмите на SMS Log(Журнал SMS сервера), появится окно ниже:

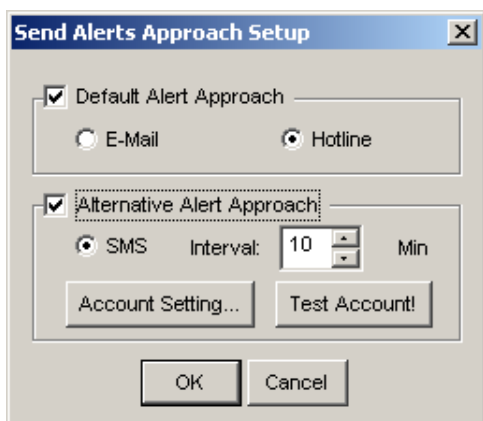


- **Keep Days(архив дней):** Назначите архив дней журнала события сохраненного в HDD из 1 по 999. Нажмите на кнопку Применение вправо, чтобы применить установки, или нажать Отмена для выхода из установок.
- **Recycle Log(журнал записи поверх):** Позволяет программе удалить файлы старые когда пространство становится меньше чем 500МБ.
- **The Log Path button(место расположения):** Нажмите на кнопку рядом для назначения путь расположения.
- **The View Backup Log button:** Нажмите на кнопку, чтобы просмотреть и скачать предыдущие файлы.

Подключение GV-сервера к серверу SMS

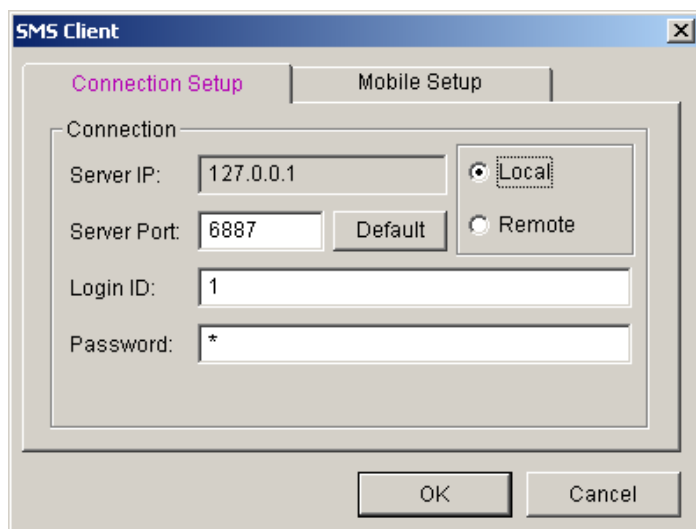
Чтобы подключить GV-сервера к серверу SMS, выполните следующие действия: .

1. Нажмите Конфигурация в меню, выберите Настройка системы, появится окно Настройки системы.
2. В секции Послать Тревогу , нажмите на правую кнопку, появится следующее окно.



Р и с 12-1 Установка высылки тревоги

3. Пометите Alternative Alert Approach (Альтернативный метод высылки тревоги), чтобы активизировать остальные опции.
4. Назначите время интервала между двумя сообщениями. Любая тревожная ситуация в этом интервале игнорируется.
5. Нажмите на кнопку Account Setting(установка объекта), появится ниже окно.



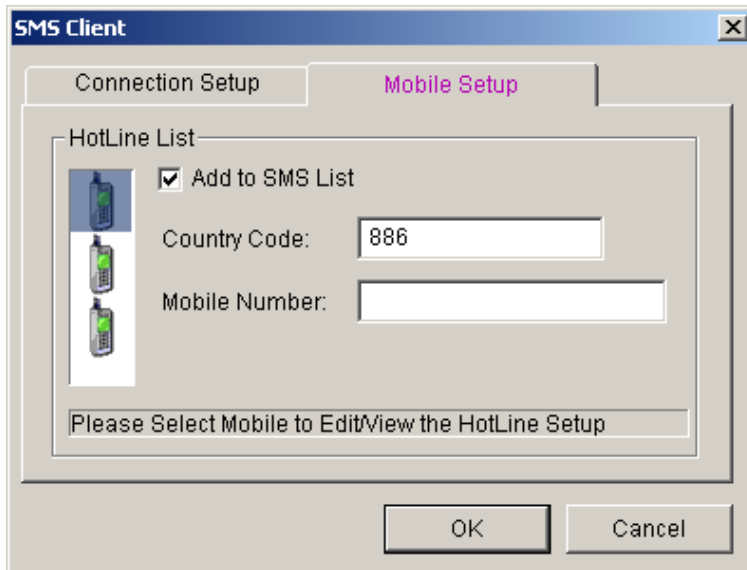
Р и с 12-2: SMS клиент

- **Server IP(адрес сервера):** Назначите IP адрес сервера SMS
 - **Server Port(порт сервера):** Назначает порт SMS сервера, или оставите его по умолчанию.
 - **Login ID:** Введите верный ИД, зарегистрированный в сервере SMS
 - **Password(пароль):** Введите верный пароль, зарегистрированный в сервере SMS
 - **Local:** Если GSM/GPRS модем инсталлирован в том же сервере как GV -сервер, выберите.
 - **Remote:** Выберите этот пункт , если GSM/GPRS модем инсталлирован в отдельном сервере.
6. Нажмите OK , чтобы применить вышние установки.
7. Нажмите Test Account(Текст) в окне рис 12-1. Если создали связь двух устройств , будет сообщение: *Login SMS Server OK!(Удача регистрации в сервер SMS)* Если связь не создали, то будет сообщение: *Connect to SMS Server Fail(Невозможно подключить к серверу SMS)*.

Установка номера мобильного телефона

Система позволяет вам настроить три номера мобильного для применения службы SMS. Когда появилось тревожное, SMS сообщение отправлены в эти установленные номера.

1. Откройте окно Установка высылки тревоги. Смотрите рис 12-1.
2. Нажмите на Установка объекта, появится окно как в рис 12-2.
3. Нажмите на Установка мобильного в верхней части окна, появится следующее диалоговое окно:



4. Нажмите на знак мобильного телефона, затем пометите Add to SMS List(добавить в список SMS) .
5. Введите телекод страны и номер мобильного.
6. Нажмите на другой знак мобильного, следуйте пунктам 4 и 5 , чтобы настроить остальных два мобильного.
7. Нажмите ОК для выполнения.

Примечание: Чтобы настроить тревожную ситуацию для высылки SMS сообщения, смотрите *Send Event Alerts(Высылка тревожное событие)* на странице [32](#).