Инструкция по настройке модема SM540.600.001.2(модем)

Правильно и аккуратно собраный модем, при условии работоспособности всех его компонентов, обязан отвечать в программе HiperTerminal. Светодиод VD5 должен гореть постоянно (индикатор питания).

Если модем не отвечает, возможно неправильно выставленны параметры связи. Настройки по умолчанию

Свойства: СОМ1 ?		
Параметры порта		
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	<u>С</u> корость (бит/с):	115200
	<u>Б</u> иты данных:	8
	<u>Ч</u> етность:	Нет
	С <u>т</u> оповые биты:	1
	<u>У</u> правление потоком:	Аппаратное
Восстановить умолчания		
ОК Отмена Применить		

Далее

- проверяем связь с модемом командой АТ, в ответ должны получить ОК
- проверяем состояние OpenAT приложения командой AT+WOPEN?, ответ +WOPEN: 0. Если любой другой ответ (+WOPEN: 1 или +WOPEN: 3), отключаем приложение командой AT+WOPEN=0.
- Устанавливаем выводы модуля в необходимое нам состояние командой - AT+WIOM=146,82 (симку можно всавлять в любой слот, но ТОЛЬКО ОДНУ)

Для работы с двумя симками необходим внешний софт.

- (По необходимости) Проверяем состояние настройки управления локальным потоком между DTE и DCE командой AT+IFC?, если ответ не +IFC: 2,2, устанавливаем AT+IFC=2,2 и сохраняем AT&W
- Выключаем питание, вставляем симку, включаем питание, ждем.... Светодиод VD6 (через 5-10с) должен начать мигать(зарегестрирован в сети).
- Закрываем терминал.

Устанавливаем модем

- Установка оборудованияДалее
- Да.Устройство уже подсоеденино.Далее
- Добавление нового устройства.Далее.
- Установка оборудования выбранного из списка вручную. Далее.
- Модемы. Далее.
- Не определять тип модема (выбор из списка). Далее.
- Стандартные типы модемов.Стандартный модем 28800 bps
- Выбираем СОМх, х-номер используемого порта.Далее.
- Готово.

Настраиваем параметры модема

- Диспечер устройств Модемы (выбираем тот который установили) Свойства
- Вкладка «Модем». Скорость порта для модема -115200
- Вкладка «Дополнительные параметры связи». Дополнительные команды инициализации (если используется симка от МТС) AT+CGDCONT=1,"IP","internet.mts.ru"
- Все закрываем.

Создаем сетевое подключение

- Создание нового подключения. Далее
- Подключить к интернету. Далее.
- Установить подключение вручную. Далее.
- Через обычный модем. Далее
- Выбираем толькочто установленный модем. Далее.
- Имя поставщика услуг: mts (при условии использования симки от MTC)
- Номер телефона : *99***1#. Далее
- Далее.
- Имя пользователя: mts Пароль: mts Подтверждение: mts Далее.
- Готово

Настраиваем параметры сетевого подключения

- Вкладка «Общие». Выбираем используемый модем. Проверяем номер телефона.
- Вкладка «Безопасность». (По умолчанию). Обычные (рекомендуемые параметры). При проверке используется: небезопасный пароль.
- Вкладка «Сеть». Тип подключаемого сервера удаленного доступа: PPP:.....

Запускаем. Наслаждаемся интернетом.