

# ОРГАНИЗАЦИЯ СВЯЗИ С СИКОН С70 ЧЕРЕЗ GSM-МОДЕМЫ SIEMENS TC35

## Предварительное конфигурирование модемов

Для того чтобы модем со стороны СИКОНа С70 был корректно опознан контроллером, а так же для нормальной работы модема, подключенного со стороны ЭВМ, необходимо выполнить их предварительное конфигурирование по следующему алгоритму:

1. Подключить модем к ЭВМ полномодемным шнуром
2. Задать при помощи терминальной программы скорость по интерфейсу RS232, при помощи команды AT+IPR=baud, где baud – скорость по последовательному интерфейсу.
3. Типичная строка инициализации в ЭВМ: ATE0&D2S0=1&W

## Настройка СИКОН С70

Настройка контроллера производится программой «Оперативный Сбор».

1. Выбрать клиента «Модем–ЭВМ (RS232)» на порт подключения TC35
2. Задать желаемую скорость и формат символа обмена
3. Задать строку инициализации: ATE0&D2S0=1\Q2&W
4. Выполнить горячий перезапуск контроллеру (меню «Управление -> Горячий перезапуск контроллера»)
5. Проверьте состояние клиента, должно быть «вкл». Если после горячего перезапуска контроллера состояние клиента остается «выкл», то данная версия СИКОНа не поддерживает такого клиента, поэтому используйте клиент «Модем» и строку инициализации в контроллере: ATE0&D2S0=1\Q0&W

**Привязка портов**

СИКОН С70		30.11.07 13:51:21					
Порт	Клиент №1	Состояние 1	Скорость	Данные	Контроль	Стоп	Устано...
1. Порт A(1) (*)	Выделенный канал	Вкл.	9600	8	E	2	<input type="checkbox"/>
2. Порт B(1)	Гамма-3 (RS485)	Вкл.	9600	8	E	2	<input type="checkbox"/>
3. Порт C(1)	EPQS (RS485)	Вкл.	9600	8	N	1	<input type="checkbox"/>
4. Порт D(1)	Ц368X (RS485)	Вкл.	9600	7	E	2	<input type="checkbox"/>
5. Порт A2	Модем - ЭВМ (RS232)	Вкл.	9600	8	N	1	<input type="checkbox"/>
6. Порт B2	Выделенный канал	Вкл.	9600	8	E	2	<input type="checkbox"/>
7. Порт C2	Выделенный канал	Вкл.	9600	8	E	2	<input type="checkbox"/>
8. Порт D2	Выделенный канал	Вкл.	9600	8	E	2	<input type="checkbox"/>

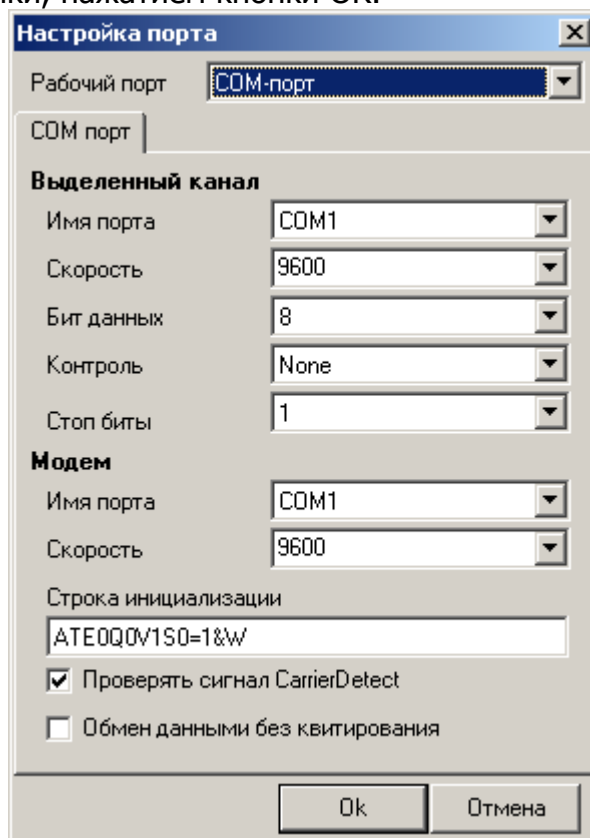
**Строки инициализации модема в сиконе**

СИКОН С70		30.11.07 13:52:32	
Порт	Строка инициализации		
1. Порт A(1)	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		
2. Порт B(1)	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		
3. Порт C(1)	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		
4. Порт D(1)	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		
5. Порт A2	ATE0&D2S0=1\Q2&W		
6. Порт B2	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		
7. Порт C2	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		
8. Порт D2	ATQ1E&D2\N2&K50=1M0&B0S37=0%L10%R48&W		

## Настройка связи до СИКОН С70

1. Запустить «Оперативный сбор»
2. В меню «Настройки -> Настройка порта» необходимо выбрать в выпадающем меню «рабочий порт» значение «COM-порт»
3. В секции «Модем» указать тот COM-порт, к которому подключен TC35 на компьютере

4. Указать скорость обмена и строку инициализации ATE0Q0V1S0=1&W
5. Применить настройки, нажатием кнопки ОК.



### Проверка связи

1. Подключите один модем к ЭВМ, другой к сконфигурированному порту RS232 СИКОНа
2. Запустите «Оперативный сбор»
3. На панели «Управление» нажмите кнопку «Дата и время»

Если все настроено верно, то через некоторое время появится окно:

