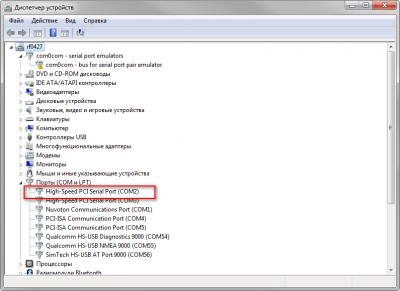
[Как настроить интернет соединение через модемы iRZ](http://faq.radiofid.ru/forums/2-baza-znanij/topics/11-kak-nastroit-internet-soedinenie-cherez-modemyi-irz/" \t "_self)

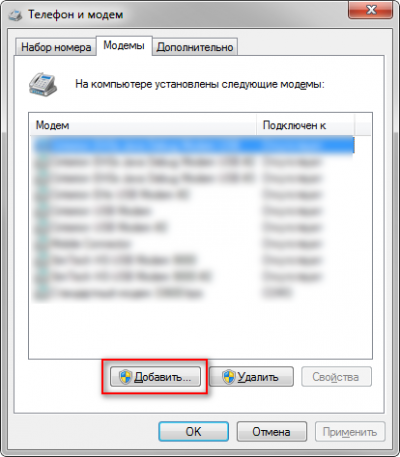
*Какая должна быть последовательность действий для установления GPRS соединения с компьютера (с диспетчерского пункта) на операционных системах Windows XP, Windows 7 (Seven), Windows 8, и т.д.*

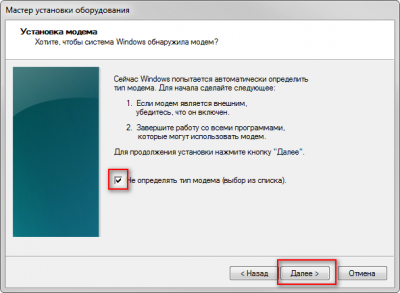
На различных операционных системах последовательность действий примерно одинаковая, есть незначительные различия в названии пунктов в панели управления. Здесь приведена последовательность действий для Windows 7, инструкция для Windows XP будет в самом низу, под чертой.

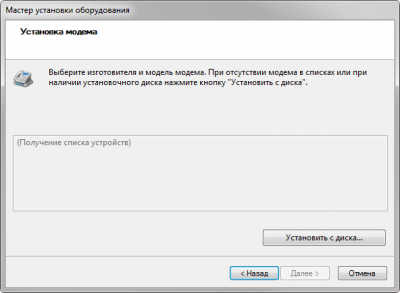
Итак, после подключения модема к компьютеру, ему должен был быть присвоен номер COM порта, вы можете его посмотреть в диспетчере устройств. (**Пуск-Панель Управления - Диспетчер устройств**)

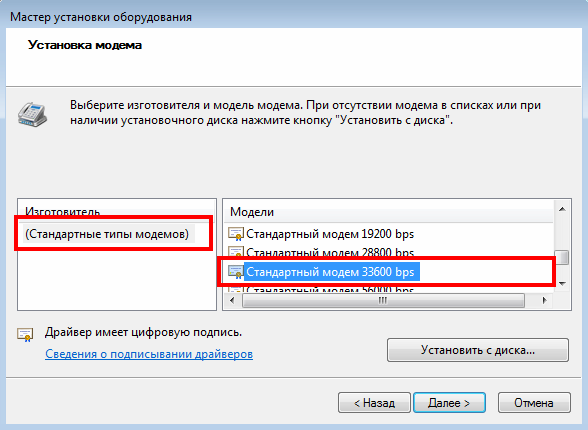


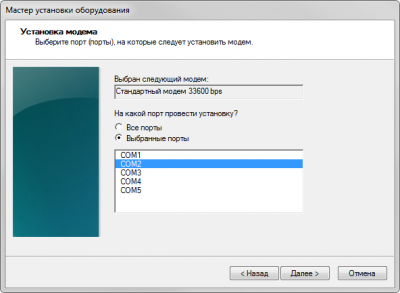
Теперь в панели управления нужно отыскать и открыть программу "**Телефон и модем**". Если вы настраиваете модем в первый раз, программа может предложить ввести ваше месторасположение, заполните все необходимые поля, и нажмите "**ОК**".

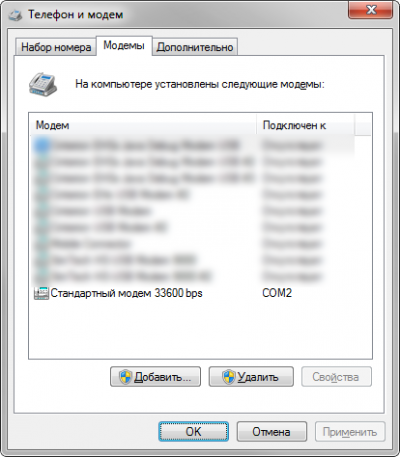
Теперь вам нужно перейти на вкладку "**Модемы**". Нажмите кнопку "**Добавить**"  
  


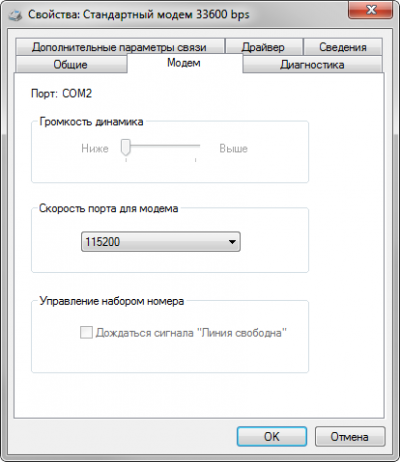
В открывшемся окне поставьте галочку "**Не определять тип модема**" и нажмите "**Далее**".  
  


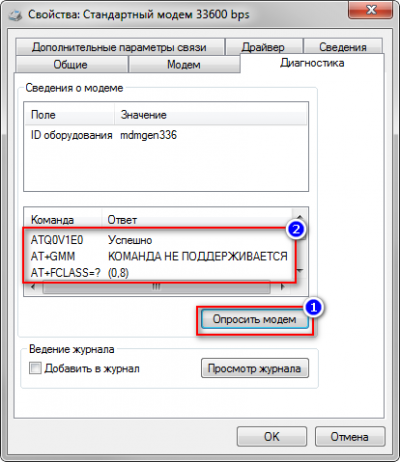
Откроется мастер установки оборудования:  
  


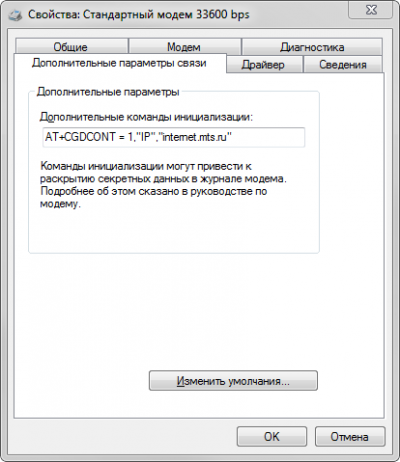
Ждите пока не появится список доступного оборудования. Теперь в колонке "**Изготовитель**" выберете "**Стандартные типы модемов**" а в колонке "**Модели**" выберете "**Стандартный модем 33600 bps**".  
Нажмите "**Далее**".  
  


Теперь нужно выбрать **COM порт** по которому подключен модем. После выбора жмем "**Далее**".  
  


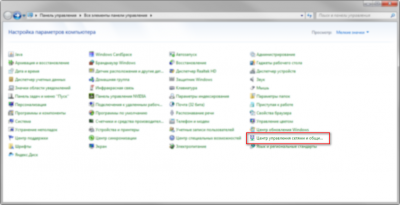
После установки драйвера, нажимаем "**Готово**"  
Ура!, наш модем появился в списке:  
  


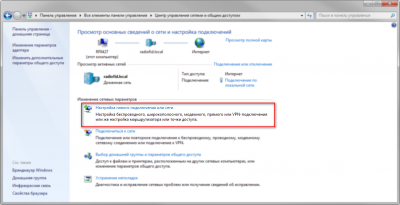
Выбираем только что созданный модем, переходим в его свойства.  
Теперь перейдем во вкладку "**Модем**". Здесь нужно выбрать скорость, на которой ваш модем работает. По умолчанию эта скорость равна 9600 бод в секунду. *Если вы сомневаетесь, на какой скорости работает модем, то воспользуйтесь программой [iRZ TestModem](http://www.radiofid.ru/programmnoe-obespechenie/irz-test-modem/" \t "_blank), и с помощью нее настройте модем в режим "****ведущий****" на ту скорость, которую вам необходимо.*  
  


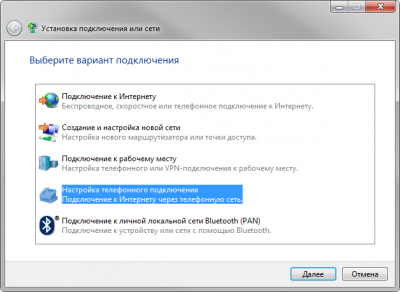
Теперь переходите во вкладку "**Диагностика**". Нажмите кнопку "**Опросить модем**". После опроса, вы должны увидеть, некоторые команды, это означает, что модем отвечает, все в порядке, скорости синхронизированы.  
  


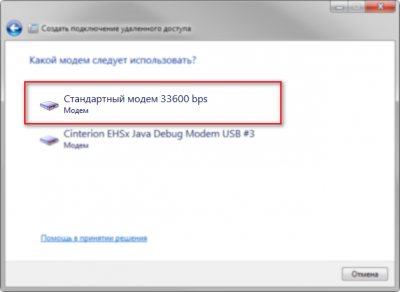
Теперь переходим во вкладку "**Дополнительные параметры**". В строку "**Дополнительные параметры инициализации**" необходимо ввести строку инициализации интернет-соединения, в конце которой указывается ваша**точка доступа** (**APN**).   
Стандартные точки доступа:  
МТС: [internet.mts.ru](http://internet.mts.ru/)  
Мегафон: [internet.megafon.ru](http://internet.megafon.ru/)  
Билайн: [internet.beeline.ru](http://internet.beeline.ru/)  
  


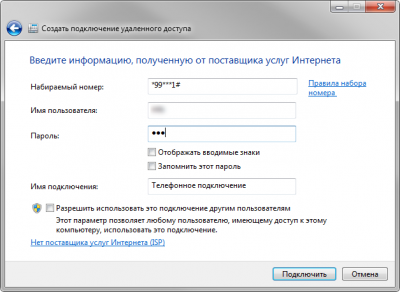
*Особое внимание обратите на знаки [ + ]; [ , ]; [ " ]. При копировании этой строки с различных ресурсов в интернете, эти символы могут быть указаны в другой кодировке.*  
Рекомендую скопировать формат строки инициализации отсюда:   
AT+CGDCONT=1,"IP","**точка доступа**"  
После всех манипуляций нажимаем "**ОК**"

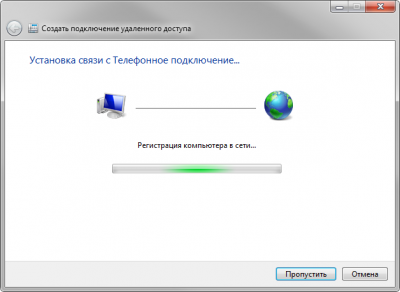
Ура! Соединение почти настроено! Осталось установить само подключение к интернету.  
Для этого в панели управления откройте пункт "**Центр управления сетями и общим доступом**"  
  


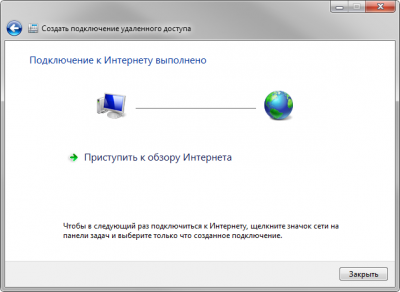
В открывшимся окне нажмите "**Настройка нового подключения или сети**"  
  


Теперь выберете пункт "**Настройка телефонного подключения**"  
  


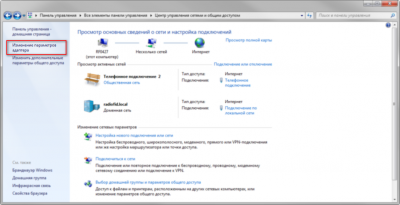
Нажмите далее, выберете только что созданный модем:  
  


Введите номер телефона для дозвона в поле "**Набираемый номер**"**\*99\*\*\*1#**"  
В полях **Имя пользователя** и **Пароль**, введите данные предоставленные вашим оператором связи.  
После выполнения всех действий нажмите "**Подключить**"  
  


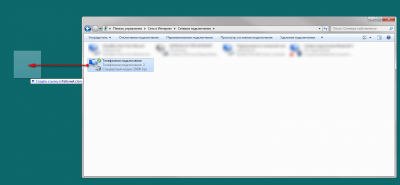
Немного подождите:  
  


Если все сделано правильно, подключение будет установлено:  
  


Поздравляю, все готово, можете закрывать окно!

Если вы хотите создать ярлык для быстрого подключения к сети, то можете сделать это следующим способом: перейдите в **Панель управления** - **Центр управления сетями и общим доступом**.  
Далее перейдите раздел "**Изменение параметров адаптера**"  
  


Для создания ярлыка достаточно просто перетащить только что созданное соединение на рабочий стол.



**Для Windows XP порядок действий примерно такой же, ниже прикладываю краткую инструкцию**:

***Инструкция по настройке интернет соединения для Windows XP****:*

Подключение компьютера через GSM модем к сети интернет на примере Windows XP:

Закрыть все программы, которые используют порт, к которому подключен модем. Открыть окно **Телефон и модем**(панель управления). Выбрать закладку **Модемы**. Добавить новый модем - кнопка **Добавить…**(если до этого не добавляли): откроется окно **Мастера установки оборудования**. Поставить флажок у **Не определять тип модема**. Нажать **Далее**. Выбрать **Стандартный модем 33600 bps**. Нажать **Далее**. Выбрать порт, к которому подключен модем. Нажать **Далее**.  
Открыть окно **Телефон и модем**(панель управления). Выбрать закладку **Модемы**. Нажать кнопку **Свойства**. В закладке **Дополнительные параметры связи** прописать строку инициализации (уточните у оператора):  
Например:  
tele2 at+cgdcont=1,"IP","[internet.tele2.ru](http://internet.tele2.ru/)"   
Мегафон at+cgdcont=1,"IP","internet"  
beeline at+cgdcont=1,"IP","[internet.beeline.ru](http://internet.beeline.ru/)"  
Нажать **Ок**. Нажать **Ок**.

Щелкнуть правой кнопкой мыши по **Сетевое окружение**. Выбрать**Свойства**. Выбрать **Создание нового подключения**, откроется **новых подключений**. Нажать **Далее**. Выбрать **Подключить к Интернету**, нажать **Далее**. Выбрать **Установить подключение вручную**, нажать **Далее**. Выбрать **Через обычный модем**, нажать **Далее**. Выбрать устройство подключения, нажать **Далее**. Ввести имя поставщика услуг (любое), нажать **Далее**. Ввести номер телефона \*99\*\*\*1#, нажать **Далее**. Учетную запись заполнить по желанию. При первом подключении (малом опыте) рекомендую убрать все галки, нажать **Далее**. Нажать **Готово**.

Щелкнуть правой кнопкой мыши по **Сетевое окружение**. Выбрать подключение (при создании подключения вводили имя), нажать правой кнопкой, выбрать **Подключить**. Нажать **Вызов**. Должно произойти подключение к интернету.