



**Инструкция по настройке
и подключению ADSL-модема**

Planet ADE 2400

Содержание инструкции:

1. Оборудование, необходимое для подключения к ОК Интернет по ADSL.
2. Подключение ADSL-модема к ПК и телефонной линии.
3. Настройка ПК для работы с модемом.
4. Настройка ADSL-модема и ПК для работы в Интернет.

1. Оборудование, необходимое для подключения к ОК Интернет по ADSL.

Для подключения к ОК Интернет по ADSL-технологии необходимы:

компьютер, ADSL-модем, сплиттер,
набор кабелей для соединения модема к телефонной сети и компьютеру,
при необходимости, дополнительные микрофильтры.

Компьютер:

Минимальные требования, предъявляемые к компьютеру:

200 MHz Pentium CPU

64MB RAM

Сетевая карта с интерфейсом Ethernet 10Base-T

Операционная система любая из следующих: Windows 98 SE, ME, NT 4.0 (Service Pack 3 и выше), 2000, XP

ADSL-модем (далее просто «модем») — устройство передачи данных по телефонной линии между оборудованием оператора и клиентским компьютером.

Сплиттер — устройство, предназначенное для разделения сигнала в телефонной линии на две составляющие: обычный телефонный сигнал и высокочастотный модемный сигнал. Сплиттер защищает телефонные аппараты от высокочастотных модемных сигналов, передающихся по телефонной линии при использовании ADSL-технологии. В зависимости от схемы подключения могут понадобиться дополнительные микрофильтры или сплиттеры, которые можно приобрести у оператора.

Микрофильтр — устройство, устанавливаемое перед телефонными аппаратами и предназначенное для их защиты от высокочастотных сигналов, передающихся по телефонной линии при использовании ADSL-технологии. Количество устанавливаемых микрофильтров должно соответствовать количеству телефонных аппаратов, установленных в Вашей квартире и подключенных минуя сплиттер.

Телефонная линия — участок кабеля, соединяющий телефонные розетки, установленные в квартире, с оборудованием городской АТС. При размещении заявки на подключение по ADSL-технологии на АТС производится переключение (кроссирование) телефонной линии таким образом, чтобы обеспечивалась одновременная работа телефона и ADSL..

Кабели — кроссовый Ethernet-кабель для подключения модема к компьютеру и телефонный кабель для подключения к телефонной линии

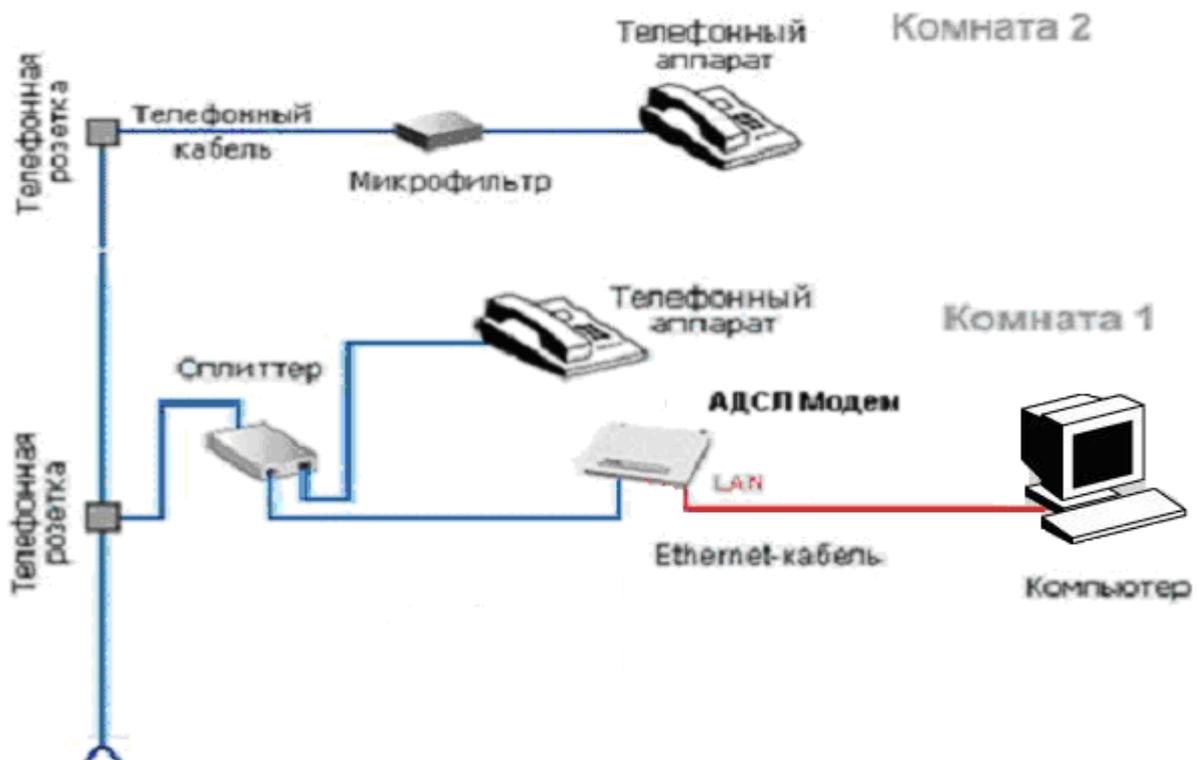
В содержимое упаковки устройства ADE-2400 входят следующие компоненты:

- ADE-2400 ADSL Modem - 1 шт.
- Компакт диск с документацией - 1 шт.
- Адаптер источника питания - 1 шт.
- Кабель для подключения Ethernet - 1 шт.
- Кабель для подключения линии ADSL - 1 шт.
- Руководство пользователя - 1 шт.

В случае, если Вы обнаружили недостающий компонент или неисправность, обратитесь в представительство «ОК», где Вы приобрели данное оборудование.

2. Подключение ADSL-модема к ПК и телефонной линии

Схема подключения ADSL-модема ADE 2400 представлена на рисунке:



Внимание! На рисунке приведен пример подключения к ADSL-модему одного компьютера. Подключение нескольких компьютеров без применения дополнительного оборудования (switch) невозможно.

Подключение оборудования производится в следующей последовательности:

- подключите сплиттер к телефонной розетке,
- подключите модем и телефонный аппарат к сплиттеру,
- установите микрофильтры (при необходимости),
- подключите модем к компьютеру.

Модем подключается к сплиттеру через разъем «MODEM», а сплиттер к свободной телефонной розетке через разъем «LINE», используя телефонные кабели из комплекта поставки. Телефонный аппарат подключается к сплиттеру через разъем «PHONE». Если в Вашей квартире установлены розетки старого образца (пятиштырьковые), то необходимо будет приобрести переходник на евро-разъем (RJ11).

Внимание! Если в квартире есть телефонные аппараты, подключенные минуя сплиттер, их необходимо подключить через микрофильтры (или сплиттеры), установив микрофильтр в разрыв между телефоном и телефонной розеткой.

Ни микрофильтр, ни сплиттер не влияют на работу телефона и при правильном соединении телефонный аппарат должен работать так же, как и до установки микрофильтра/сплиттера.

3. Настройка ПК для работы с модемом

Зайдите в «Пуск» —> «Настройка» —> «Панель управления» —> «Сетевые подключения», выберите «Подключение по локальной сети». Кликните по нему правой кнопкой мыши и выберите «Свойства». В появившемся окне (рис. 1) выберите Протокол Интернета (TCP/IP) и нажмите кнопку «Свойства».

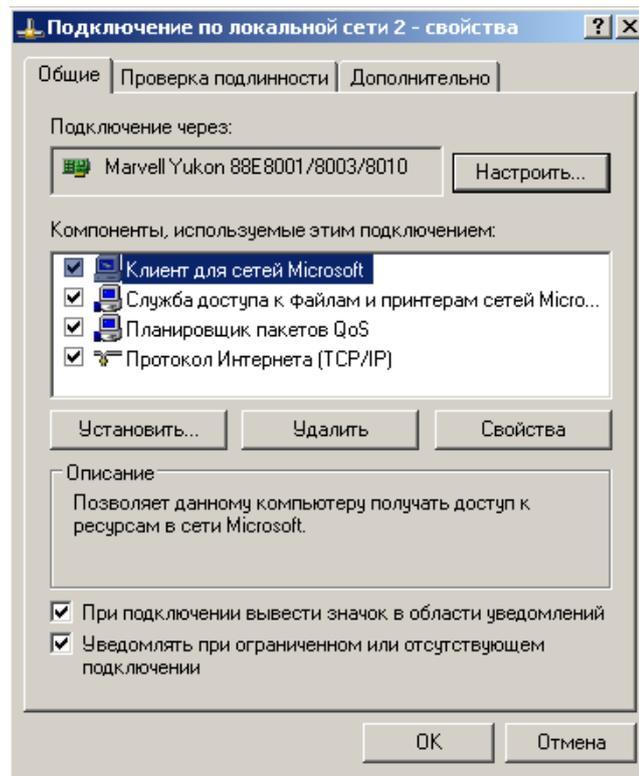


Рисунок 1. Свойства подключения по локальной сети.

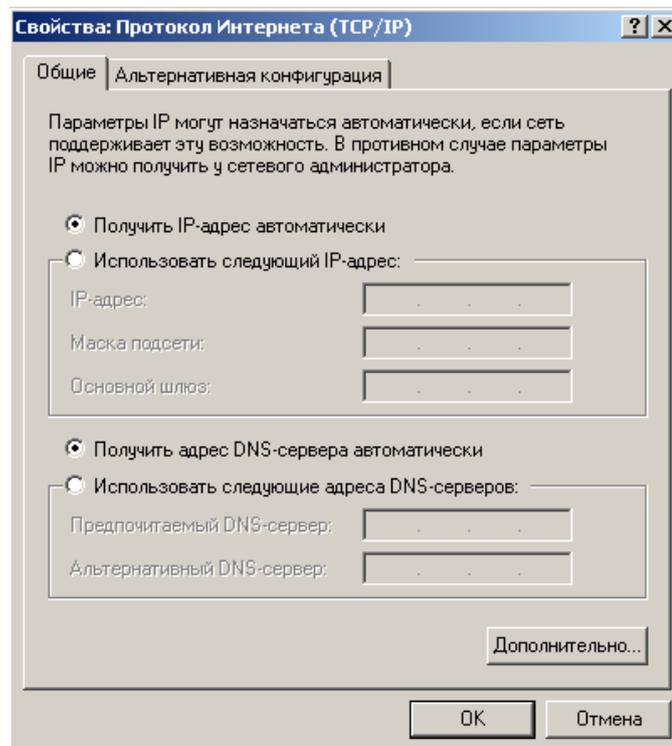


Рисунок 2. Свойства протокола TCP/IP.

В появившемся окне (рис. 2) выберите «**Получить IP-адрес автоматически**» и «**Получить адрес DNS-сервера автоматически**» и нажмите кнопку «**ОК**». Либо настройте соединение вручную как показано на рисунке 3. Т.е. выберите «**Использовать следующий IP-адрес**» и впишите IP-адрес **192.168.1.10**, маску подсети **255.255.255.0**, основной шлюз и предпочитаемый DNS-сервер **192.168.1.254**.

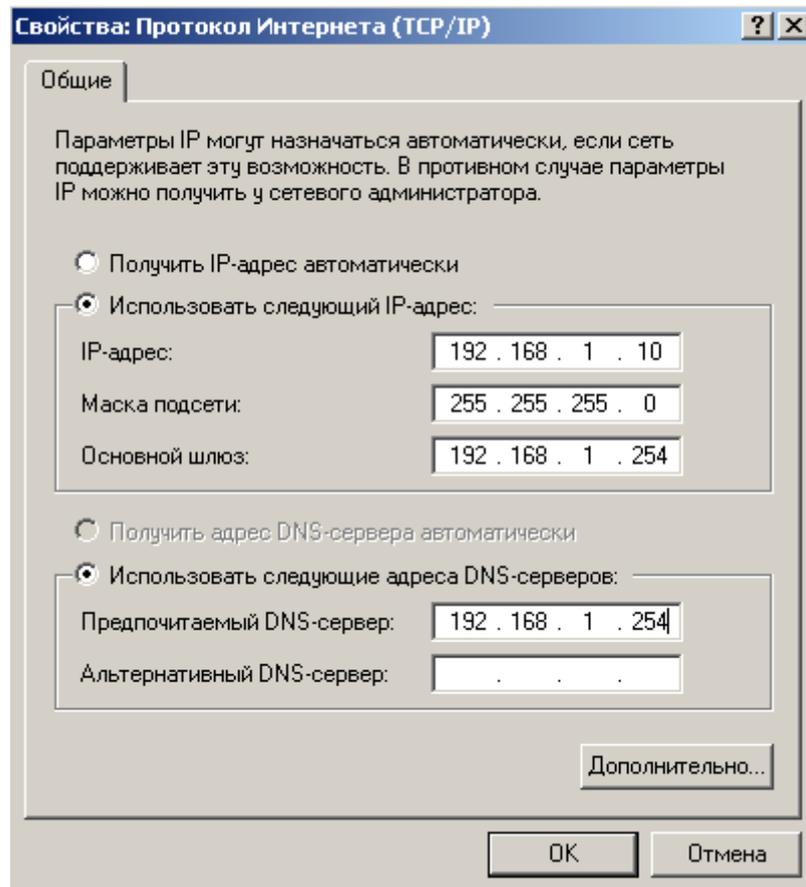


Рисунок 3. Соединение, настроенное вручную.

4. Настройка ADSL-модема и ПК для работы в Интернет.

Необходимо создать высокоскоростное подключение для входа в сеть Интернет. Для этого зайдите в «Пуск» - «Программы» - «Стандартные» - «Мастер новых подключений». В появившемся окне нажмите – дважды «Далее», выберите «Установить подключение вручную», нажмите «Далее», выберите «Через высокоскоростное соединение, запрашивающее имя пользователя и пароль», нажмите «Далее», введите имя поставщика услуг (это будет имя соединения), дважды нажмите «Далее», введите свой логин и пароль, нажмите «Далее», не забывая поставить галочку «Добавить ярлык подключения на рабочий стол». Нажмите «Готово». Создание подключения окончено. Кликните по ярлыку подключения на рабочем столе.

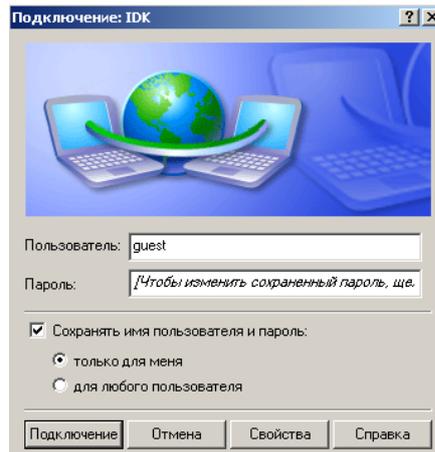


Рисунок 4.

Дождитесь пока модем сконфигурируется (он производит это в автоматическом режиме), и нажмите «Подключение» (Рис 4) для выхода в сеть Интернет.