

Различные типы доступа к Интернет



ISP

- Доступ к всемирной сети предоставляют компании, которые называются *поставщиками услуг Интернет* (Internet Service Provider ISP).

Доступ с помощью телефонной линии

- . Для данного типа доступа необходим обычный аналоговый модем, который подключается к последовательному COM-порту компьютера

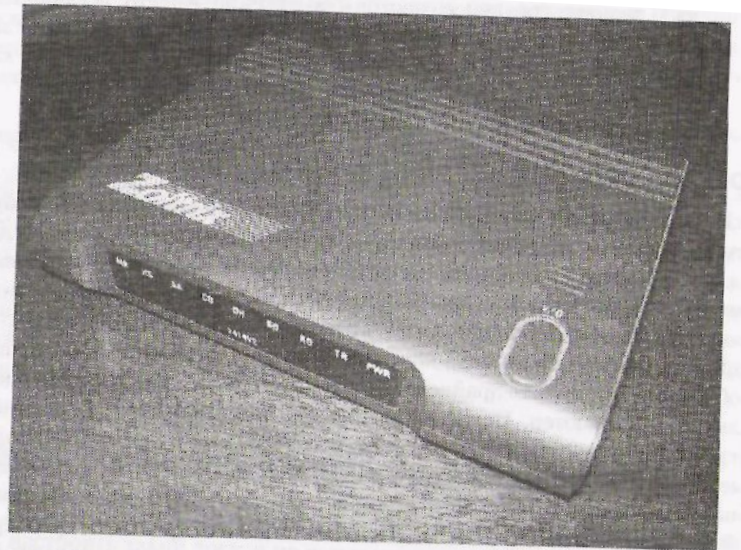
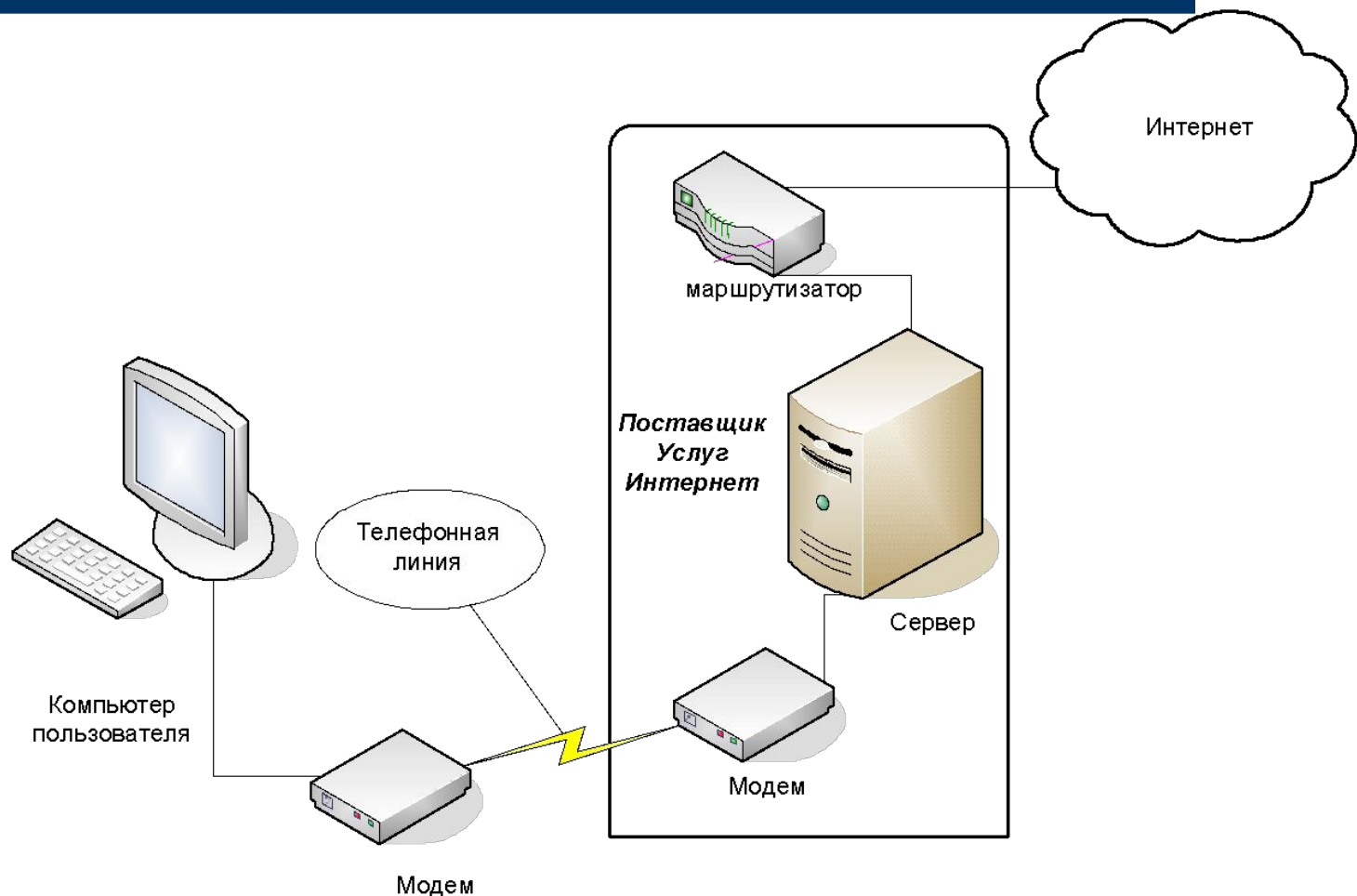


Рис. 8.2. Аналоговый модем

Схема подключения к Интернету с помощью телефонной линии



Сетевые реквизиты

- чтобы подключиться к Интернет, необходимо *знать*:

1. номер телефона
2. имя пользователя
3. пароль

+73434658745

Ivanov I.I.



Аутентификация

(проверка подлинности)

Всю эту информацию можно получить у поставщика услуг Интернет

НОВОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Чтобы создать новое подключение к Интернет, выполните следующие действия.

Выберите

Пуск > Все программы > Стандартные >
> Связь > Мастер новых подключений.

Запустится мастер, который поможет создать новое подключение к Интернет.

Доступ по выделенной линии

- доступ по выделенной линии - подключение к Интернет (или к любой другой сети) осуществленное по каналу, проведенному прямо от поставщика услуг до вашего оборудования

Для выделенного доступа необходимо:

- Линия проведенная поставщиком услуг Интернет
- специальный уже сконфигурированный модем
- необходимая информация для настройки протокола TCP/IP (*IP-адреса, маски сетей, адреса DNS-сервера и др.*).

Схема подключения к Интернет по выделенной линии



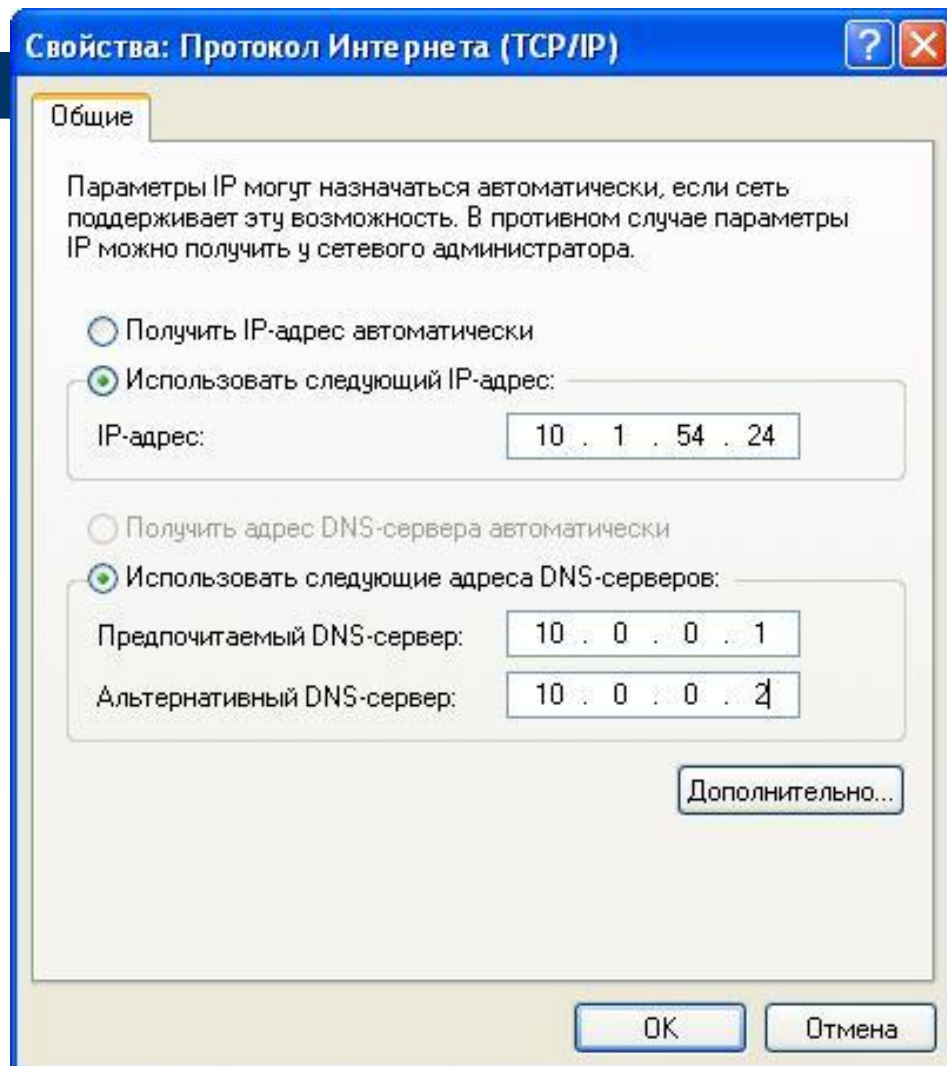
Реквизиты необходимые для подключения

Пример карточки клиента

IP-адрес модема	212,109,32,1
Маска сети	255,255,255,252
IP-адрес компьютера	212,109,32,1
Маска подсети	255,255,255,252
Основной DNS- сервер	212,109,64,55
Альтернативный DNS- сервер	212,109,64,56
Прокси-сервер	Proxy.ISPcompany.com

Настройка протокола TCP/IP

- Для настройки протокола TCP/IP нужно ввести реквизиты данные поставщиком услуг Интернет в соответствующем окне.



Подключение локальной сети к Интернет

- Для подключения локальной сети к Интернету нужно:
 1. Установить дополнительную сетевую карту на «сервер»
 2. Установить на сервер необходимое ПО (например программу Win Gate)

Схема подключения локальной сети к Интернету

