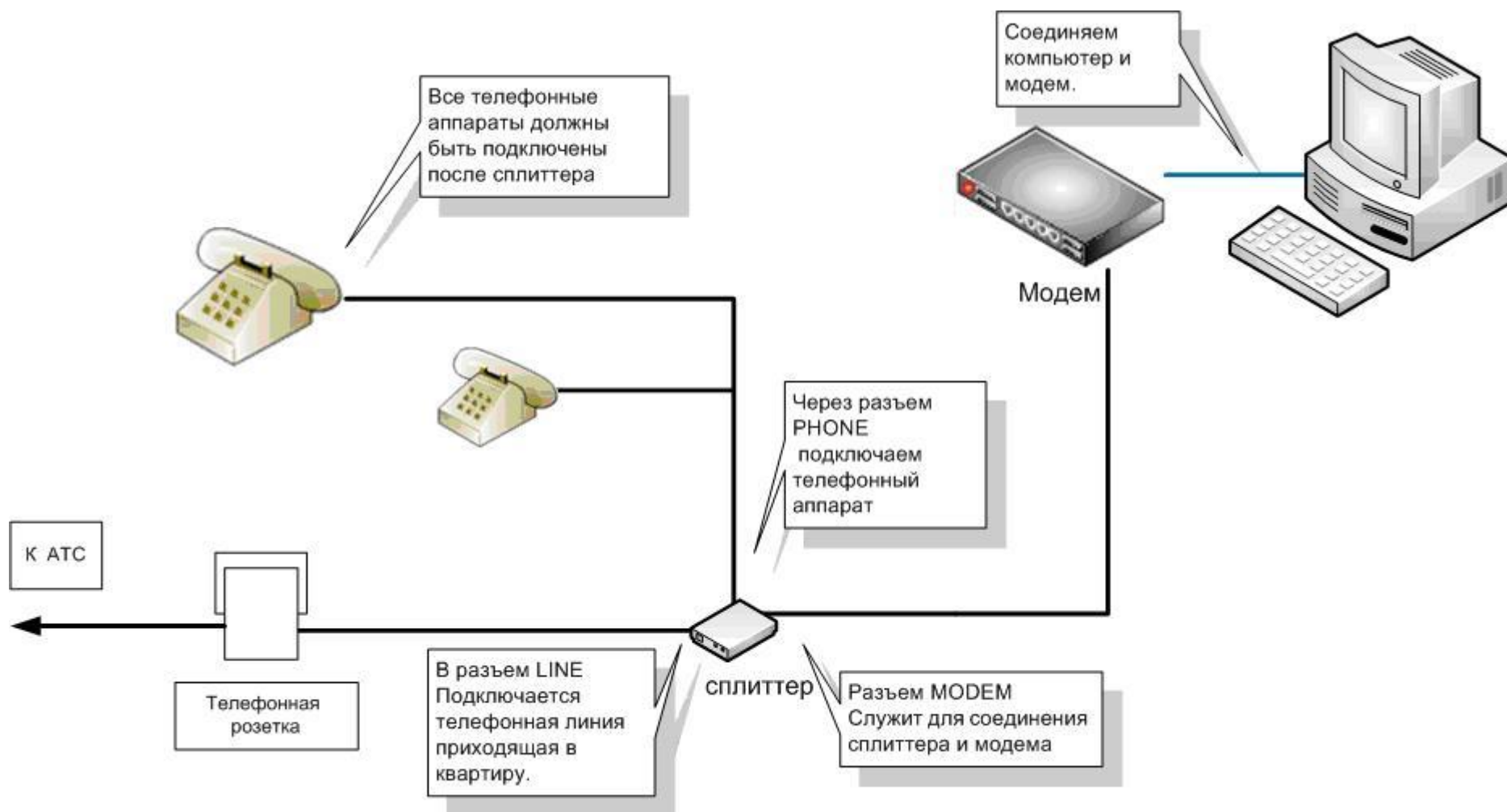


Инструкция по самостоятельному подключению ADSL



Для подключения к сети Интернет по ADSL-технологии необходимы:

- Компьютер
- ADSL-модем
- Сплиттер
- Набор кабелей для соединения модема с телефонной сетью и компьютером.

Требования к компьютеру:

- Сетевая карта с интерфейсом Fast Ethernet или Gigabit Ethernet (в случае если модем с Ethernet), либо USB интерфейс (в случае если модем с USB), либо радиointерфейс Wi-Fi.

Порядок подключения оборудования (подключение компьютера по интерфейсу Ethernet).

Подключение оборудования производится в следующей последовательности:

- Подключите сплиттер к телефонной линии;
- Подключите к сплиттеру телефонный аппарат и модем;
- Подключите компьютер к модему;

Установка сплиттера

Соедините разъем **LINE** на сплиттере с телефонной розеткой (линией). Если у Вас установлены телефонные розетки старого образца (пятиштырьковые), то необходимо будет приобрести переходник на евразъем (RJ11).

Внимание!!! Если у вас несколько телефонных розеток или имеются параллельные телефонные аппараты, то сплиттер нужно установить **до всех разветвлений** вашей телефонной линии. Для стабильной связи очень важно, чтобы на телефонной линии до сплиттера и от сплиттера до модема не было ненадёжных контактов (скруток и т.п.)

Подключение модема

Соедините разъем модема с надписью **DSL или WAN** с разъемом сплиттера с надписью **MODEM**, используя телефонный кабель из комплекта поставки модема. Соедините порт **LAN** на модеме с Ethernet-портом на компьютере или Ethernet-коммутатором при помощи Ethernet-кабеля из комплекта поставки. Подключите адаптер питания и включите модем, нажав кнопку «ON/OFF» на модеме.

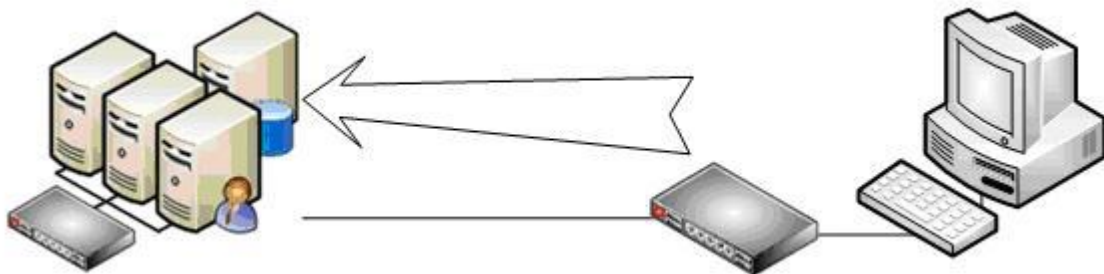
Подключение телефонного аппарата

При помощи второго кабеля из комплекта поставки подключите телефонный аппарат к разъему **PHONE** на сплиттере.

Режим работы модема.

Для подключения к сети Интернет через провайдера ОАО «ВолгаТелеком» возможна настройка модема двумя способами. Режим работы мост (bridge) и режим работы роутером (router). Рекомендуем для подключения к сети интернет использовать режим работы **роутером (router)**.

В случае настройки модема в режиме **роутера**, подключение создается на модеме.



В данном режиме работы модем сам авторизуется на сервере провайдера, и поддерживает соединение на протяжении всего этапа работы. Удобен для тех, кто много времени проводит в Интернете, т.к. в данном случае Интернет будет подключен постоянно и доступен сразу после включения компьютера. Немаловажно помнить и о том, что при подключении модема в режиме роутера, из глобальной сети, злоумышленникам будет доступен именно он, а не Ваш компьютер с Вашими данными.

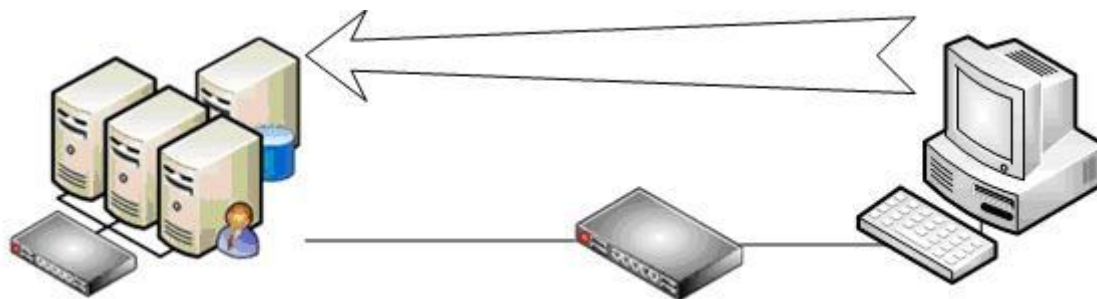
Для настройки доступа к Интернету двух и более компьютеров рекомендуется модем настраивать в режиме роутера, в противном случае доступность Интернета на других компьютерах будет зависеть от работы основного компьютера. Кроме того, данный режим доступа в Интернет необходимо применять для использования услуги IP-TV посредством потокового медиаплеера на компьютере (в этом случае на модеме должно быть настроено две PVC. Первая PVC настраивается под Интернет в режим router с параметрами VPI-0, VCI-33. Вторая PVC настраивается под IP-TV в режиме bridge с параметрами VPI-0, VCI-50.)

Настройке модема в режиме **моста** рекомендуется для использования услуги IP-TV посредством потокового медиаплеера.

Для подключения необходимо:

- настроить ADSL-модем с PVC 0/50 (без настройки port mapping (привязка PVC к порту модема), если настройка уже произведена, ее следует удалить);
- установить программу VLCmediaplayer (протестирован специалистами Нижегородского филиала ОАО «ВолгаТелеком»). Получить его можно с сайта разработчика <http://www.videolan.org/> ;

- открыть Play list media player-ом. (Play list каналов IP-TV, предоставляемых ОАО «ВолгаТелеком» можно скачать с сайта www.jdsl.ru).



Детальные инструкции по настройке ADSL-модема прилагаются непосредственно к самому модему либо в бумажном виде, либо на CD-диске.