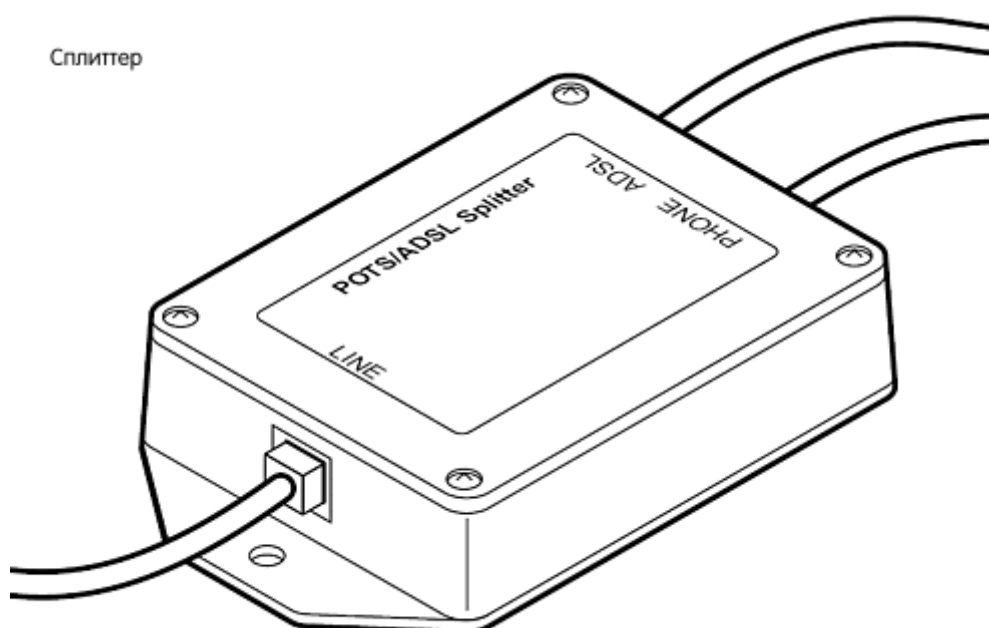


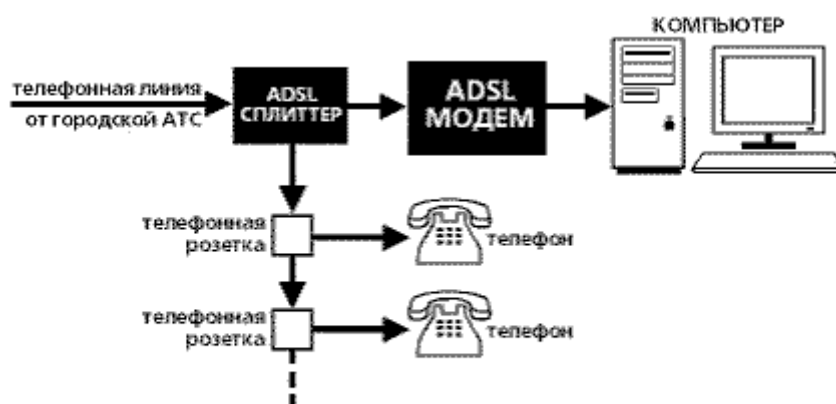
Подключение ADSL-модема к телефонной линии.

Для подключения ADSL-модема и телефонного аппарата к телефонной линии необходимо правильно подключить их к сплиттеру – устройству, которое разделяет частоты голосового сигнала от частот, используемых ADSL-модемом.

Внешне ADSL-сплиттер представляет собой небольшую коробочку с 3-мя разъемами типа RJ-11 (телефонные «евророзетки»), которые обозначены как «Line», «Phone» и «Modem» (см. рисунок ниже). **Телефонная линия от городской АТС** подключается к разъему «Line» сплиттера. **Телефонный аппарат** подключается к разъему «Phone» сплиттера. И, наконец, **разъем «DSL»** ADSL-модема подключается к разъему «Modem» сплиттера



Все телефоны, находящиеся в офисе или дома, должны быть подключены с выхода сплиттера «Phone»:



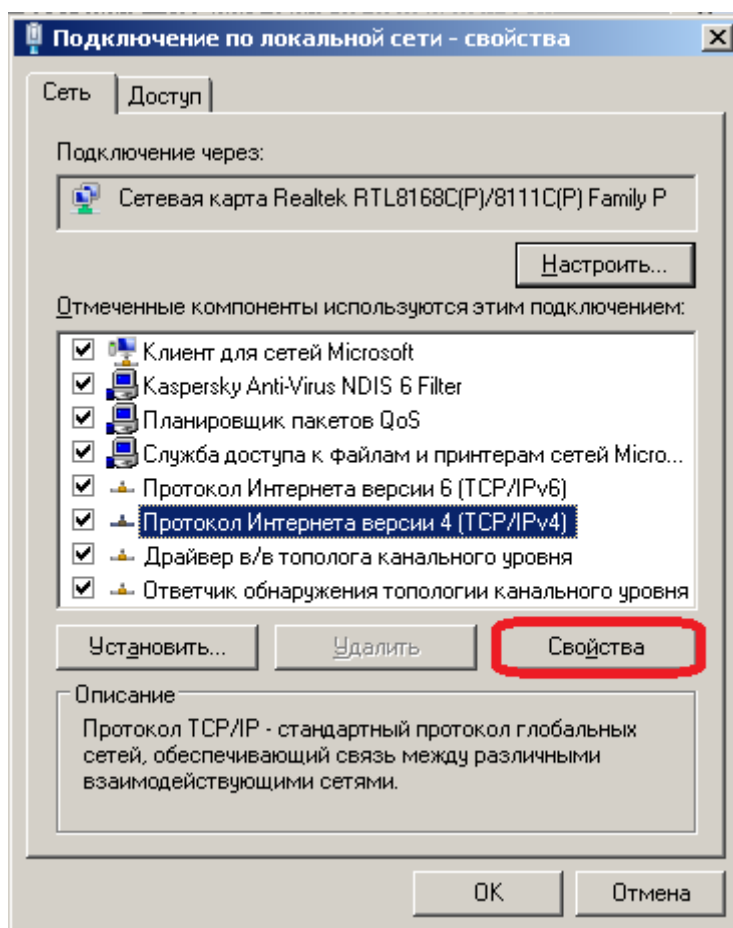
Если у вас в офисе или дома используется мини АТС, то соответственно, именно она подключается к разъему «Phone» сплиттера.

Далее необходимо соединить кабелем локальной сети ADSL-модем с компьютером или «свичем». Для этого кабель подключения по локальной сети одним концом подключается к разъему «LAN» (обычно желтого цвета) ADSL-модема, а другим – к сетевой карте компьютера или порту «свича».

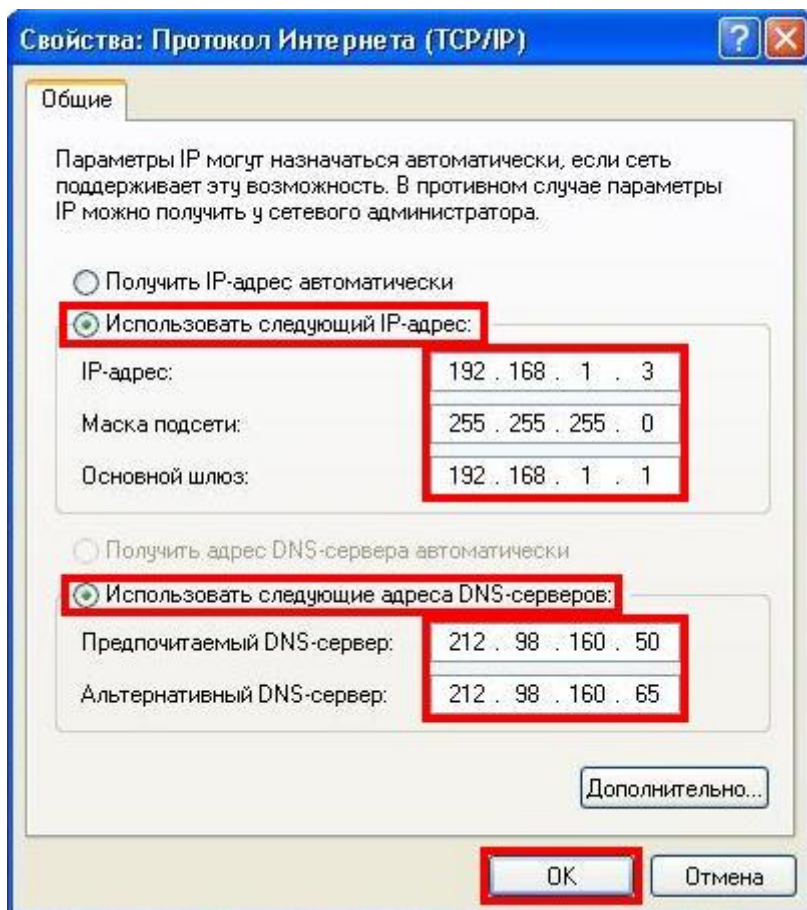
Настройка ADSL-модема

1. Включите модем в сеть электропитания. Удостоверьтесь, что на модеме горит индикация.
2. Настройка подключения по локальной сети (для Windows 7):

Откройте **Пуск – Панель управления – Сеть и интернет – Центр управления сетями и общим доступом – Изменение параметров адаптера – Подключение по локальной сети** – правой кнопкой мыши щелкните на него и нажмите **Свойства** – найдите в закладке **Сеть**, в **Компонентах, используемых этим подключением**, **Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)** – щелкните на него и нажмите **Свойства**:



3. В появившемся окне **Свойства: Протокол Интернета TCP/IP**, выбираем пункт **Использовать следующий IP адрес**, и пишем следующие значения в строках **IP адрес**, **Маска подсети**, **Основной шлюз**, **Предпочитаемый DNS-сервер**, **Альтернативный DNS-сервер** (для DNS-серверов выбираем предварительно пункт **Использовать следующие адреса DNS-серверов**):



Нажимаем **OK** в этом в этом окне, и в окне свойств подключения по локальной сети.

4. Откройте **Internet Explorer** или другой браузер, в адресной строке наберите локальный IP-адрес модема (по умолчанию – **192.168.1.1**) и нажмите **Enter**, появится окно с предложением ввести имя пользователя и пароль. Введите имя пользователя **admin** и пароль – тоже **admin**, и нажмите **Вход**:

5. Вы попадете в меню модема, где Вам нужно выбрать пункт **Настройка интерфейса** в открывшемся меню выбрать раздел **Интернет**. В поле **Виртуальный канал** нужно выбрать пункт **PVC2**, после чего, при наличии имени пользователя и пароля, настроить следующие ниже значения (выделены красным) и указать в соответствующих полях Ваши **Имя пользователя** и **Пароль** . После этого, нажмите кнопку **Сохранить** внизу.

6. Зайдите в пункт **Управление доступом**.

В полях ниже установите:

Индекс правила ACL : **2**

Активировать: **Да**

IP-адрес источника: **212.98.160.1 ~ 212.98.160.239**

Приложение : **Все**

Интерфейс: **WAN**

Нажмите **Сохранить**.

The screenshot shows the 'Управление доступом' (Access Control) configuration page. The navigation menu includes 'Быстрый старт', 'Настройка интерфейса', 'Расширенные настройки', 'Управление доступом' (selected), 'Эксплуатация устройства', 'Состояние', and 'Справка'. Sub-menus under 'Управление доступом' include 'Таблица ACL', 'Фильтр', 'SNMP', 'UPnP', 'DDNS', and 'CWMP'.

The configuration section is divided into three parts:

- Настройка контроля доступа:** ACL is set to Включено.
- Редактирование контроля доступа:** Index rule ACL is set to 2. 'Активировать' is set to Да. Source IP address is 212.98.160.1 ~ 212.98.160.239. Application is set to Все. Interface is set to WAN.
- Таблица контроля доступа:** A table with 5 columns: Индекс, Активно, IP-адрес источника, Приложение, and Интерфейс.

At the bottom, there are three buttons: Сохранить, Удалить, and Отмена.

Индекс	Активно	IP-адрес источника	Приложение	Интерфейс
1	Да	0.0.0.0-0.0.0.0	Все	Локальная сеть
2	Да	212.98.160.1-212.98.160.239	Все	WAN

7. Настроить беспроводное подключение (Wi-Fi) нужно в меню **Настройка интерфейса – Беспроводная сеть**. В поле **SSID** нужно ввести название Вашей будущей сети (например **iDOM**, оно может быть произвольным), в настройках шифрования укажите следующие значения (выделены красным) и введите ключ (пароль) на Вашу беспроводную сеть. Ключ должен состоять минимум из 8 символов:

TP-LINK® Беспроводной маршрутизатор с модемом ADSL2+

Интерфейс: Быстрый старт | **Настройка интерфейса** | Расширенные настройки | Управление доступом | Эксплуатация устройства | Состояние | Справка

Интернет | Локальная сеть | **Беспроводная сеть**

Настройка беспроводной сети

Настройки 11n

Пропускная способность канала : 20/40 МГц ▼
Дополнительный канал : выше контрольного канала ▼
Защитный интервал : Авто ▼
Кодовая схема модуляции : Авто ▼

Настройка нескольких SSID

Индекс SSID : 1 ▼
Переключатель для SSID : Включено Выключено
Транслировать SSID : Да Нет
Использовать WPS : Да Нет

Настройки WPS

Состояние WPS : Не настроено
Режим WPS : PIN-код PBC (настройка нажатием кнопки)
Запустить WPS
Состояние WPS : Idle
Восстановить исходные настройки

SSID : Название Вашей Wi-Fi сети

Тип аутентификации : **WPA-PSK/WPA2-PSK**

WPA-PSK/WPA2-PSK

Шифрование : TKIP/AES ▼
Совместно используемый ключ : **Придумайте ключ к Wi-Fi сети** (8-63 символов ASCII или 64 шестнадцатеричных числа)

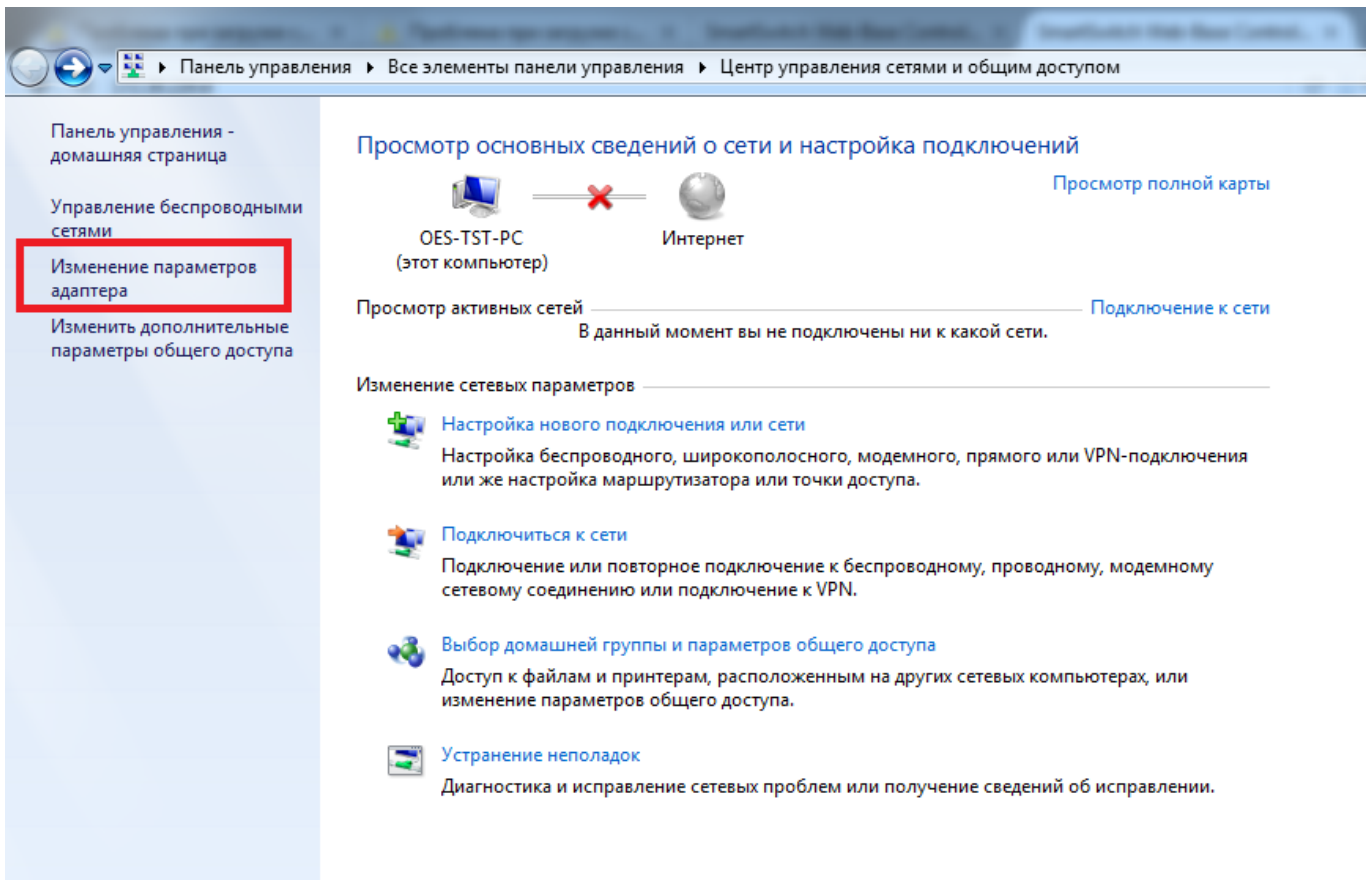
Настройки WDS

Сохранить Отмена

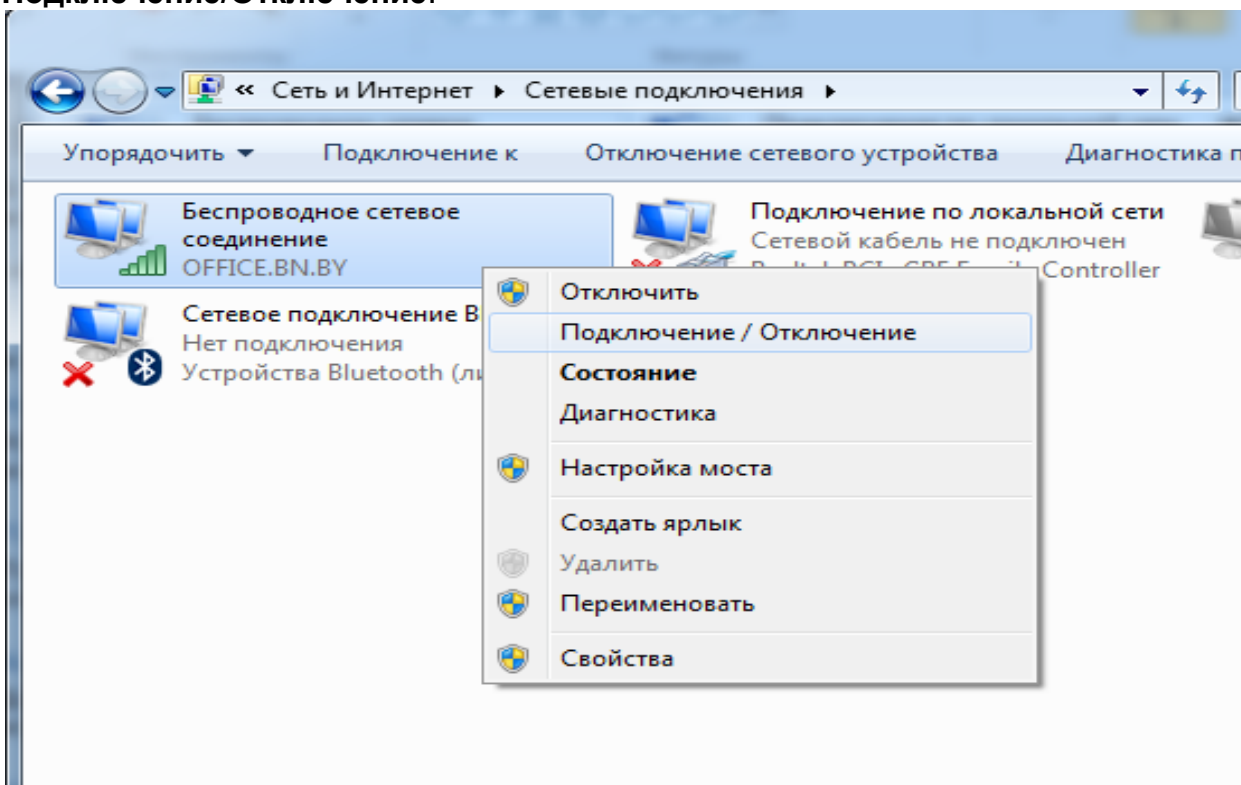
После этого, нажмите кнопку **Сохранить** внизу. Настройка модема закончена. Можно приступать к настройке беспроводного соединения на компьютере.

Настройка беспроводного соединения на компьютере

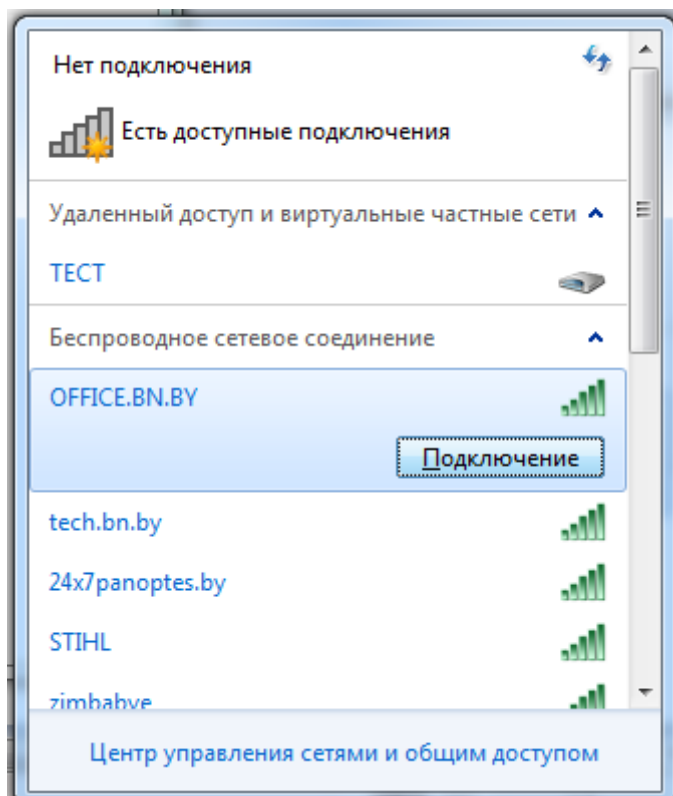
8. Зайдите в меню **Пуск – Панель управления – Сеть и интернет – Центр управления сетями и общим доступом**. Выберите **Изменение параметров адаптера**:



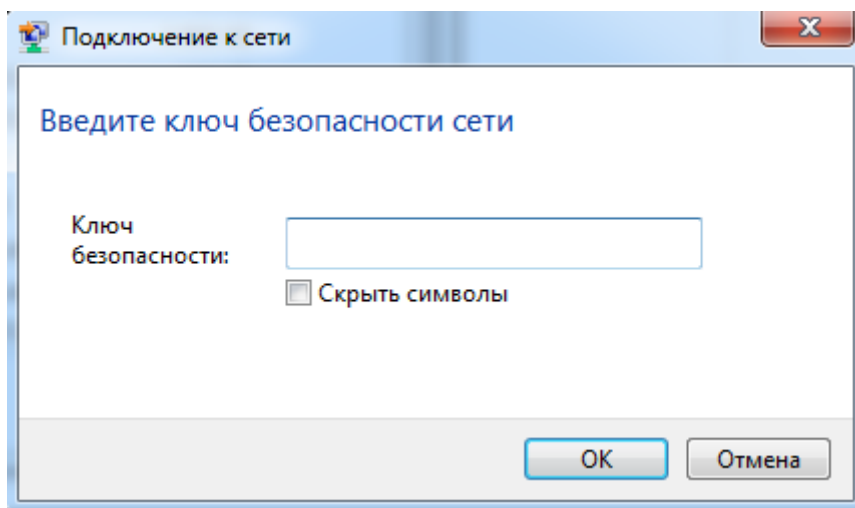
9. Нажмите правой кнопкой мыши на **Беспроводное сетевое соединение** и нажмите **Подключение/Отключение**:



10. Найдите вашу сеть, щелкните на нее и нажмите **Подключение**:



11. В появившемся окне введите ключ, который Вы придумали и ввели при настройке Wi-Fi на модеме. Нажмите **ОК**:



Настройка закончена.