

Техническая точность – залог короткого звонка

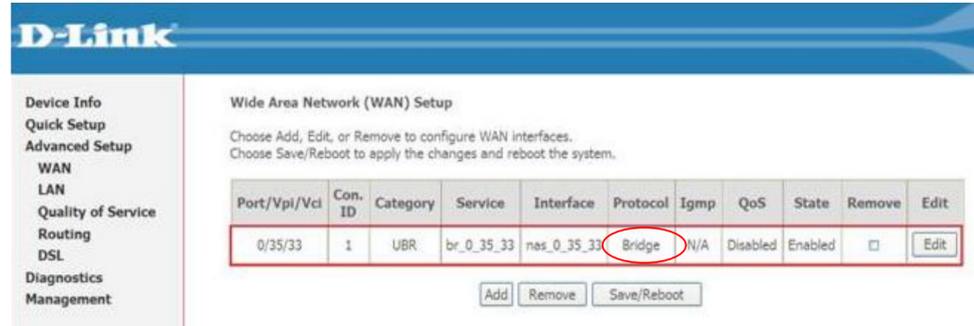
ADSL подключение. Вариант 1 (Дома один ПК)

Телефонная линия, которая проведена в квартиру, подключена в сплиттер

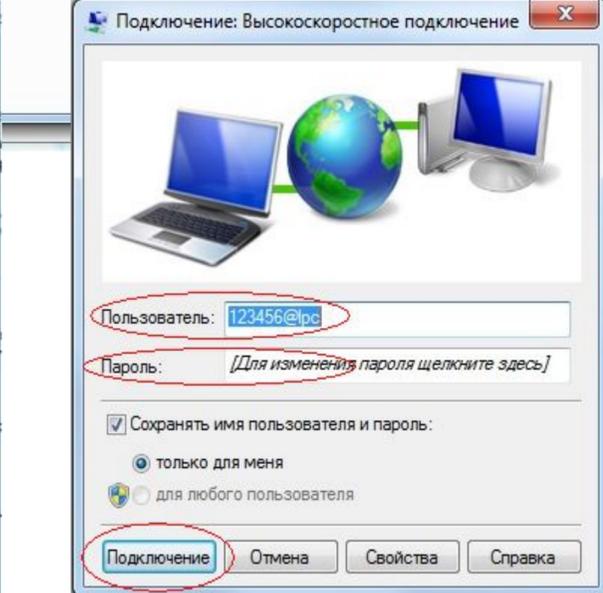
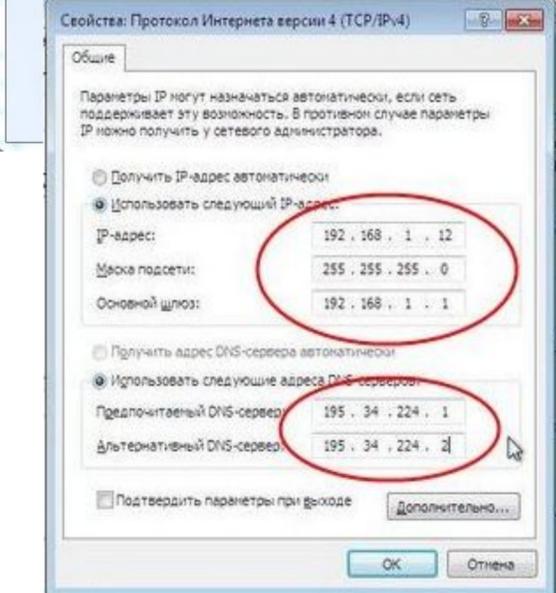
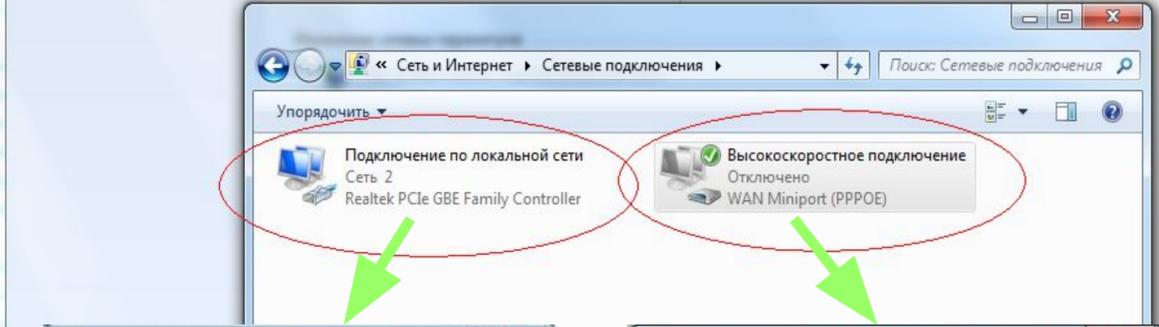
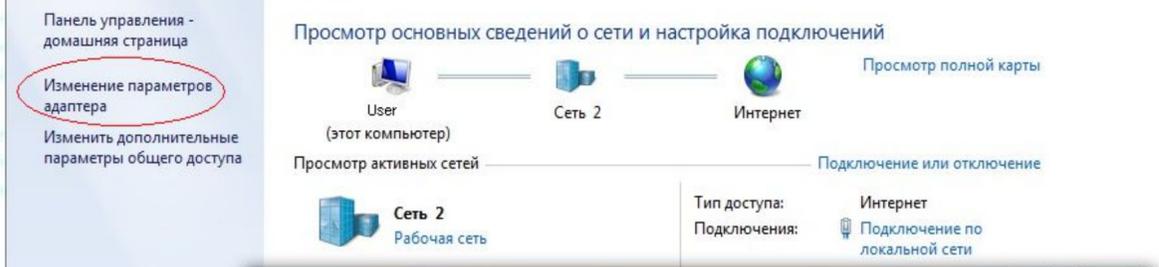
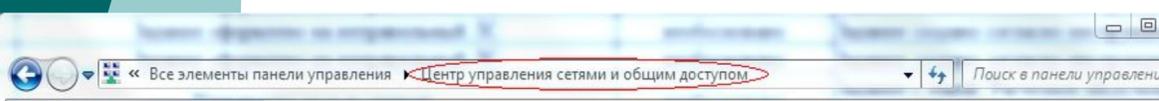


Для подключения телефонного аппарата и модема к сплиттеру используется обычный телефонный кабель с разъёмом RG-11

В настройках модема создан режим BRIDGE. В этом случае индикатор интернет (Internet) не горит и гореть не должен.



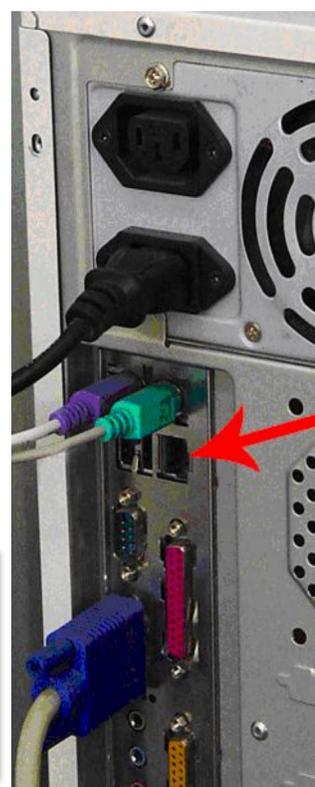
Блок питания подключить в сеть 220 В.



Протокол TCP/IP настроен вручную.

На ПК дополнительно создано подключение к интернет (Высокоскоростное подключение PPPoE) Учётные данные взяты из договора.

Кабель UTP-5 (Витая пара) с разъёмом RG-45 используется для соединения модема с ПК.



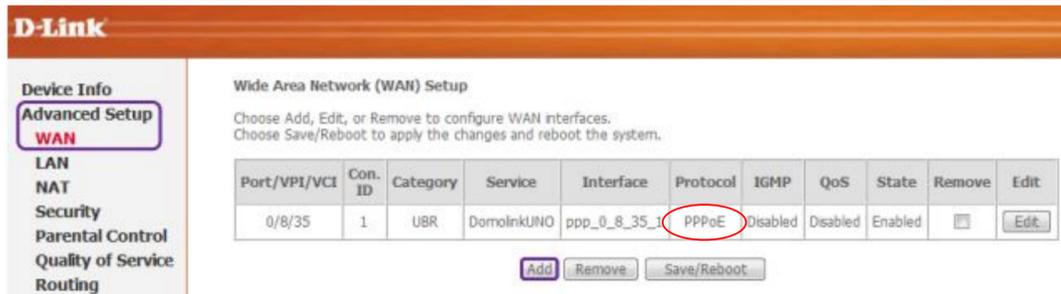
Техническая точность – залог короткого звонка

ADSL подключение.

Вариант 2 (Дома один или несколько ПК)

Телефонная линия, которая проведена в квартиру, подключена в сплиттер

В настройках модема создан режим PPPoE. В этом случае индикатор интернет (Internet) горит. Имя пользователя и пароль с договора будут храниться в памяти модема.

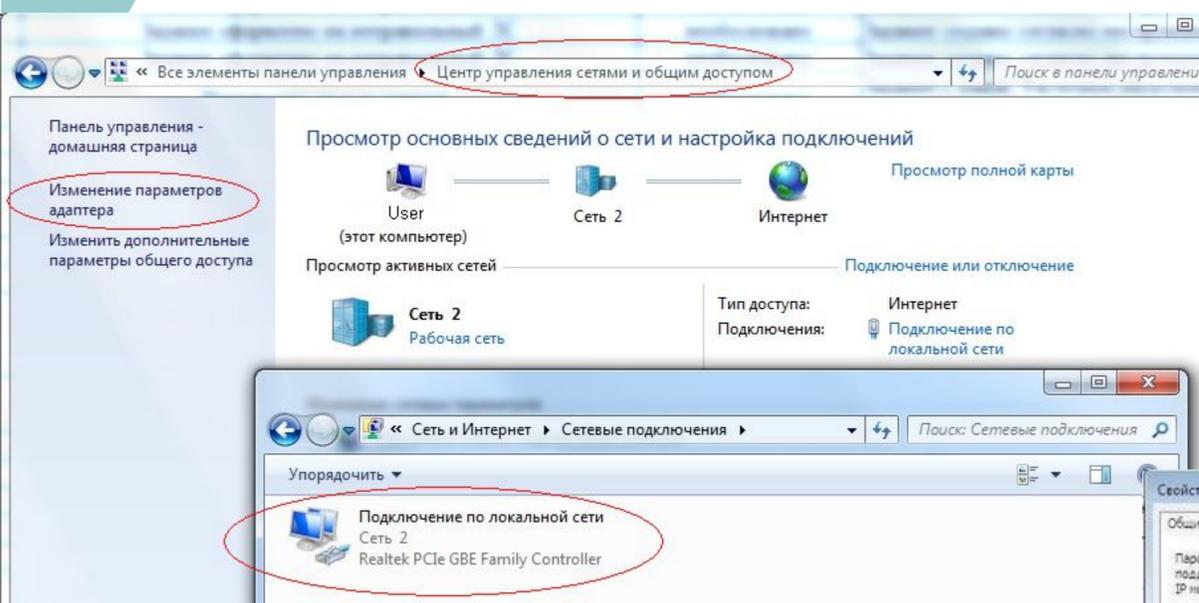


Для подключения телефонного аппарата и модема к сплиттеру используется обычный телефонный кабель с разъёмом RG-11

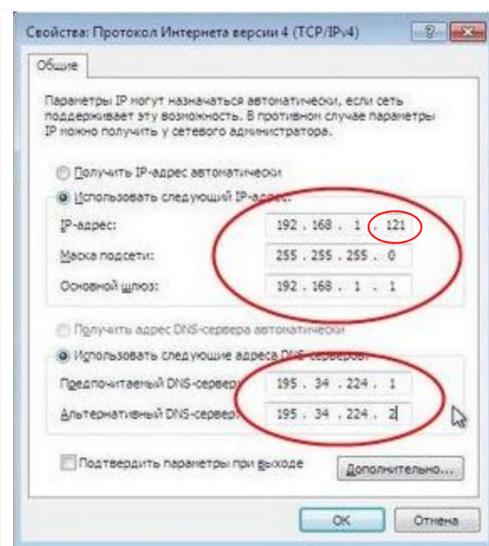
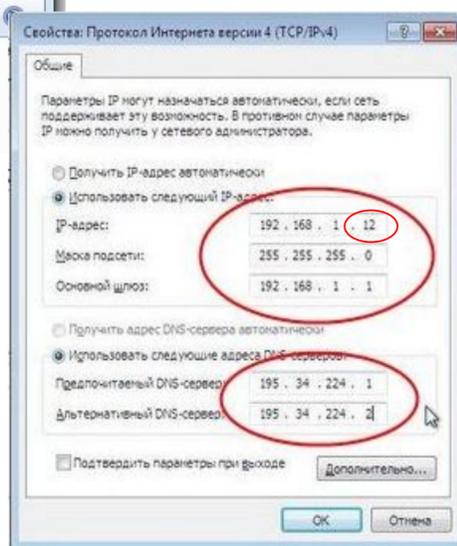
* с помощью двойных телефонных розеток можно подключать параллельно телефонные аппараты. **НО** главное условие, чтобы **все телефоны** были подключены **после сплиттера**.

С помощью дополнительного устройства **Switch** (Свитч) можно разветвить интернет на несколько ПК.

Скорость выхода в интернет будет разделена между подключенными компьютерами, в зависимости от их активности.



На всех ПК **протокол TCP/IP** настроен вручную. Каждому из компьютеров нужно присвоить разные IP-адреса. Диапазон последней цифры IP-адреса от 2 до 254.



Техническая точность – залог короткого звонка

ADSL / VDSL подключение.

Вариант 3 (Использование многопортового модема с Wi-Fi)



Телефонная линия, которая проведена в квартиру, на конце кабеля может установлена телефонная розетка, иногда двойная.

* Во второй, свободный разъем на двойной розетке нельзя подключать телефонный аппарат. Телефон подключают после сплиттера.

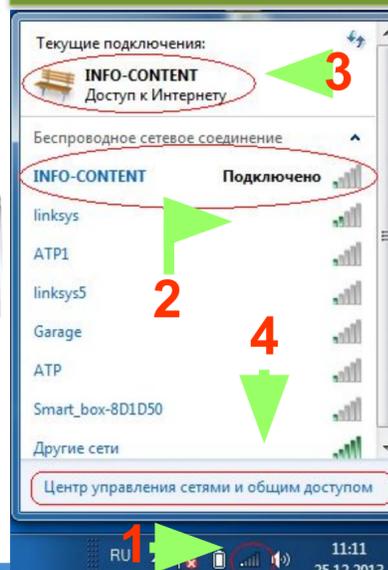


К **стационарному ПК** подключается кабель и настраивается протокол TCP/IP в «Подключении по локальной сети» стандартно по инструкции.



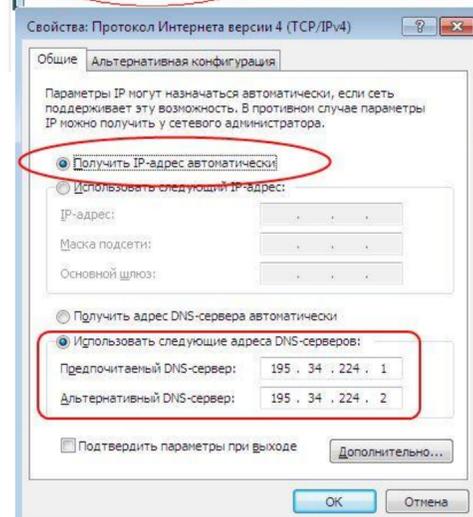
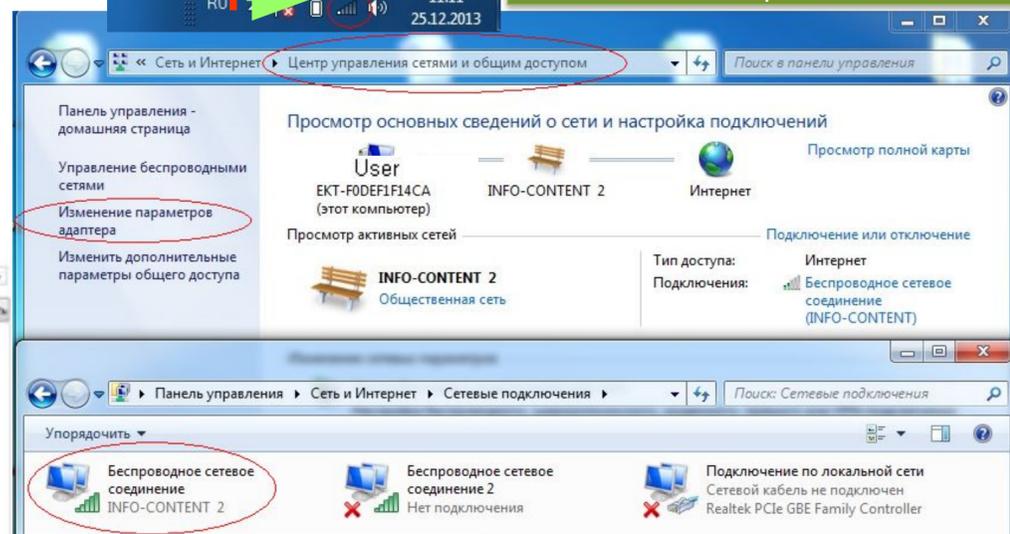
Ноутбук имеет возможность получить выход в интернет через сетевую карту по кабелю или через Wi-Fi. Как правило удобнее использовать беспроводное соединение.

* Нельзя одновременно подключаться по кабелю и по Wi-Fi, из-за этого может возникнуть конфликт сетей.



1. Значок беспроводных сетей выглядит так же как индикатор связи на мобильных телефонах. По нему нужно нажать **левой кнопкой** мыши и тогда выше откроется меню.
2. В списке находится информация к какой Wi-Fi сети подключен ноутбук.
3. В верхней части меню находится **статус** текущего подключения.
4. В конце списка находится очень удобная ссылка для продолжения настроек.

В настройках **модема** создан режим PPPoE. В этом случае индикатор интернет (Internet) горит.



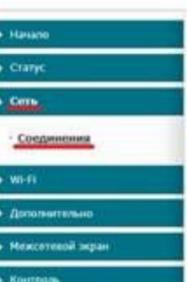
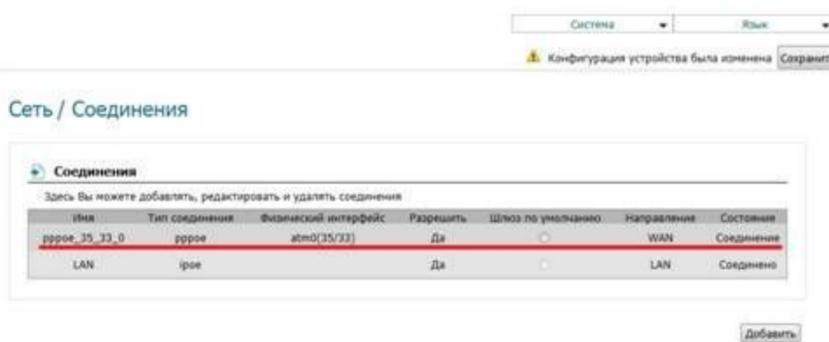
Для работы по **Wi-Fi** настраивается протокол TCP/IP в «**Беспроводное сетевое соединение**». Настроить можно по разному:

- Можно сделать все настройки в автоматическом режиме;
- Если так страницы не открываются, то протокол можно заполнить полностью как для локальной сети;
- Есть вариант «Получить IP-адрес автоматически» и прописать DNS-сервера как на картинке слева.

В разделе «Wi-Fi» настройка беспроводной сети производится в 3 этапа:

- **Включить беспроводную сеть**
- **Дать название сети (SSID)**
- **Установить пароль**

Для беспроводной сети клиент самостоятельно придумывает имя сети и пароль. Соответственно эти данные потребуются при подключении клиентских устройств к Wi-Fi сети. Название и пароль беспроводной сети нужно запомнить или записать.

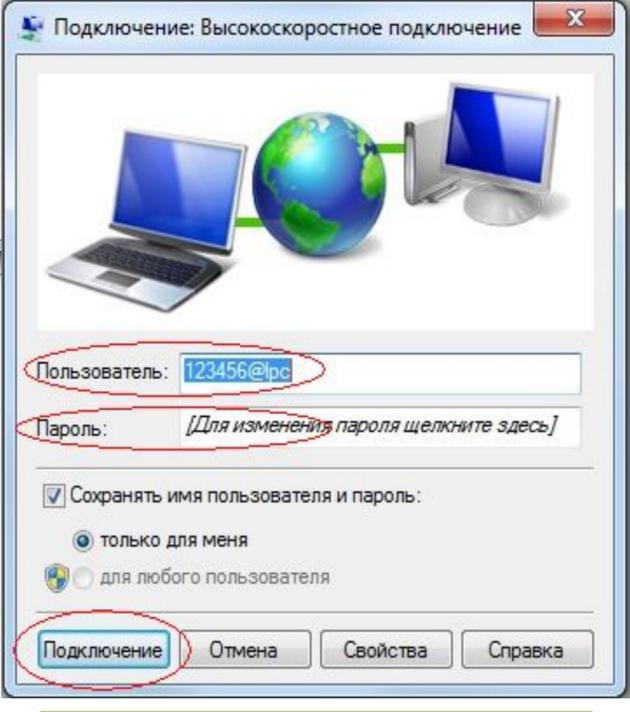
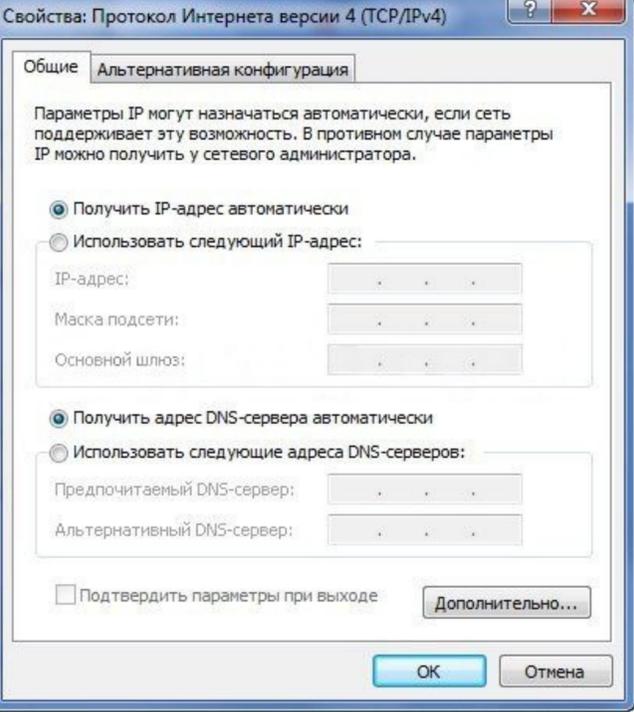
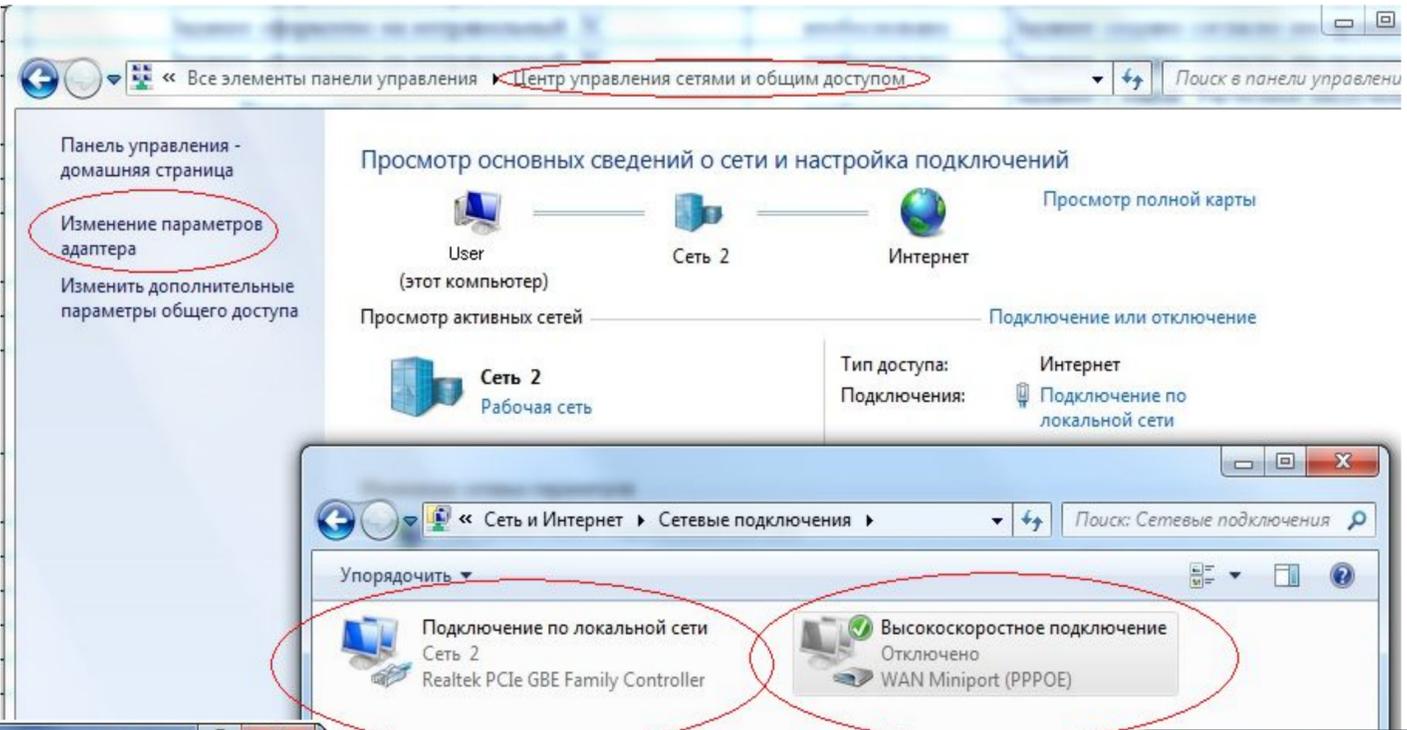
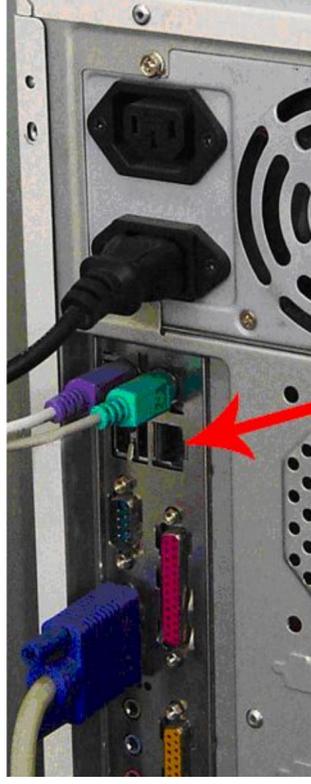
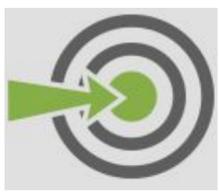


Техническая точность – залог короткого звонка

FTTx подключение. Вариант 1 (Дома один ПК)



Кабель UTP-5 (**Витая пара**) с разъёмом RG-45 проведён в квартиру и без дополнительных устройств подключен в ПК или ноутбук. Цвет кабеля, заходящего в квартиру, может быть разным. Преимущественно используется кабель серого цвета.



Протокол TCP/IP настроен в автоматическом режиме.

На ПК дополнительно **создано подключение к интернет** (Высокоскоростное подключение PPPoE) Учётные данные взяты из договора.

Техническая точность – залог короткого звонка

FTTx подключение.

Вариант 2 (Дома несколько ПК)

Кабель UTP-5 (Витая пара) с разъёмом RG-45 проведён в квартиру и подключен в дополнительное устройство. Это может быть роутер или маршрутизатор.



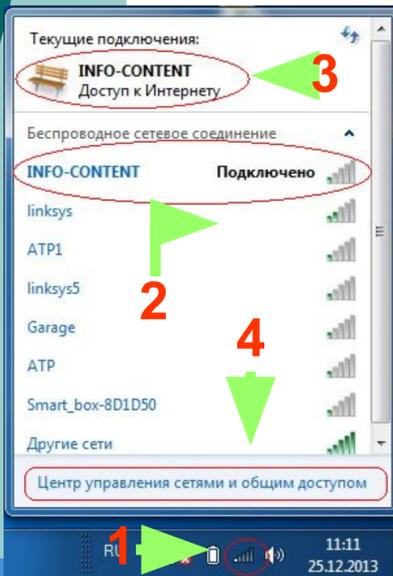
Протокол TCP/IP для стационарного ПК настроен вручную.

Ноутбук имеет возможность получить выход в интернет через сетевую карту по кабелю или через Wi-Fi. Как правило удобнее использовать беспроводное соединение.

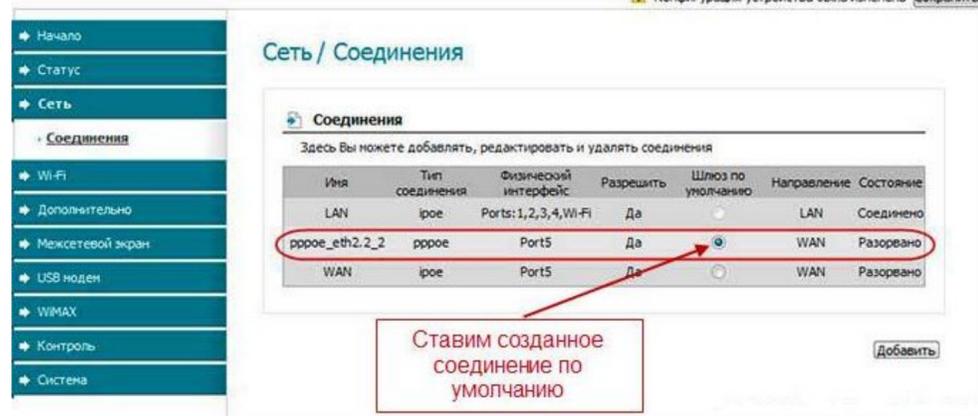
* Нельзя одновременно подключаться по кабелю и по Wi-Fi, из-за этого может возникнуть конфликт сетей.



Индикатор интернет (Internet)  горит в том случае, если основной интернет кабель, который заходит в квартиру, подключен в порт INTERNET или WAN. В настройках роутера создан режим PPPoE.



1. Значок беспроводных сетей выглядит так же как индикатор связи на мобильных телефонах. По нему нужно нажать левой кнопкой мыши и тогда выше откроется меню.
2. В списке находится информация к какой Wi-Fi сети подключен ноутбук.
3. В верхней части меню находится статус текущего подключения.
4. В конце списка находится очень удобная ссылка для продолжения настроек.



Ставим созданное соединение по умолчанию

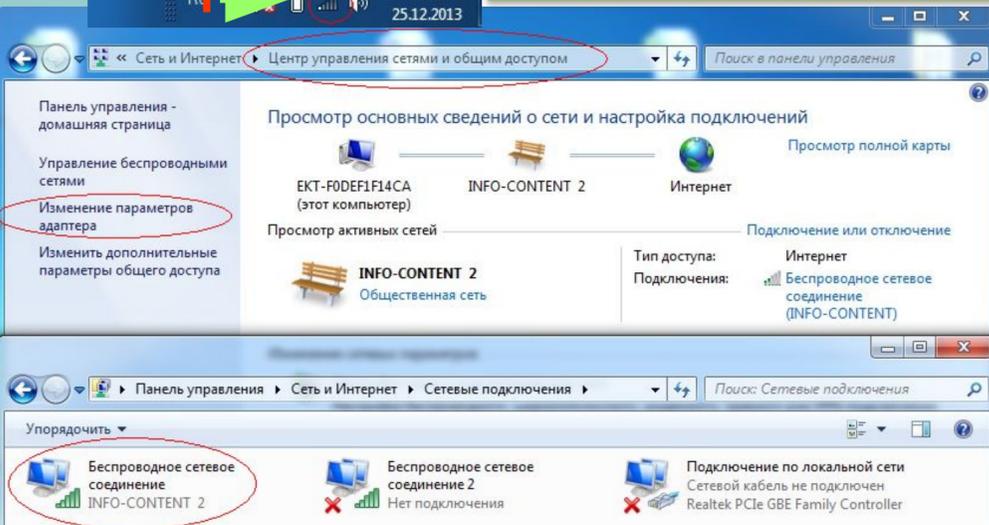
В разделе «Wi-Fi» настройка беспроводной сети производится в 3 этапа:

- Включить беспроводную сеть (раздел «Общие настройки»)

- Дать название сети SSID (раздел «Основные настройки»)

- Установить пароль (раздел «Настройки безопасности»)

Для беспроводной сети клиент самостоятельно придумывает имя сети и пароль. Соответственно эти данные потребуются при подключении клиентских устройств к Wi-Fi сети. Название и пароль беспроводной сети нужно запомнить или записать.

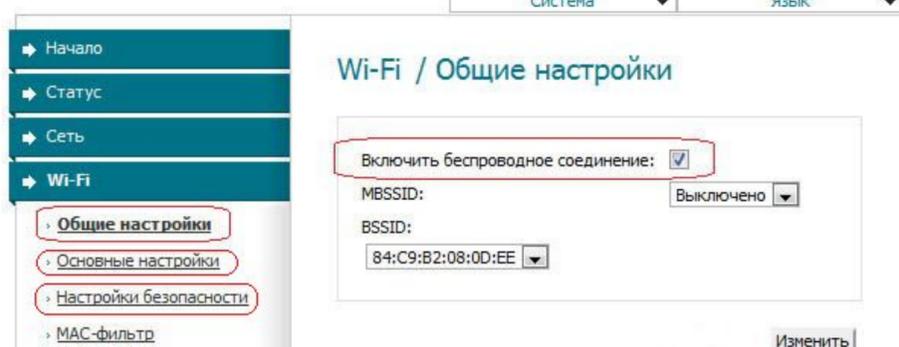
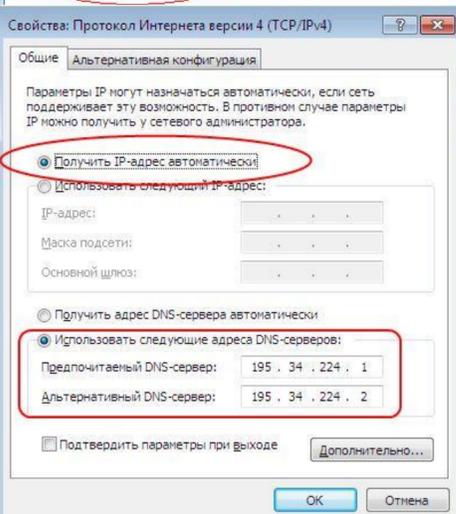


Для работы по Wi-Fi настраивается протокол TCP/IP в «Беспроводное сетевое соединение». Настроить можно по разному:

- Можно сделать все настройки в автоматическом режиме;

- Если так страницы не открываются, то протокол можно заполнить полностью как для локальной сети;

- Есть вариант «Получить IP-адрес автоматически» и прописать DNS-сервера как на картинке слева.



Техническая точность – залог короткого звонка

ADSL подключение.

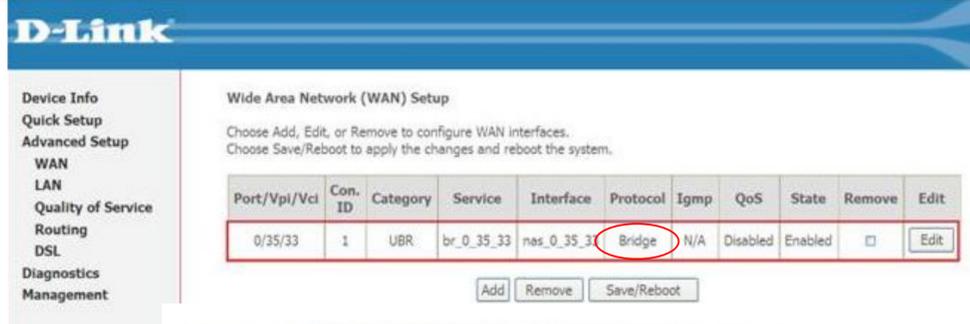
Сложная схема подключения – модем + роутер.

Телефонная линия, которая проведена в квартиру, подключена в сплиттер



Для подключения телефонного аппарата и модема к сплиттеру используется обычный телефонный кабель с разъемом RG-11

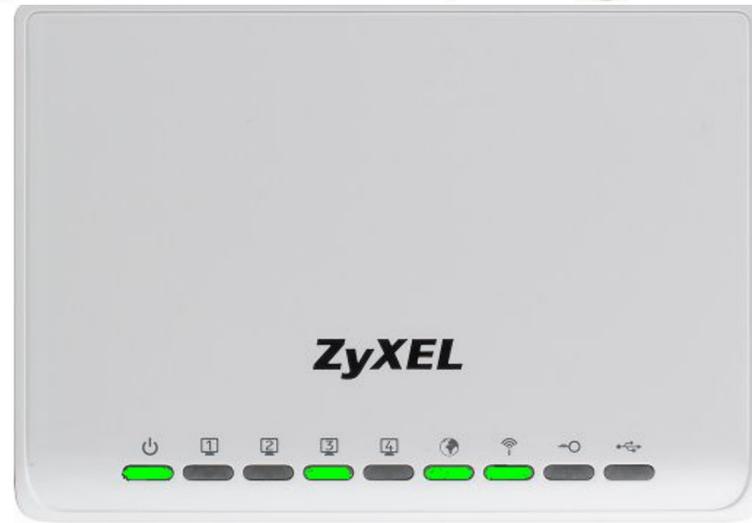
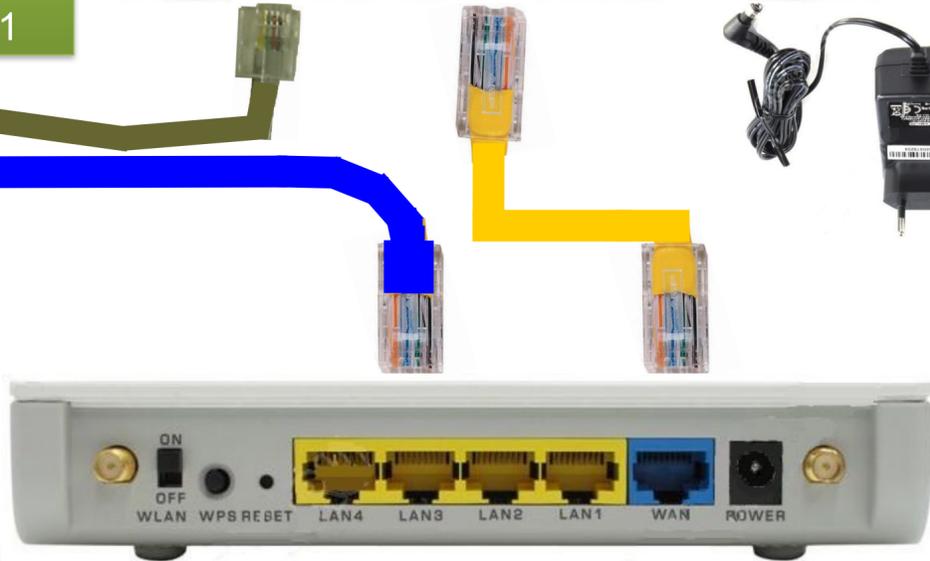
В настройках модема создан режим BRIDGE. В этом случае индикатор интернет (Internet) не горит и гореть не должен.



Стационарный ПК подключен кабелем к роутеру и настроен протокол TCP/IP



На ноутбуке правильно выбрана Wi-Fi сеть для подключения и настроен протокол TCP/IP (если требуется)



В разделе «Сеть Wi-Fi» настройка беспроводной сети производится в 3 этапа:

- Включить беспроводную сеть (раздел «Соединение»)
- Дать название сети SSID (раздел «Соединение»)
- Установить пароль (раздел «Безопасности»)

Для беспроводной сети клиент самостоятельно придумывает имя сети и пароль. Соответственно эти данные потребуются при подключении клиентских устройств к Wi-Fi сети. Название и пароль беспроводной сети нужно запомнить или записать.

Индикатор интернет (Internet) горит в том случае, если основной интернет кабель, который заходит в квартиру, подключен в порт INTERNET или WAN. В нашем случае – это кабель от модема. В настройках роутера создан режим PPPoE.

