



Настройка роутера **ZTE H118N** с прошивкой Дом.ру



1. Как подключить	3
2. Подготовка к настройке	4
2.1. Windows XP	4
2.2. Windows 7/8/8.1/10	6
3. Настройка роутера	8
4. Интерфейс роутера	11
5. Обновление прошивки	12
6. Отсутствует подключение по Wi-Fi	13

1. Как подключить

1. Подключите кабель, идущий из подъезда, в красный разъем (**WAN**).
2. Подключите кабель, идущий в комплекте с роутером, с одного конца в любой свободный разъем на роутере (**LAN**), с другого - к ноутбуку или к компьютеру (рис. 1.1).

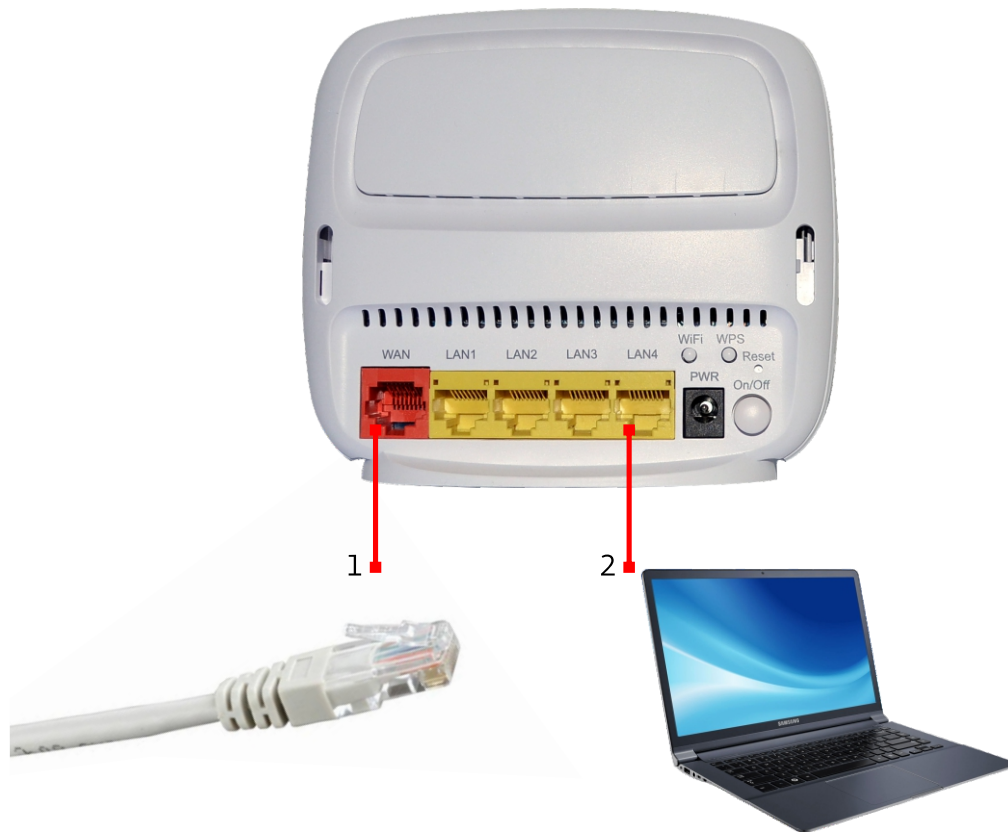


Рис. 1.1

Включите оборудование в сеть электропитания.

Если отсутствует индикация на роутере, необходимо нажать на кнопку **ON/OFF** (рис. 1.2), которая находится рядом с разъемом для кабеля электрической сети, в течение нескольких секунд должна загореться индикация.

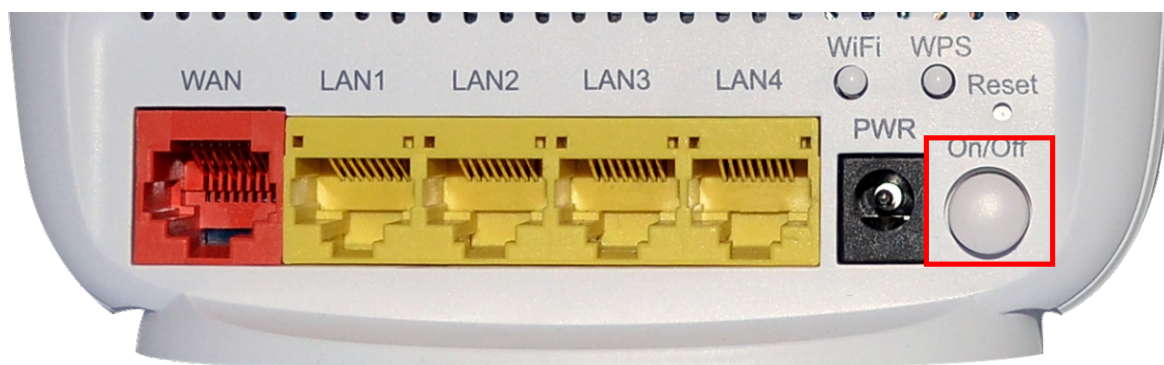


Рис. 1.2

Далее необходимо проверить настройки локальной сети на компьютере.

2. Подготовка к настройке

1. Настройка локальной сети на компьютере для Windows XP

Пуск -> Панель управления -> (Сеть и подключение к интернет) -> Сетевые подключения (рис. 2.1.1)

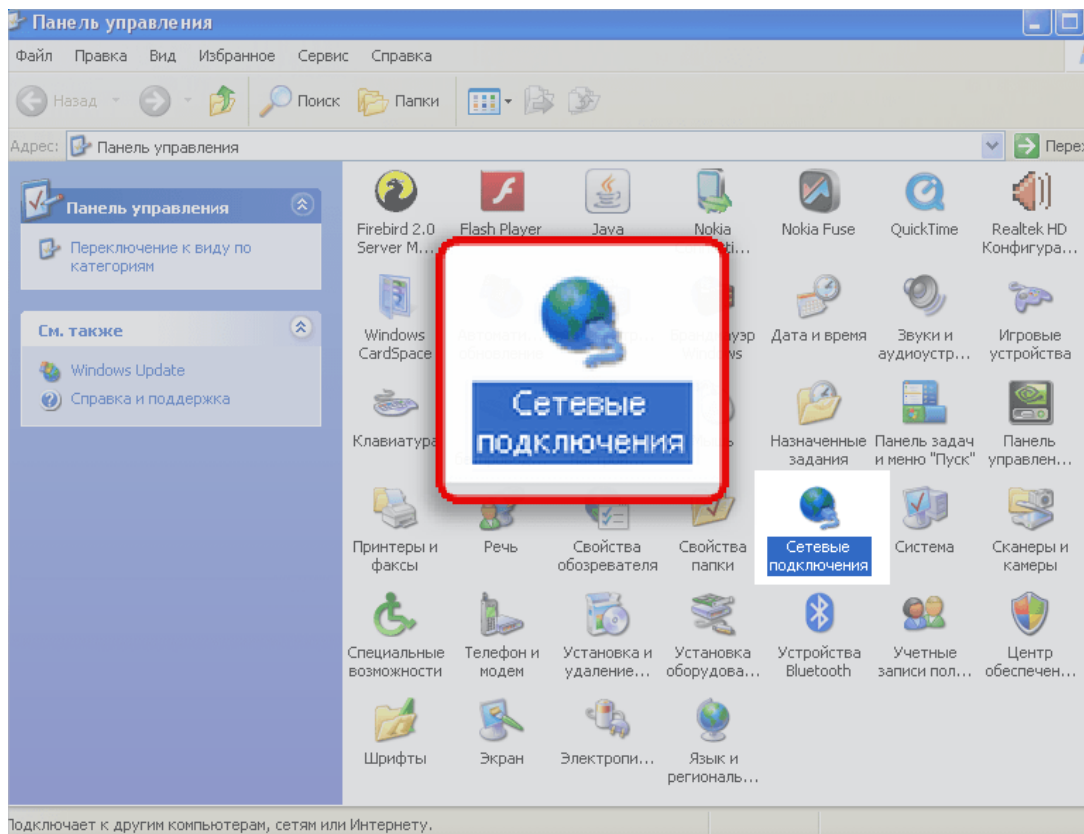


Рис. 2.1.1

Подключение по локальной сети -> Свойства (рис. 2.1.2)

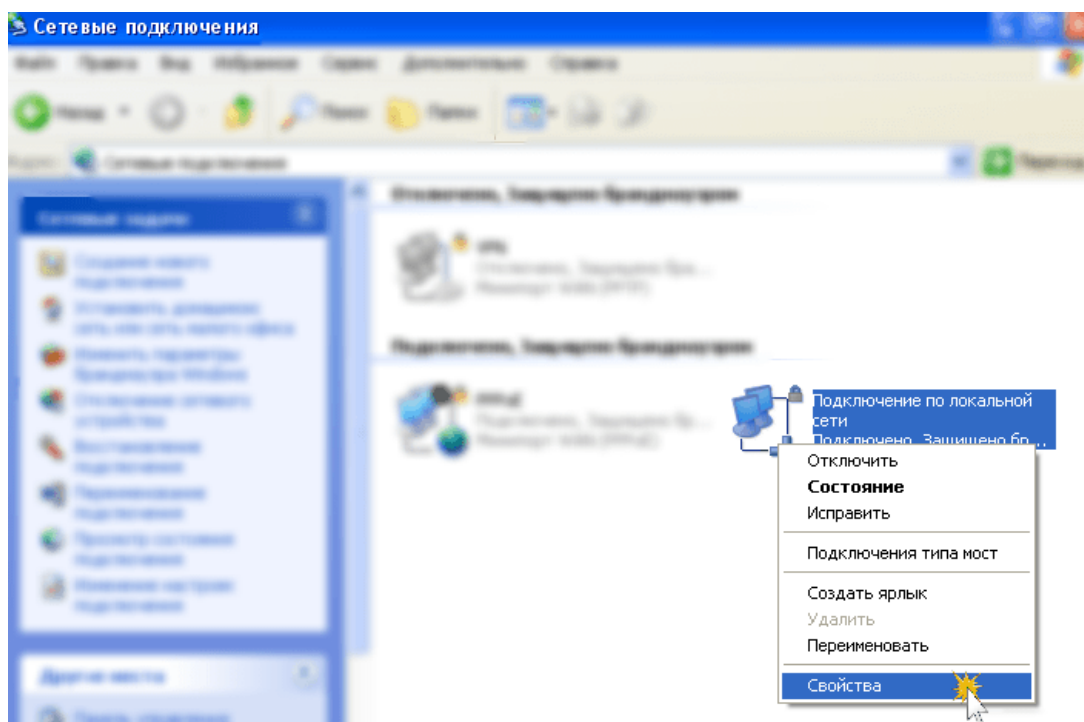


Рис. 2.1.2

-> Протокол Интернета TCP/IP (рис. 2.1.3).

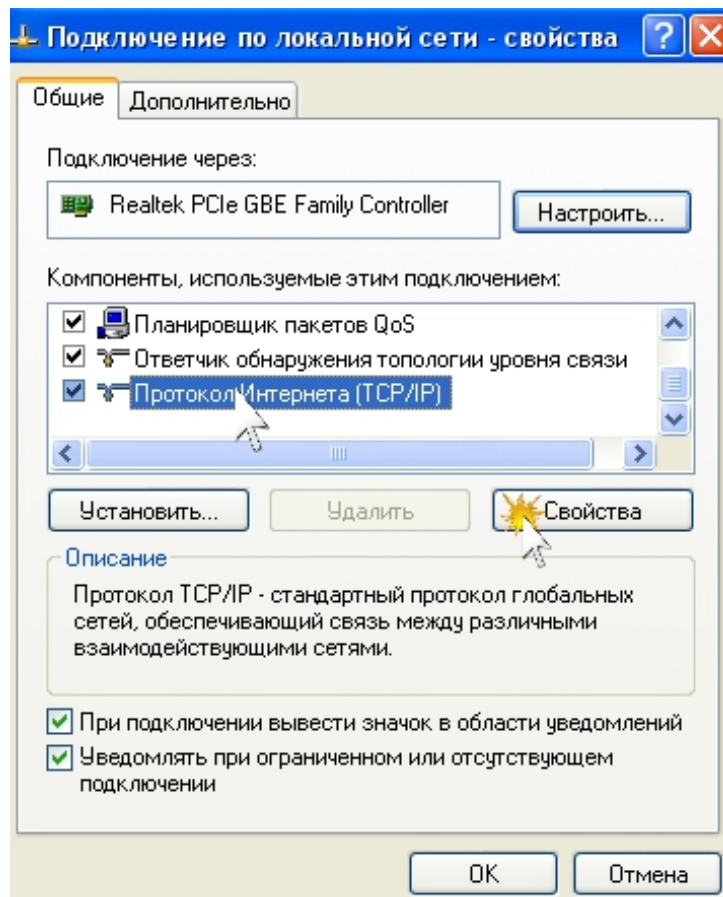


Рис. 2.1.3

Установите точку «Получить IP-адрес автоматически /
Получить адрес DNS-сервера автоматически» (рис. 2.1.4)
ОК, в предыдущем окне так же ОК.

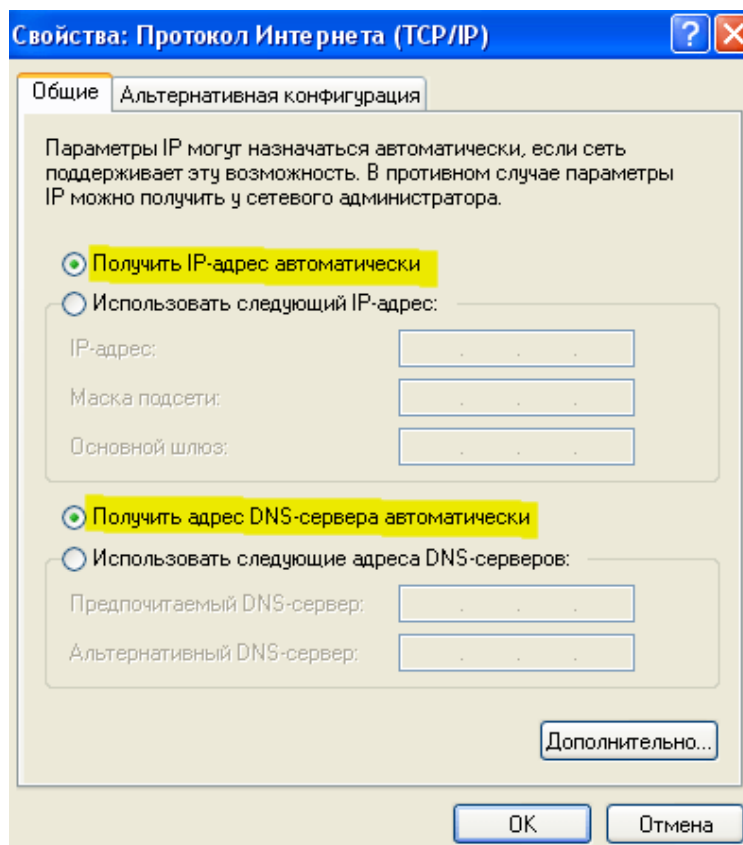


Рис. 2.1.4

2. Настройка локальной сети на компьютере для Windows 7/8/8.1/10

Правой кнопкой мыши на значок сети -> Центр управления сетями и общим доступом (рис. 2.2.1)

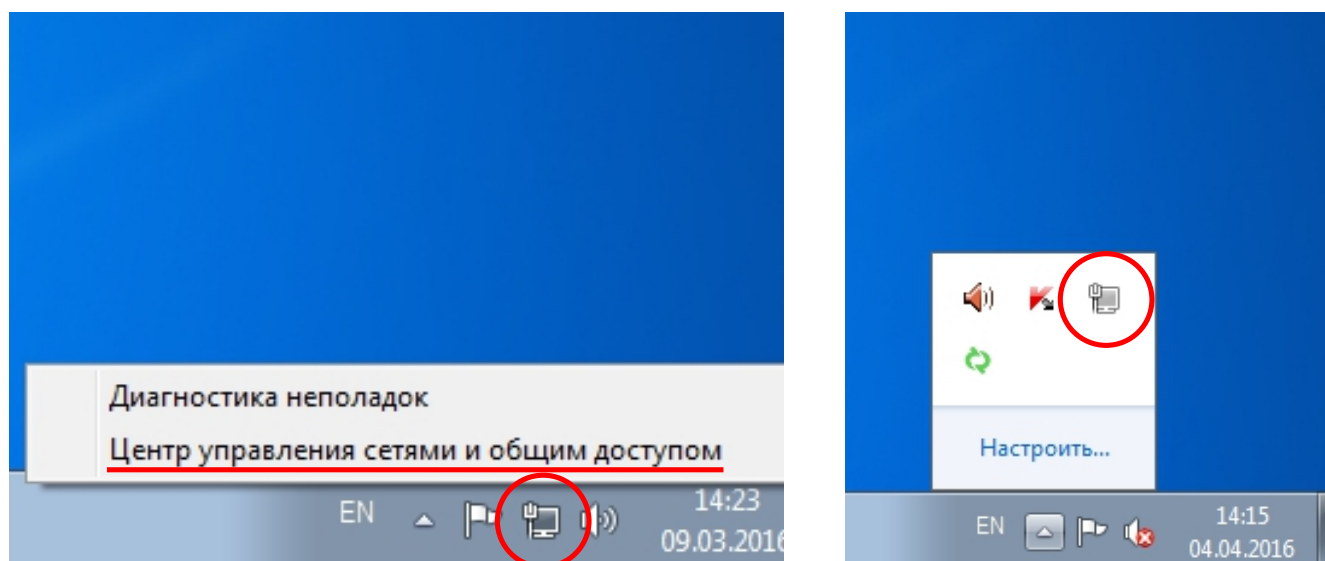


Рис. 2.2.1

Изменение параметров адаптера (рис. 2.2.2)

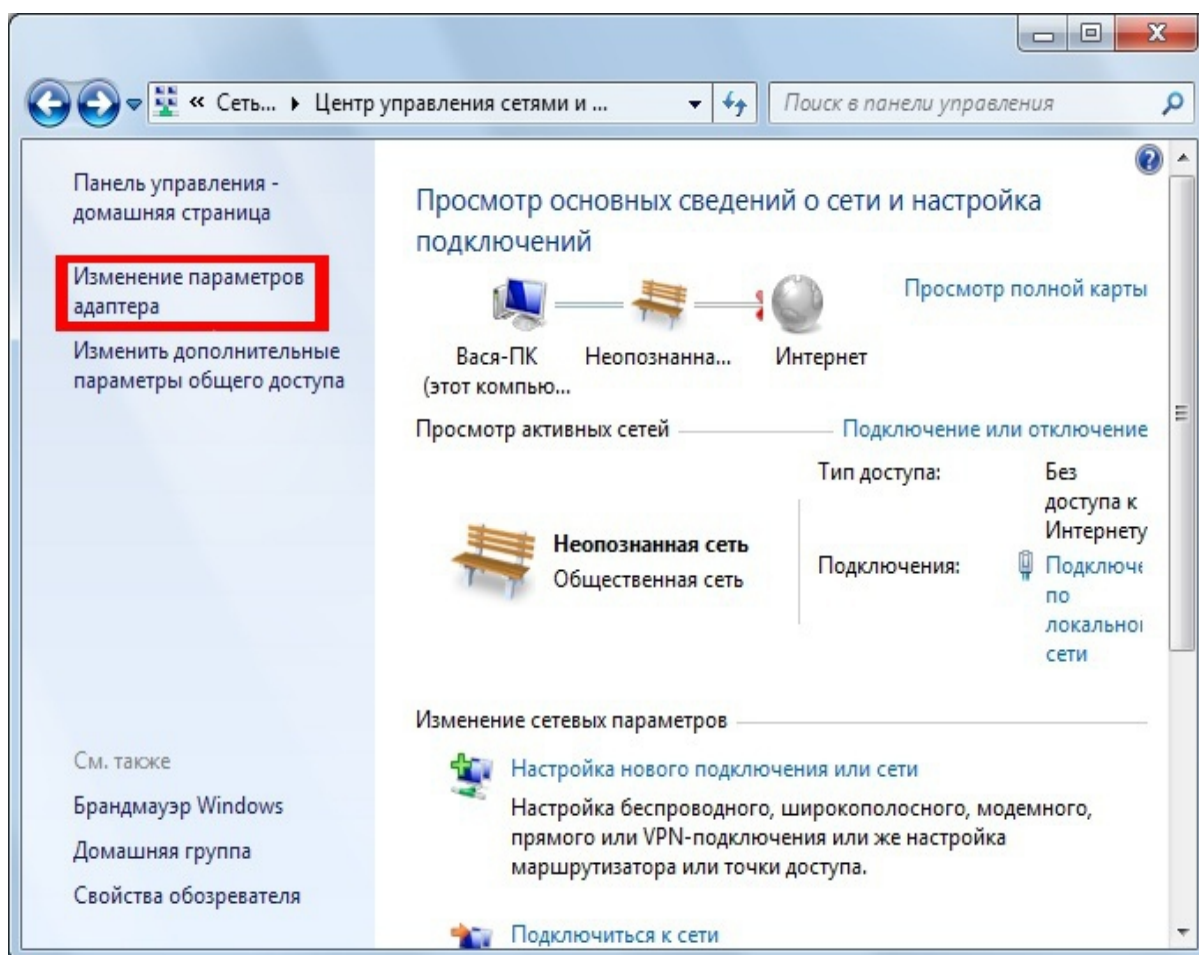


Рис. 2.2.2

Подключение по локальной сети ->Свойства (рис. 2.2.3)

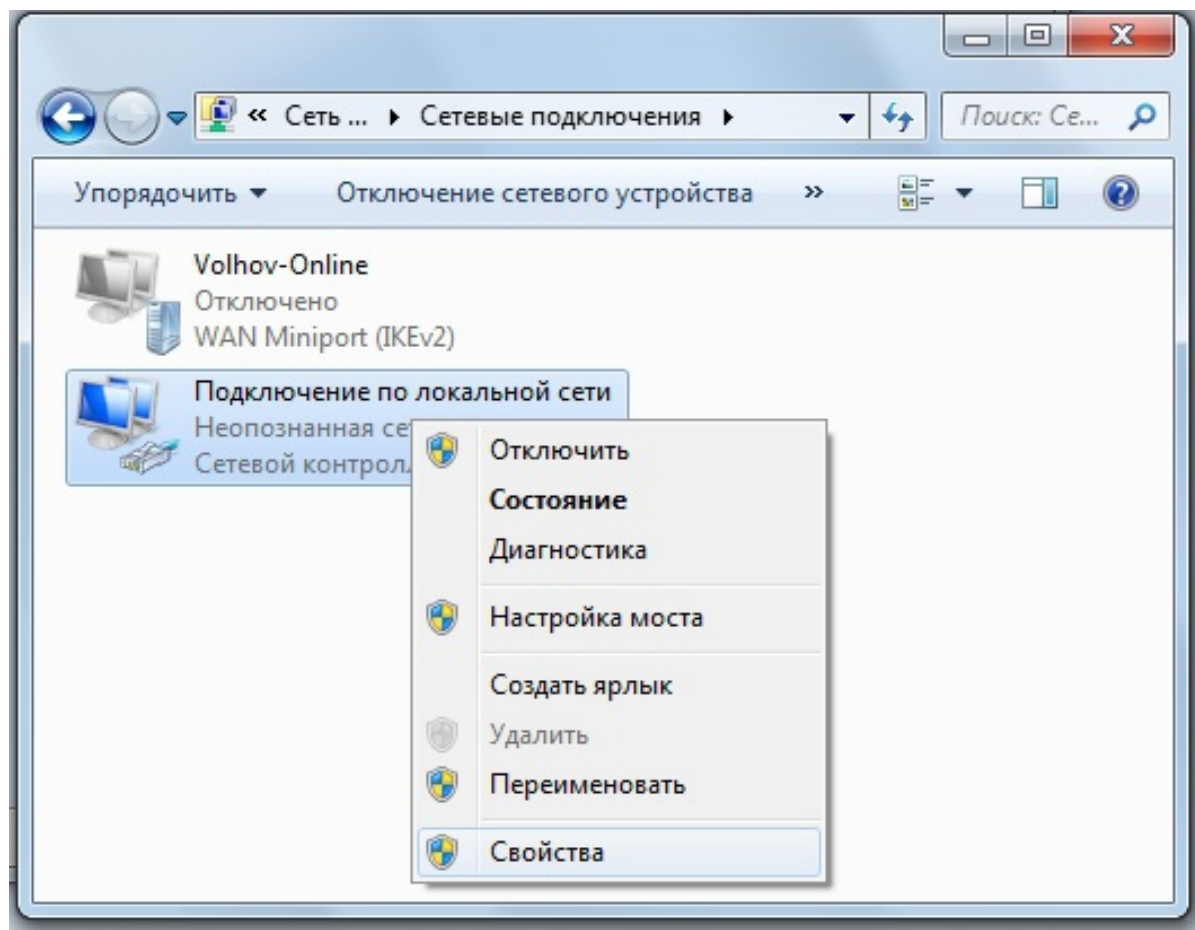


Рис. 2.2.3

Протокол Интернета TCP/IPv4. (рис. 2.2.4)

Установите точку «Получить IP-адрес автоматически» -> ОК, в предыдущем окне так же ОК (рис. 2.2.5).

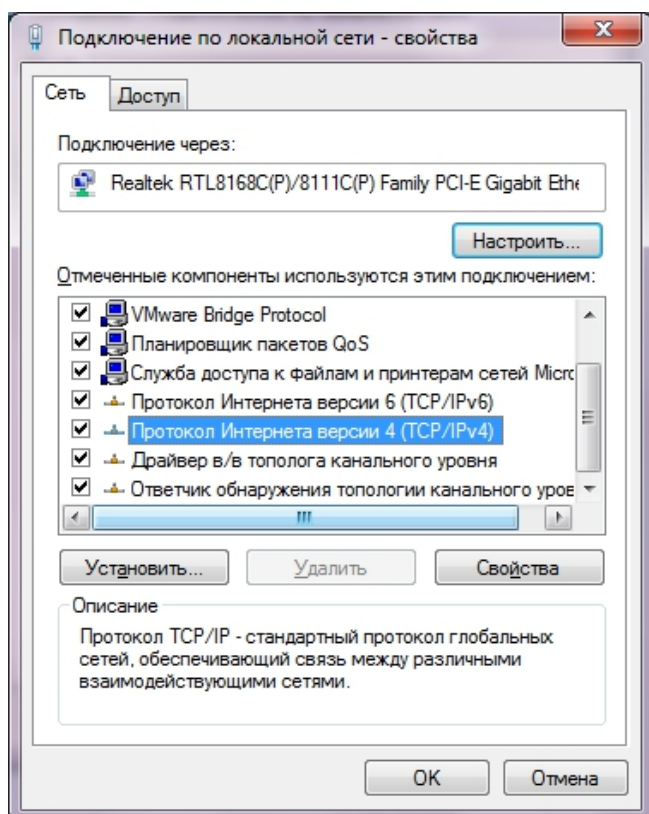


Рис. 2.2.4

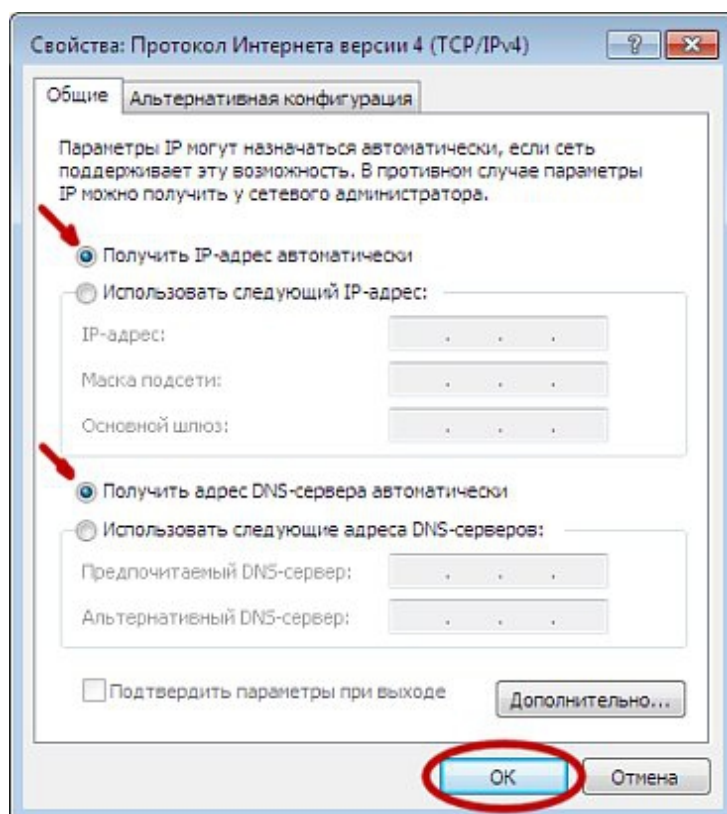


Рис. 2.2.5

3. Настройка роутера

Для входа в настройки роутера в адресной строке браузера (Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox, Opera) введите 192.168.0.1 (рис. 3.1) и нажмите клавишу **Enter**. Если все сделано правильно, откроется окно настройки роутера.



Internet Explorer



Google Chrome



Mozilla Firefox



Opera



Рис. 3.1

При первоначальной настройке роутера появляется сообщение (рис. 3.2)



Пожалуйста подождите

Производится предполётная подготовка!

Уважаемый Абонент! Мы очень рады приветствовать Вас в нашей сети!

Дайте нам немного времени, чтобы проверить всё ли работает.

Приятного Вам путешествия по просторам сети Интернет!

Рис. 3.2

В течение 3-х минут появляется сообщение (рис. 3.3)



Пожалуйста подождите

Ваш WiFi-роутер настраивается!

Уважаемый Абонент!

В данный момент выполняется автоматическая настройка Вашего Wi-Fi-роутера, это займёт совсем немного времени.

Благодарим Вас за ожидание, и за то, что выбрали Дом.ru!

Рис. 3.3

Далее в браузере необходимо перейти по адресу ya.ru.
Откроется портал авторизации (рис. 3.4), где необходимо указать данные для доступа в интернет (номер договора, логин, пароль и город) с памятки Абонента, нажмите «Отправить».

При желании вы можете указать собственное название Wi-Fi сети и пароль от Wi-Fi сети. Если данные поля оставить пустыми, будут использоваться параметры по умолчанию, указанные на наклейке роутера.



Регистрация устройства в сети Дом.гу

Добрый день! Чтобы завершить регистрацию устройства, пожалуйста, заполните все поля.

* Номер клиентского договора

* Логин Дом.гу

* Пароль Дом.гу

Город

Ваш роутер использует параметры установленные производителем устройства. Если Вы желаете изменить стандартные параметры воспользуйтесь

[Скрыть расширенные настройки](#)

Новое название Wi-Fi сети

* Имя сети должно содержать не менее 4х символов и состоять из букв латинского алфавита и цифр.

Новый пароль Wi-Fi сети

* Ключ сети должен содержать не менее 8ми символов и состоять из букв латинского алфавита и цифр.

Отправить

Если после нажатия кнопки «Отправить» появляется следующая ошибка, код:300 (рис. 3.6), то необходимо заново перейти на ya.ru и ввести верные данные.



Регистрация устройства в сети Дом.ру

Уважаемый Клиент, в заполненных Вами полях допущена ошибка. Устройство не прошло проверку в биллинге.

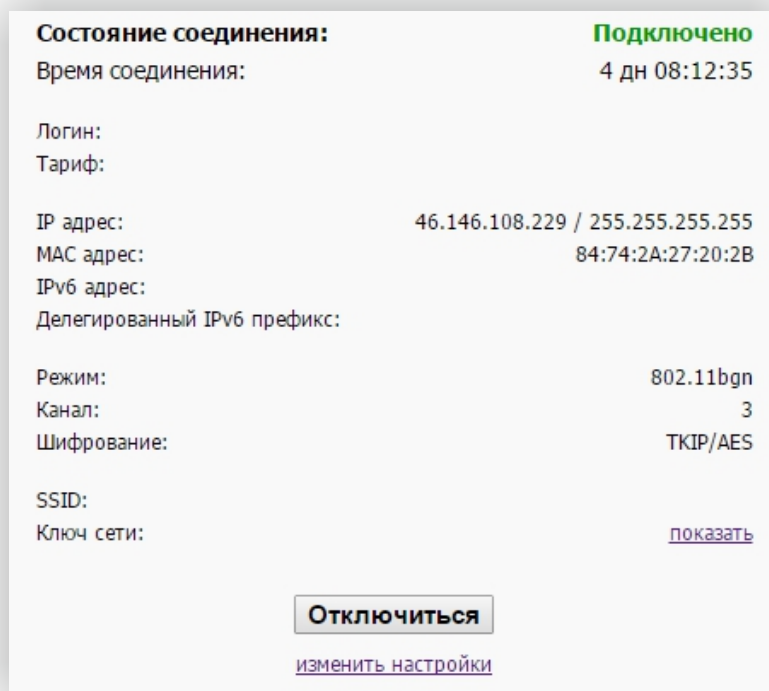
Код ошибки: 300

Пожалуйста, проверьте правильность ввода логина и пароля, корректность выбранной раскладки клавиатуры, активность клавиши «Caps Lock». В случае повторного возникновения ошибки обратитесь в службу технической поддержки для восстановления учетных данных.

Рис. 3.6

4. Интерфейс роутера

При входе на веб-интерфейс по адресу 192.168.0.1 появляется страница состояния (рис. 4.1)

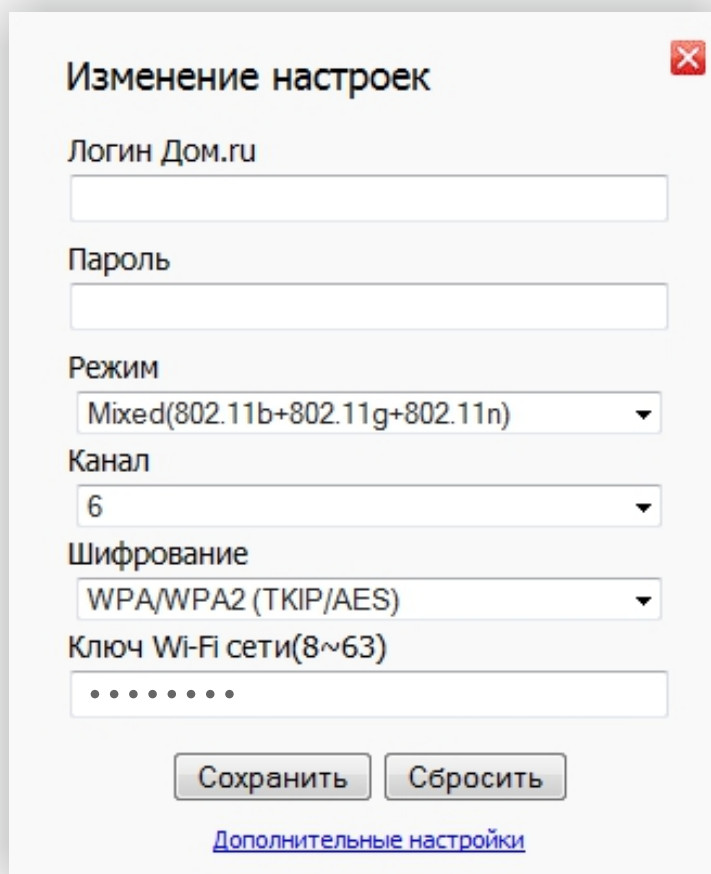


The screenshot shows a web interface for a router's status page. At the top left, it says 'Состояние соединения:' (Connection status:). To the right, in green, it says 'Подключено' (Connected). Below this, it shows 'Время соединения:' (Connection time:) as '4 дн 08:12:35'. There are fields for 'Логин:' (Login) and 'Тариф:' (Tariff), both empty. Then, it shows 'IP адрес:' (IP address) as '46.146.108.229 / 255.255.255.255', 'MAC адрес:' (MAC address) as '84:74:2A:27:20:2B', 'IPv6 адрес:' (IPv6 address) and 'Делегированный IPv6 префикс:' (Delegated IPv6 prefix), both empty. Below these are 'Режим:' (Mode) as '802.11bgn', 'Канал:' (Channel) as '3', and 'Шифрование:' (Encryption) as 'TKIP/AES'. There is an 'SSID:' field and a 'Ключ сети:' (Network key) field with a 'показать' (show) link next to it. At the bottom, there is a button 'Отключиться' (Disconnect) and a link 'изменить настройки' (change settings).

Рис. 4.1

При нажатии «**изменить настройки**» появляется меню с настройками роутера (рис. 4.2), там можно изменить:

1. Логин/пароль
2. Режим беспроводной сети
3. Канал беспроводной сети
4. Тип шифрования сети
5. Ключ wi-fi сети
6. Сбросить настройки роутера до заводских



The screenshot shows a web interface for changing router settings. The title is 'Изменение настроек' (Change settings). There are fields for 'Логин Дом.ру' (Login Dom.ru) and 'Пароль' (Password), both empty. Below these are dropdown menus for 'Режим' (Mode) set to 'Mixed(802.11b+802.11g+802.11n)', 'Канал' (Channel) set to '6', and 'Шифрование' (Encryption) set to 'WPA/WPA2 (TKIP/AES)'. There is a field for 'Ключ Wi-Fi сети(8~63)' (Wi-Fi network key) with dots indicating the password. At the bottom, there are buttons 'Сохранить' (Save) and 'Сбросить' (Reset), and a link 'Дополнительные настройки' (Additional settings).

Рис. 4.2

5. Обновление прошивки

Для обновления прошивки необходимо перейти на страницу настроек роутера 192.168.0.1 и нажать в левом нижнем углу **«Обновить прошивку»**. Если есть новая версия, появится соответствующее сообщение (рис. 5.1), нажмите **«Обновить»**:

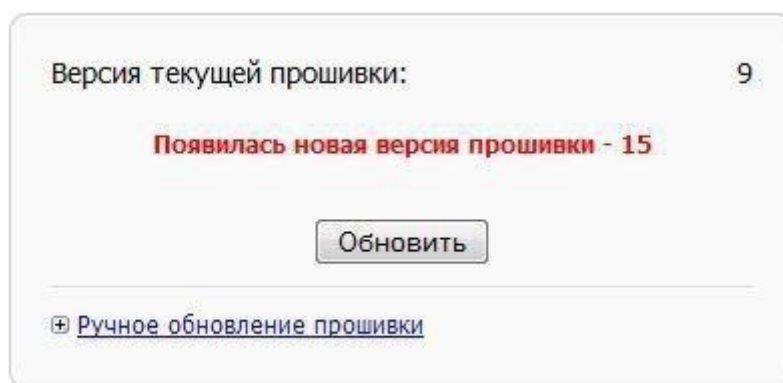


Рис. 5.1

Далее появляется сообщение о процессе обновления (рис. 5.2, 5.3):

⌄ Пожалуйста подождите



Рис. 5.2

⌄ Обновление прошивки

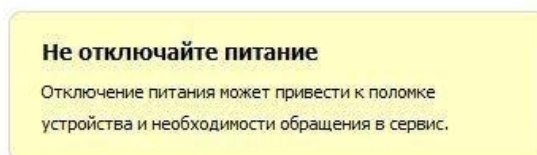


Рис. 5.3

После успешного обновления, либо если установлена последняя версия, будет отображаться следующее окно (рис. 5.4):

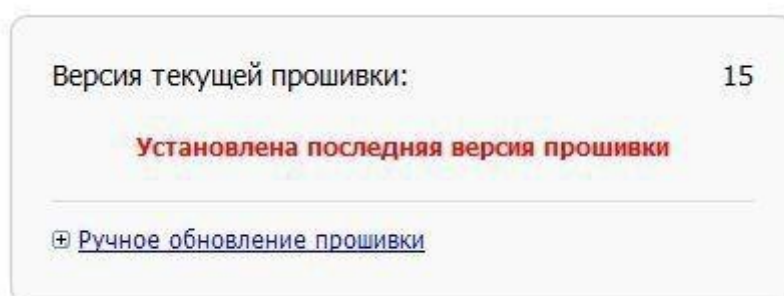


Рис. 5.4

6. Отсутствует подключение по Wi-Fi

Необходимо проверить индикацию на фронтальной стороне роутера, индикатор Wi-Fi должен гореть (рис. 6.1).

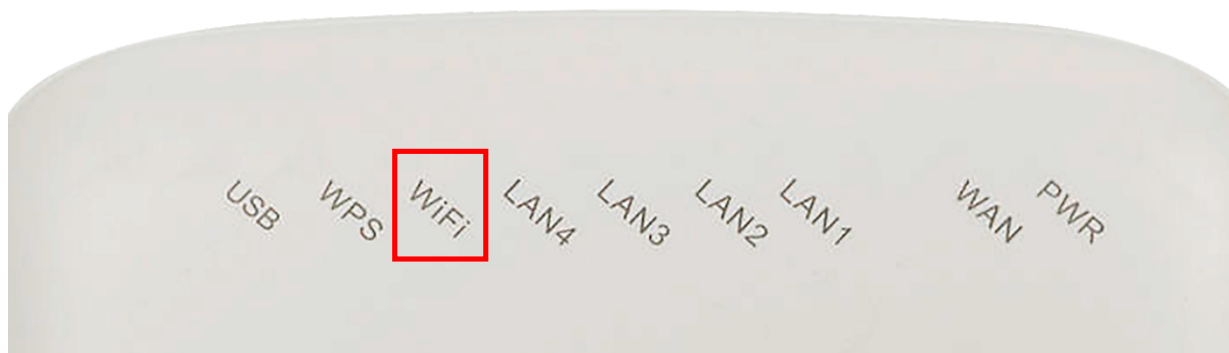


Рис. 6.1

Если данный индикатор не горит, необходимо нажать кнопку **WiFi** на тыльной стороне роутера (рис. 6.2).

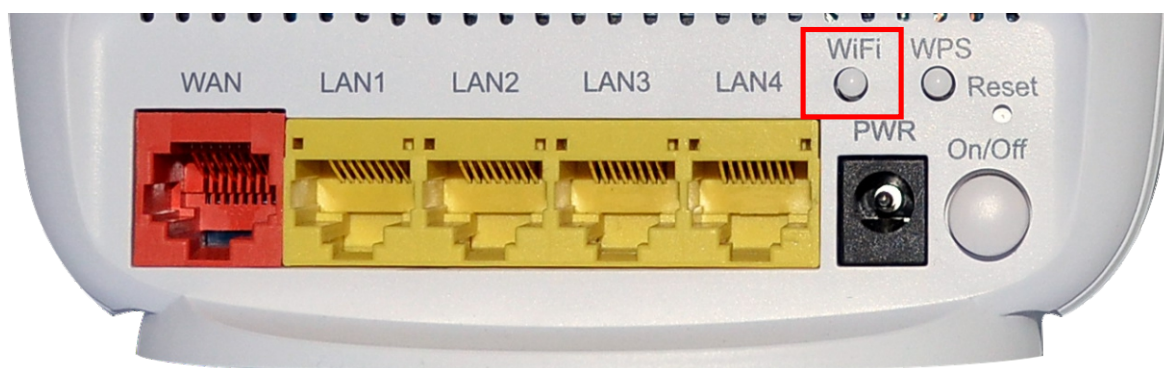


Рис. 6.2