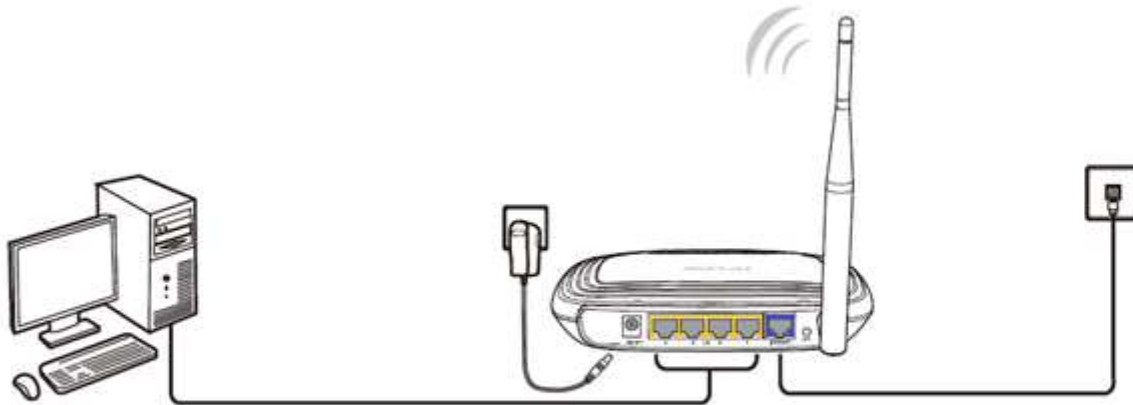


1. Подготовка к настройке роутера.

1.1 Включите роутер в сеть питания. Подключите кабель из подъезда в разъем WAN – порт синего цвета.



1.2 Соедините роутер с компьютером коротким кабелем, который идет в комплекте, с одним из разъемов LAN – любой из 4-х портов желтого цвета.

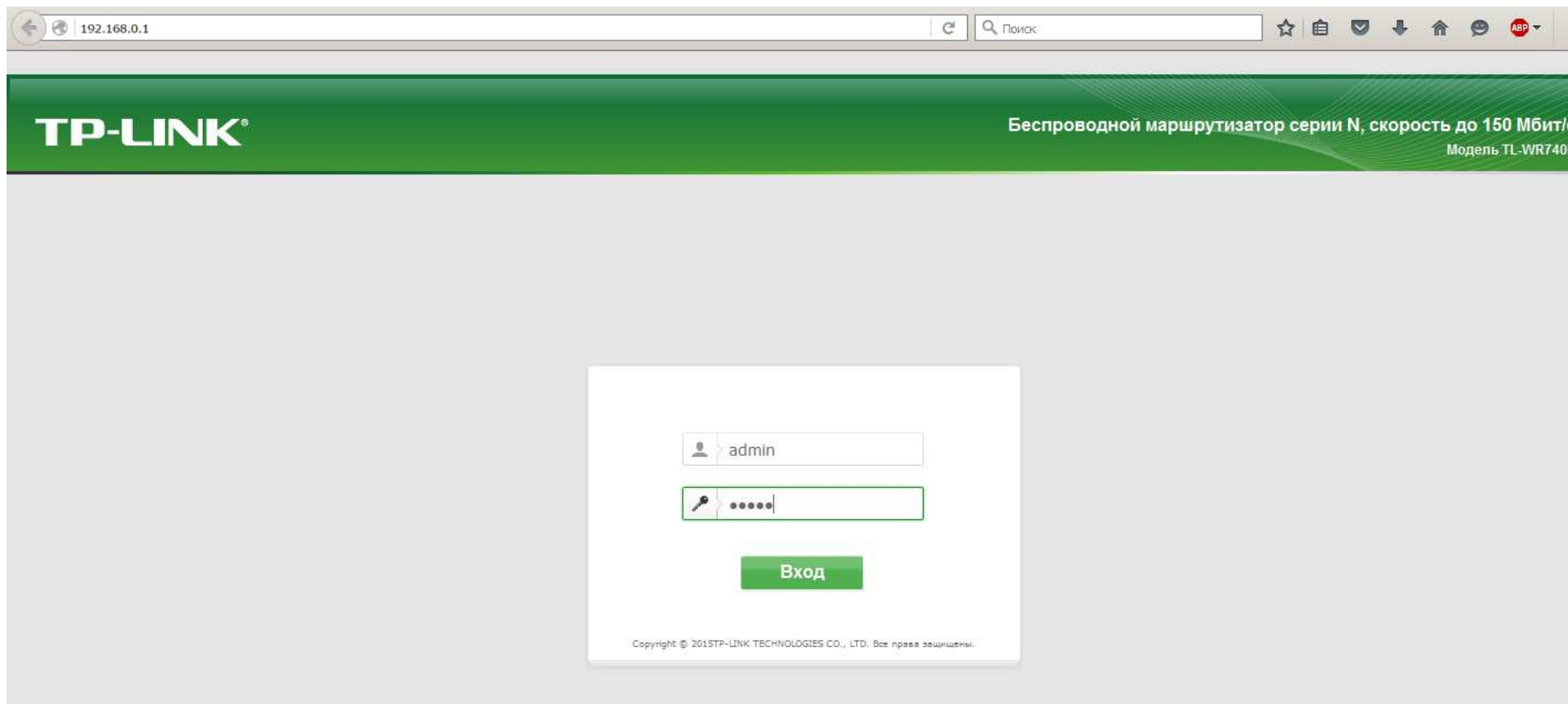


2. Вход в интерфейс настройка роутера

2.1 Открываем любой браузер (Opera, Mozilla, Google Chrome, Internet Explorer). В адресной строке набираем 192.168.0.1 и жмем «Enter».

Высветится окно авторизации.

2.3 Введем имя пользователя – admin, пароль – admin.



Если доступ к указанному адресу получить не удастся или не подходит пароль, то нужно выполнить сброс роутера к заводским настройкам. Как это сделать указано в п.5 инструкции. Если это не помогло, то нужно выполнить действия по проверке настроек локальной сети компьютера, указанные в пункте б инструкции.

2.3 Нажимаем на кнопку «Вход» и мы попадаем в настройки роутера.

3. Настройка интернет соединения

Теперь приступим к самой важной части настройки роутера TP-Link TL-WR740N. В этой настройке интернет соединения, нужно быть очень внимательным, чтобы ничего не пропустить. В ином случае, Интернет у вас не заработает.

3.1 Для того чтобы приступить к настройке, перейдем в списке меню слева в пункт «Сеть» и выберем раздел WAN.

TP-LINK® Беспроводной маршрутизатор

WAN

Тип подключения WAN:

IP-Адрес:

Маска подсети:

Основной шлюз:

Размер MTU (в байтах): (Значение по умолчанию 1500, не изменять без необходимости.)

Использовать следующие адреса DNS-серверов


Предпочитаемый DNS-сервер:

Альтернативный DNS-сервер: (Не обязательно)

Имя узла:

Получить IP-адрес с помощью Unicast DHCP (Обычно это не требуется.)

3.2 Здесь нужно нажать на выпадающее меню «Тип подключения WAN» и выбрать тип подключения «PPPoE/Russia PPPoE».

Тип подключения WAN:	Динамический IP-адрес ▾	Определить
IP-Адрес:	Динамический IP-адрес	
Маска подсети:	Статический IP-адрес	
Основной шлюз:	PPPoE/PPPoE Россия	
	Кабель BigPond	
	L2TP/L2TP Россия	
	PPTP/PPTP Россия	

Далее в появившемся окне

3.3 Вводим «Имя пользователя» в поле «Имя пользователя:»

3.4 Вводим пароль в поле «Пароль:» и повторяем его в поле «Подтвердите пароль:». Имя пользователя и пароль чувствительны к регистру, поэтому его нужно вводить в точности как написано: большие буквы большими, маленькие – маленькими. Имя пользователя и пароль можно взять из документа «Бланк-заказ», полученного при оформлении договора, либо узнать его в компании «Сибтелеком», позвонив по телефону единой справочной 52-52-52 – при этом нужно быть готовым сообщить оператору паспортные данные человека, на которого оформлен договор.

3.5 Так же выбираем тип «Вторичное подключение», отметив точкой пункт «Статический IP (For Dual Access/Russia PPPoE)». Внизу в поле «IP-адрес:» вводим 1.1.1.1, в поле «Маска подсети:» 255.255.255.0

Состояние	<h3>WAN</h3> <p>Тип подключения WAN: <input type="text" value="PPPoE/PPPoE Россия"/> <input type="button" value="Определить"/></p> <p>Подключение PPPoE:</p> <p>Имя пользователя: <input type="text" value="XDSL123456"/></p> <p>Пароль: <input type="password" value="●●●●●●"/></p> <p>Подтвердите пароль: <input type="password" value="●●●●●●"/></p> <p>Вторичное подключение: <input type="radio"/> Отключить <input type="radio"/> Динамический IP <input checked="" type="radio"/> Статический IP (Dual Access/PPPoE Россия)</p> <p>IP-адрес: <input type="text" value="1.1.1.1"/></p> <p>Маска подсети: <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>Режим подключения WAN:</p> <p><input type="radio"/> Подключить по требованию Максимальное время простоя: <input type="text" value="15"/> минут(ы) (0 означает, что соединение будет активным)</p> <p><input checked="" type="radio"/> Подключить автоматически</p> <p><input type="radio"/> Подключить по расписанию Период времени: с <input type="text" value="0"/> : <input type="text" value="0"/> (чч:мм) до <input type="text" value="23"/> : <input type="text" value="59"/> (чч:мм)</p> <p><input type="radio"/> Подключить вручную Максимальное время простоя: <input type="text" value="15"/> минут(ы) (0 означает, что соединение будет активным)</p> <p><input type="button" value="Подключить"/> <input type="button" value="Отключить"/> Отключено!</p> <p><input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Дополнительно"/></p>
Быстрая настройка	
WPS	
Сеть	
- WAN	
- Клонирование MAC-адреса	
- LAN	
- IPTV	
Беспроводной режим	
DHCP	
Переадресация	
Безопасность	
Родительский контроль	
Контроль доступа	
Расширенные настройки маршрутизации	
Контроль пропускной способности	
Привязка IP- и MAC-адресов	
Динамический DNS	
Системные инструменты	
Выход	

3.6 Потом нажимаем внизу кнопку «Save» (для этого может потребоваться промотать экран вниз кнопкой прокрутки мыши).

Состояние	
Быстрая настройка	
WPS	
Сеть	
- WAN	
- Клонирование MAC-адреса	
- LAN	
- IPTV	
Беспроводной режим	
DHCP	
Переадресация	
Безопасность	
Родительский контроль	
Контроль доступа	
Расширенные настройки маршрутизации	
Контроль пропускной способности	
Привязка IP- и MAC-адресов	
Динамический DNS	
Системные инструменты	
Выход	

WAN

Тип подключения WAN:

Подключение PPPoE:

Имя пользователя:

Пароль:

Подтвердите пароль:

Вторичное подключение: Отключить Динамический IP Статический IP (Dual Access/PPPoE Россия)

IP-адрес:

Маска подсети:

Режим подключения WAN:


Подключить по требованию
Максимальное время простоя: минут(ы) (0 означает, что соединение будет активным)

Подключить автоматически

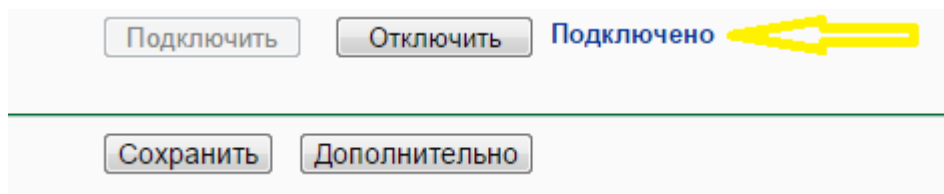
Подключить по расписанию
Период времени: с : (чч:мм) до : (чч:мм)

Подключить вручную
Максимальное время простоя: минут(ы) (0 означает, что соединение будет активным)

Отключено!



После этого надпись выше «Отключено!» должна в течение 30-60 сек. смениться на надпись «Подключено»



Если этого не произошло, значить с подключением к сети Интернет возникли проблемы и требуется проконтролировать правильность выбранного типа подключения и введённого пароля, либо обратится в службу технической поддержки по телефону 52-52-52.

Далее требуется произвести настройку сети WiFi.

4. Настройка сети WiFi

4.1 Нажимаем справа в меню на пункт «Беспроводной режим» и ниже «- Настройки беспроводного режима»

4.2 Вводим имя беспроводной сети в поле «Имя сети» - имя можно ввести любое, какое понравится, рекомендуется Sibtelecom-«номер вашей квартиры», например «Sibtelecom-77». Русские буквы в имени сети не допускаются. Название сети может содержать только английские буквы и цифры.

4.3 Потом ждем внизу на кнопку «Save».

Состояние	<h3>Настройки беспроводного режима</h3> <p>Имя сети: <input type="text" value="Sibtelecom"/> (Также называется SSID)</p> <p>Регион: <input type="text" value="Россия"/></p> <p>Предупреждение: Убедитесь, что страна выбрана правильно в целях соблюдения законодательных ограничений. Неправильная настройка может стать причиной возникновения помех.</p> <p>Режим: <input type="text" value="11bgn смешанный"/></p> <p>Ширина канала: <input type="text" value="Авто"/></p> <p>Канал: <input type="text" value="Авто"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Включить беспроводное вещание</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Включить широковещание SSID</p> <p><input type="checkbox"/> Включить WDS</p> <p><input type="button" value="Сохранить"/></p>
Быстрая настройка	
WPS	
Сеть	
Беспроводной режим	
- Настройки беспроводного режима	
- Защита беспроводного режима	
- Фильтрация MAC-адресов	
- Расширенные настройки	
- Статистика беспроводного режима	
DHCP	
Переадресация	
Безопасность	
Родительский контроль	
Контроль доступа	
Расширенные настройки маршрутизации	
Контроль пропускной способности	
Привязка IP- и MAC-адресов	
Динамический DNS	
Системные инструменты	
Выход	

Переходим к настройке парольной защиты сети WiFi

4.4 Выбираем в меню «Беспроводной режим» пункт «- Защита беспроводного режима».

4.5 В открывшемся окне по умолчанию должно быть выбрано «WPA/WPA2 – Personal (рекомендуется)», ниже в поле «Версия:» - «WPA2-PSK», поле «Шифрование:» «AES». Если какие либо из выставленных значений этих полей отличаются – выберите те, что казаны на картинке ниже.

4.6 Затем в поле «Пароль беспроводной сети:» вводим пароль для доступа к беспроводной сети роутера. Пароль задается по вашему выбору, не менее 8 символов, только английские буквы и цифры.

Состояние

Быстрая настройка

WPS

Сеть

Беспроводной режим

- Настройки беспроводного режима

- Защита беспроводного режима

- Фильтрация MAC-адресов

- Расширенные настройки

- Статистика беспроводного режима

DHCP

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Защита беспроводного режима

Отключить защиту

WPA/WPA2 - Personal (рекомендуется)

WPA/WPA2 - Enterprise

Версия:

Шифрование:

Пароль беспроводной сети:

(Вы можете указать от 8 до 63 символов формата ASCII или от 8 до 64 символов в шестнадцатеричном формате).

Период обновления группового ключа: Секунд

(Оставьте по умолчанию, если вы не уверены в необходимости изменять данное значение. Минимальное значение: 30, 0 означает, что обновление не будет производиться).

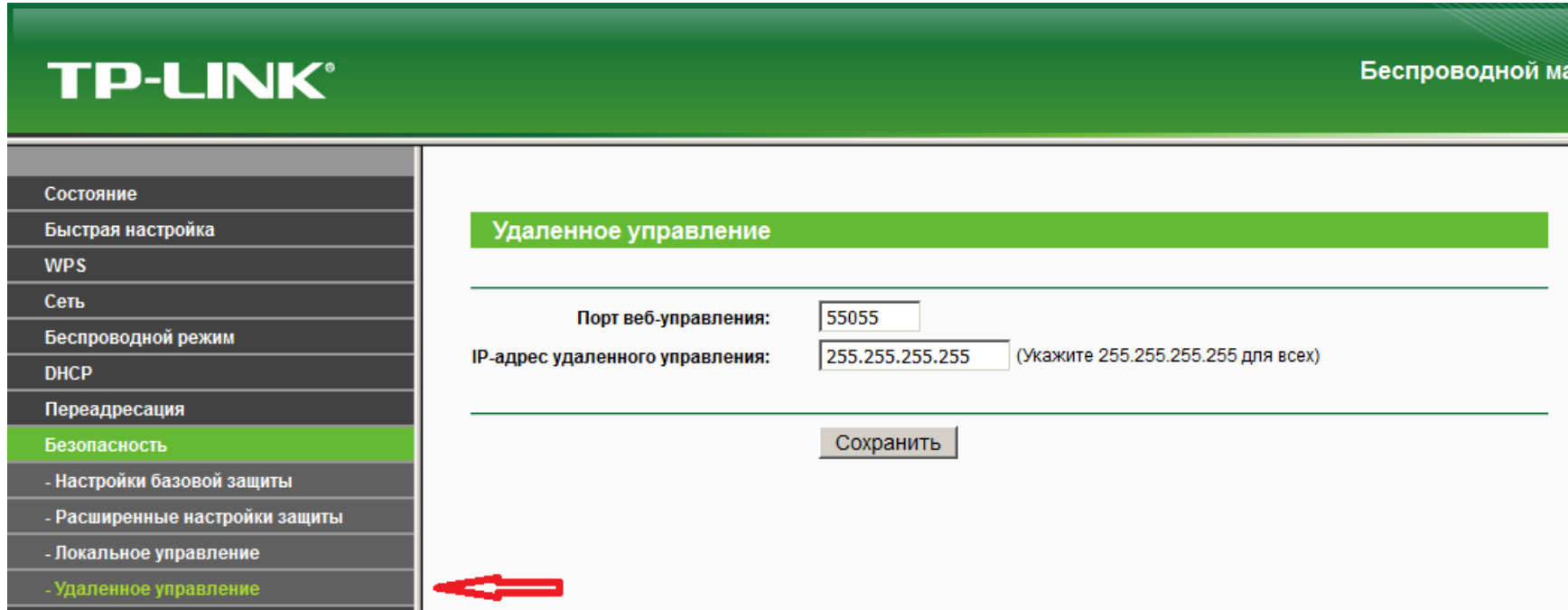
4.7 Нажимаем внизу кнопку «Сохранить» - для этого может потребоваться прокрутить вниз окно настроек.

Сохранить

5. Настройка удаленного доступа к роутеру.

В некоторых случаях, для решения определенных проблем, службе технической поддержки может понадобиться удаленный доступ к роутеру. Для того, что бы его настроить выполним следующие действия.

5.1 Нажимаем справа на пункт меню «Безопасность» и ниже «Удаленное управление». В открывшемся окне вводим в поле «Порт веб-управления:» - «55055», а в поле «IP-адрес удаленного управления:» - «255.255.255.255». Потом нажмем внизу на кнопку «Сохранить».



The screenshot displays the TP-LINK web management interface. The top header features the TP-LINK logo on the left and the text 'Беспроводной ма' on the right. A left sidebar contains a navigation menu with the following items: 'Состояние', 'Быстрая настройка', 'WPS', 'Сеть', 'Беспроводной режим', 'DHCP', 'Переадресация', 'Безопасность' (highlighted in green), '- Настройки базовой защиты', '- Расширенные настройки защиты', '- Локальное управление', and '- Удаленное управление' (highlighted in green). A red arrow points to the '- Удаленное управление' item. The main content area is titled 'Удаленное управление' and contains two input fields: 'Порт веб-управления:' with the value '55055' and 'IP-адрес удаленного управления:' with the value '255.255.255.255' (with a note '(Укажите 255.255.255.255 для всех)'). A 'Сохранить' button is located at the bottom of the form.

5.2 Теперь требуется изменить стандартный пароль, используемый для доступа к роутеру. Для этого в меню справа нажимаем «Системные инструменты» и ниже «Пароль». В открывшемся окне вводим в поле «Предыдущее имя пользователя:» - «admin», «Предыдущий пароль:» - «admin». Затем ниже вводим «Новое имя пользователя:» - «admin», «Новый пароль:» - пароль, используемый для подключения к сети Интернет (тот, что используется при настройке в п. 3.4 настоящей инструкции) и повторно вводим его в поле «Подтвердите пароль:». После этого нажимаем на кнопку «Сохранить».

TP-LINK® Беспроводной м

Состояние

Быстрая настройка

WPS

Сеть

Беспроводной режим

DHCP

Переадресация

Безопасность

Родительский контроль

Контроль доступа

Расширенные настройки маршрутизации

Контроль пропускной способности

Привязка IP- и MAC-адресов

Динамический DNS

Системные инструменты

- Настройка времени
- Диагностика
- Обновление встроенного ПО
- Заводские настройки
- Резервная копия и восстановление
- Перезагрузка
- **Пароль**

Пароль

Имя пользователя и пароль не должны быть длиннее 15 символов и не должны содержать пробелы.

Предыдущее имя пользователя:

Предыдущий пароль:

Новое имя пользователя:

Новый пароль:

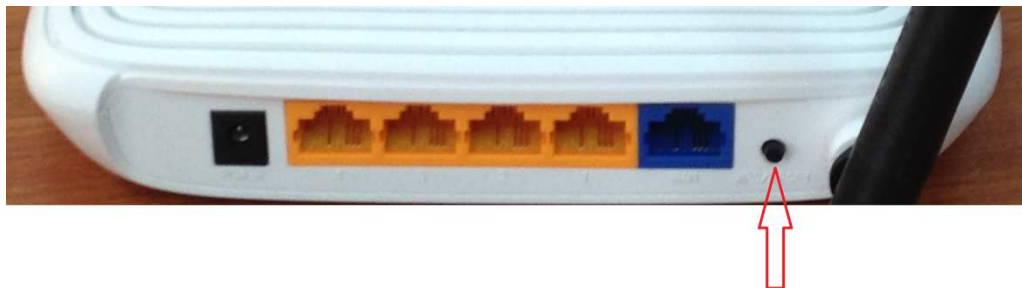
Подтвердите пароль:

После этого при обновлении страницы или повторном входе на роутер нужно будет использовать в качестве имени пользователя «admin» а паролем будет пароль для подключения к сети Интернет, указанный в настройке выше.

6. Сброс роутера к заводским настройкам.

6.1 Для сброса настроек роутера до заводских нужно включить его в сеть и дождаться загрузки (примерно 30 сек).

6.2 Нажать на задней панели роутера на кнопочку wps/reset на 8 сек.



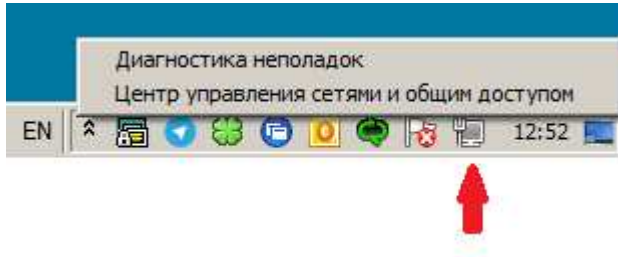
6.3 В качестве подтверждения сброса настроек на передней части верхней панели роутера одновременно мигнут один раз все индикаторы.

На старых моделях роутеров кнопка сброса может располагаться иначе – в качестве отверстия, через которое нужно нажать кнопку тонким предметом. Может располагаться как в левой, так и в правой части задней панели роутера.

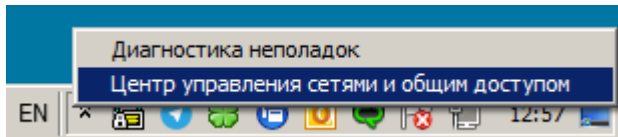
7. Проверка настроек локальной сети на компьютере.

Нужно проверить настройки локальной сети на компьютере. Инструкция приведена для операционных систем Windows Vista/7/8:

7.1 Нажать правой кнопкой мыши на значок сетевого подключения в правом нижнем углу рабочего стола:

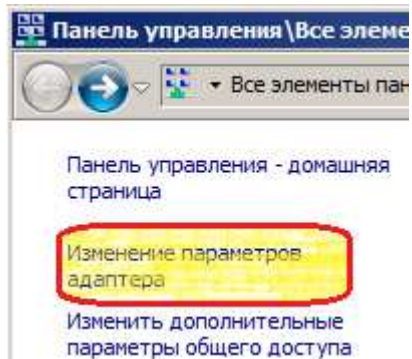


7.2левой кнопкой мыши нажать на строку «Центр управления сетями и общим доступом»

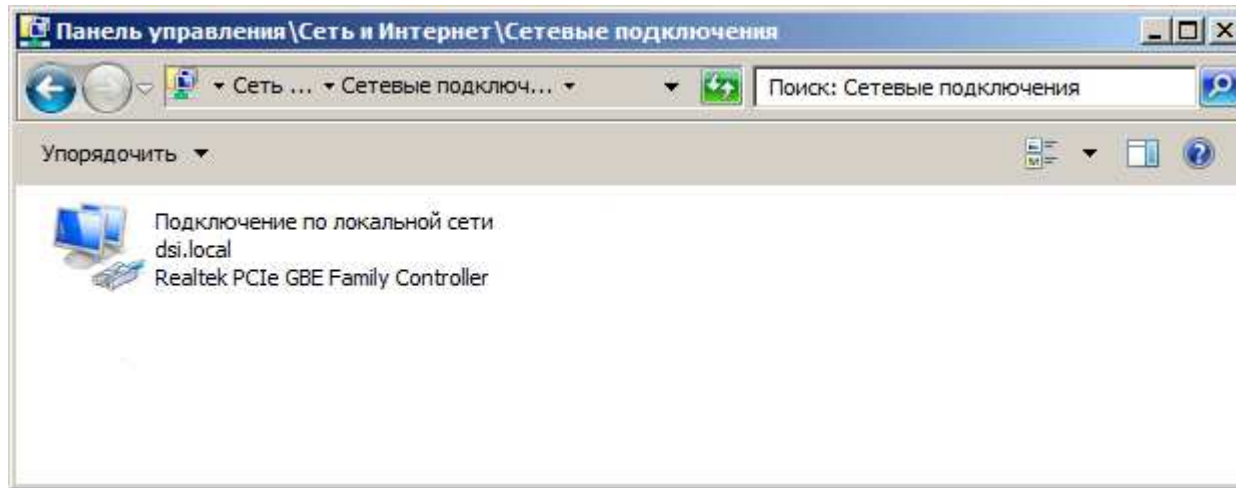


Откроется панель «Центр управления сетями и общим доступом»

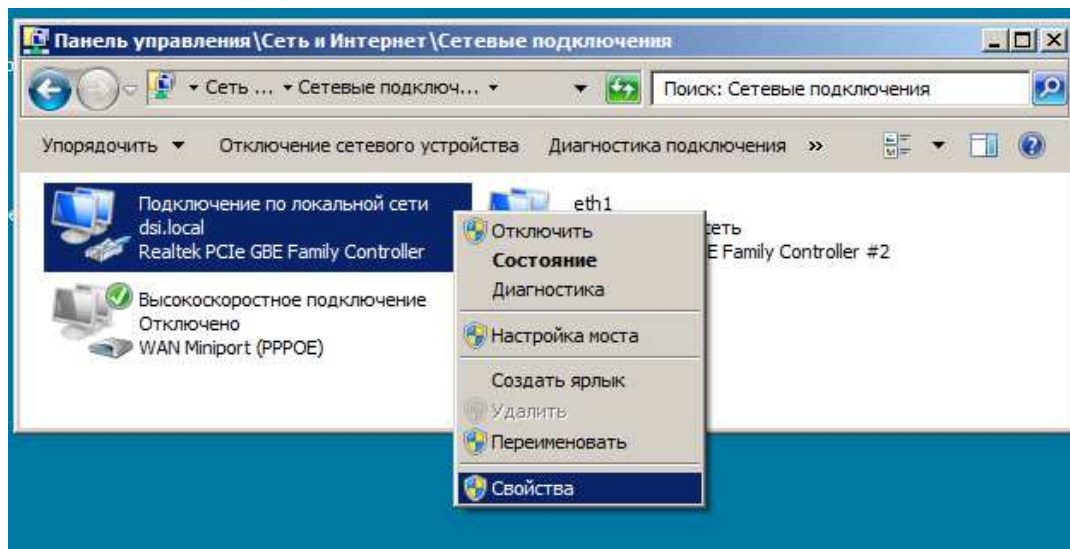
7.3 На ней нужно нажать левой кнопкой мыши на надпись в верхнем левом углу окна «Изменение параметров адаптера»



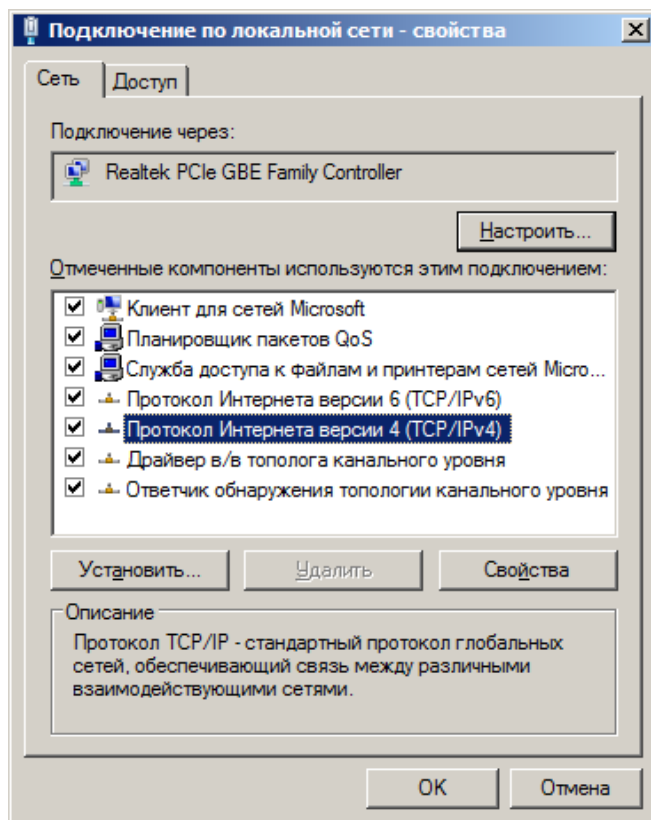
Откроется окно «Сетевые подключения»:



7.4 Нужно нажать правой кнопкой мыши на «Подключение по локальной сети » и в открывшемся списке внизу нажать левой кнопкой мыши на «Свойства»:

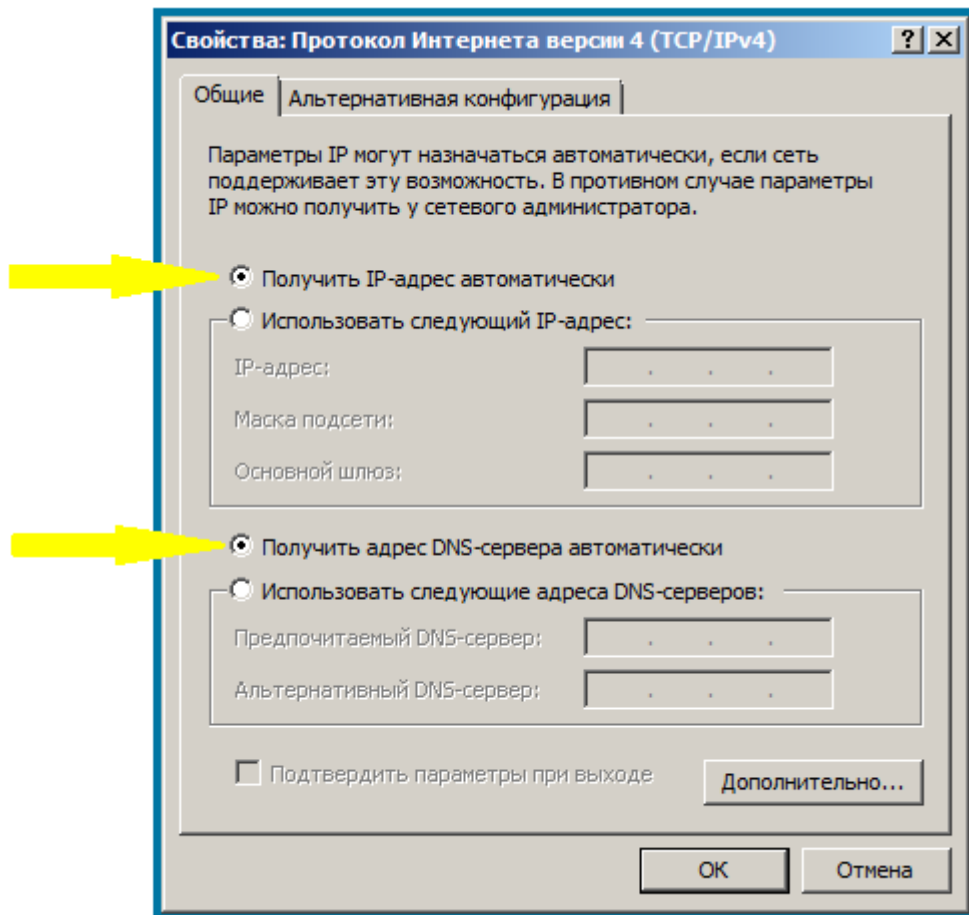


7.5 В открывшемся окне «Подключения по локальной сети - свойства» сделать двойной клик левой кнопки мыши на пункт «Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» (или выбрать его одним кликом левой кнопки и потом нажать ниже и правее на кнопку «Свойства»)



Открывается окно «Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)».

7.6 Нужно убедиться, что в конфигурации выбраны пункты «Получить IP-адрес автоматически» и «Получить DNS-сервер автоматически».



7.7 Нажать «OK», закрыв окно «Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)» и еще раз нажать «OK» и закрыть окно Свойства: Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)».

На этом компьютер считается подготовленным к настройке роутера.