

Настройка Wi-Fi-маршрутизатора Trendnet TEW-652BRP

Содержание

1. Изучаем наклейку на устройстве или упаковке Wi-Fi роутера и узнаем его аппаратную версию.....	1
2. Настройка компьютера.....	2
DHCP	5
Static IP	6
VPN.....	6
3. Как подключить роутер, как «перепрошить» роутер.....	7
4. Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для различных протоколов и типов подключения.....	9
Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для типа подключения DHCP.....	10
Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для типа подключения Static IP.....	10
Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для VPN-протоколов.....	11
5. Как поставить пароль на Wi-Fi.....	13

1. Изучаем наклейку на устройстве или упаковке Wi-Fi роутера и узнаем его аппаратную версию

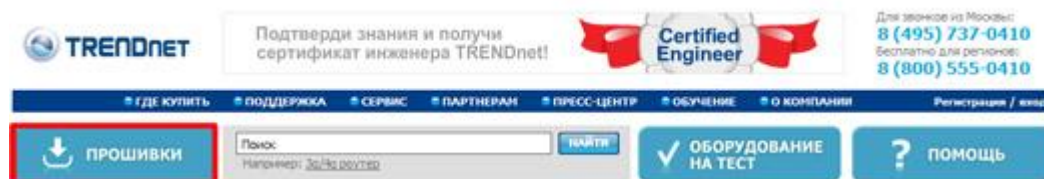
В первую очередь, после приобретения роутера рекомендуется (не обязательно) зарегистрировать его здесь.

Затем необходимо уточнить аппаратную версию устройства. Она указана на наклейке, которая расположена на задней стороне упаковки или на нижней стороне корпуса роутера.



Уточнив версию устройства и подключившись к интернет, необходимо зайти в раздел «прошивки».

Примечание: новая версия микропрограммного обеспечения или, как часто говорят, «прошивки», значительно повысит стабильность работы устройства.



Затем, нужно выбрать модель, аппаратную версию устройства...

TRENDnet Подтверди знания и получи сертификат инженера TRENDnet! **Certificated Engineer**

Для звонков из Москвы: **8 (495) 737-0410**
Бесплатно для регионов: **8 (800) 555-0410**

ГДЕ КУПИТЬ ПОДДЕРЖКА СЕРВИС ПАРТНЕРЫ ПРЕСС-ЦЕНТР ОБУЧЕНИЕ О КОМПАНИИ

Регистрация / вход

ПРОШИВКИ Поиск Настроить: НАЙТИ

ОБОРУДОВАНИЕ НА ТЕСТ ПОМОЩЬ

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ -выбор- перейти

- 2G/4G
- Wi-Fi роутеры
- Wi-Fi точки доступа
- Wi-Fi адаптеры
- Антенны
- ADSL2/2+ оборудование

Актуальные прошивки

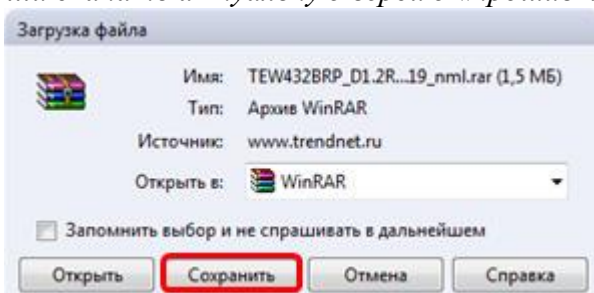
Уважаемые пользователи!
Не обновляйте прошивку продуктов TRENDnet через Wi-Fi!
После обновления прошивки настоятельно рекомендуем сбросить настройки (кнопка RESET) и перезагрузить устройство для того, чтобы изменения и дополнения пришли в силу.

Модель	Версия	Размер
TEW-432BRP	D1.x	8.18
TEW-432BRP	D1	8.18
TEW-432BRM	D2	8.14
TEW-432BRM	D2	Удалите настройки
TEW-452BRP	B1.1	8.27 + 20 Software

НОВОСТИ

- 01.12.2010 TRENDnet запускает обновление прошивки для устройств Wireless Master Pro...
- 26.11.2010 TRENDnet проведет мастер-класс по настройке беспроводных сетей в рамках выставки...
- 27.10.2010 Компания Wireless Back to School проведет мастер-класс по настройке...
- 01.09.2010 Компания Wireless Back to School проведет мастер-класс по настройке...

...и скачать актуальную версию «прошивки».

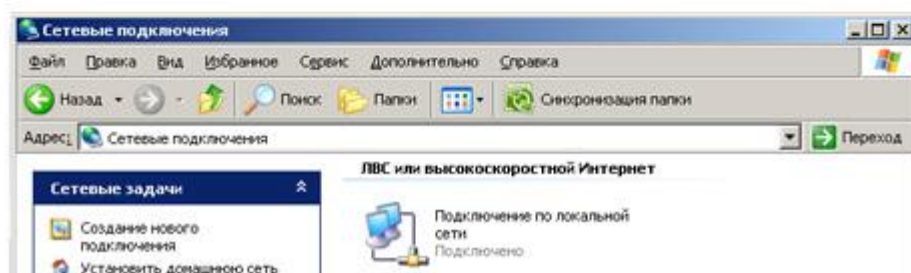
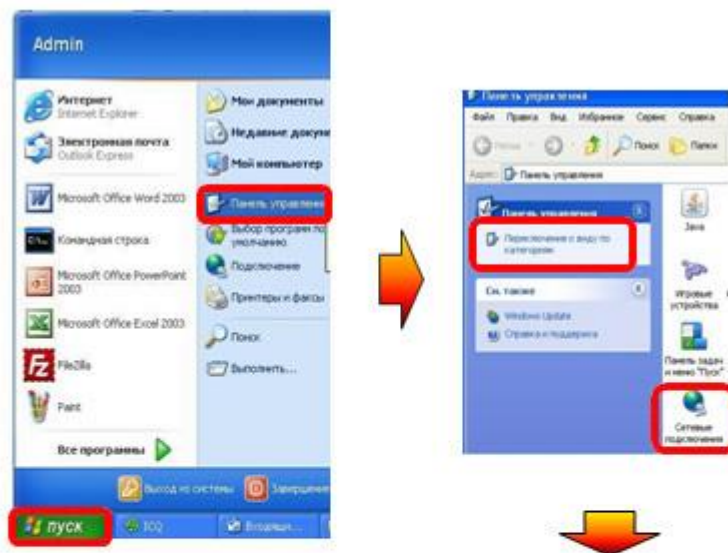


«Прошивку» необходимо сохранить на компьютере, к которому будет подключён роутер, а затем разархивировать, если она заархивирована.

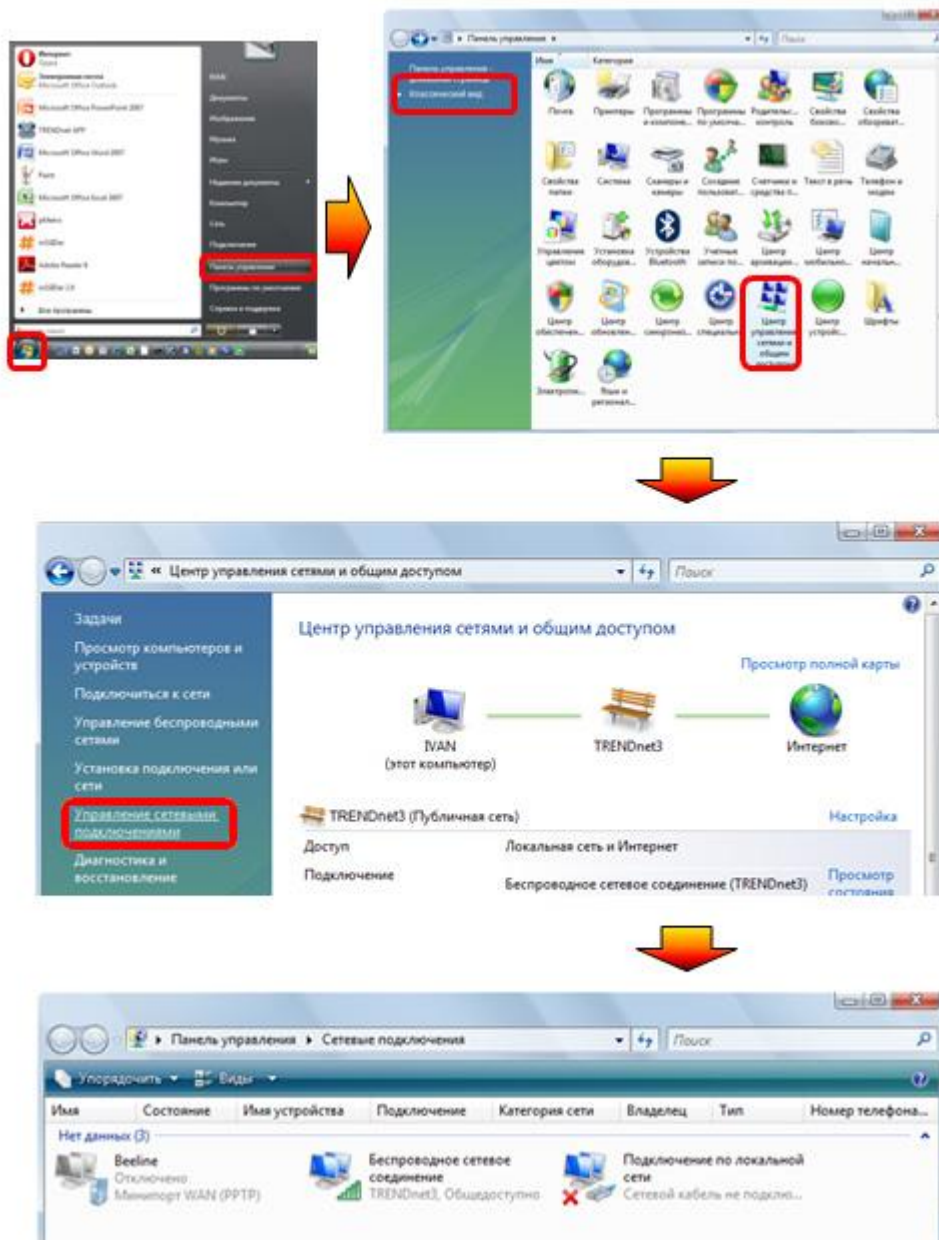
2. Настройка компьютера.

Для того, чтобы настроить Wi-Fi роутер, нужно настроить компьютер, с которого осуществляется выход в сеть интернет — определить протокол и тип подключения к провайдеру.

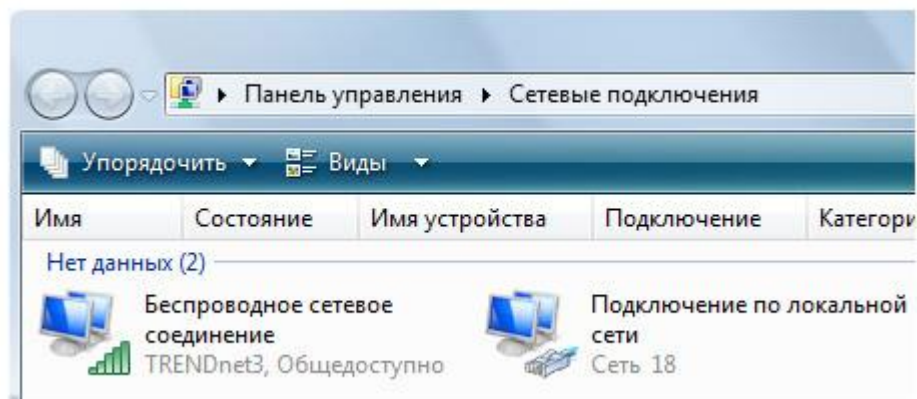
В случае Windows XP, необходимо зайти по пути: «Пуск» → «Панель управления» (нажать «Переключиться к классическому виду») → «Сетевые подключения».



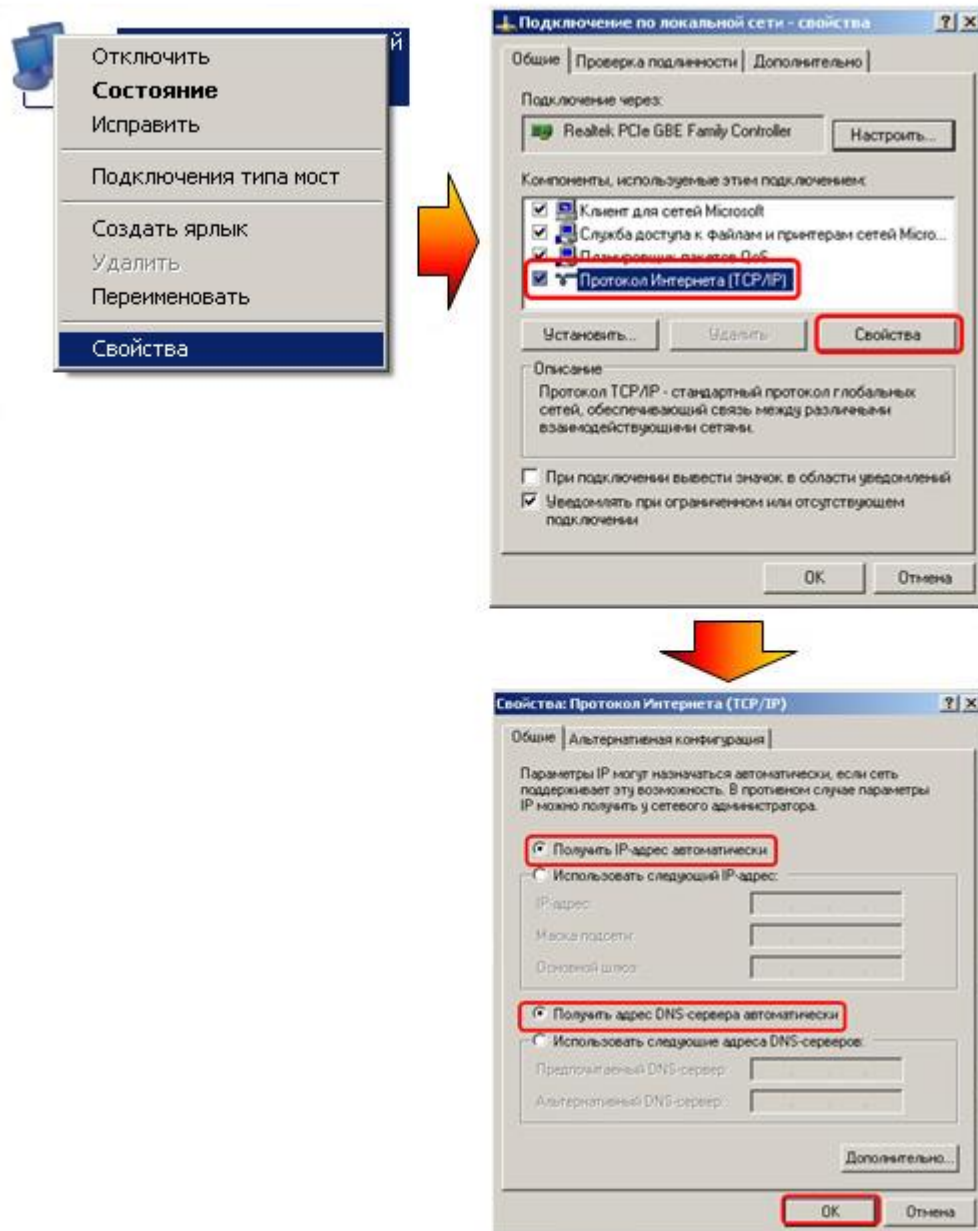
В случае Windows Vista / Windows 7: «Пуск» → «Панель Управления» (нажать «Классический вид») → «Центр управления сетями и общим доступом» → «Управление сетевыми подключениями».



Если в папке «Сетевые подключения» отображается следующее:

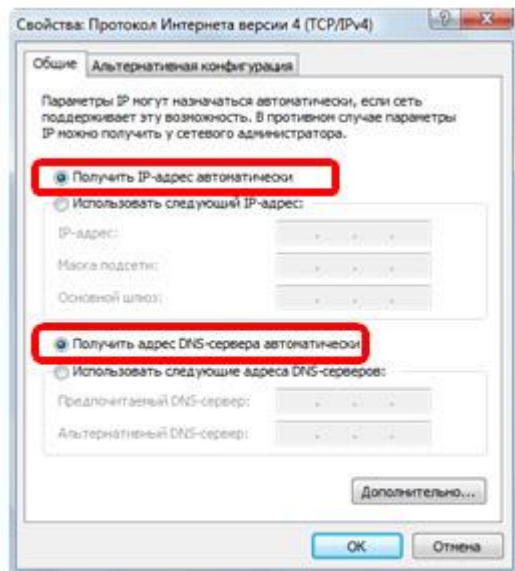


...то протокол подключения — DHCP или Static IP.
Для того, чтобы уточнить, DHCP это или Static IP, нужно нажать правой кнопкой мыши по ярлыку «Подключение по локальной сети» и выбрать в выпадающем меню «Свойства». В появившемся окне выбираем протокол TCP/IP v4 и нажимаем кнопку «Свойства» — появится новое окно



DHCP

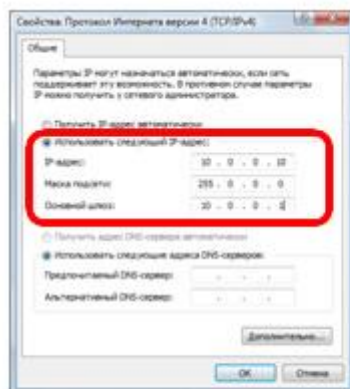
Если в свойствах протокола TCP/IP v4 стоят точки напротив надписи «Получить IP-адрес автоматически», то протокол подключения — DHCP.



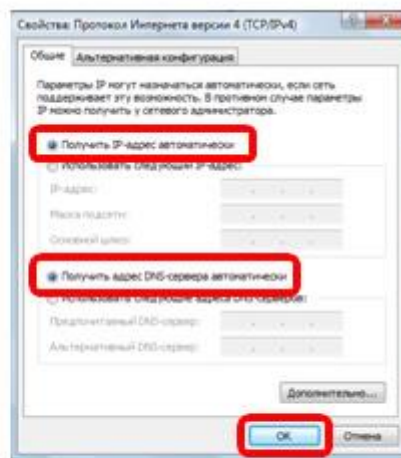
DHCP

Static IP

Если в свойствах протокола TCP/IP v4 стоят точки напротив надписи «Использовать следующий IP-адрес», а в окнах напротив надписей «IP-адрес», «Маска подсети» и «Основной шлюз» введены числовые значения, то тип подключения — Static IP. Эти числа необходимо записать, затем поставить точку напротив надписи «Получить IP-адрес автоматически» и нажать кнопку «ОК».



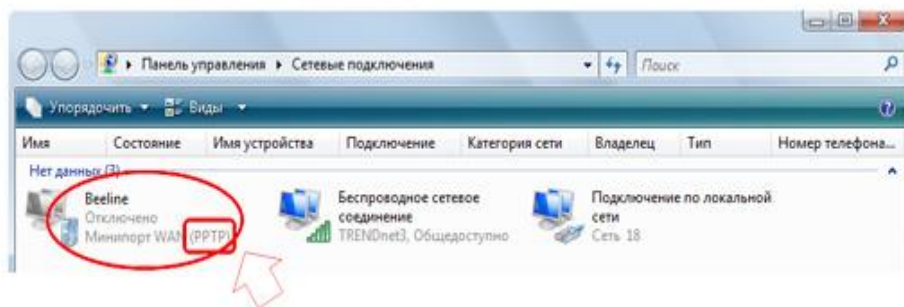
Static IP



DHCP

VPN

Если в папке «Сетевые подключения» отображаются дополнительные сетевые подключения (помимо «Подключения по локальной сети»), и вы запускали специальный ярлык для доступа в сеть интернет, то скорее всего речь идет о технологии VPN.



В данном случае, пользователь подключался к сети интернет, используя технологию VPN и протокол PPTP (интернет-провайдер «Билайн»).

После того, как вы уточнили протокол VPN-подключения, необходимо совершить указанные выше действия.

3. Как подключить роутер, как «перепрошить» роутер.

После того, как вы уточнили протокол и тип подключения к провайдеру и скачали актуальную версию «прошивки», необходимо правильно подключить роутер.

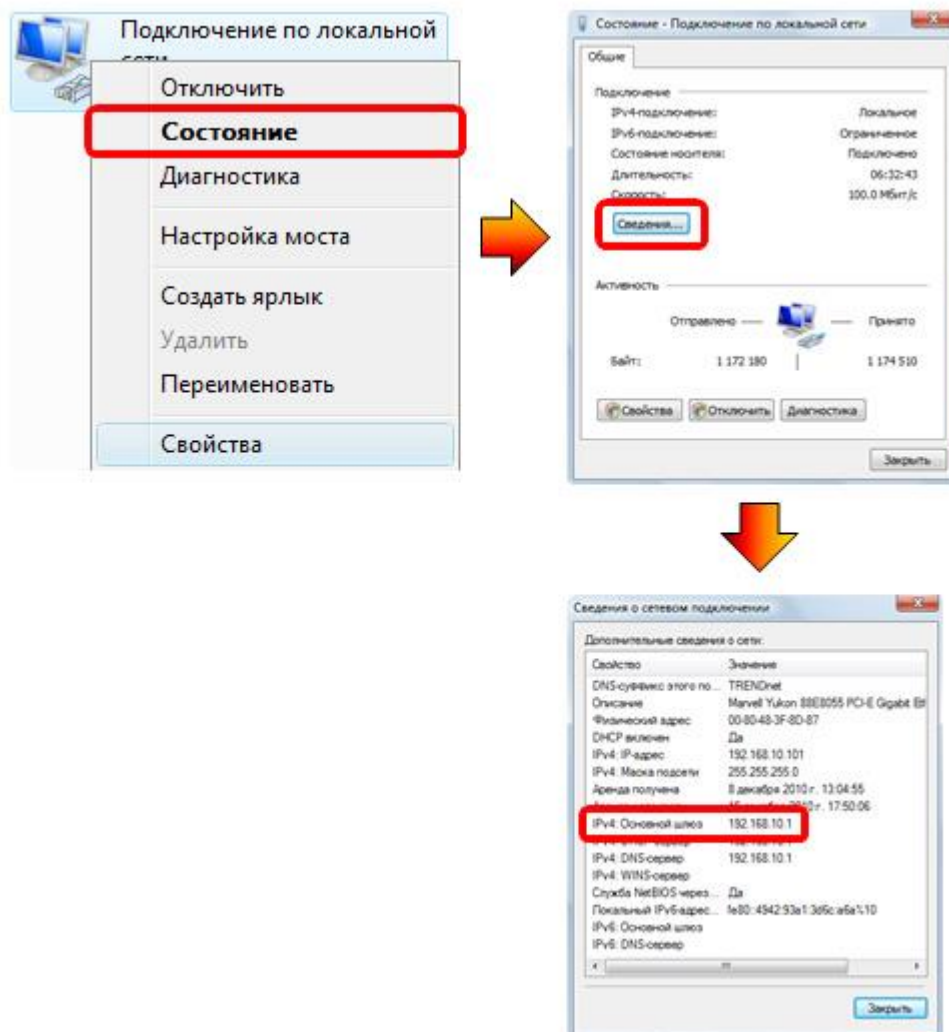


На данном этапе необходимо уточнить заводской IP-адрес роутера. Эту информацию можно найти в инструкции к устройству. В том случае, когда инструкция утеряна, можно выйти из ситуации следующим образом:

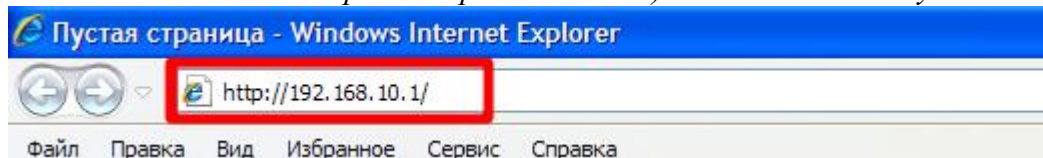
В случае Windows XP необходимо зайти по пути: «Пуск» → «Панель Управления» (нажать «Переключиться к классическому виду») → «Сетевые подключения».

В случае Windows Vista / Windows 7: «Пуск» → «Панель Управления» (нажать «Классический вид») → «Центр управления сетями и общим доступом» → «Управление сетевыми подключениями».

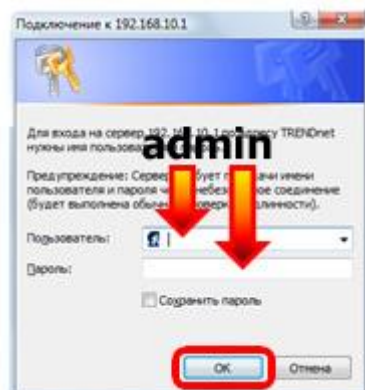
Далее, необходимо нажать правой кнопкой мыши по ярлыку «Подключение по локальной сети» и в выпадающем меню выбрать «Состояние». В появившемся окне нажимаем кнопку «Сведения». В открывшемся окне ищем IPv4 Основной шлюз — это и есть IP-адрес роутера.



Этот IP-адрес нужно ввести в адресную строку интернет-браузера (рекомендуется использовать Internet Explorer версии 6 и выше) и нажать клавишу «Enter».

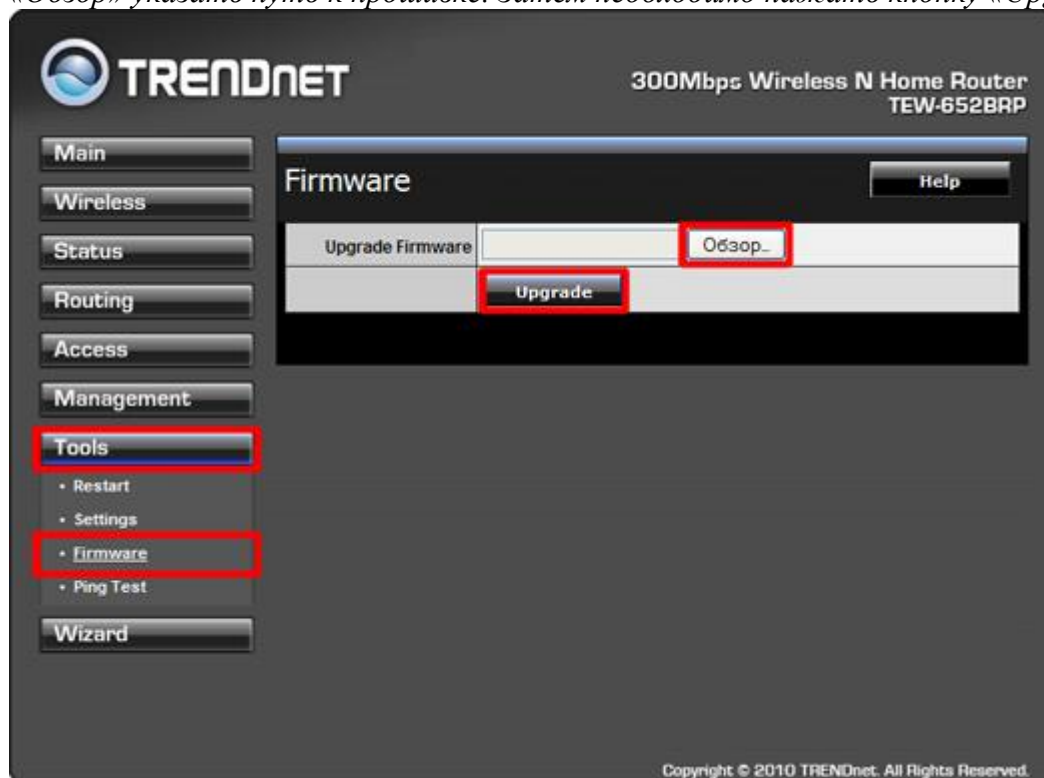


В появившемся окне авторизации на web-интерфейсе роутера нужно ввести логин и пароль из инструкции (зачастую, логин и пароль один и тот же — admin).



После прохождения авторизации мы попадаем «внутри» Wi-Fi роутера — можно приступать к настройке. Не стоит забывать о том, что лучше сразу обновить микропрограммное обеспечение устройства актуальной «прошивкой». Для этого, на web-

интерфейсе необходимо выбрать раздел «Tools», подраздел «Firmware» и кнопкой «Обзор» указать путь к прошивке. Затем необходимо нажать кнопку «Upgrade».

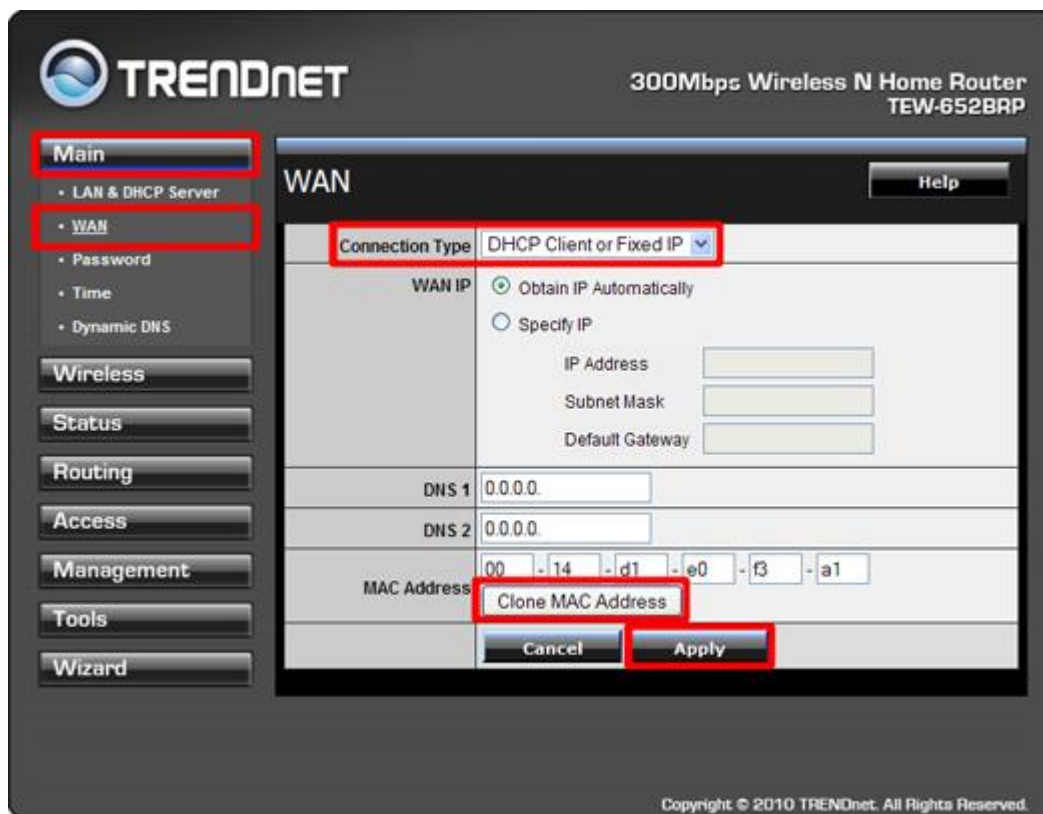


После процедуры «перепрошивки», роутер уйдет на перезагрузку. В это время его ни в коем случае нельзя отключать от сети 220В.

После того, как роутер «перепрошился» и процесс перезагрузки был завершён, необходимо выполнить аппаратный сброс устройства к заводским настройкам. Для этого нужно зажать кнопку «Reset» на задней панели роутера и удерживать нажатой в течение 15 секунд (это время необходимо для защиты от случайного нажатия). Во время сброса к заводским настройкам, роутер нельзя отключать от сети 220В. После того, как процедура сброса будет закончена, роутер уйдёт на перезагрузку (от 30 до 200 секунд, в зависимости от модели).

4. Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для различных протоколов и типов подключения.

Данный шаг является очень желательным для настройки любого протокола подключения. Необходимо зайти в раздел «Main», подраздел «WAN» и в меню «Connection Type» (протокол подключения) выбрать «DHCP Client or Fixed IP» (вспомнить, как это выглядит). Затем нужно нажать кнопку «Clone MAC Address», после чего — кнопку «Apply».

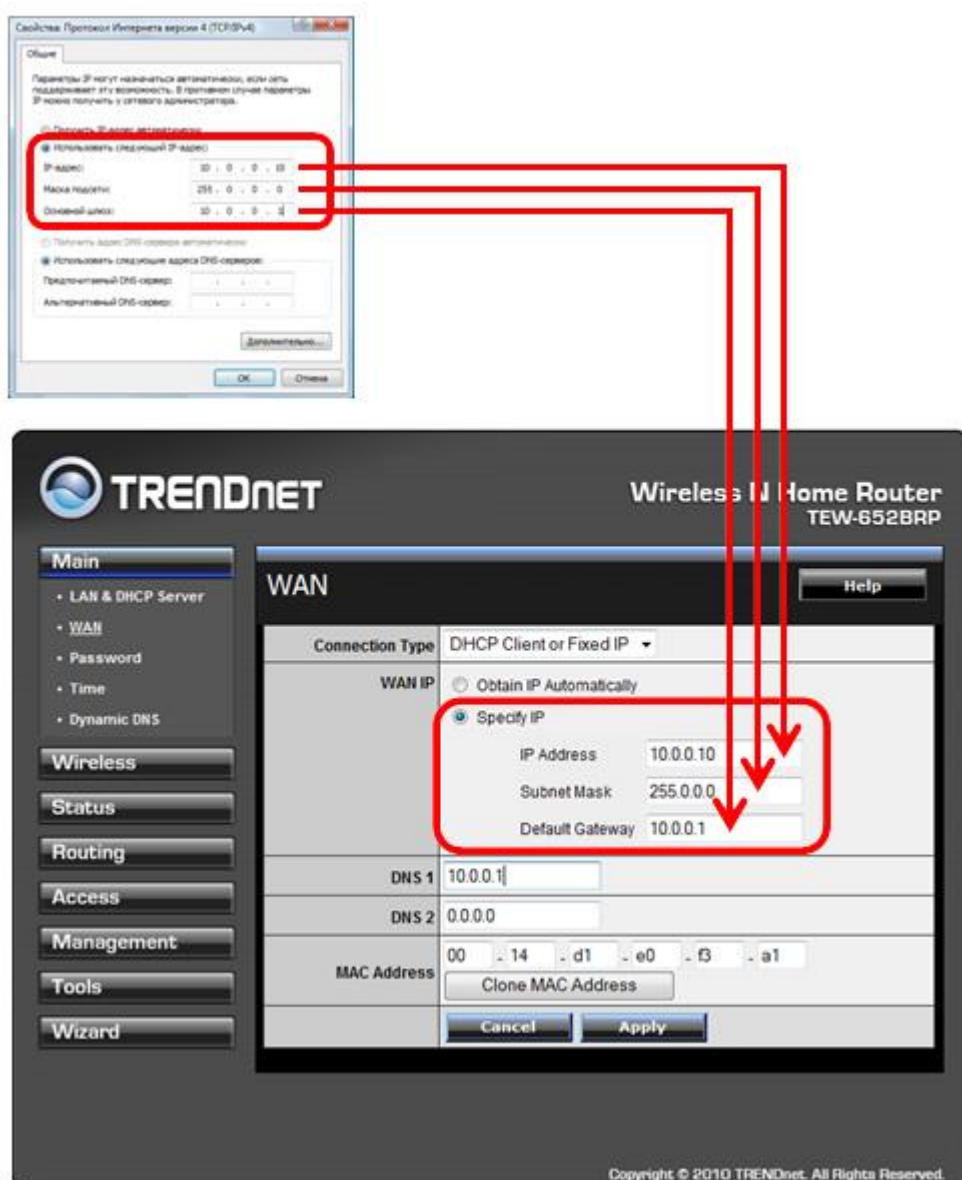


Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для типа подключения DHCP.

Совершённых в предыдущих пунктах инструкции действий, обычно, достаточно для настройки доступа в сеть интернет по протоколу DHCP.

Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для типа подключения Static IP.

Для протокола подключения Static IP (в том случае, когда провайдер присваивает статический IP-адрес сетевой плате компьютера и не использует технологию VPN), необходимо зайти в раздел «Main», подраздел «WAN», выбрать в меню «Connection Type» (протокол подключения) «DHCP Client or Fixed IP» и нажать кнопку «Clone MAC Address». Далее, необходимо поставить точку напротив надписи «Specify IP» и в трех полях ввести «IP-адрес», «Маску подсети» и «Адрес основного шлюза», которые было рекомендовано записать ранее (посмотреть ещё раз). Главное — не забыть нажать кнопку «Apply».

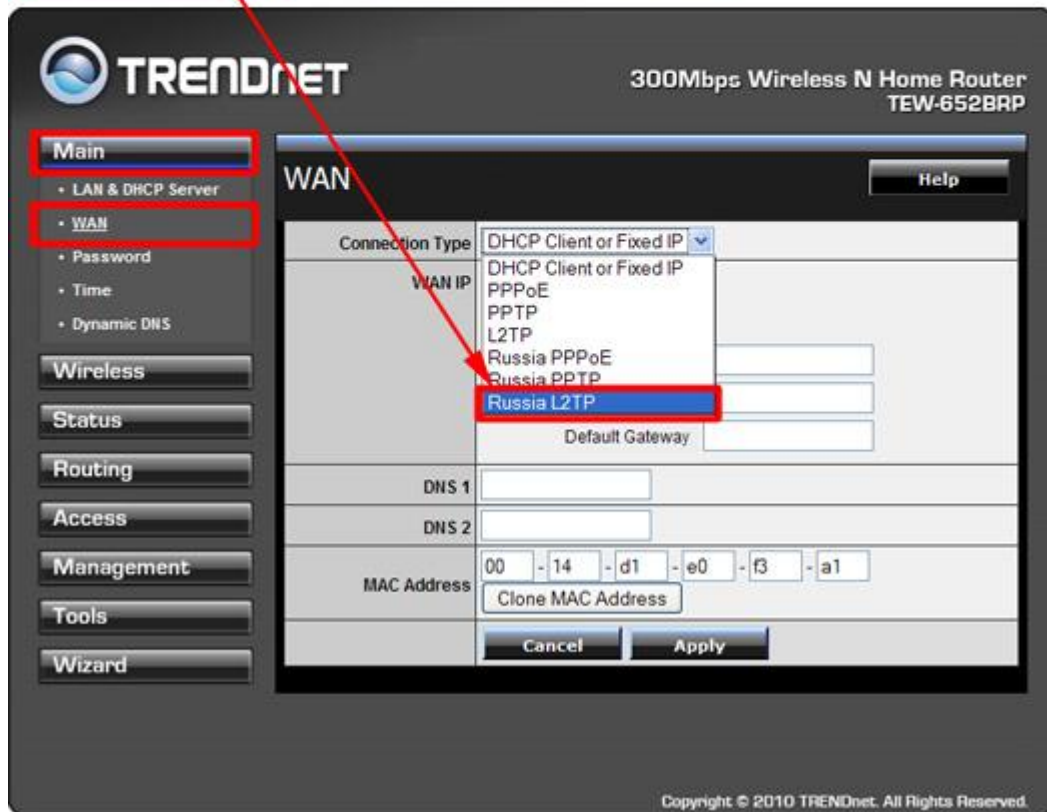
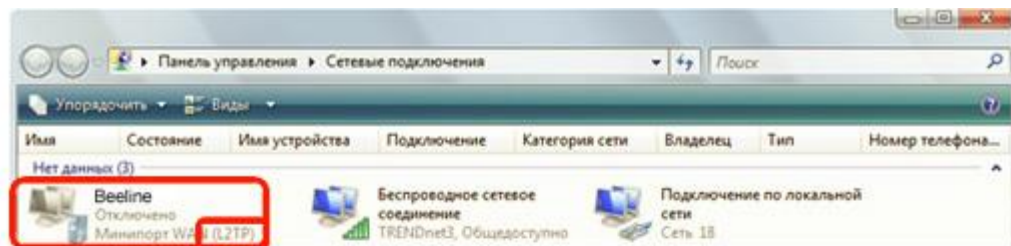


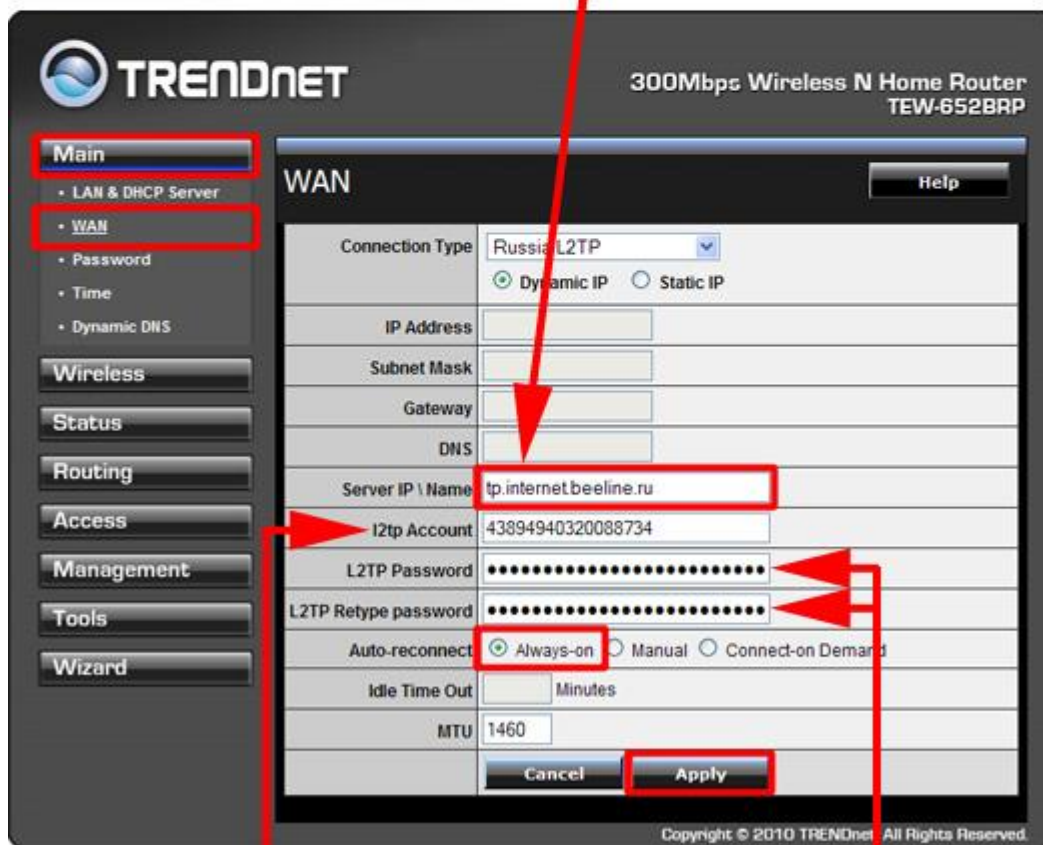
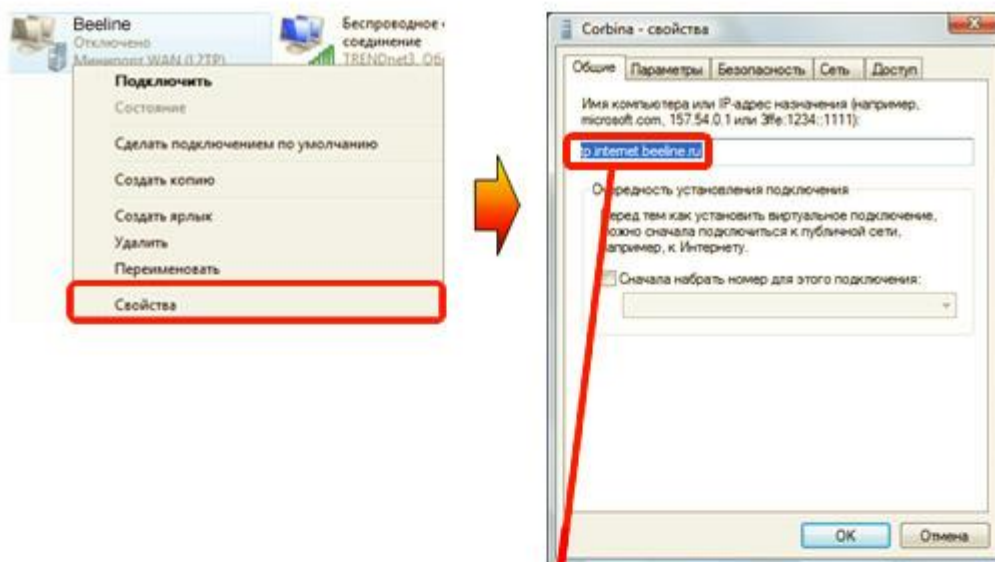
Данных действий по настройке WAN-порта роутера достаточно, когда провайдер предоставляет статический IP-адрес компьютеру пользователя. После нажатия кнопки «Apply», на компьютере с которого производилась настройка, появится доступ в интернет.

Настройка WAN-порта Wi-Fi роутера для VPN-протоколов.

Для корректной настройки Wi-Fi роутера для работы по технологии VPN, необходимо уточнить у техподдержки провайдера (или на его официальном сайте) протокол подключения (PPPoE, PPTP или L2TP), а так же доменное имя VPN-сервера провайдера. Можно, также, уточнить эти параметры самостоятельно, нажав на ярлык VPN-соединения правой кнопкой мыши и выбрав «Свойства».

На Web-интерфейсе роутера необходимо выбрать этот же протокол, но с приставкой «Russia».





Логин из договора или из личного кабинета

Пароль из договора или из личного кабинета

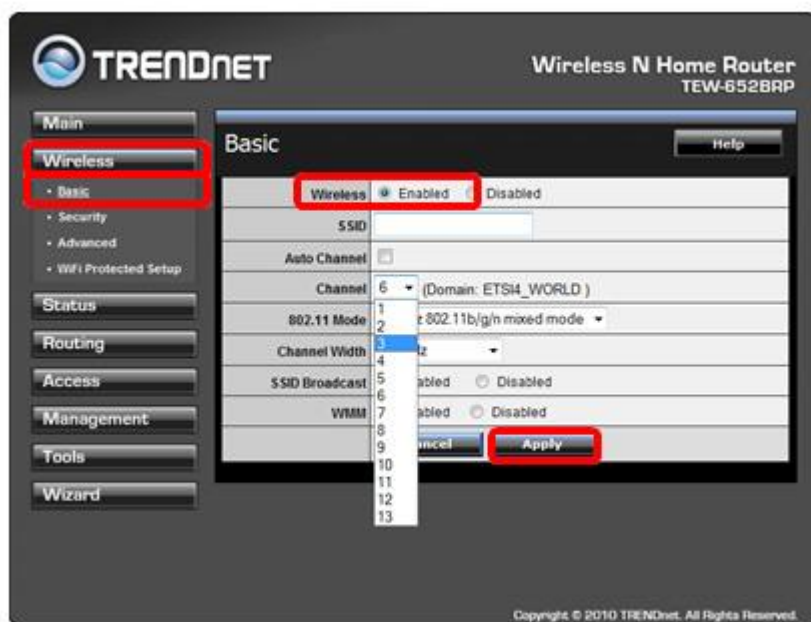
Обязательно поставить точку напротив «Always-on»

5. Как поставить пароль на Wi-Fi.

Wi-Fi сеть настраивается в разделе «Wireless».

Необходимо ввести уникальное имя Wi-Fi сети на английской раскладке. К данной сети будут подключаться ноутбуки, нетбуки и прочие мобильные устройства.

Снять галочку «Auto Chanel» и задать канал вручную. Желательно не использовать каналы 1,6,11,12 и 13



Далее, необходимо зайти в меню «Wireless», вкладка «Security» и выбрать один из типов шифрования данных, передаваемых по Wi-Fi. Желательно использовать типы шифрования WPA или WPA2.

В поля «Passphrase» и «Confirm passphrase» необходимо ввести пароль для подключения к Wi-Fi сети, созданной роутером. Он должен быть от 8 до 64 символов в длину. Пароль должен вводиться на английской раскладке клавиатуры (желательно использовать цифры и символы помимо букв). Для того, чтобы в последствии подключиться к этой Wi-Fi сети, потребуется ввести этот пароль.

