



# ADSL2/2+ Роутер

UR-104AN  
UR-314AN v.2

UR-344AN4G  
UR-344AN4G+  
UR-354AN4G



Руководство пользователя

## СОДЕРЖАНИЕ

Обзор .....	2
Комплект поставки .....	3
Индикаторы .....	3
Значения индикации .....	4
Назначение разъемов и кнопок .....	4
Настройка сетевой платы компьютера .....	5
Для Windows 7 .....	5
Для Windows Vista .....	8
Для Windows XP .....	12
Подключение роутера .....	15
Настройка подключения к Интернету и Wi-Fi сети .....	17
Подключение к Интернету через ADSL-соединение .....	19
Подключение к Интернету через Ethernet-соединение .....	20
Подключение к Интернету через 3G/4G модем .....	21
Настройка Wi-Fi сети .....	22
Подключение к Wi-Fi сети .....	24
Windows Vista / 7 .....	24
Windows XP .....	26
Оптимизация производительности Wi-Fi-сети .....	28
Быстрая настройка через Web-интерфейс .....	29
Описание Web-интерфейса .....	36
Подключение к Интернету через ADSL-соединение .....	37
Подключение к Интернету через Ethernet-соединение .....	43
Настройка интерфейсов > 3G .....	47
Настройка интерфейсов > Локальная сеть .....	48
Настройка интерфейсов > Wi-Fi .....	49
Настройка IP-телевидения .....	51
Сервис > Пароль администратора .....	55
Сервис > Дата и время .....	56
Сервис > Прошивка .....	58
Сервис > Перезагрузка роутера .....	59
Сводная информация > Журнал событий .....	60
Сводная информация > Статистика .....	62
Возможные проблемы при подключении и настройке роутера .....	63
Технические характеристики .....	64

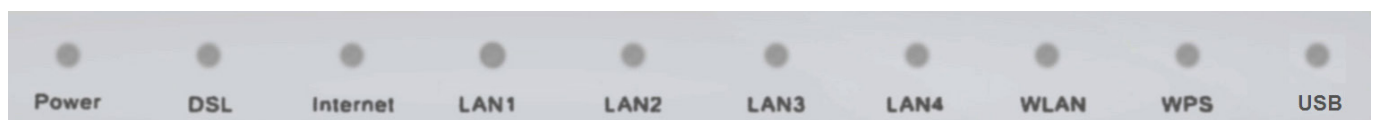
## Обзор

UR-104A	4-портовый ADSL2/2+ роутер	10/100 Мбит/с Ethernet, поддержка IPTV и Ipv6
UR-314AN v2	4-портовый ADSL2/2+ Wi-Fi-роутер 1x1	802.11n Wi-Fi 150 Мбит/с, Ethernet 10/100 Мбит/с, поддержка IPTV и Ipv6
UR-344AN4G	4-портовый ADSL2/2+ Wi-Fi-роутер 1x1 + USB-порт для резервного канала 3/4G	3G/4G, 150 Мбит/с 802.11n Wi-Fi, Ethernet 10/100 Мбит/с, поддержка IPTV и Ipv6, резервный канал 3G/4G, Samba
UR-344AN4G+	4-портовый ADSL2/2+ Wi-Fi-роутер 1x1 + USB-порт для резервного канала 3/4G + антенна 5дБи	3G/4G, 150 Мбит/с 802.11n Wi-Fi, Ethernet 10/100 Мбит/с, поддержка IPTV и Ipv6, резервный канал 3G/4G, Samba, антенна 5дБи
UR-354AN4G	4-портовый ADSL2/2+ Wi-Fi-роутер 2x2 + USB-порт для резервного канала 3/4G	3G/4G, 300 Мбит/с 802.11n Wi-Fi, Ethernet 10/100 Мбит/с, поддержка IPTV и Ipv6, резервный канал 3G/4G, Samba

## Комплект поставки

- ADSL2+ роутер
- Инструкция по подключению и настройке
- Компакт-диск с утилитой для настройки и руководством пользователя
- Блок питания (характеристики см. на [стр. 61](#))
- Кабель UTP категории 5 длиной 1,5 м.
- Телефонный кабель (2 шт.)
- ADSL-сплиттер
- Гарантийный талон

## Индикаторы



**Функциональность и характеристики различных моделей ADSL-роутеров могут различаться. Таким образом, в вашей модели некоторые индикаторы могут отсутствовать. Здесь и далее вам встретятся примечания (*курсивом*), указывающие на то, что конкретная функция или параметр различаются в зависимости от модели.**

<b>Power</b>	Питание
<b>DSL</b>	Подключение к DSL
<b>Internet</b>	Подключение к Интернету
<b>LAN1~LAN4</b>	Подключение к портам LAN1~LAN4 (компьютеры и другие устройства локальной сети)
<b>WLAN</b>	Wi-Fi сеть
<b>WPS</b>	Активность функции Wi-Fi Protected Setup
<b>USB</b>	Подключение к порту USB (3G/4G модем или внешний накопитель)

## Значения индикации

Индикатор	Горит непрерывно	Мигает	Не горит
<b>Power</b>	Питание включено	–	Питание отключено
<b>DSL</b>	Подключен к DSLAM	Не подключен к DSLAM	–
<b>Internet</b>	Внешний IP-адрес получен	Прием / передача данных	Не получен внешний IP-адрес
<b>LAN1~LAN4</b>	Устройство подключено	Прием / передача данных	Устройство не подключено
<b>WLAN</b> (все, кроме UR-104A)	Wi-Fi точка доступа включена	Прием / передача данных	Wi-Fi точка доступа отключена
<b>WPS</b> (все, кроме UR-104A)	–	Двухминутное ожидание активации функции WPS подключаемого устройства	Функция WPS не используется
<b>USB</b> (UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G)	Подключен 3G/4G модем или внешний накопитель	Прием / передача данных	Порт не используется

## Назначение разъемов и кнопок



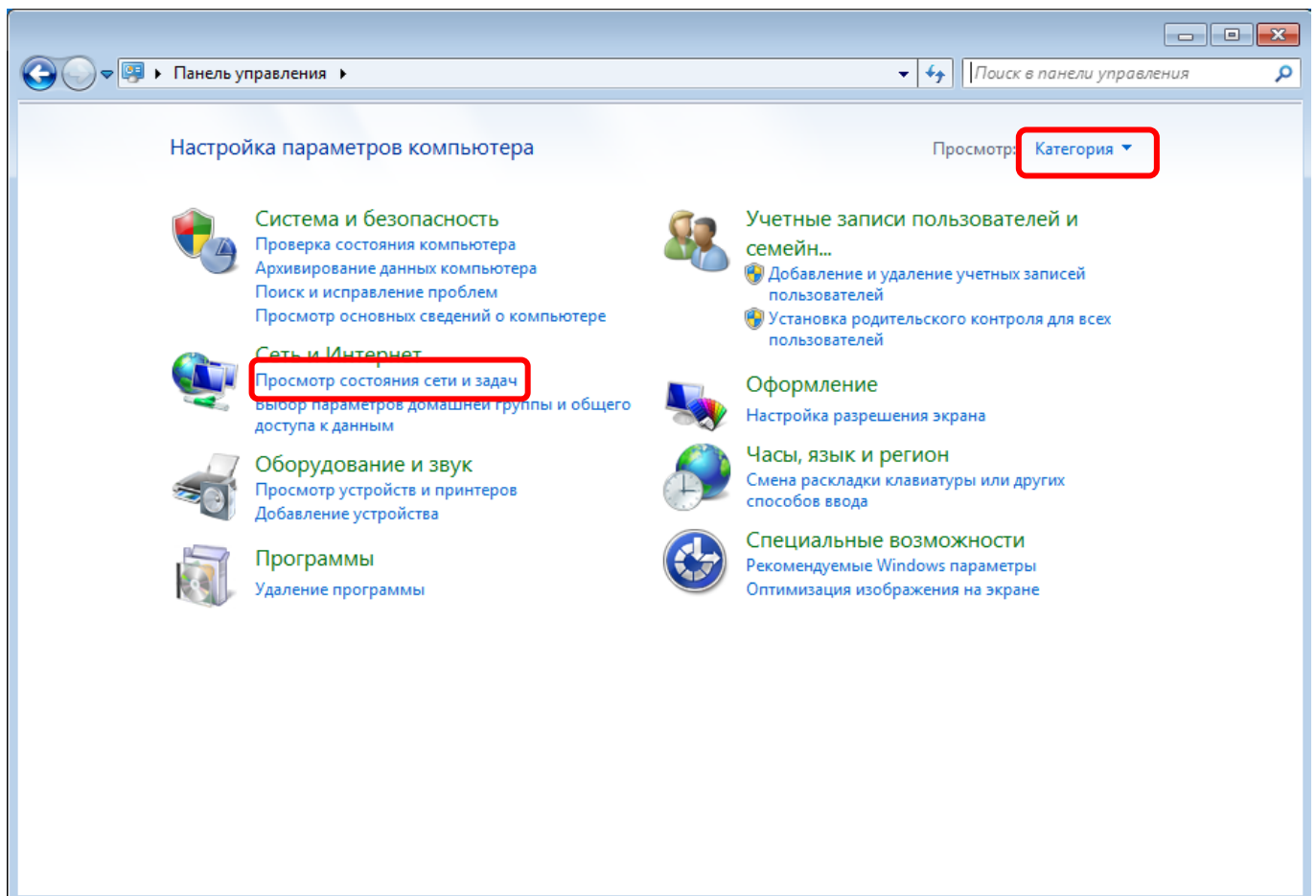
<b>POWER</b>	Разъем для подключения блока питания
<b>SWITCH</b>	Выключатель питания
<b>WPS</b> (все, кроме UR-104A)	Включение функции Wi-Fi Protected Setup
<b>WiFi</b> (все, кроме UR-104A)	Включение/отключение Wi-Fi точки доступа
<b>USB</b> (UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G)	Разъем для подключения 3G/4G модема или внешнего накопителя
<b>LAN 1 ~ LAN4</b>	Разъемы RJ-45 для подключения компьютеров и других устройств локальной сети
<b>DSL</b>	Разъем RJ-11 для подключения телефонного кабеля

## Настройка сетевой платы компьютера

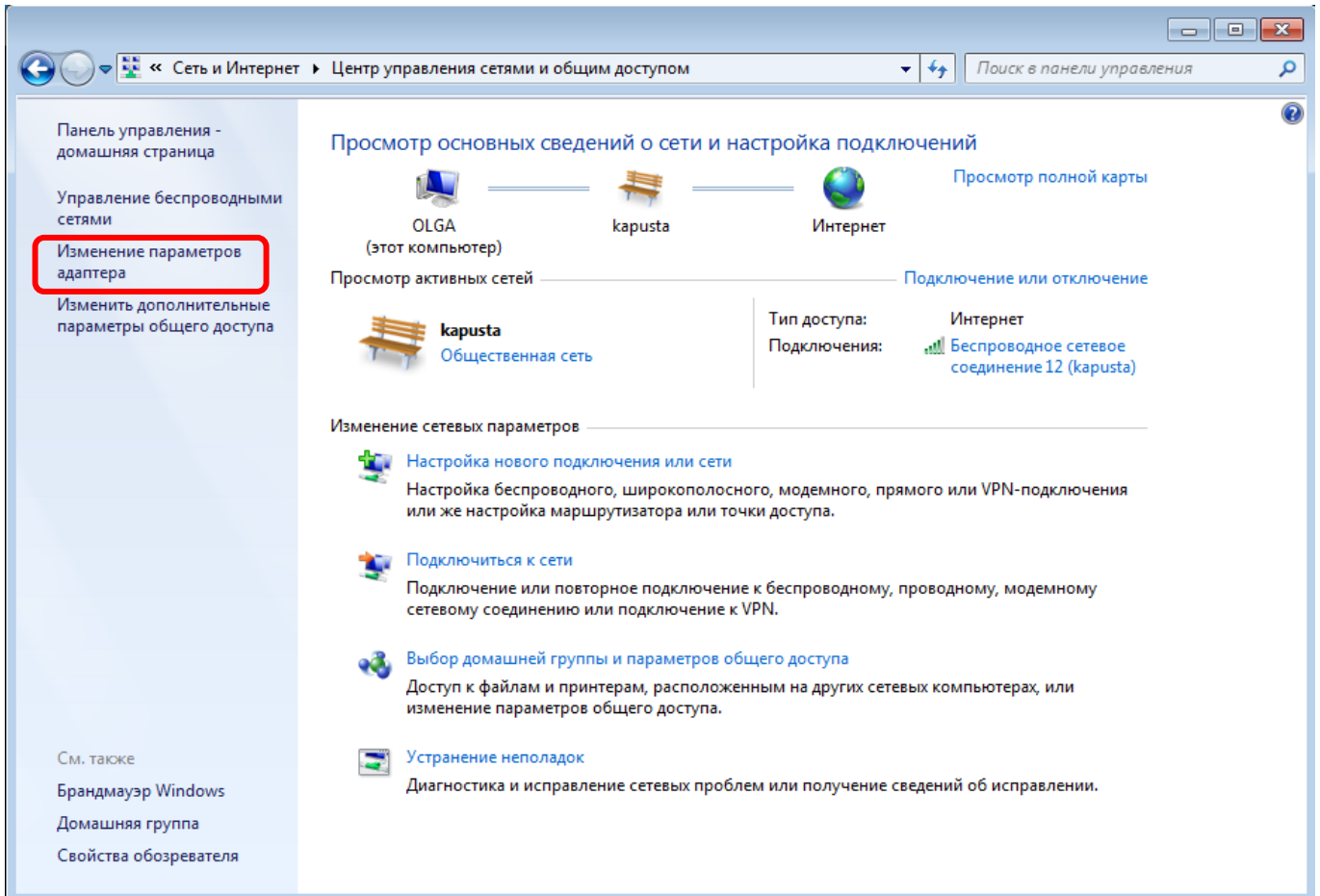
Перед подключением и настройкой роутера необходимо настроить сетевую плату компьютера на автоматическое получение IP-адреса и адреса DNS-сервера. Действуйте в соответствии с приведенными ниже указаниями.

### Для Windows 7

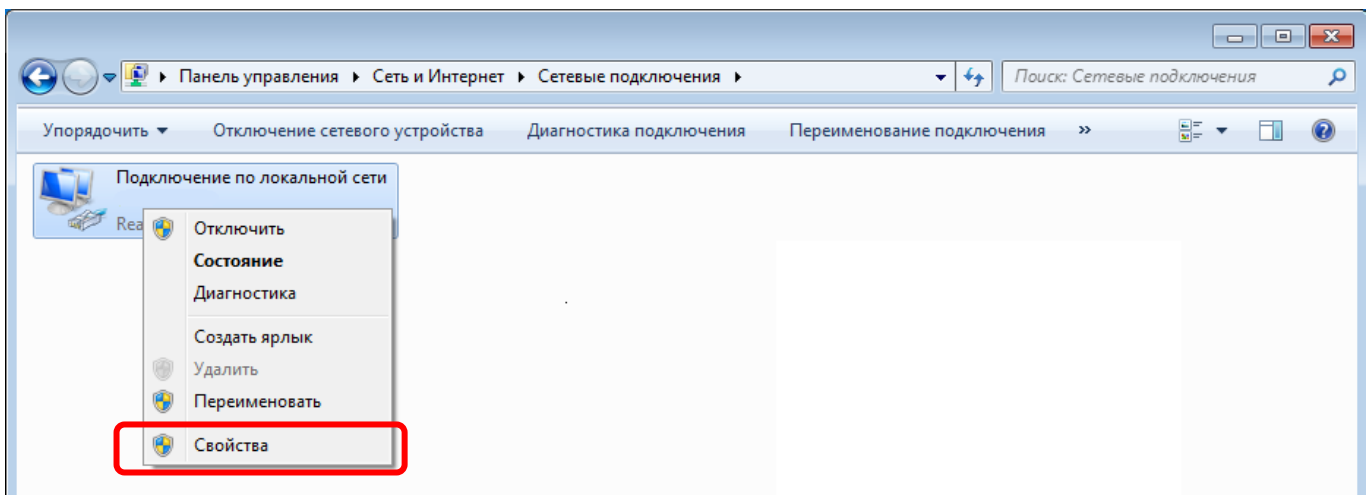
1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку **"Пуск"** и в открывшемся меню щелкните на значке **"Панель управления"**. В открывшемся окне выберите просмотр по категориям и щелкните на надписи **"Просмотр состояния сети и задач"**.



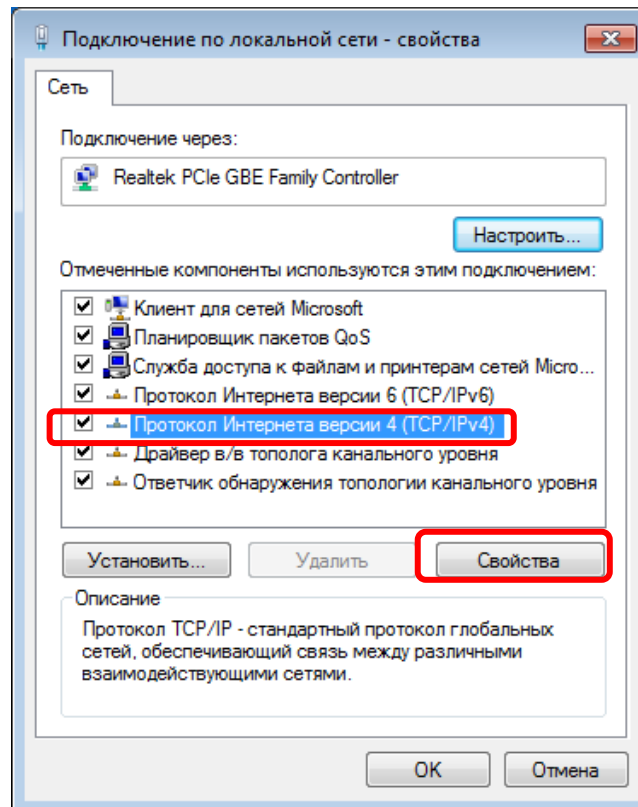
2. В открывшемся окне щелкните **"Изменение параметров адаптера"**.



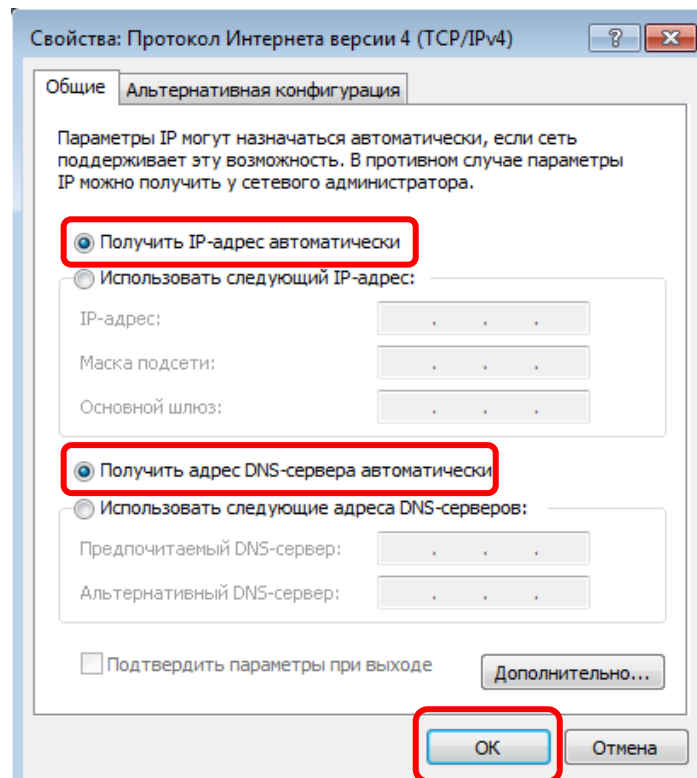
3. Щелкните правой кнопкой мыши на значке **"Подключение по локальной сети"** и выберите **"Свойства"**.



4. Выделите пункт **"Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)"** и нажмите кнопку **"Свойства"**.



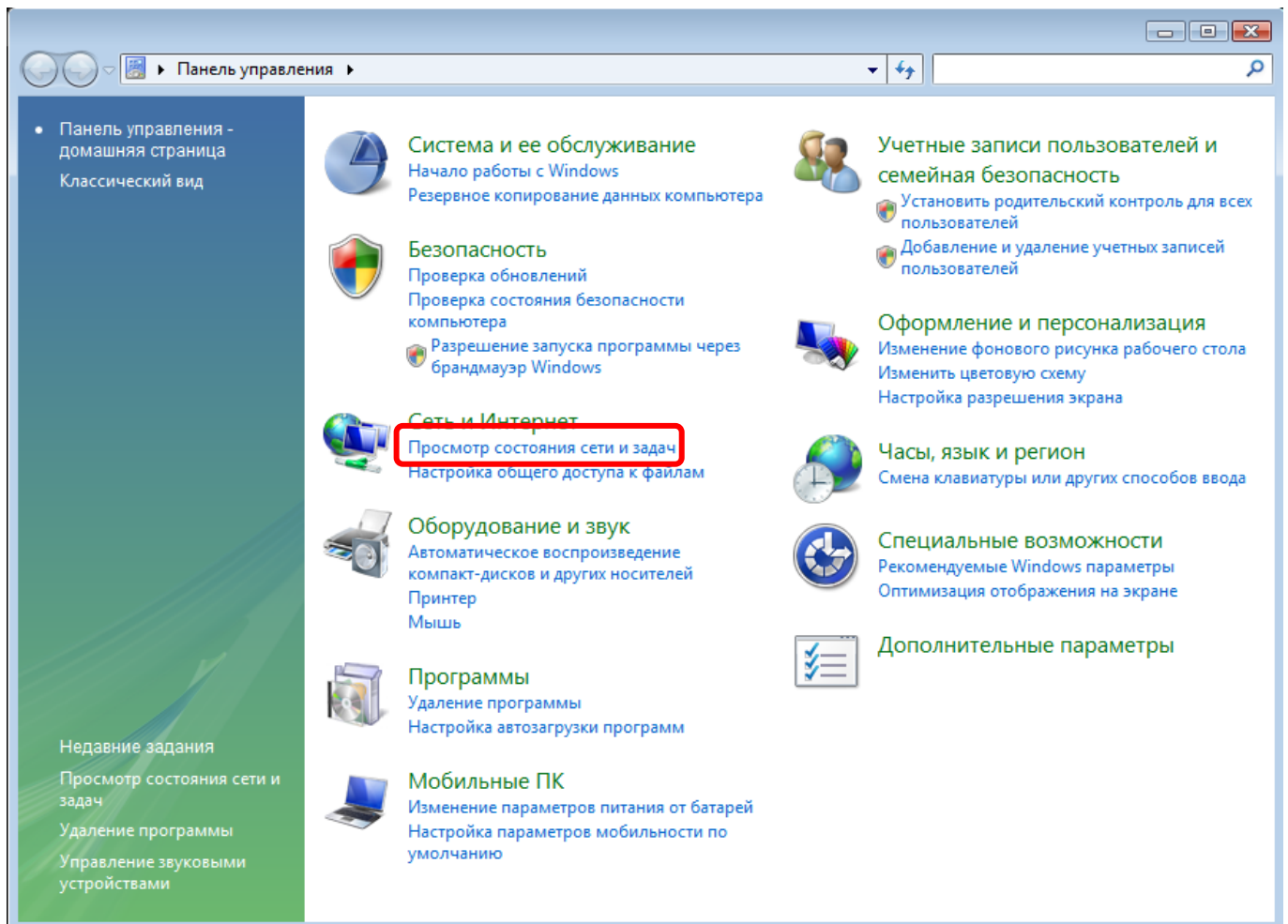
5. Выберите опции **"Получить IP-адрес автоматически"** и **"Получить адрес DNS-сервера автоматически"** и нажмите кнопку **ОК**.



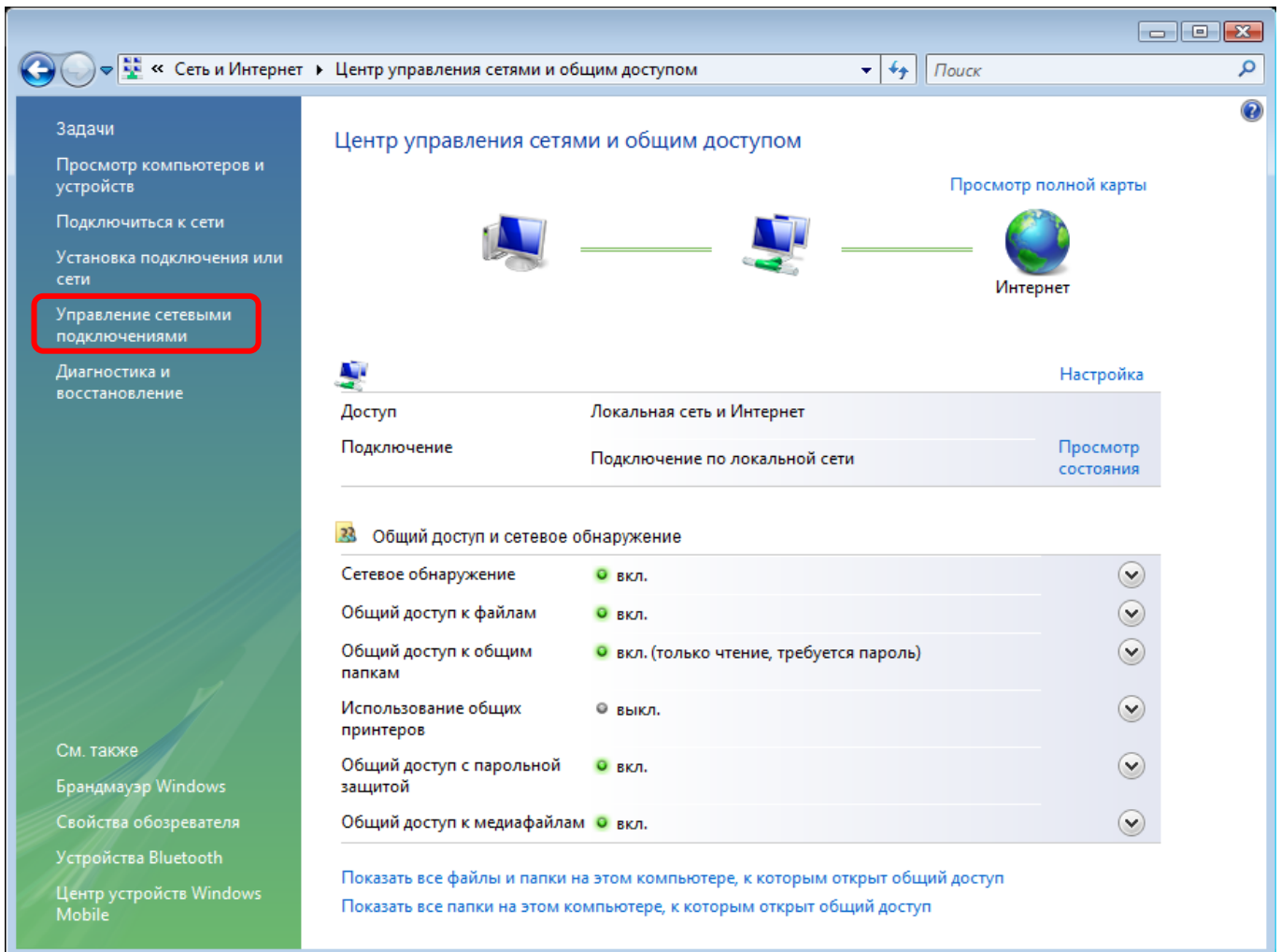


## Для Windows Vista

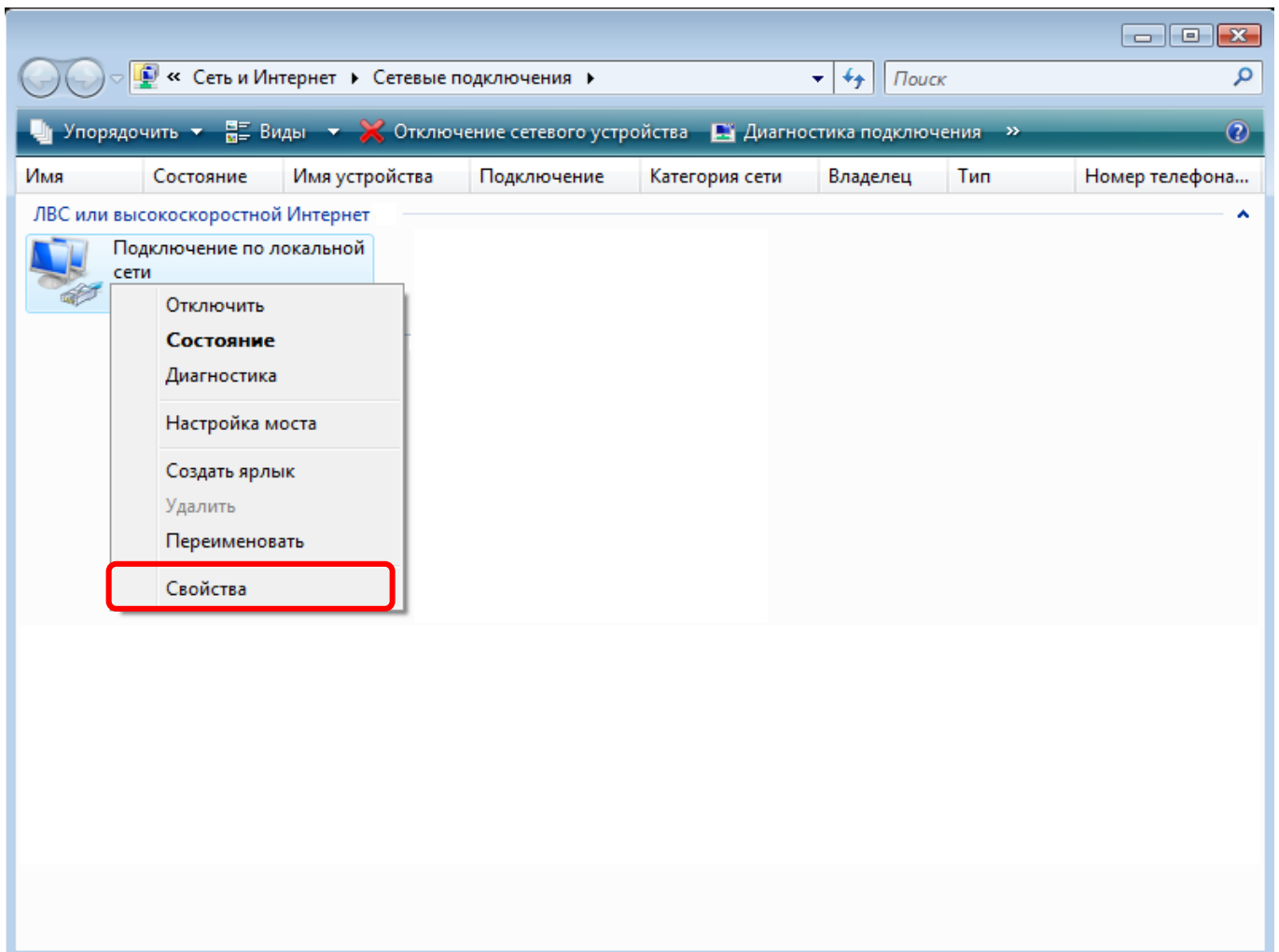
1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на значке "Панель управления". В открывшемся окне щелкните на надписи "Просмотр состояния сети и задач".



2. В открывшемся окне щелкните в левом поле на пункте **"Управление сетевыми подключениями"**.

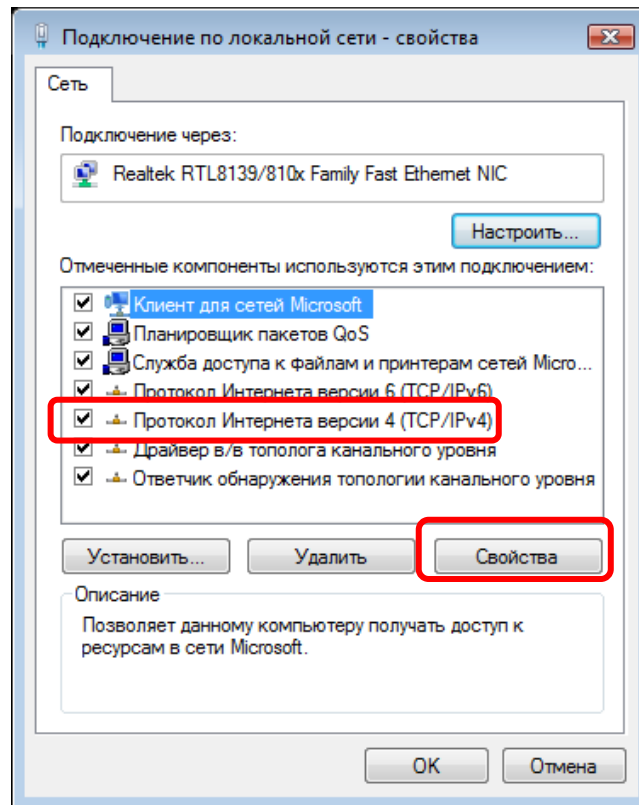


3. Щелкните правой кнопкой мыши на значке "Подключение по локальной сети" и выберите "Свойства".

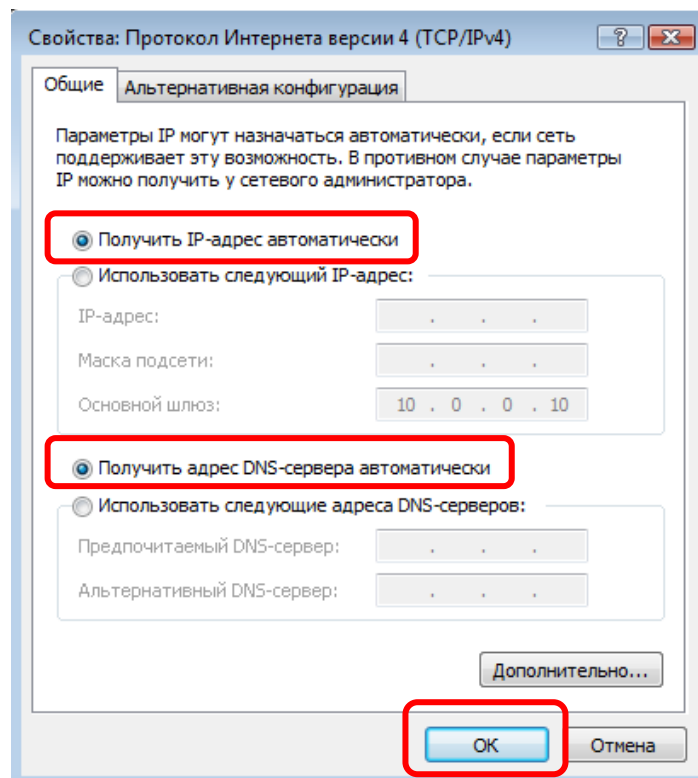


4. В открывшемся информационном окне нажмите кнопку "Далее".

5. Выделите пункт "Протокол Интернета версии 4 (TCP/IPv4)" и нажмите кнопку "Свойства".

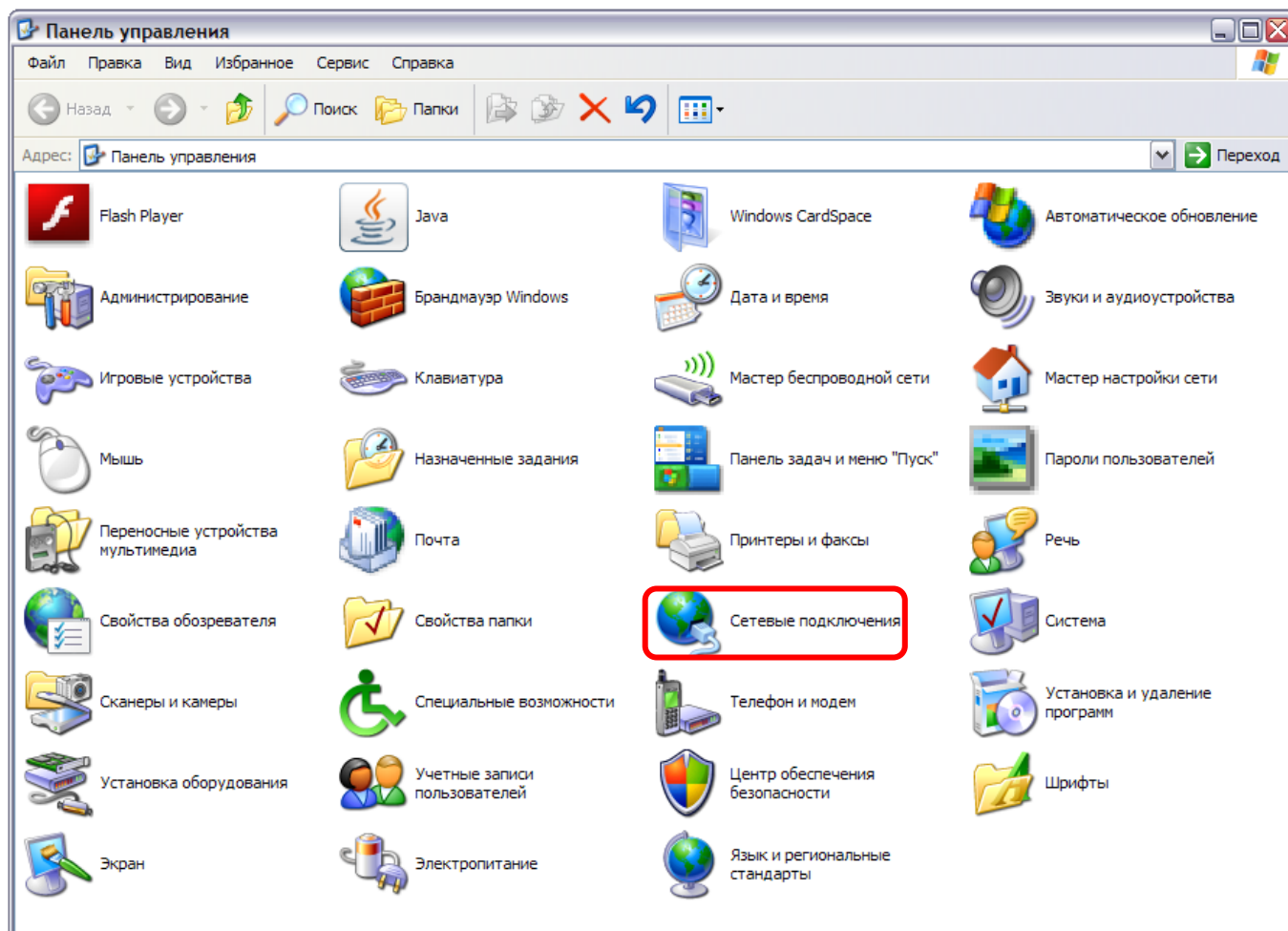


6. Выберите опции "Получить IP-адрес автоматически" и "Получить адрес DNS-сервера автоматически" и нажмите кнопку ОК.

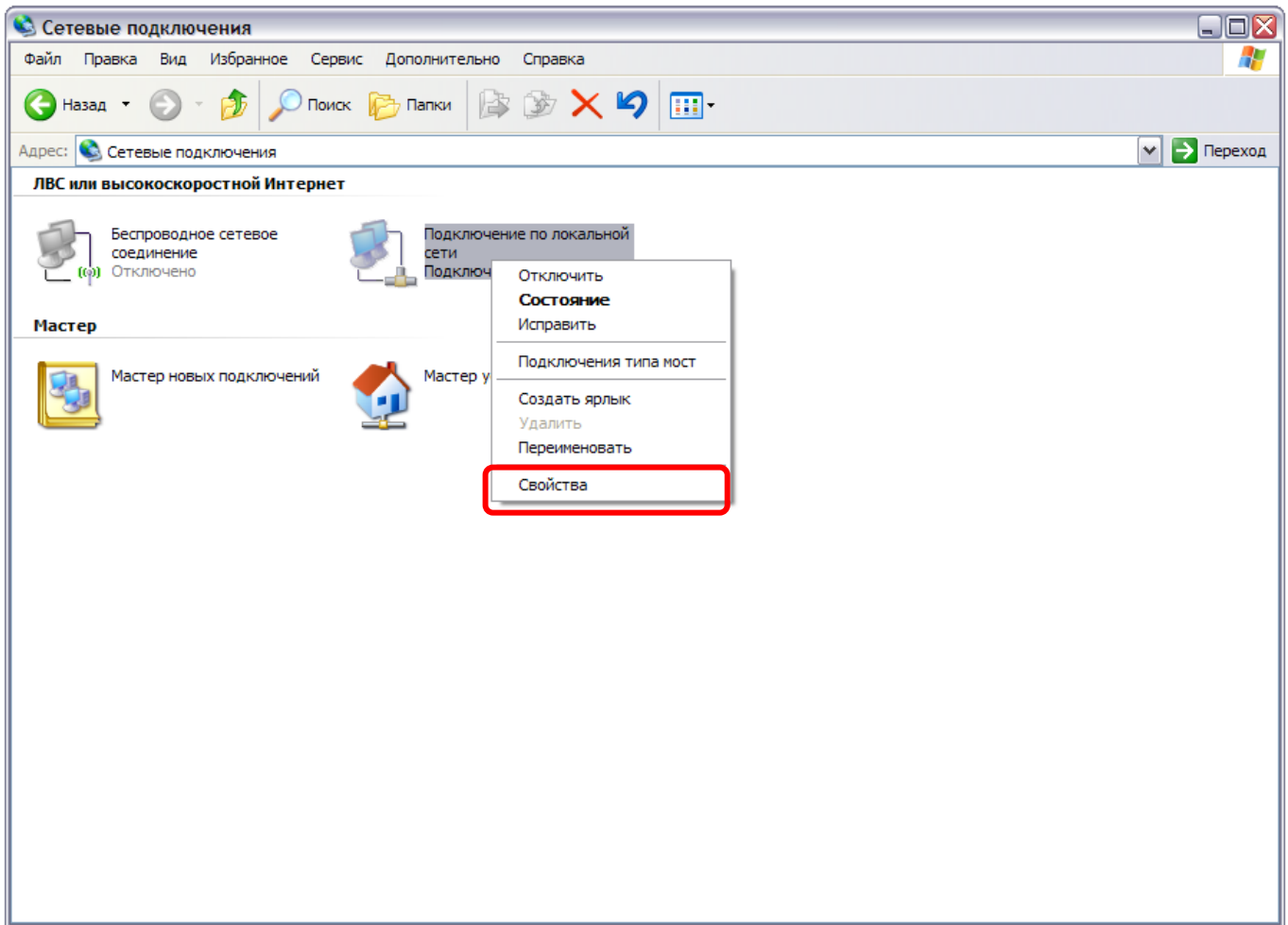


## Для Windows XP

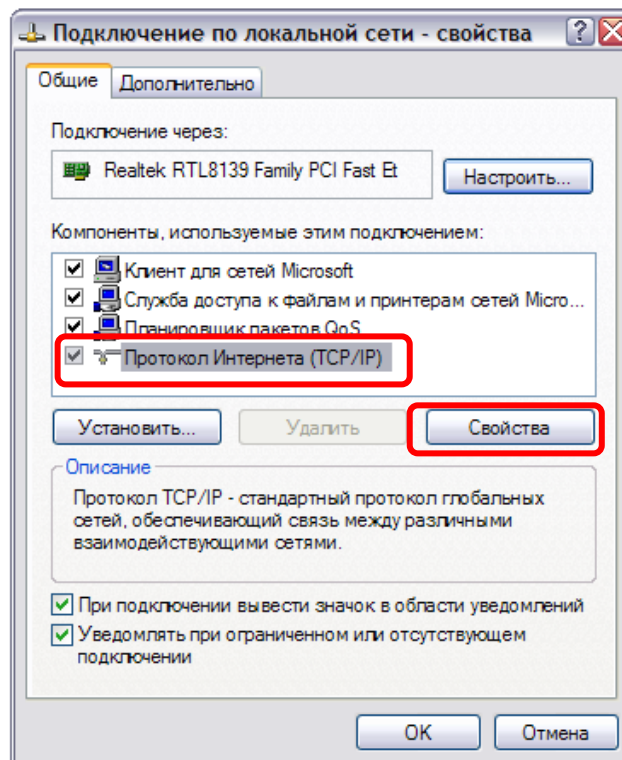
1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку **"Пуск"** и щелкните на значке **"Панель управления"**. Если в панели управления выбран **"Классический вид"**, то в открывшемся окне дважды щелкните на значке **"Сетевые подключения"**. Если в панели управления выбран **"Вид по категориям"**, то щелкните на значке **"Сеть и подключения к Интернету"**, а затем на значке **"Сетевые подключения"**.



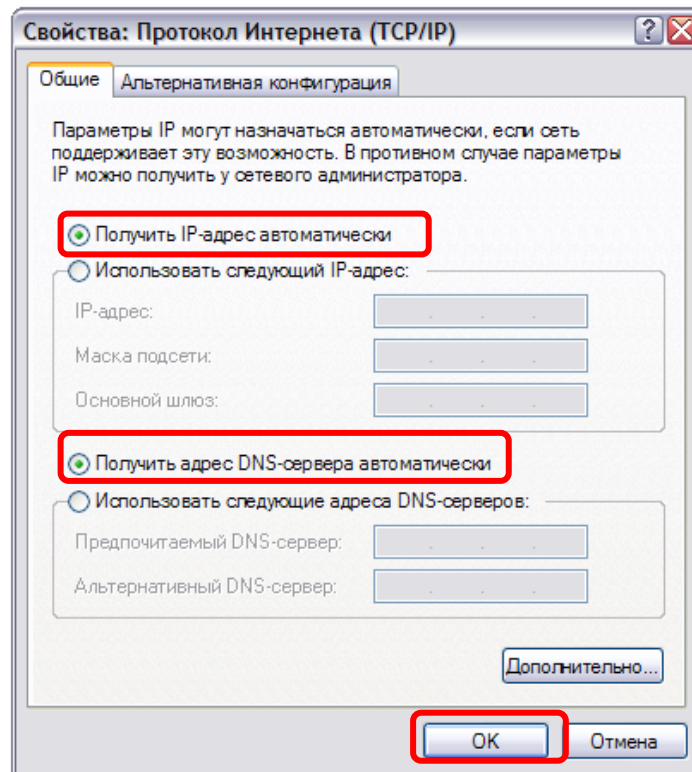
2. В открывшемся окне щелкните правой кнопкой мыши на значке "Подключение по локальной сети" и выберите "Свойства".



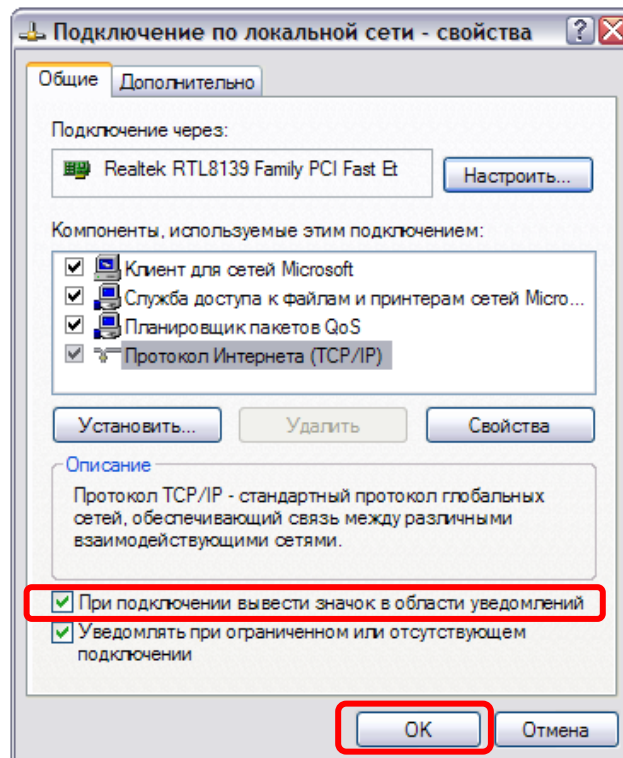
3. В окне "Подключение по локальной сети – свойства" выделите пункт "Протокол Интернета (TCP/IP)" и нажмите кнопку "Свойства".



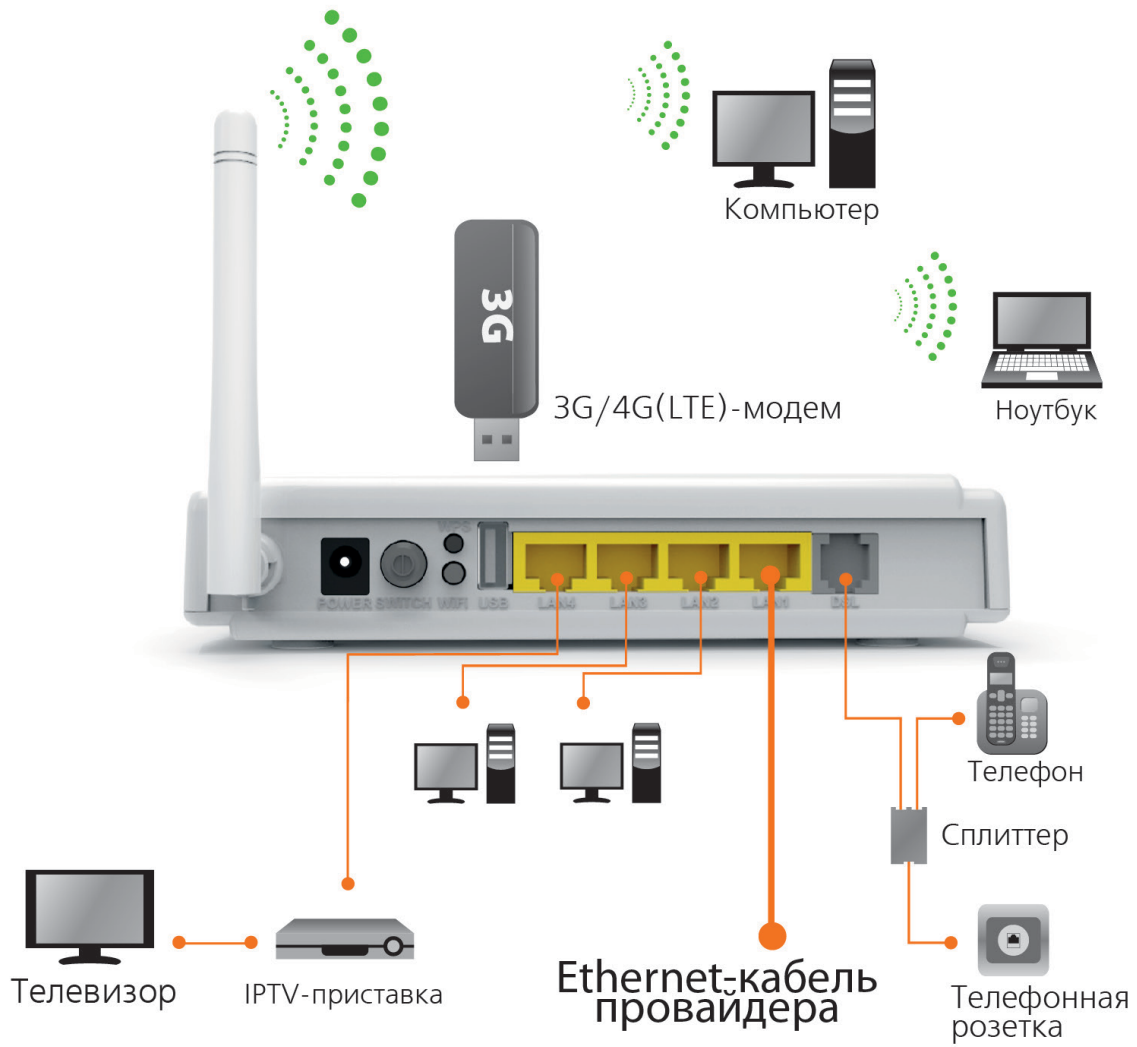
4. Выберите опции **"Получить IP-адрес автоматически"** и **"Получить адрес DNS-сервера автоматически"**. Нажмите кнопку **ОК**.



5. Отметьте галочкой опцию **"При подключении вывести значок в области уведомлений"** и нажмите кнопку **ОК** для завершения настройки сетевой платы компьютера.



## Подключение роутера





### Если для подключения к Интернету будет использоваться ADSL-соединение:

1. Подключите поставляемый в комплекте кабель UTP к сетевой плате компьютера и к порту **LAN2** или **LAN3** роутера. Порт **LAN4** предназначен для подключения IPTV-приставки.
2. Отсоедините кабель телефона от телефонной розетки и подключите его к порту **PHONE** сплиттера.
3. Включите сплиттер в телефонную розетку.
4. Телефонный кабель из комплекта поставки подключите к порту **DSL** роутера и к порту **MODEM** сплиттера.
5. Подключите штекер блока питания к разъему **POWER** роутера и затем подключите блок питания к розетке. Включите питание кнопкой **SWITCH**. На передней панели роутера должен загореться индикатор **Power**. Начнется загрузка роутера.
6. После загрузки роутер автоматически присвоит IP-адрес подключенному компьютеру. На передней панели роутера загорится индикатор подключения к соответствующему порту LAN, а в области уведомлений панели задач Windows появится сообщение о том, что компьютер подключен к локальной сети.

### Если для подключения к Интернету будет использоваться 3G/4G модем:

(для UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G)

1. Подключите поставляемый в комплекте кабель UTP к сетевой плате компьютера и к порту **LAN2** или **LAN3** роутера. Порт **LAN4** предназначен для подключения IPTV-приставки.
2. Подключите 3G/4G модем к порту **USB** на задней панели роутера.
3. Подключите штекер блока питания к разъему **POWER** роутера и затем подключите блок питания к розетке. Включите питание кнопкой **SWITCH**. На передней панели роутера должен загореться индикатор **Power**. Начнется загрузка роутера.
4. После загрузки роутер автоматически присвоит IP-адрес подключенному компьютеру. На передней панели роутера загорится индикатор подключения к соответствующему порту LAN, а в области уведомлений панели задач Windows появится сообщение о том, что компьютер подключен к локальной сети.

### Если для подключения к Интернету будет использоваться Ethernet-соединение:

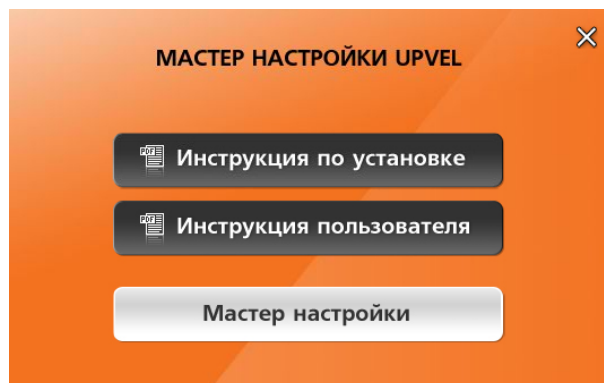
(для UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G)

1. Подключите поставляемый в комплекте кабель UTP к сетевой плате компьютера и к порту **LAN2** или **LAN3** роутера. Порт **LAN4** предназначен для подключения IPTV-приставки.
2. Подключите штекер блока питания к разъему **POWER** роутера и затем подключите блок питания к розетке. Включите питание кнопкой **SWITCH**. На передней панели роутера должен загореться индикатор **Power**. Начнется загрузка роутера.
3. После загрузки роутер автоматически присвоит IP-адрес подключенному компьютеру. На передней панели роутера загорится индикатор подключения к соответствующему порту LAN, а в области уведомлений панели задач Windows появится сообщение о том, что компьютер подключен к локальной сети.

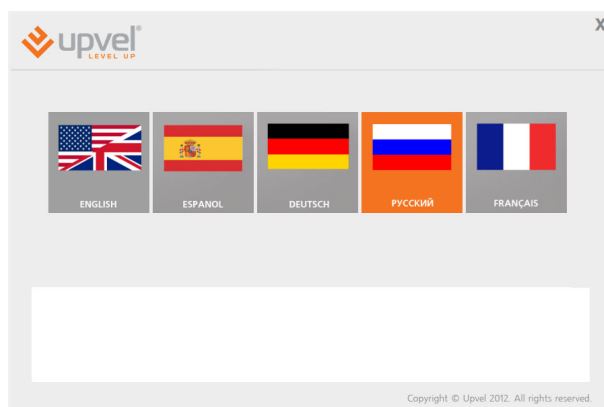
**Примечание.** Подключать кабель провайдера к порту **LAN1** роутера необходимо *после завершения настройки* роутера.

## Настройка подключения к Интернету и Wi-Fi сети

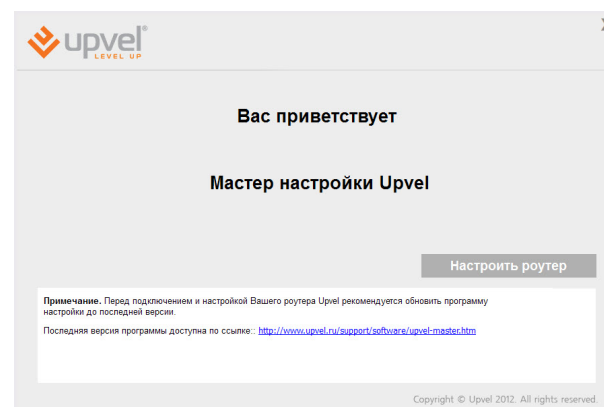
1. Установите диск, поставляемый в комплекте с роутером, в CD/DVD-привод компьютера.
2. Программа настройки должна запуститься автоматически (должно появиться изображенное ниже окно). Если через некоторое время изображенное ниже окно не появилось, то, возможно, в операционной системе отключена функция автозапуска компакт-дисков. В этом случае откройте окно **"Мой компьютер"** через меню **"Пуск"** или значок на рабочем столе и дважды щелкните на значке CD/DVD-привода.
3. В открывшемся окне нажмите кнопку **"Мастер настройки"**.



4. Выберите язык.



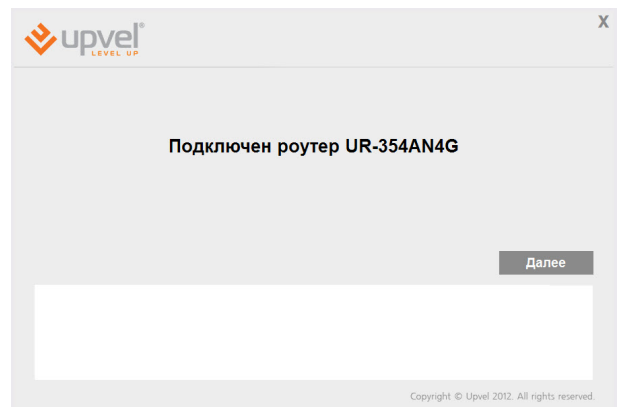
5. В открывшемся окне нажмите кнопку **"Настроить роутер"**.



6. Выполните подключения в соответствии с указаниями в окне и нажмите кнопку "Далее".

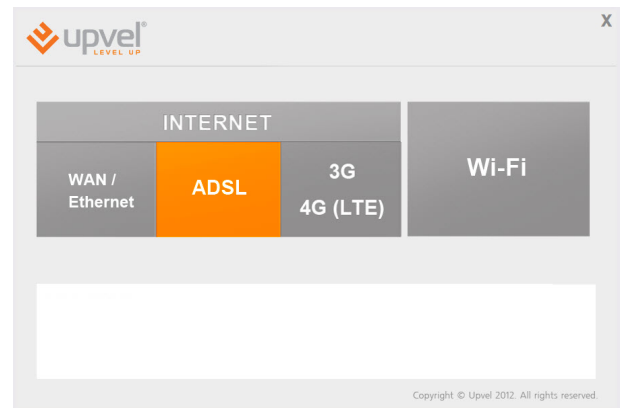


7. В следующем окне нажмите кнопку "Далее".



## Подключение к Интернету через ADSL-соединение

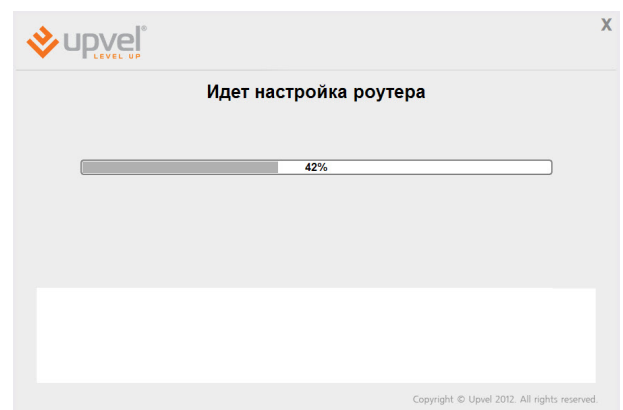
1. Щелкните мышью в поле **ADSL**.



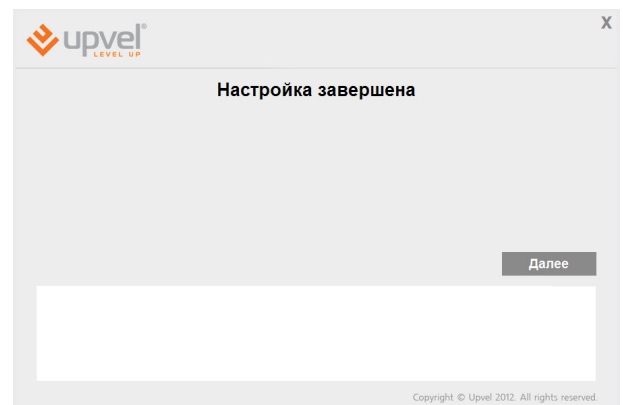
2. Введите данные из договора с Интернет-провайдером и нажмите кнопку **"Далее"**.



3. Дождитесь завершения настройки роутера.



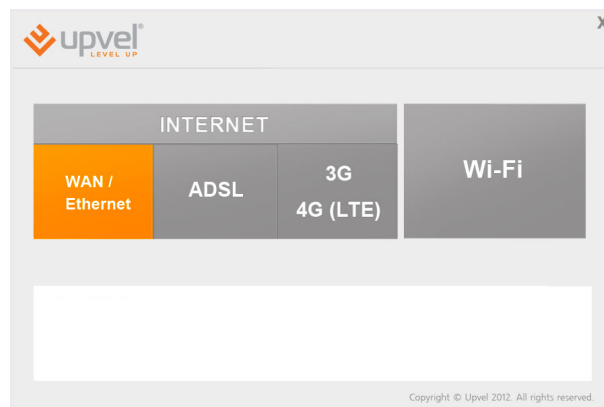
4. Настройка подключения к Интернету завершена. Нажмите кнопку **"Далее"**.



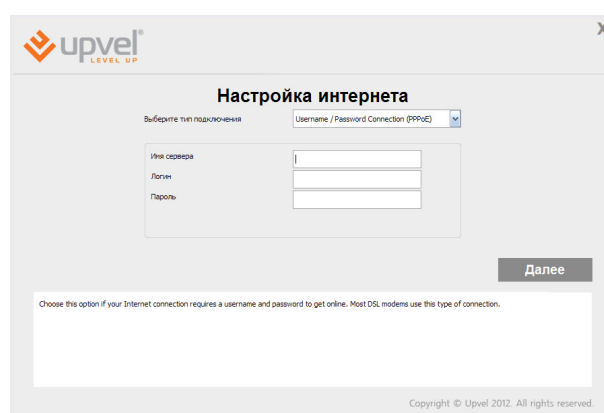
## Подключение к Интернету через Ethernet-соединение

(для UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G)

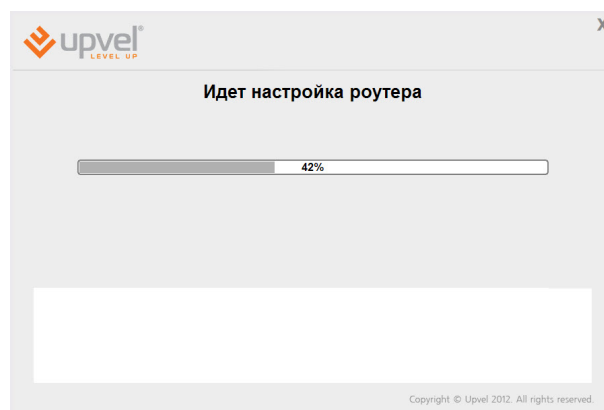
1. Щелкните мышью в поле **WAN/Ethernet**.



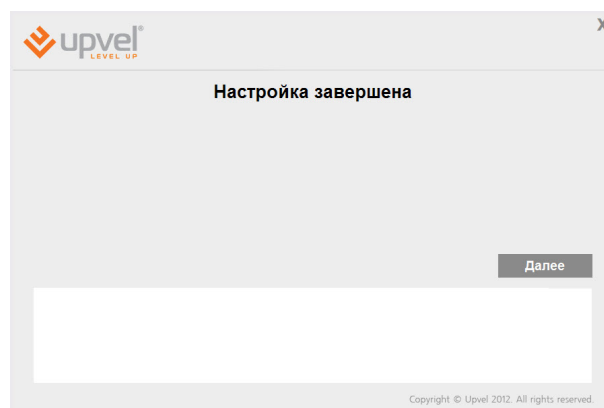
2. Выберите тип подключения, введите данные из договора с Интернет-провайдером и нажмите кнопку **"Далее"**.



3. Дождитесь завершения настройки роутера.



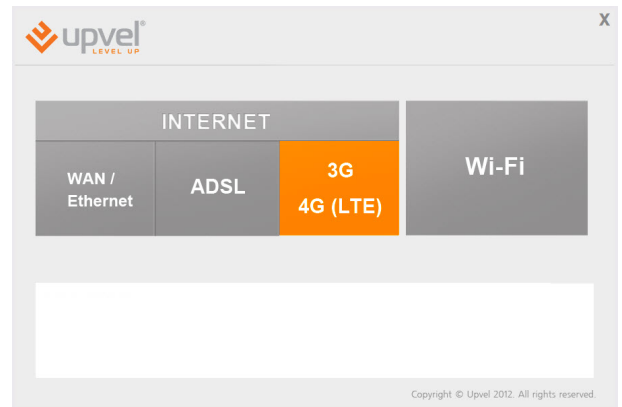
4. Настройка подключения к Интернету завершена. Подключите сетевой кабель провайдера к разъему **LAN1** и нажмите кнопку **"Далее"**.



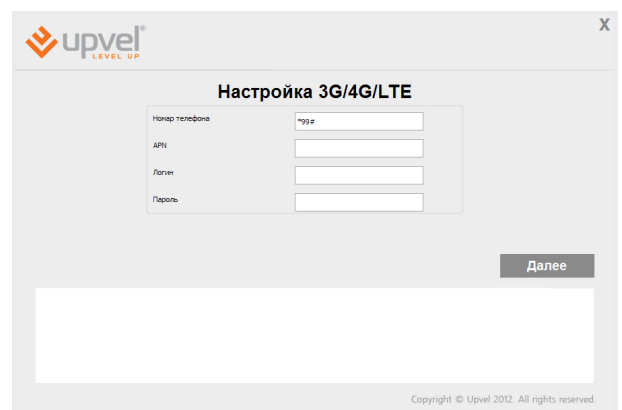
## Подключение к Интернету через 3G/4G модем

(для UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G)

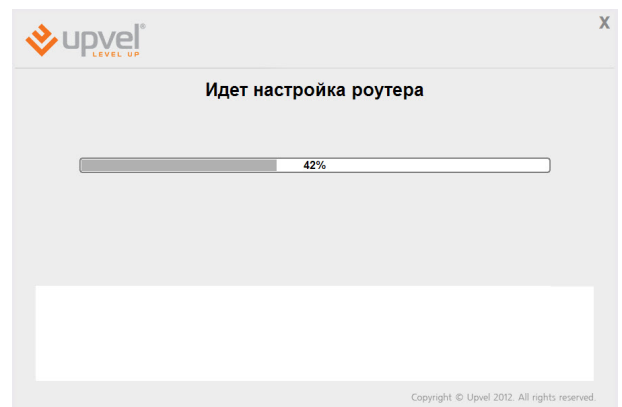
1. Щелкните мышью в поле **3G / 4G**.



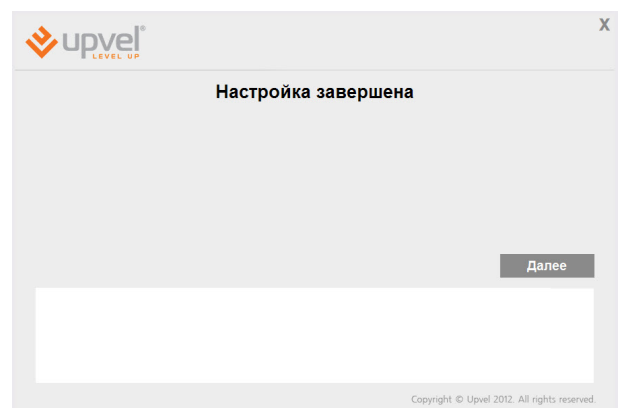
2. Введите данные из договора с Интернет-провайдером и нажмите кнопку **"Далее"**.



3. Дождитесь завершения настройки роутера.



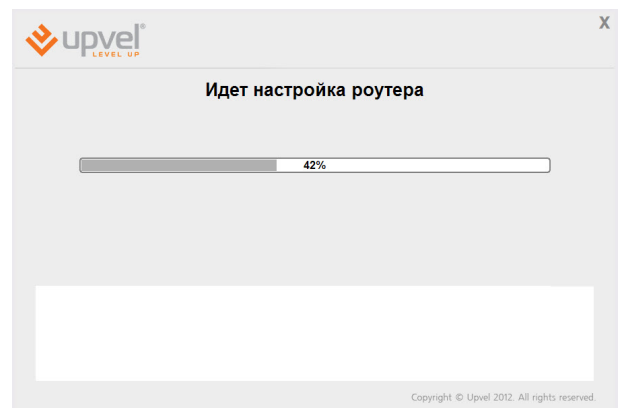
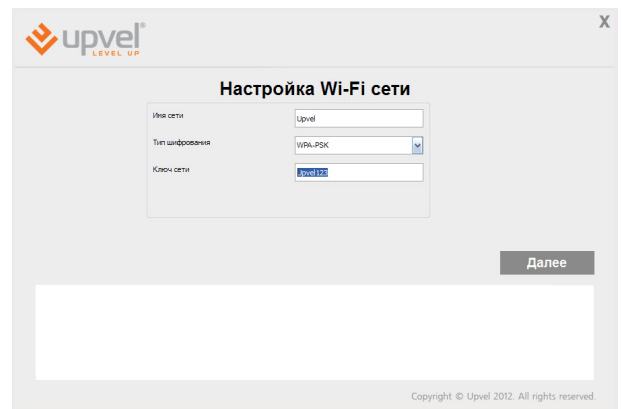
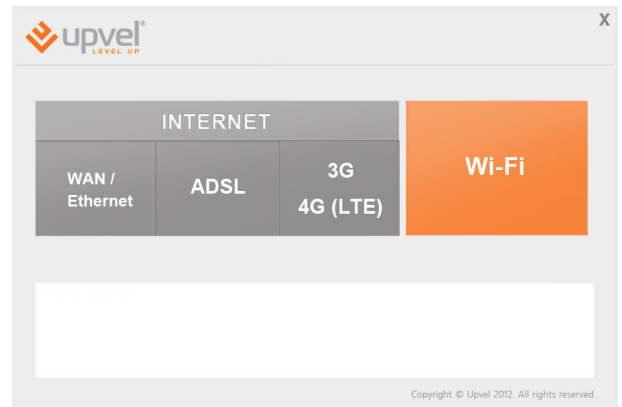
4. Настройка подключения к Интернету завершена. Нажмите кнопку **"Далее"**.



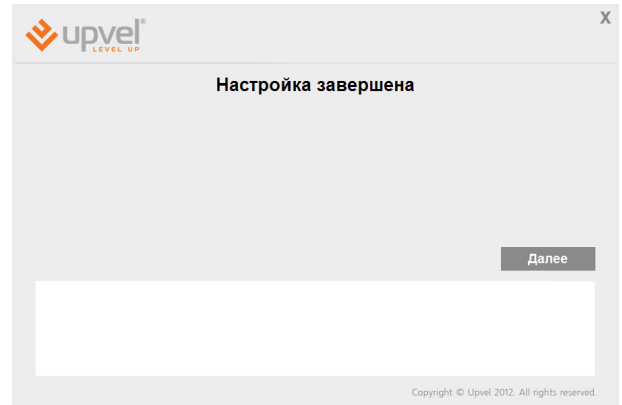
## Настройка Wi-Fi сети

(для всех, кроме UR-104A)

1. Щелкните мышью в поле **Wi-Fi**.
2. Задайте имя сети (по умолчанию используется имя Upvel).
3. Выберите тип шифрования. Для обеспечения совместимости с большинством устройств рекомендуется выбрать WPA-PSK.
4. Задайте ключ сети (по умолчанию используется ключ Upvel123).
5. Нажмите кнопку "**Далее**".
6. Дождитесь завершения настройки роутера.



7. Настройка Wi-Fi сети завершена. Нажмите кнопку **"Далее"**.



8. Для выхода нажмите кнопку 

Поздравляем! Ваш ADSL-роутер настроен и готов к работе. Вы можете воспользоваться данным CD в любое время, когда вам будет нужно внести изменения в конфигурацию роутера.

Примечание: Вы можете получить доступ к расширенным настройкам роутера через Web-интерфейс. Для этого вам необходимо ввести в адресную строку вашего браузера адрес <http://192.168.10.1> и ввести в предложенные поля "admin" в качестве логина и пароля (рекомендуется в дальнейшем изменить пароль для предотвращения несанкционированного доступа к настройкам вашего роутера).

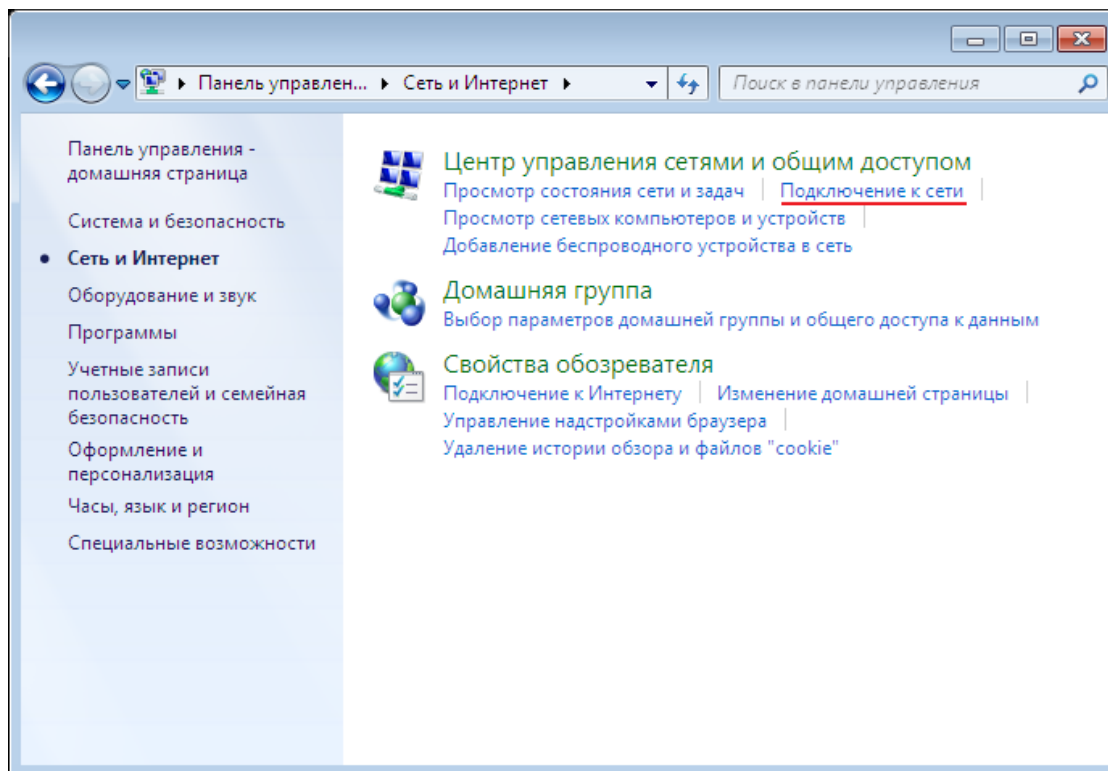
Детальное описание настройки вашего роутера через Web-интерфейс [приведено](#) в данном Руководстве пользователя ниже.



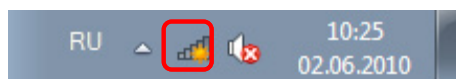
## Подключение к Wi-Fi сети

### Windows Vista / 7

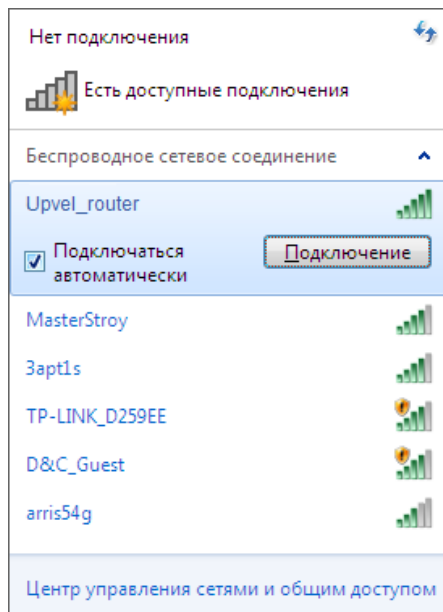
1. Пуск -> Панель управления -> Сеть и интернет -> Подключение к сети



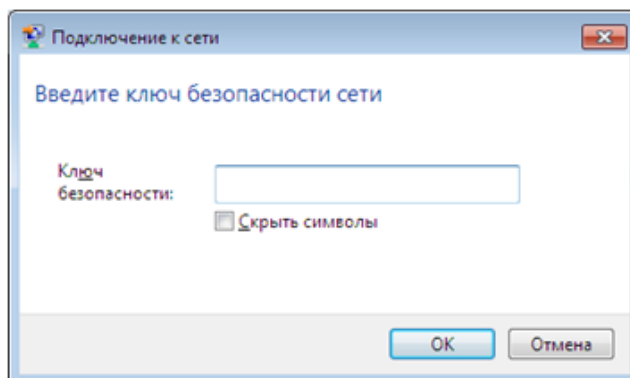
или однократным нажатием левой кнопки мыши на значок сетевого подключения:



2. В открывшемся окне выберите Wi-Fi сеть с именем, которое было задано при настройке роутера, и нажмите кнопку "Подключить".

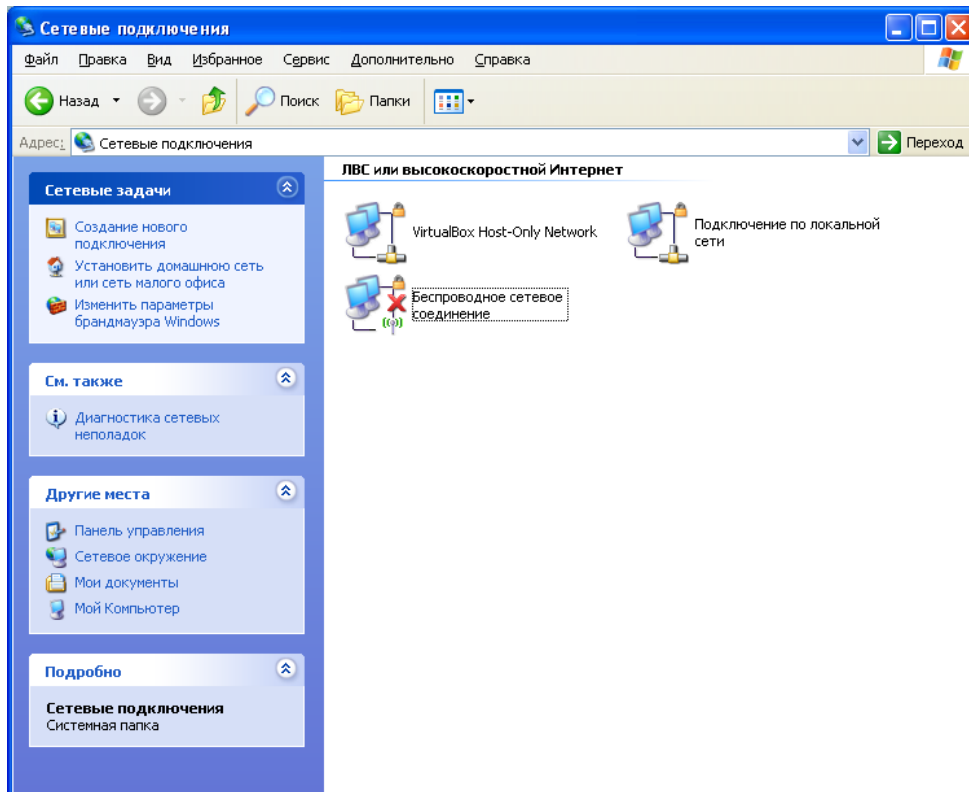


3. Введите ключ сети, который напечатан на стикере снизу роутера или был задан при настройке роутера, и нажмите кнопку **ОК**.

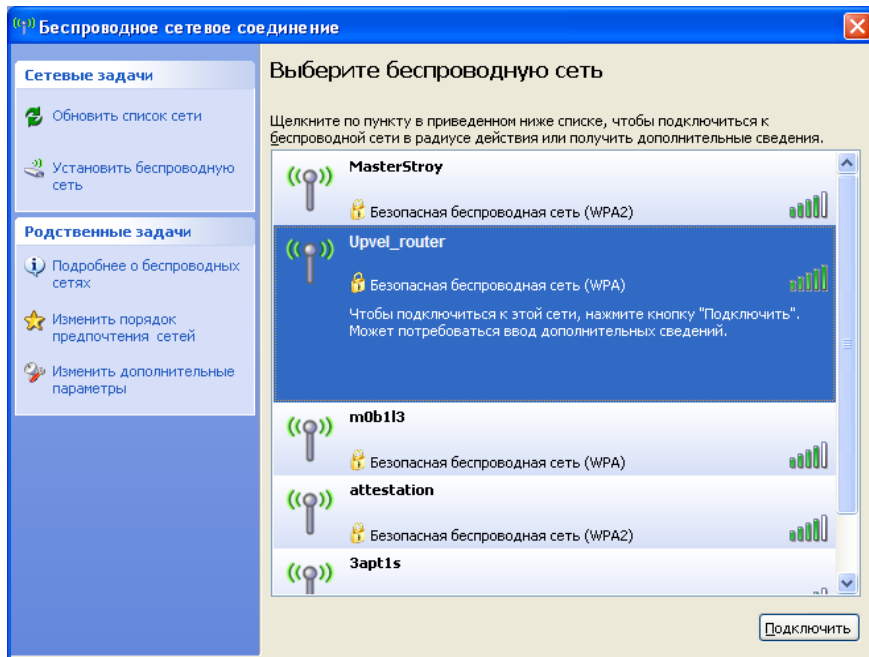


## Windows XP

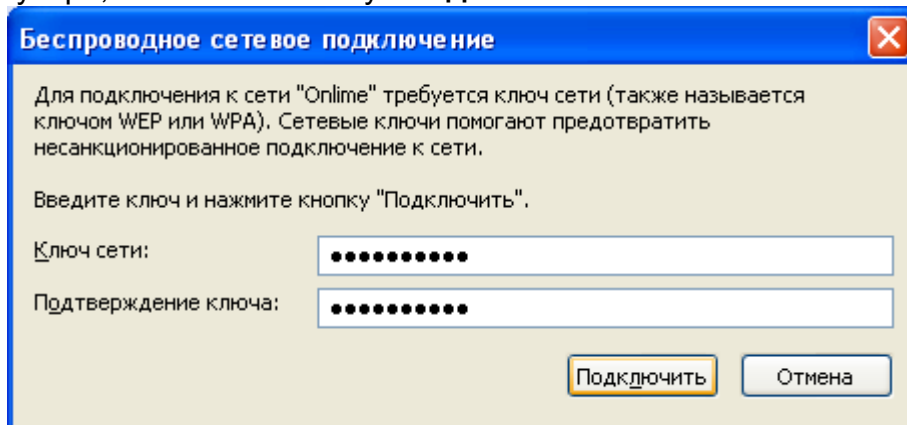
1. Пуск -> Панель управления -> Сетевые подключения
2. Дважды щелкните на значке "Беспроводное сетевое соединение"



3. В открывшемся окне выберите Wi-Fi сеть с именем, которое было задано при настройке роутера, и нажмите кнопку **"Подключить"**.



4. Введите ключ сети, который напечатан на стикере снизу роутера или был задан при настройке роутера, и нажмите кнопку **"Подключить"**.



## Оптимизация производительности Wi-Fi-сети.

Существует множество факторов, способных влиять на радиус действия Wi-Fi устройств:

1. Wi-Fi устройства следует, по возможности, располагать в условиях прямой видимости. Чем больше препятствий на пути распространения сигнала, тем слабее сигнал.
2. Сведите количество препятствий к минимуму. Каждое препятствие уменьшает радиус действия Wi-Fi устройства. Располагайте Wi-Fi устройства так, чтобы количество препятствий между ними было минимальным.
3. Материалы стен и перекрытий помещения сильно влияют на радиосигнал. Располагайте Wi-Fi устройства в помещении так, чтобы сигналы проходили через материалы меньшей плотности (например, гипсокартон). Плотные материалы (металлы, массив древесины, стекло и др.) способны блокировать или сильно ослаблять сигналы.
4. Качество сигнала в значительной степени зависит от ориентации антенны. Специальная утилита для обнаружения Wi-Fi точек доступа поможет Вам оптимально ориентировать антенны Wi-Fi устройств.
5. На качество сигнала также могут влиять радиопомехи, создаваемые во время работы других устройств. Располагайте Wi-Fi устройства на достаточном расстоянии от таких устройств, как СВЧ-печи, радиоприемники, радионяни и т. п.
6. Любое устройство, работающее в частотном диапазоне 2,4 ГГц, будет создавать помехи в Wi-Fi сети. Радиотелефоны и другие радиоустройства, работающие в частотном диапазоне 2,4 ГГц, могут значительно ухудшать сигналы Wi-Fi сети. Зарядная база радиотелефона передает радиосигналы трубке, даже когда телефон не используется. Располагайте Wi-Fi устройства как можно дальше от базы радиотелефона.

Если после выполнения вышеприведенных рекомендаций сигнал слабый или отсутствует, то следует установить Wi-Fi устройства в других местах или подключить дополнительные точки доступа.

## Быстрая настройка через Web-интерфейс

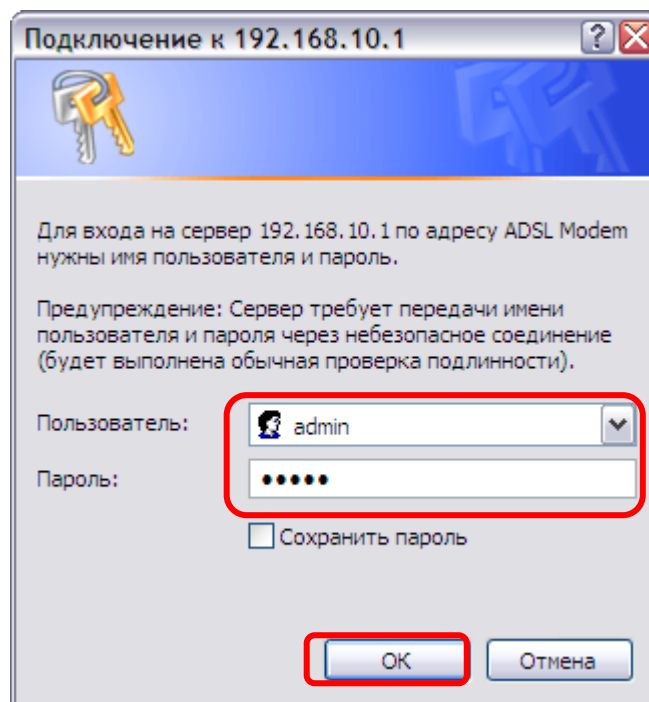
Помимо использования утилиты, быструю настройку роутера можно выполнить через Web-интерфейс.

Откройте браузер, введите в адресной строке **192.168.10.1** и нажмите клавишу **Enter**.



Появится окно с запросом имени пользователя и пароля.

Введите в оба поля слово **admin** и нажмите кнопку **ОК**.



Откроется главная страница Web-интерфейса роутера, которая называется "Информация об устройстве". Щелкните на вкладке "Быстрая настройка".

UR-344AN4G

Язык

Сводная информация **Быстрая настройка** Настройка интерфейсов Дополнительные настройки интерфейсов Управление доступом Сервис Сводная информация Справка

Информация об устройстве Журнал событий Статистика

Информация об устройстве

Версия прошивки : TCLinux Fw 7.3.37.10  
MAC-адрес : 00:aa:bb:01:23:45

LAN

IPv4

IP-адрес : 192.168.10.1  
Маска подсети : 255.255.255.0  
DHCP-сервер : Вкл.

IPv6

Локальный IP-адрес : fe80::1/64  
Глобальный IP-адрес : заданный вручную  
Динамический глобальный IP-адрес :  
IP-адрес :  
DHCP-сервер : Вкл.

3G

3G модем : Не подключен

IPv4

Состояние : Не подключен  
IP-адрес : N/A  
Маска подсети : N/A  
Основной шлюз : N/A  
DNS-сервер : N/A

WAN

Интерфейс : PVC0  
Тип подключения : PPPoE

IPv4

Состояние : Не подключен  
IP-адрес : N/A  
Маска подсети : N/A  
Основной шлюз : N/A  
Основной DNS-сервер : N/A

IPv6

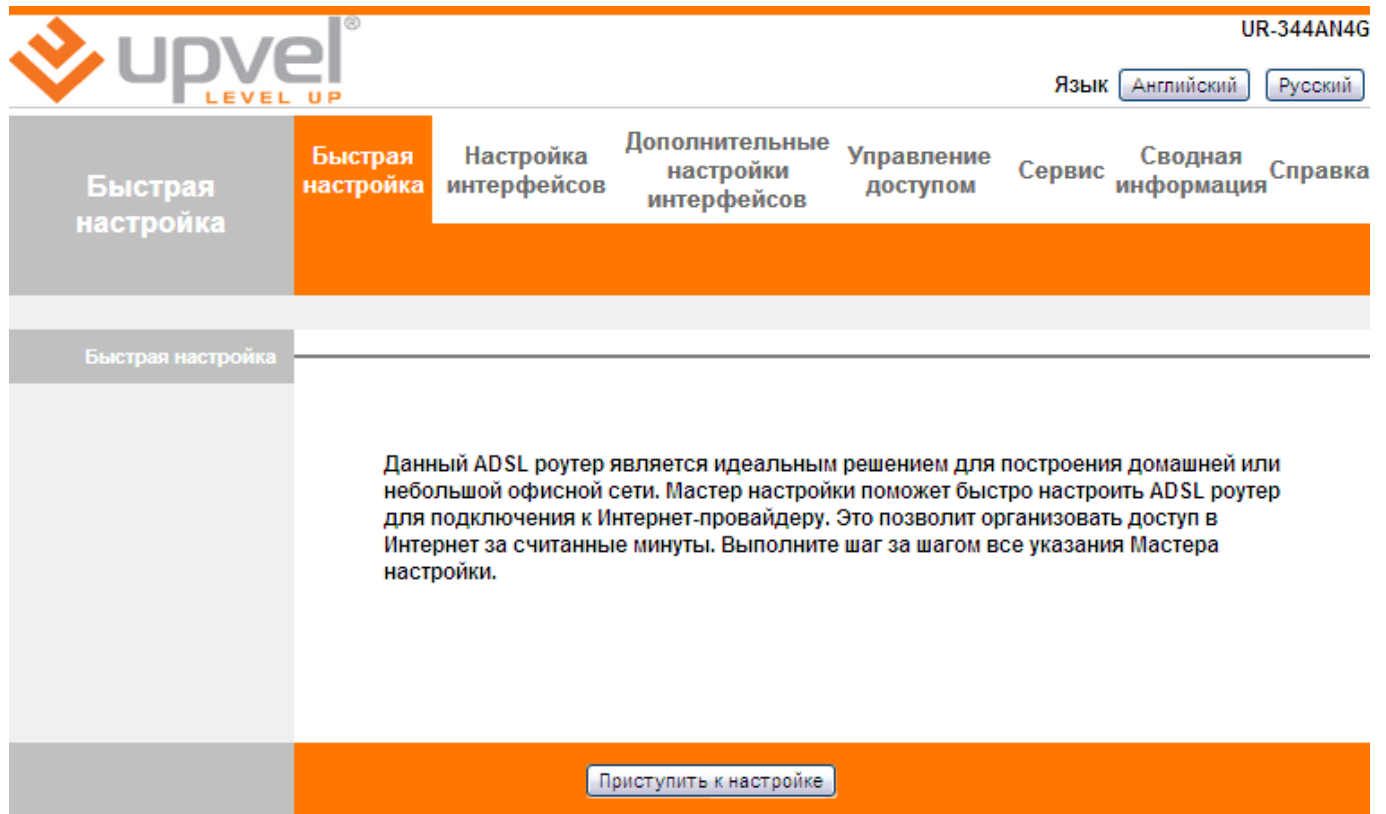
Состояние : Не подключен  
IP-адрес : N/A  
Длина префикса : N/A  
Основной шлюз : N/A  
Основной DNS-сервер : N/A  
Делегирование префикса : N/A

ADSL

Версия прошивки : FwVer:3.20.21.0\_A\_TC3087 HwVer:T14.F7\_11.2  
ADSL-модема :  
Состояние линии : соединение не установлено  
Модуляция : N/A  
Стандарт ADSL : N/A

	К пользователю	От пользователя
Отношение сигнал/шум :	N/A	N/A
Затухание сигнала :	N/A	N/A
Скорость передачи данных :	N/A	N/A
ES :	N/A	N/A
SES :	N/A	N/A
UAS :	N/A	N/A

Нажмите кнопку "Приступить к настройке".



UR-344AN4G

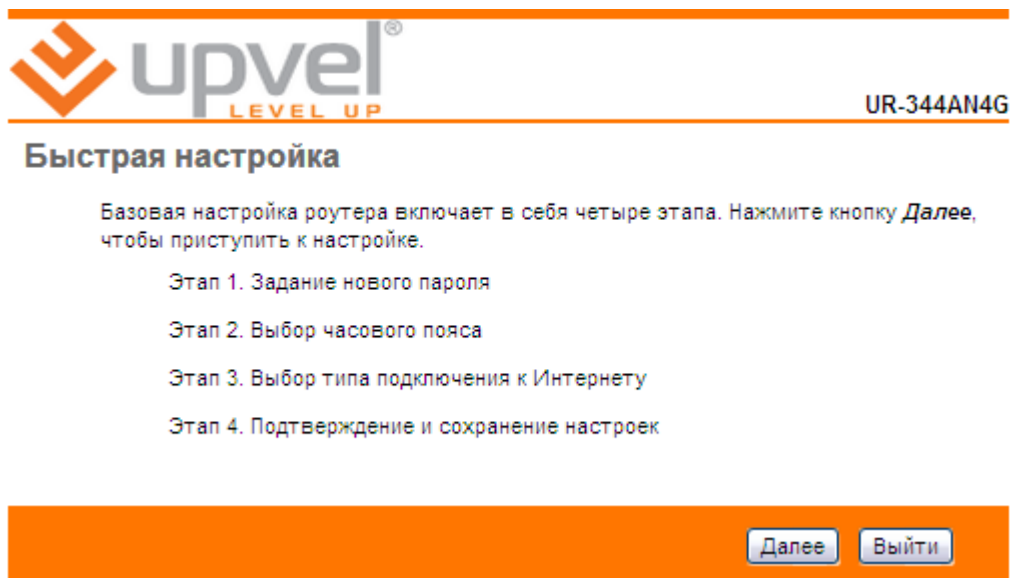
Язык

Быстрая настройка    Быстрая настройка    Настройка интерфейсов    Дополнительные настройки интерфейсов    Управление доступом    Сервис    Сводная информация    Справка

Быстрая настройка

Данный ADSL роутер является идеальным решением для построения домашней или небольшой офисной сети. Мастер настройки поможет быстро настроить ADSL роутер для подключения к Интернет-провайдеру. Это позволит организовать доступ в Интернет за считанные минуты. Выполните шаг за шагом все указания Мастера настройки.

Нажмите кнопку "Далее".



UR-344AN4G

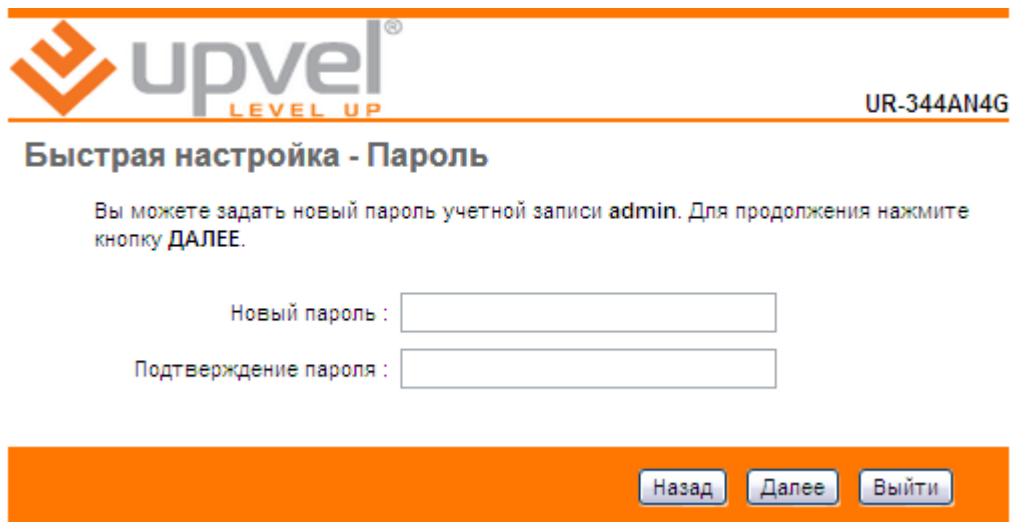
## Быстрая настройка

Базовая настройка роутера включает в себя четыре этапа. Нажмите кнопку *Далее*, чтобы приступить к настройке.

- Этап 1. Задание нового пароля
- Этап 2. Выбор часового пояса
- Этап 3. Выбор типа подключения к Интернету
- Этап 4. Подтверждение и сохранение настроек

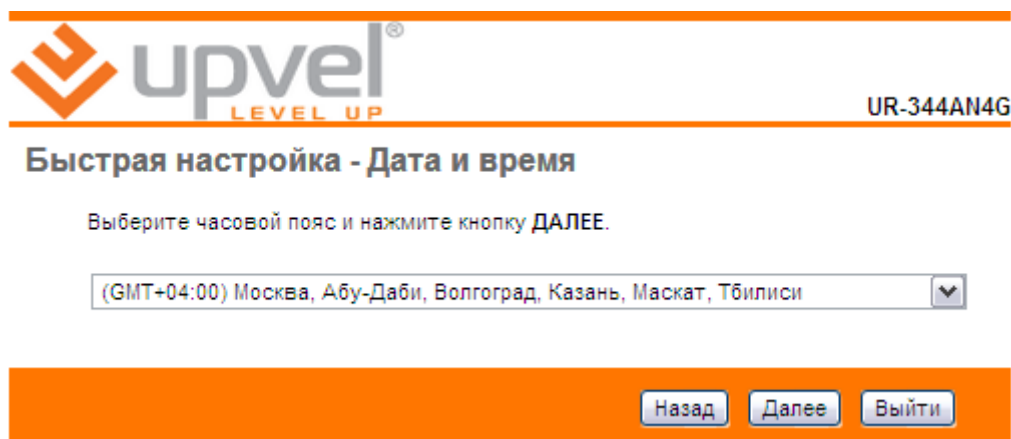


Задайте новый пароль учетной записи **admin**. Введите одинаковый пароль в оба поля и нажмите кнопку "**Далее**".



The screenshot shows the 'Быстрая настройка - Пароль' (Quick Setup - Password) page. At the top left is the UPVEL logo with 'LEVEL UP' underneath. At the top right is the model number 'UR-344AN4G'. Below the header is the title 'Быстрая настройка - Пароль'. A paragraph of text reads: 'Вы можете задать новый пароль учетной записи **admin**. Для продолжения нажмите кнопку **ДАЛЕЕ**.' Below this are two input fields: 'Новый пароль :' and 'Подтверждение пароля :'. At the bottom right of the page are three buttons: 'Назад', 'Далее', and 'Выйти'.

Выберите часовой пояс из выпадающего списка и нажмите кнопку "**Далее**".



The screenshot shows the 'Быстрая настройка - Дата и время' (Quick Setup - Date and Time) page. At the top left is the UPVEL logo with 'LEVEL UP' underneath. At the top right is the model number 'UR-344AN4G'. Below the header is the title 'Быстрая настройка - Дата и время'. A paragraph of text reads: 'Выберите часовой пояс и нажмите кнопку **ДАЛЕЕ**.' Below this is a dropdown menu with the text '(GMT+04:00) Москва, Абу-Даби, Волгоград, Казань, Маскат, Тбилиси'. At the bottom right of the page are three buttons: 'Назад', 'Далее', and 'Выйти'.

Выберите тип подключения к Интернету, предоставляемый вашим Интернет-провайдером и нажмите кнопку **"Далее"**. Тип подключения можно узнать в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

## Быстрая настройка - Тип подключения к Интернету

Выберите технологию передачи данных для интерфейса WAN и тип подключения, предоставляемый вашим Интернет-провайдером. Для продолжения нажмите кнопку **Далее**.

Режим передачи данных:

ATM ▼

- Динамический IP-адрес Автоматическое получение IP-адреса от Интернет-провайдера.
- Статический IP-адрес Интернет-провайдер назначает статический IP-адрес.
- PPPoE/PPPoA Выберите данную опцию, если Ваш провайдер использует протоколы PPPoE/PPPoA. Подходит большинству пользователей DSL.
- Режим моста Выберите данную опцию, если Ваш провайдер использует режим моста.

Назад

Далее

Выйти

## Динамический IP-адрес

Если значения параметров VPI и VCI и тип подключения отличаются от заданных по умолчанию, то введите новые данные в соответствующие поля. Нажмите кнопку "Далее".

**Примечание.** Как правило, все требуемые данные указаны в договоре с Интернет-провайдером. Также их можно уточнить в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

UR-344AN4G

Быстрая настройка - Динамический IP-адрес

Кнопка Клонировать MAC-адрес предназначена для копирования MAC-адреса сетевой платы компьютера на WAN-интерфейс ADSL-роутера. Для продолжения нажмите кнопку ДАЛЕЕ.

VPI:  (диапазон: 0 ~ 255)

VCI:  (диапазон: 32 ~ 65535)

Тип подключения: 

- 1483 Bridged IP LLC
- 1483 Bridged IP VC-Mux
- 1483 Routed IP LLC (IPoA)
- 1483 Routed IP VC-Mux

## Статический IP-адрес

Введите IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза в соответствующие поля. Если значения параметров VPI и VCI и тип подключения отличаются от заданных по умолчанию, то введите новые данные в соответствующие поля. Нажмите кнопку "Далее".

**Примечание.** Как правило, все требуемые данные указаны в договоре с Интернет-провайдером. Также их можно уточнить в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

UR-344AN4G

Быстрая настройка - Статический IP-адрес

Введите всю необходимую информацию о подключении со статическим IP-адресом. Эту информацию предоставляет Интернет-провайдер. Для продолжения нажмите кнопку ДАЛЕЕ.

VPI:  (диапазон: 0 ~ 255)

VCI:  (диапазон: 32 ~ 65535)

IP-адрес:

Маска подсети:

Шлюз провайдера:

Тип подключения: 

- 1483 Bridged IP LLC
- 1483 Bridged IP VC-Mux
- 1483 Routed IP LLC (IPoA)
- 1483 Routed IP VC-Mux

## PPPoE/PPPoA

Введите имя пользователя и пароль в соответствующие поля. Если значения параметров VPI и VCI и тип подключения отличаются от заданных по умолчанию, то введите новые данные в соответствующие поля. Нажмите кнопку "Далее".

**Примечание.** Как правило, все требуемые данные указаны в договоре с Интернет-провайдером. Также их можно уточнить в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

UR-344AN4G

Быстрая настройка - PPPoE/PPPoA

Введите всю необходимую информацию о подключении по протоколу PPPoE/PPPoA. Эту информацию предоставляет Интернет-провайдер. Для продолжения нажмите кнопку ДАЛЕЕ.

Имя пользователя:

Пароль:

VPI:  (диапазон: 0 ~ 255)

VCI:  (диапазон: 32 ~ 65535)

Тип подключения: 

- PPPoE LLC
- PPPoE VC-Mux
- PPPoA LLC
- PPPoA VC-Mux

## Режим моста

Если значения параметров VPI и VCI и тип подключения отличаются от заданных по умолчанию, то введите новые данные в соответствующие поля. Нажмите кнопку "Далее".

**Примечание.** Как правило, все требуемые данные указаны в договоре с Интернет-провайдером. Также их можно уточнить в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

UR-344AN4G

Быстрая настройка - Режим моста

Введите всю необходимую информацию о подключении в режиме моста. Эту информацию предоставляет Интернет-провайдер. Для продолжения нажмите кнопку ДАЛЕЕ.

VPI:  (диапазон: 0 ~ 255)

VCI:  (диапазон: 32 ~ 65535)

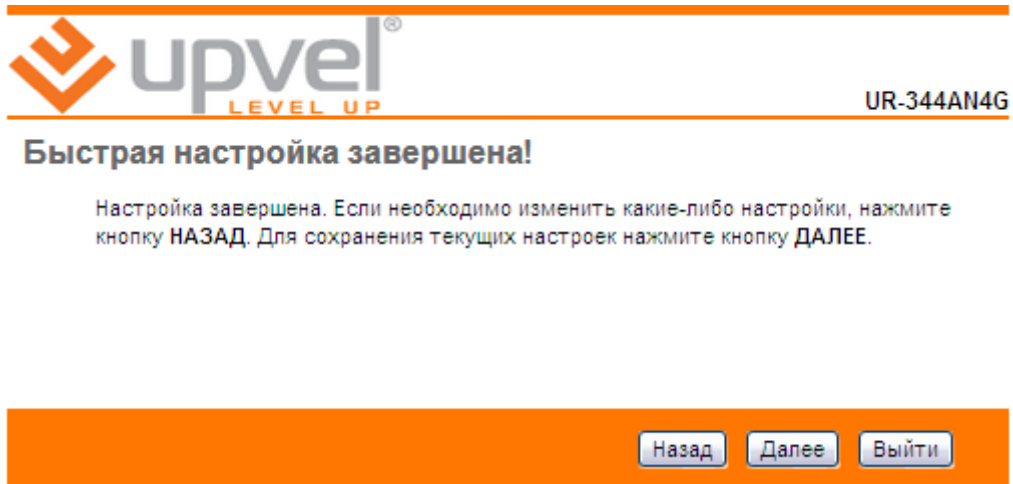
Тип подключения: 

- 1483 Bridged Only LLC
- 1483 Bridged Only VC-Mux

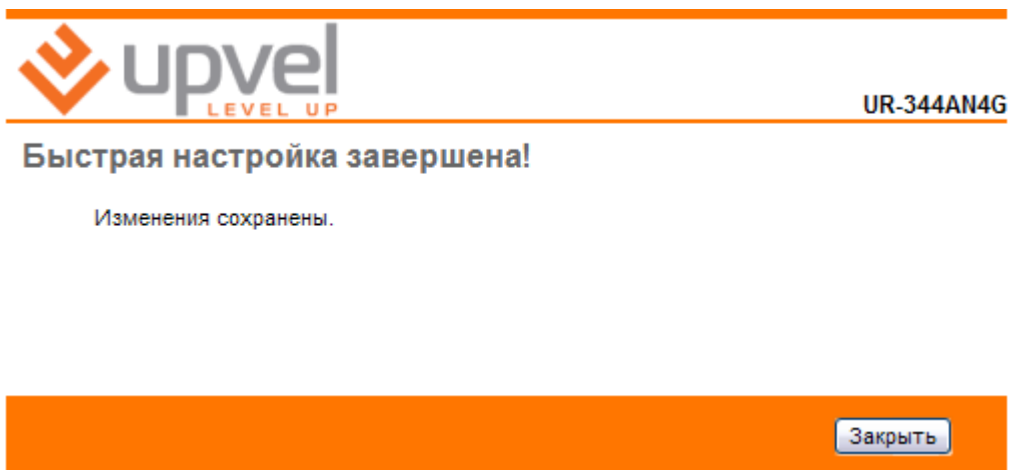
Нажмите кнопку **"Далее"**. Дождитесь применения настроек.

*Если необходимо изменить какие-либо настройки, нажмите кнопку **"Назад"**.*

*Для отмены всех настроек и завершения работы Мастера настройки нажмите кнопку **"Выйти"**.*



Нажмите кнопку **"Заккрыть"**.



## Описание Web-интерфейса

После входа на адрес 192.168.10.1 через браузер открывается исходная страница Web-интерфейса роутера, которая называется "**Информация об устройстве**". На данной странице приведена информация о состоянии и настройках всех интерфейсов роутера, а также указана версия микропрограммного обеспечения (прошивки).

The screenshot shows the web interface of the UPVEL ADSL Modem Router. The top navigation bar includes links for 'Summary Information', 'Quick Settings', 'Interface Settings', 'Additional Interface Settings', 'Access Management', 'Service', 'Summary Information', and 'Help'. The 'Summary Information' section is active, showing details for the device and its interfaces.

**Device Information:**

- Version of firmware: TCLinux Fw 7.3.37.10
- MAC address: 00:aa:bb:01:23:45

**LAN Interface:**

- IPv4:** IP address: 192.168.10.1, Subnet mask: 255.255.255.0, DHCP server: On.
- IPv6:** Local IP address: fe80::1/64, Global IP address: manually set, Dynamic global IP address, DHCP server: On.

**3G Interface:**

- IPv4:** 3G modem: Not connected, Status: Not connected, IP address: N/A, Subnet mask: N/A, Main gateway: N/A, DNS server: N/A.

**WAN Interface:**

- IPv4:** Interface: PVC0, Connection type: PPPoE, Status: Not connected, IP address: N/A, Subnet mask: N/A, Main gateway: N/A, Main DNS server: N/A.
- IPv6:** Status: Not connected, IP address: N/A, Prefix length: N/A, Main gateway: N/A, Main DNS server: N/A, Prefix delegation: N/A.

**ADSL Interface:**

- Firmware version: FwVer:3.20.21.0\_A\_TC3087 HwVer:T14.F7\_11.2
- ADSL modem status: Connection not established
- Modulation: N/A
- ADSL standard: N/A

**ADSL Performance Metrics:**

	К пользователю	От пользователя
Отношение сигнал/шум :	N/A	N/A
Затухание сигнала :	N/A	N/A
Скорость передачи данных :	N/A	N/A
ES :	N/A	N/A
SES :	N/A	N/A
UAS :	N/A	N/A

## Подключение к Интернету через ADSL-соединение

Откройте страницу "Настройка интерфейсов" - "Интернет". В меню "Режим передачи данных" выберите **ATM**.

Внесите необходимые настройки согласно тем параметрам, что указаны в договоре с вашим Интернет-провайдером.

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов		Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD			
Режим интерфейса WAN	Режим передачи данных : <input type="text" value="ATM"/>							
ATM VC	Виртуальный канал : PVC <input type="text" value="0"/> <a href="#">Сводная таблица PVC</a>							
QoS	Состояние : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.							
	VPI : <input type="text" value="1"/> (диапазон: 0 ~ 255) VCI : <input type="text" value="50"/> (диапазон: 32 ~ 65535)							
IPv4IPv6	ATM QoS : <input type="text" value="ubr"/>							
	PCR : <input type="text" value="0"/> ячеек в секунду							
	SCR : <input type="text" value="0"/> ячеек в секунду							
	MBS : <input type="text" value="0"/> ячеек							
IPv4IPv6	Версия IP : <input type="radio"/> IPv4 <input checked="" type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6							
Инкапсуляция	Тип подключения : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Режим моста							
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <input type="text" value="0"/> (диапазон: 0 ~ 4095)							
PPPoE/PPPoA	Имя пользователя : <input type="text"/>							
Настройки подключения	Пароль : <input type="text"/>							
	Инкапсуляция : <input type="text" value="PPPoE LLC"/>							
	Аутентификация для PPP : <input type="text" value="ABTO"/>							
	Интерфейс моста : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.							
	Подключение : <input checked="" type="radio"/> Постоянное (рекомендуется) <input type="radio"/> Вручную							
Параметры IP	Максимальный размер сегмента TCP : TCP MSS (если 0, то используется значение по умолчанию) <input type="text" value="0"/> байт							
	Общие параметры IP							
Параметры IPv4	Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет							
	Тип IP-адреса : <input type="radio"/> Статический <input checked="" type="radio"/> Динамический Статический IP-адрес : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Маска подсети : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Шлюз : <input type="text" value="0.0.0.0"/> NAT : <input type="text" value="Вкл."/>							
Параметры IPv6	Динамический маршрут : <input type="text" value="RIP1"/> Направление : <input type="text" value="Нет"/>							
	Максимальный размер пакета TCP : TCP MTU (0 означает использование по умолчанию: 1492) <input type="text" value="0"/> байт							
	IGMP Proxy : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.							
Параметры IPv6	Режим DHCP IPv6 : <input checked="" type="radio"/> DHCP <input type="radio"/> SLAAC							
	Включить DHCP PD : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.							
	MLD Proxy : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.							

Если в договоре с Интернет-провайдером значения параметров VPI и VCI отличаются от заданных по умолчанию, то введите новые значения в соответствующие поля. В противном случае оставьте настройки без изменений.

ATM VC	Виртуальный канал : PVC <input type="text" value="0"/> <input type="button" value="Сводная таблица PVC"/> Состояние : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. VPI : <input type="text" value="1"/> (диапазон: 0 ~ 255) VCI : <input type="text" value="50"/> (диапазон: 32 ~ 65535)
--------	--

### Подключение с динамическим IP-адресом

Если в договоре с Интернет-провайдером не указаны другие настройки, то для данного типа подключения все настройки следует оставить без изменений.

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.

Инкапсуляция	Тип подключения : <input checked="" type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Режим моста
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <input type="text" value="0"/> (диапазон: 0 ~ 4095)
802.1X	802.1X : <input type="text" value="Откл."/>
Аутентификация 802.1x	EAP Identity : <input type="text"/> EAP Method : EAP-TLS <input checked="" type="checkbox"/> Использовать двухстороннюю аутентификацию Сертификат : <input type="text" value="client.crt"/> Доверенный центр : <input type="text" value="cacert.pem"/> сертификации
Динамический IP-адрес	Общие параметры IP
Параметры IPv4	Инкапсуляция : <input type="text" value="1483 Bridged IP LLC"/> Интерфейс моста : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет Максимальный размер пакета TCP : TCP MTU (0: использовать значение по умолчанию) <input type="text" value="0"/> байт NAT : <input type="text" value="Вкл."/> Динамический маршрут : <input type="text" value="RIP1"/> Направление <input type="text" value="Нет"/> IGMP Проху : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.
<input type="button" value="Сохранить"/>	

## Подключение со статическим IP-адресом

Для данного типа подключения следует задать статический IP-адрес, маску подсети и адрес шлюза, указанные в договоре с Интернет-провайдером. Остальные настройки следует оставить без изменений, если в договоре с Интернет-провайдером не указаны другие значения.

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.

Инкапсуляция	Тип подключения : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> Статический IP-адрес <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Режим моста
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <input type="text" value="0"/> (диапазон: 0 ~ 4095)
802.1X	802.1X : <input type="text" value="Откл."/> <input type="button" value="v"/> EAP Identity : <input type="text"/> EAP Method : EAP-TLS <input checked="" type="checkbox"/> Использовать двухстороннюю аутентификацию Сертификат : <input type="text" value="client.crt"/> <input type="button" value="v"/> Доверенный центр сертификации : <input type="text" value="cacert.pem"/> <input type="button" value="v"/>
Статический IP-адрес	
Общие параметры IP	Инкапсуляция : <input type="text" value="1483 Bridged IP LLC"/> <input type="button" value="v"/> Интерфейс моста : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет Максимальный размер пакета TCP : TCP MTU (0: использовать значение по умолчанию) <input type="text" value="0"/> байт
Параметры IPv4	<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px;"><input type="text" value="Статический IP-адрес :"/> <input type="text" value="Маска подсети :"/> <input type="text" value="Шлюз :"/></div> NAT : <input type="text" value="Вкл."/> <input type="button" value="v"/> Динамический маршрут : <input type="text" value="RIP1"/> <input type="button" value="v"/> Направление <input type="text" value="Нет"/> <input type="button" value="v"/> IGMP Proxu : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.
<input type="button" value="Сохранить"/>	



## Подключение по протоколу PPPoA/PPPoE с динамическим IP-адресом

Для данного типа подключения следует ввести имя пользователя и пароль, указанные в договоре с Интернет-провайдером. Остальные настройки следует оставить без изменений, если в договоре с Интернет-провайдером не указаны другие значения.

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.

Инкапсуляция	Тип подключения : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Режим моста
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <input type="text" value="0"/> (диапазон: 0 ~ 4095)
PPPoE/PPPoA	<div style="border: 2px solid blue; padding: 5px;">         Имя пользователя : <input type="text"/>          Пароль : <input type="text"/> </div> Инкапсуляция : PPPoE LLC <input type="button" value="v"/> Аутентификация для PPP : АВТО <input type="button" value="v"/> Интерфейс моста : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.
Настройки подключения	Подключение : <input checked="" type="radio"/> Постоянное (рекомендуется) <input type="radio"/> По запросу (отключение при бездействии в течение <input type="text" value="0"/> минут(ы)) <input type="radio"/> Вручную Максимальный размер сегмента TCP : TCP MSS (если 0, то используется значение по умолчанию) <input type="text" value="0"/> байт
Параметры IP	
Общие параметры IP	Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Параметры IPv4	Тип IP-адреса : <input type="radio"/> Статический <input checked="" type="radio"/> Динамический Статический IP-адрес : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Маска подсети : <input type="text" value="0.0.0.0"/> Шлюз : <input type="text" value="0.0.0.0"/> NAT : Вкл. <input type="button" value="v"/> Динамический маршрут : RIP1 <input type="button" value="v"/> Направление Нет <input type="button" value="v"/> Максимальный размер пакета TCP : TCP MTU (если 0, то используется значение по умолчанию 1492) <input type="text" value="0"/> байт IGMP Проху : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.
<input type="button" value="Сохранить"/>	

## Подключение по протоколу PPPoA/PPPoE со статическим IP-адресом

Для данного типа подключения следует ввести имя пользователя, пароль, IP-адрес и шлюз, указанные в договоре с Интернет-провайдером. Остальные настройки следует оставить без изменений, если в договоре с Интернет-провайдером не указаны другие значения.

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.

Инкапсуляция	Тип подключения : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input type="radio"/> Режим моста
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <input type="text" value="0"/> (диапазон: 0 ~ 4095)
PPPoE/PPPoA	Имя пользователя : <input type="text"/> Пароль : <input type="text"/> Инкапсуляция : PPPoE LLC Аутентификация для PPP : АВТО Интерфейс моста : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.
Настройки подключения	Подключение : <input checked="" type="radio"/> Постоянное (рекомендуется) <input type="radio"/> По запросу (отключение при бездействии в течение <input type="text" value="0"/> минут(ы)) <input type="radio"/> Вручную Максимальный размер сегмента TCP : TCP MSS (0 означает использование по умолчанию) <input type="text" value="0"/> байт
Параметры IP	
Общие параметры IP	Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет
Параметры IPv4	Тип IP-адреса : <input checked="" type="radio"/> Статический <input type="radio"/> Динамический Статический IP-адрес : <input type="text"/> Маска подсети : <input type="text" value="255.255.255.255"/> Шлюз : <input type="text"/> NAT : Вкл. Динамический маршрут : RIP1 Направление Нет Максимальный размер пакета TCP : TCP MTU (0 означает использование по умолчанию: 1492) <input type="text" value="0"/> байт IGMP Proxy : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.
<input type="button" value="Сохранить"/>	

## Режим моста

Если в договоре с Интернет-провайдером не указаны другие настройки, то для данного типа подключения все настройки следует оставить без изменений.

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.

Инкапсуляция	Тип подключения : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input checked="" type="radio"/> Режим моста
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <input type="text" value="0"/> (диапазон: 0 ~ 4095)
Режим моста	Инкапсуляция : <input type="text" value="1483 Bridged Only LLC"/> ▼
<input type="button" value="Сохранить"/>	

## Подключение к Интернету через Ethernet-соединение

Откройте страницу "**Настройка интерфейсов**" - "**Интернет**". В меню "**Режим передачи данных**" выберите **Ethernet**.

Обратите внимание на следующие пункты.

**Инкапсуляция.** Выберите тип соединения согласно требованиям вашего провайдера.

**Имя пользователя и пароль.** Заполните эти поля, если это необходимо. Введите ваше имя пользователя и пароль, которые вы используете для выхода в Интернет. Их можно уточнить в договоре с вашим Интернет-провайдером.

**Общие параметры IP.** Убедитесь, что значение опции "**Маршрут по умолчанию**" - "Да".

**NAT.** Выберите "Вкл".

**IGMP Proxy.** Выберите "Вкл".


Нажмите "**Сохранить**".

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD		
WAN Transfer Mode	Режимы передачи данных : <span>Ethernet</span>						
MULTI SERVICE	Service Num : <span>0</span> <span>Services Summary</span> Состояние : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.						
IPv4/IPv6	Версия IP : <input checked="" type="radio"/> IPv4 <input type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6						
Инкапсуляция	Интернет-провайдер : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input checked="" type="radio"/> PPPoE <input type="radio"/> Режим моста						
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <span>0</span> (диапазон: 0 ~ 4095)						
PPPoE	Имя пользователя : <input type="text"/> Пароль : <input type="text"/> Интерфейс моста : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.						
Настройки подключения	Подключение : <input checked="" type="radio"/> Постоянное (рекомендуется) <input type="radio"/> По запросу (отключение при бездействии в течение <span>0</span> минут(ы)) <input type="radio"/> Вручную Максимальный размер сегмента TCP : TCP MSS (0 означает использование по умолчанию) <span>0</span> байт						
Параметры IP	Общие параметры IP						
	Маршрут по умолчанию : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет						
	Параметры IPv4 Тип IP-адреса : <input checked="" type="radio"/> Статический <input type="radio"/> Динамический Статический IP-адрес : <input type="text"/> Маска подсети : <span>255.255.255.255</span> Шлюз : <input type="text"/> NAT : <span>Вкл.</span> Динамический маршрут : <span>RIP1</span> Направление <span>Нет</span> Максимальный размер пакета TCP : TCP MTU (0 означает использование по умолчанию: 1492) <span>0</span> байт IGMP Proху : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.						
<span>Сохранить</span>							

Затем откройте страницу **"Настройка интерфейсов" - "Локальная сеть"**.

Убедитесь, что поле **DHCP** галочками отмечены именно те порты, через которые к сети и Интернету будут подключаться клиентские устройства. В приведённом ниже примере отмечены интерфейсы LAN2 и LAN3, а также беспроводной интерфейс WLAN1. Порт LAN1 используется для подключения роутера к Интернету, а порт LAN4 настроен для подключения IPTV-ресивера (подробнее процедура подключения IPTV-ресивера рассмотрена на стр. 51).

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.


UR-354AN4G

Язык

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD		

Локальный IP-адрес роутера	IP-адрес : <input type="text" value="192.168.10.1"/> Маска подсети : <input type="text" value="255.255.255.0"/> IP-псевдоним : <input type="text" value="192.168.2.1"/> (0.0.0.0 - не использовать псевдоним IP) Маска подсети для IP-псевдонима : <input type="text" value="255.255.255.0"/> IGMP Snooping : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. MLD Snooping : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. Динамический маршрут : <input type="text" value="RIP1"/> Направление <input type="text" value="Нет"/>
DHCP	DHCP : <input type="radio"/> Откл. <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Ретранслятор Начальный IP-адрес : <input type="text" value="192.168.10.10"/> Количество IP-адресов в пуле : <input type="text" value="244"/> Срок аренды IP-адреса : <input type="text" value="259200"/> секунд (если задать 0, то будет использоваться значение по умолчанию 259200) Физические порты : <input type="checkbox"/> LAN1 <input checked="" type="checkbox"/> LAN2 <input checked="" type="checkbox"/> LAN3 <input type="checkbox"/> LAN4 <input checked="" type="checkbox"/> WLAN1
DNS	

Затем перейдите на страницу "**Дополнительные настройки интерфейсов**" - "**Привязка портов**". Расставьте галочки так, как показано на изображении (обратите внимание: конфигурация Ethernet в данном примере описана согласно настройкам DHCP локальной сети на предыдущей странице. Если вы планируете использовать другие настройки, укажите их).

После завершения настройки нажмите кнопку "**Сохранить**".

UR-354AN4G

Язык

Дополнительные настройки

Быстрая настройка
Настройка интерфейсов
Дополнительные настройки интерфейсов
Управление доступом
Сервис
Сводная информация
Справка

Межсетевой экран
Маршрутизация
NAT
ADSL
QoS
Привязка портов

Задание группы привязки портов

Действительно :  Вкл.  Откл.

Номер группы :

ATM VC : Порт  0  1  2  3  4  5  6  7

WAN0 VC : Порт  0

Dongle : Порт  1

Ethernet : Порт  1  2  3  4

WLAN : Порт  1

Сводная таблица групп

## Настройка интерфейсов > 3G

Для подключения к Интернету через 3G/4G модем настройки на данной странице должны быть следующими:

Состояние 3G соединения: **Задействовано**

Резервный канал 3G: **Вкл.**

APN по умолчанию: **Да**

Остальные настройки следует оставить без изменений.

Нажмите кнопку **"Сохранить"** внизу страницы.

UR-344AN4G

Язык Английский Русский

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов		Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD			

**Состояние 3G-соединения**

Состояние :  Задействовано  Не задействовано  
Резервный канал 3G :  Вкл.  Откл.

---

**Интернет-провайдер**

APN по умолчанию :  Да  Нет  
Телефон :   
APN :   
Имя пользователя :   
Пароль :

---

**Параметры подключения**

Подключение :  Постоянное (рекомендуется)  
 По запросу (отключение при бездействии в течение  минут(ы))  
 Вручную  
Аутентификация PPP : Авто   
Маршрут по умолчанию :  Да  Нет  
NAT :  Вкл.  Откл.  
TCP MTU : TCP MTU (если 0, то используется значение по умолчанию 1492)  байт



## Настройка интерфейсов &gt; Локальная сеть

UR-344AN4G

Язык [Английский](#) [Русский](#)

Интерфейс: Быстрая настройка | **Настройка интерфейсов** | Дополнительные настройки интерфейсов | Управление доступом | Сервис | Сводная информация | Справка

Интернет | 3G | **Локальная сеть** | Wi-Fi | IPv6RD

---

**Локальный IP-адрес роутера**

IP-адрес :

Маска подсети :

IP-псевдоним :  (если 0.0.0.0, то IP-псевдоним не используется)

Маска подсети для IP-псевдонима :

IGMP Snooping :  Вкл.  Откл.

MLD Snooping :  Вкл.  Откл.

Динамический маршрут :  Направление

---

**DHCP**

DHCP :  Откл.  Вкл.  Ретранслятор

Начальный IP-адрес :

Количество IP-адресов в пуле :

Срок аренды IP-адреса :  секунд (если задать 0, то будет использоваться значение по умолчанию 259200)

Физические порты :  LAN1  LAN2  LAN3  LAN4  WLAN1

---

**DNS**

DNS-ретранслятор :  Автоматически  Вручную

Основной DNS-сервер :

Альтернативный DNS-сервер :

---

**Зарезервировать IP-адрес**

IP-адрес :  MAC-адрес :

Номер	IP-адрес	MAC-адрес	Удалить

---

**Список DHCP-клиентов**

#	Имя хоста	IP-адрес	MAC-адрес	Срок аренды
1	user-f8272678	192.168.10.10	00:1F:D0:08:33:7A	2days 23:44:12

---

**IPv6-адрес**

Глобальный IPv6-адрес :  /

---

**Radvd**

Использовать RADVD :  Откл.  Вкл.

---

**DHCPv6**

DHCPv6 сервер :  Откл.  Вкл.

Режим DHCPv6 :  Авто  Вручную

---

**Тип передающей среды**

Порт 1 :

Порт 2 :

Порт 3 :

Порт 4 :

## Настройка интерфейсов > Wi-Fi

На данной странице задаются настройки создаваемой роутером Wi-Fi сети. Настройки, заданные по умолчанию, являются оптимальными для большинства пользователей.

При необходимости можно выбрать другой режим работы Wi-Fi сети. Например, если в сети не используются устройства стандартов 802.11b и 802.11g, то можно выбрать режим **802.11n**.

Также можно изменить имя Wi-Fi сети (по умолчанию используется имя Upvel), алгоритм аутентификации клиентов и ключ, который будет использоваться для доступа к Wi-Fi сети (по умолчанию используется ключ Upvel2354).

UR-344AN4G

Язык [Английский](#) [Русский](#)

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов		Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD			
Настройки точки доступа	<p>Точка доступа : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.</p> <p>Канал : RUSSIA <input type="text"/> АВТО <input type="text"/> Используемый канал : 13</p> <p>Периодичность отправки Beacon-фреймов : 100 (диапазон значений: 20 ~ 1000)</p> <p>Порог RTS/CTS : 2347 (диапазон значений: 1500 ~ 2347)</p> <p>Максимальный размер фрейма : 2346 (диапазон значений: 256 ~ 2346, только четные числа)</p> <p>Периодичность отправки сообщений DTIM : 1 (диапазон значений: 1 ~ 255)</p> <p>Режим работы Wi-Fi сети : 802.11b+g+n <input type="text"/></p> <p>Номер станции : 0 (диапазон значений: 0~31, 0 означает, что нет предела)</p>							
Настройки соединения стандарта 802.11n	<p>Ширина полосы пропускания канала : 20/40 МГц <input type="text"/></p> <p>Канал расширения : выше канала управления <input type="text"/></p> <p>Защитный интервал : АВТО <input type="text"/></p> <p>Схема модуляции и кодирования : АВТО <input type="text"/></p>							
Параметры SSID	<p>Индекс SSID : 1 <input type="text"/></p> <p>SSID : Upvel <input type="text"/></p> <p>Трансляция SSID : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет</p> <p>Использовать WPS : <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет</p>							
Настройки WPS	<p>Состояние функции WPS : Настроена</p> <p>Режим WPS : <input type="radio"/> PIN-код <input checked="" type="radio"/> По нажатию кнопки</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Запуск WPS</a></p> <p>Ход WPS : Ожидание</p> <p style="text-align: center;"><a href="#">Восстановление заводских настроек</a></p> <p>Алгоритм аутентификации : WPA-PSK / WPA2-PSK <input type="text"/></p>							
WPA-PSK	<p>Шифрование : AES <input type="text"/></p> <p>Общий ключ : Upvel2345 (в формате ASCII: от 8 до 63 символов) (0-9, a-z), в формате HEX: 64 символа (0-9, a-f))</p> <p>Периодичность обновления ключа : 3600 от 0 до 4194303 секунд</p>							
Настройки WDS	<p>Режим WDS : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.</p> <p>Тип шифрования WDS : TKIP <input type="text"/></p> <p>Ключ WDS : 12345678 (в формате ASCII: от 8 до 63 символов (0-9, a-z), в формате HEX: 64 символа (0-9, a-f))</p> <p>MAC-адрес узла WDS #1 : 00:00:00:00:00:00 <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес узла WDS #2 : 00:00:00:00:00:00 <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес узла WDS #3 : 00:00:00:00:00:00 <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес узла WDS #4 : 00:00:00:00:00:00 <input type="text"/></p>							
Фильтрация по MAC-адресам клиентов Wi-Fi сети	<p>Задействовать : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл.</p> <p>Действие : Разрешить <input type="text"/> следующим клиентам Wi-Fi сети.</p> <p>MAC-адрес 1 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 2 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 3 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 4 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 5 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 6 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 7 : <input type="text"/></p> <p>MAC-адрес 8 : <input type="text"/></p>							
<p><a href="#">Сохранить</a> <a href="#">Отмена</a></p>								

## Настройка IP-телевидения

Для корректной работы IP-телевидения через роутер необходимо выполнить следующие настройки:

Перейдите на страницу **Настройка интерфейсов > Интернет**.

Выберите виртуальный канал PVC1. Для параметров VPI и VCI задайте значения 1 и 91 соответственно.

Для параметра ATM QoS выберите значение UBR.

Выберите тип подключения "Режим моста".

UR-344AN4G

Язык Английский Русский

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD		
Режим интерфейса WAN	Режимы передачи данных : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">ATM</span>						
ATM VC	Виртуальный канал : PVC <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">1</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Сводная таблица PVC</span> Состояние : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. VPI : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">1</span> (диапазон: 0 ~ 255) VCI : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">91</span> (диапазон: 32 ~ 65535)						
QoS	ATM QoS : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">ubr</span> PCR : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">0</span> ячеек в секунду SCR : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">0</span> ячеек в секунду MBS : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">0</span> ячеек						
IPv4/IPv6	Версия IP : <input type="radio"/> IPv4 <input checked="" type="radio"/> IPv4/IPv6 <input type="radio"/> IPv6						
Инкапсуляция	Тип подключения : <input type="radio"/> Динамический IP-адрес <input type="radio"/> Статический IP-адрес <input type="radio"/> PPPoA/PPPoE <input checked="" type="radio"/> Режим моста						
802.1q	802.1q : <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. VLAN ID : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">0</span> (диапазон: 0 ~ 4095)						
Режим моста	Инкапсуляция : <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">1483 Bridged Only LLC</span>						
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px 15px; margin-right: 10px;">Сохранить</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px 15px;">Удалить</span>							

Затем откройте страницу "**Настройка интерфейсов**" - "**Локальная сеть**".

Убедитесь, что поле **DHCP** галочками отмечены именно те порты, через которые к сети и Интернету будут подключаться клиентские устройства (портативные и стационарные компьютеры, смартфоны и т.д.). **Порт, выделенный для IPTV, должен оставаться неотмеченным.**

В приведённом ниже примере для подключения IPTV-ресивера выделен порт LAN4. Порт LAN1 используется для подключения роутера к Интернету по Ethernet-соединению, а отмеченные галочками порты LAN2 и LAN3, также как и беспроводной интерфейс WLAN1, будут использоваться клиентскими устройствами, подключаемыми к локальной сети и Интернету через роутер.

Нажмите кнопку "**Сохранить**" внизу страницы.


UR-354AN4G

Язык

Интерфейс	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов		Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Интернет	3G	Локальная сеть	Wi-Fi	IPv6RD			
Локальный IP-адрес роутера	<p>IP-адрес : <input type="text" value="192.168.10.1"/></p> <p>Маска подсети : <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>IP-псевдоним : <input type="text" value="192.168.2.1"/> (0.0.0.0 - не использовать псевдоним IP)</p> <p>Маска подсети для IP-псевдонима : <input type="text" value="255.255.255.0"/></p> <p>IGMP Snooping : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.</p> <p>MLD Snooping : <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл.</p> <p>Динамический маршрут : <input type="text" value="RIP1"/> Направление <input type="text" value="Нет"/></p>							
DHCP	<p>DHCP : <input type="radio"/> Откл. <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Ретранслятор</p> <p>Начальный IP-адрес : <input type="text" value="192.168.10.10"/></p> <p>Количество IP-адресов в пуле : <input type="text" value="244"/></p> <p>Срок аренды IP-адреса : <input type="text" value="259200"/> секунд (если задать 0, то будет использоваться значение по умолчанию 259200)</p> <p>Физические порты : <input type="checkbox"/> LAN1 <input checked="" type="checkbox"/> LAN2 <input checked="" type="checkbox"/> LAN3 <input type="checkbox"/> LAN4 <input checked="" type="checkbox"/> WLAN1</p>							
DNS								

Перейдите на страницу **Дополнительные настройки > Привязка портов**.

Выберите **"Вкл."**. Для группы 0 выберите **ATM VC порт 0, Ethernet порты 1, 2, 3** и **WLAN порт 1**. Нажмите кнопку **"Сохранить"**.


UR-354AN4G

Язык Английский Русский

Дополнительные настройки
Быстрая настройка
Настройка интерфейсов
Дополнительные настройки интерфейсов
Управление доступом
Сервис
Сводная информация
Справка

Межсетевой экран
Маршрутизация
NAT
ADSL
QoS
Привязка портов

Задание группы привязки портов

Задействовано :  Вкл.  Откл.

Номер группы :

ATM VC : Порт  0  1  2  3  4  5  6  7

WAN0 VC : Порт  0

Dongle : Порт  1

Ethernet : Порт  1  2  3  4

WLAN : Порт  1

Сводная таблица групп
Сводная информация о привязке портов


Сохранить
Удалить
Отмена

Выберите номер группы 1. Для группы 1 выберите **ATM VC** порт **1** и **Ethernet** порт **4**.  
Нажмите кнопку "**Сохранить**".

Настройка IP-телевидения завершена.

UR-354AN4G

Язык



Дополнительные  
настройки

Быстрая  
настройка

Настройка  
интерфейсов

Дополнительные  
настройки  
интерфейсов

Управление  
доступом

Сервис

Сводная  
информация

Справка

Межсетевой  
экран

Маршрутизация

NAT

ADSL

QoS

Привязка  
портов

Задание группы привязки портов

Задействовано :  Вкл.  Откл.

Номер группы :

ATM VC : Порт  0  1  2  3  4  5  6  7

WAN0 VC : Порт  0

Dongle : Порт  1

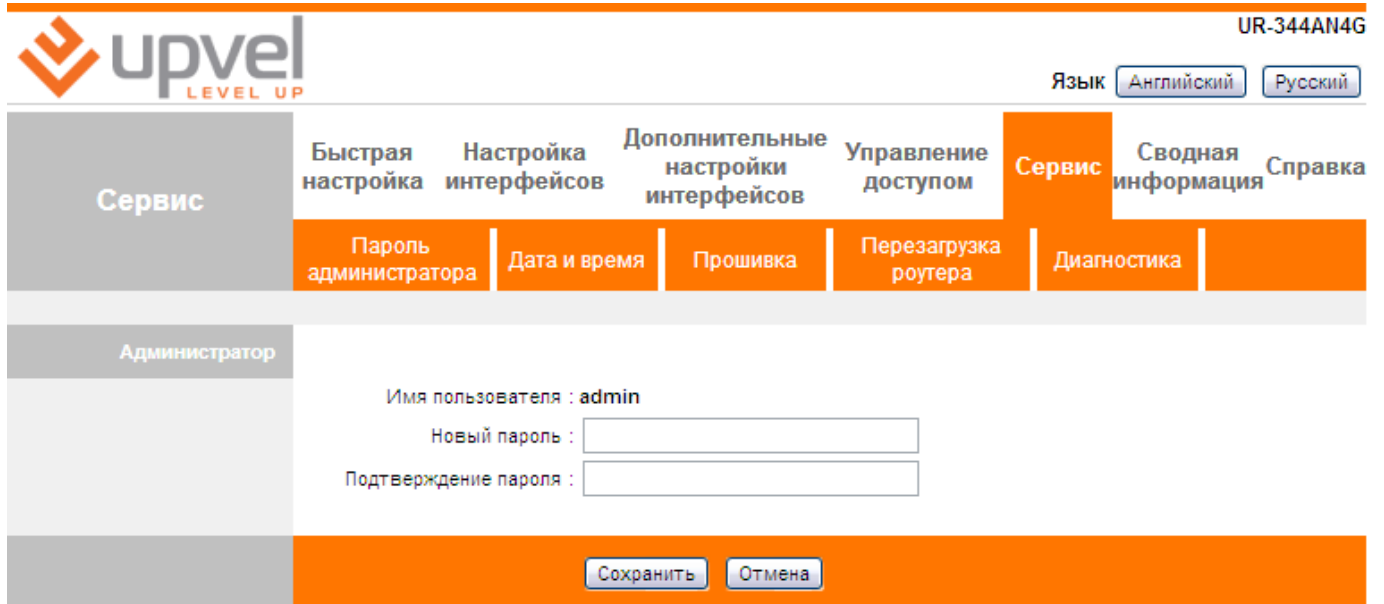
Ethernet : Порт  1  2  3  4

WLAN : Порт  1

Сводная таблица групп

## Сервис > Пароль администратора

На данной странице можно задать новый пароль учетной записи **admin**. Введите одинаковый пароль в оба поля и нажмите кнопку **"Сохранить"**.



The screenshot shows the upvel web interface. At the top left is the upvel LEVEL UP logo. At the top right is the model number UR-344AN4G and language selection buttons for English and Russian. A navigation menu includes: Быстрая настройка, Настройка интерфейсов, Дополнительные настройки интерфейсов, Управление доступом, Сервис (highlighted), Сводная информация, and Справка. Under the 'Сервис' menu, there are sub-items: Пароль администратора (highlighted), Дата и время, Прошивка, Перегрузка роутера, and Диагностика. The main content area is titled 'Администратор' and contains the following fields: 'Имя пользователя : admin', 'Новый пароль :' with an input field, and 'Подтверждение пароля :' with an input field. At the bottom, there are 'Сохранить' and 'Отмена' buttons.




## Сервис > Дата и время

На данной странице можно настроить синхронизацию часов роутера с NTP-сервером (сервером точного времени) в Интернете или с часами компьютера, с которого выполнен вход на Web-интерфейс. Можно также задать дату и время вручную.

Синхронизация часов необходима для точной регистрации времени в журнале событий, а также для правильной работы функции "Родительский контроль".

По умолчанию настроена автоматическая синхронизация часов с NTP-сервером, адрес которого хранится в заводских настройках роутера. Для настройки синхронизации с другим NTP-сервером выберите часовой пояс, введите адрес NTP-сервера в соответствующее поле и нажмите кнопку **"Сохранить"**.

UR-344AN4G



Язык Английский Русский

<b>Сервис</b>	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	<b>Сервис</b>	Сводная информация	Справка
	Пароль администратора	Дата и время	Прошивка	Перезагрузка роутера	Диагностика		

**Дата и время**

Текущие дата и время : N/A (NTP-сервер не найден)

---

**Синхронизация времени**

Синхронизировать время :  с NTP-сервером автоматически  
 с часами компьютера  
 Вручную

Часовой пояс : (GMT+04:00) Москва, Абу-Даби, Волгоград, Казань, Маскат, Тбилиси ▼

Автоматический переход на летнее время и обратно :  Вкл.  Откл.

IP-адрес NTP-сервера 1 :  (0.0.0.0: использовать адрес, заданный по умолчанию)

Сохранить
Отмена

Для синхронизации часов роутера с часами компьютера, с которого выполнен вход на Web-интерфейс, выберите соответствующую опцию и нажмите кнопку **"Сохранить"**.

UR-344AN4G

Язык Английский Русский

Сервис	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Пароль администратора	Дата и время	Прошивка	Перезагрузка роутера	Диагностика		
Дата и время	Текущие дата и время : Tue Sep 18 2012 12:58:14 GMT+0400 (Моское)						
Синхронизация времени	Синхронизировать время : <input type="radio"/> с NTP-сервером автоматически <input checked="" type="radio"/> с часами компьютера <input type="radio"/> вручную						
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>							

Для того чтобы установить дату и время вручную, выберите соответствующую опцию, введите дату и время в соответствии с указанным форматом и нажмите кнопку **"Сохранить"**.

UR-344AN4G

Язык Английский Русский

Сервис	Быстрая настройка	Настройка интерфейсов	Дополнительные настройки интерфейсов	Управление доступом	Сервис	Сводная информация	Справка
	Пароль администратора	Дата и время	Прошивка	Перезагрузка роутера	Диагностика		
Дата и время	Текущие дата и время : Tue Sep 18 2012 12:58:14 GMT+0400 (Моское)						
Синхронизация времени	Синхронизировать время : <input type="radio"/> с NTP-сервером автоматически <input type="radio"/> с часами компьютера <input checked="" type="radio"/> вручную						
	Дата : <input type="text" value="1"/> / <input type="text"/> / <input type="text"/> (месяц/число/год) Время : <input type="text"/> : <input type="text"/> : <input type="text"/> (чч:мм:сс)						
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>							

## Сервис > Прошивка

Данная страница позволяет обновить микропрограммное обеспечение (прошивку) роутера, сохранить настройки в файл и загрузить настройки из файла.

### Обновление прошивки

Загрузите последнюю версию прошивки с сайта Upvel.ru. Выберите формат файла *tclinux.bin*. Нажмите кнопку **"Обзор"**. В открывшемся окне укажите путь к загруженному файлу и нажмите кнопку **"Открыть"**. Нажмите кнопку **"Обновить"** внизу страницы.

**ВНИМАНИЕ!** Обновление прошивки занимает определенное время. Не отключайте питание роутера во время обновления! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя! После обновления роутер автоматически перезагрузится и потребует повторной авторизации на Web-интерфейсе.

### Сохранение настроек

Нажмите кнопку **"Сохранить настройки"**. В открывшемся окне выберите папку для сохранения файла *romfile.cfg* и нажмите кнопку **"Сохранить"**.

### Загрузка настроек из файла

Выберите формат файла *romfile*. Нажмите кнопку **"Обзор"**. В открывшемся окне укажите путь к сохраненному файлу настроек и нажмите кнопку **"Открыть"**. Нажмите кнопку **"Обновить"** внизу страницы.

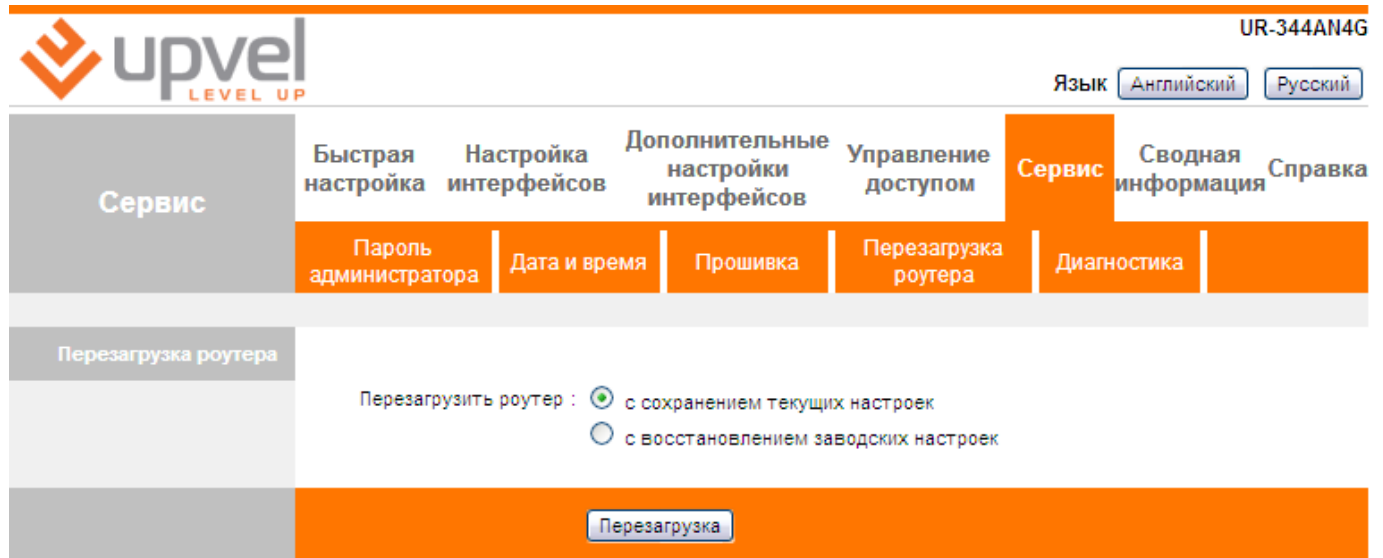
**ВНИМАНИЕ!** Обновление настроек занимает определенное время. Не отключайте питание роутера во время обновления! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя! После обновления роутер автоматически перезагрузится и потребует повторной авторизации на Web-интерфейсе.

The screenshot shows the UPVEL router web interface. At the top right, the model number 'UR-344AN4G' is displayed. Below it are language selection buttons for 'Английский' and 'Русский'. The main navigation menu includes 'Сервис', 'Быстрая настройка', 'Настройка интерфейсов', 'Дополнительные настройки интерфейсов', 'Управление доступом', 'Сервис', 'Сводная информация', and 'Справка'. The 'Сервис' menu is expanded, showing sub-items: 'Пароль администратора', 'Дата и время', 'Прошивка', 'Перезагрузка роутера', and 'Диагностика'. The 'Прошивка' sub-item is selected, leading to the 'Обновление микропрограммного обеспечения' page. This page features radio buttons for 'romfile' (selected) and 'tclinux.bin'. There is a text input field for the file path, a 'Обзор...' button, and a 'Сохранить настройки' button. A status bar at the bottom indicates the update process, with a warning icon and text: 'Обновление может длиться несколько минут. Не отключайте питание роутера во время обновления! После обновления устройство автоматически перезагрузится.' A large orange 'Обновить' button is at the bottom center.

## Сервис > Перезагрузка роутера

Предусмотрено два типа перезагрузки – с текущими настройками и с заводскими настройками. Выберите требуемый тип перезагрузки и нажмите кнопку **"Перезагрузка"**.

**ВНИМАНИЕ!** Перезагрузка занимает определенное время. Не отключайте питание роутера во время перезагрузки! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя! После перезагрузки потребуются повторная авторизация на Web-интерфейсе.



The screenshot shows the web interface for the upvel UR-344AN4G router. The top navigation bar includes the upvel logo, the model number UR-344AN4G, and language selection buttons for English and Russian. A main menu contains several categories: Быстрая настройка, Настройка интерфейсов, Дополнительные настройки интерфейсов, Управление доступом, Сервис (highlighted), Сводная информация, and Справка. Under the 'Сервис' category, there are sub-items: Пароль администратора, Дата и время, Прошивка, Перезагрузка роутера (selected), and Диагностика. The 'Перезагрузка роутера' section is expanded, showing two radio button options: 'с сохранением текущих настроек' (selected) and 'с восстановлением заводских настроек'. A large orange button labeled 'Перезагрузка' is positioned at the bottom of this section.

## Сводная информация > Журнал событий

Данная страница позволяет настроить регистрацию системных событий.

Регистрация событий включена по умолчанию.

Из первого выпадающего списка выберите события, которые должны записываться в системный журнал.

Из второго выпадающего списка выберите события, будут доступны для просмотра (детализация журнала).

Если журнал событий требуется хранить на удаленном сервере, то включите регистрацию на удаленном сервере, задайте IP-адрес и порт сервера.

Для сохранения заданных настроек нажмите кнопку **"Применить"**.

Для отключения регистрации событий выберите **"Откл."** и нажмите кнопку **"Применить"**.

Для просмотра записей журнала событий нажмите кнопку **"Просмотр журнала"**.

The screenshot shows the web interface of the UPVEL ADSL Modem Router. At the top right, the model number 'UR-344AN4G' is displayed. Below it are language selection buttons for 'Английский' and 'Русский'. The main navigation menu includes 'Сводная информация', 'Быстрая настройка', 'Настройка интерфейсов', 'Дополнительные настройки интерфейсов', 'Управление доступом', 'Сервис', 'Сводная информация', and 'Справка'. The 'Сводная информация' section is active, with sub-tabs for 'Информация об устройстве', 'Журнал событий', and 'Статистика'. The 'Настройка регистрации событий' page contains the following settings:

- На данной странице задаются параметры регистрации системных событий.
- Задайте требуемые параметры и нажмите кнопку "Применить".
- Регистрация событий:  Вкл.  Откл.
- Регистрировать выбранный тип событий и все стоящие выше в списке:  (dropdown)
- Показывать выбранный тип событий и все стоящие выше в списке:  (dropdown)
- Регистрация на удаленном сервере:  Вкл.  Откл.
- IP-адрес сервера:
- UDP-порт сервера:

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Применить' and 'Просмотр журнала'.

Записи в окне просмотра журнала отображаются в соответствии с выбранной детализацией.

Для сохранения всех записей журнала в файл нажмите внизу страницы кнопку "Сохранить", в открывшемся окне выберите папку для сохранения файла и нажмите кнопку "Сохранить".

UR-344AN4G

Язык

Сводная информация | Быстрая настройка | Настройка интерфейсов | **Дополнительные настройки интерфейсов** | Управление доступом | Сервис | Сводная информация | Справка

Информация об устройстве | **Журнал событий** | Статистика

Журнал событий

```
2011-12-20 19:04:59 [Informational] kernel: br0: port 2 (nas0) entering disabled state
2011-12-20 19:05:03 [Informational] RFC1483/2684 bridge: Interface "nas0" created sucessfully
2011-12-20 19:05:03 [Informational] RFC1483/2684 bridge: Communicating over ATM 0.0.33, encapsulation: LLC
2011-12-20 19:05:03 [Informational] RFC1483/2684 bridge: Interface configured
2011-12-20 19:05:03 [Informational] RFC1483/2684 bridge: RFC 1483/2684 bridge daemon started
2011-12-20 19:05:03 [Informational] syslog: Initialize LCP.
2011-12-20 19:05:03 [Informational] syslog: Plugin libpppoe.so loaded.
2011-12-20 19:05:03 [Informational] syslog: RP-PPPoE plugin version 3.8p compiled against pppd 2.4.5
2011-12-20 19:05:03 [Notice] syslog: pppd 2.4.5 started by admin, uid 0
2011-12-20 19:05:03 [Informational] syslog: LCP is allowed to come up.
2011-12-20 19:05:03 [Warning] kernel: firewall6 is deactive
2011-12-20 19:05:03 [Informational] WEB: Configuration changed
```

## Сводная информация > Статистика

На данной странице можно посмотреть статистику входящего и исходящего трафика для всех интерфейсов роутера.

Статистика трафика

Интерфейс :  Ethernet  ADSL  WLAN

Исходящий трафик		Входящий трафик	
Исходящие фреймы	12734	Входящие фреймы	5007
Исходящие многоадресные фреймы	6178	Входящие многоадресные фреймы	125
Всего передано байт	7488822	Всего принято байт	711652
Коллизии при передаче	0	Ошибки CRC при приеме	0
Ошибочные исходящие фреймы	0	Входящие фреймы размером меньше стандартного	0

Обновить

Статистика трафика

Интерфейс :  Ethernet  ADSL  WLAN

Исходящий трафик		Входящий трафик	
Суммарное количество отправленных PDU	65	Суммарное количество принятых PDU	0
Суммарное количество ошибок передачи	1025	Суммарное количество ошибок приема	0

Обновить

Статистика трафика

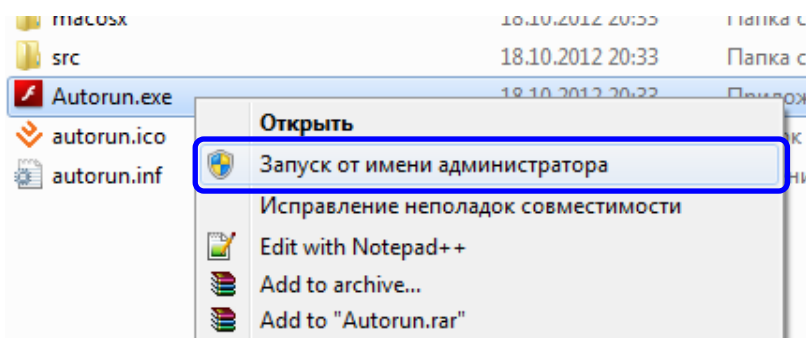
Интерфейс :  Ethernet  ADSL  WLAN

Исходящий трафик		Входящий трафик	
Передано пакетов	0	Принято пакетов	0
Передано байт	0	Принято байт	0
Ошибки передачи	0	Ошибки приема	8
Потери при передаче	0	Потери при приеме	8

Обновить

## Возможные проблемы при подключении и настройке роутера.

1. Если вы вставили диск в CD/DVD-привод, но программа настройки не запустилась автоматически, запустите её вручную. Для этого откройте окно "Мой компьютер" через меню "Пуск" или значок на рабочем столе и дважды щёлкните на значке CD/DVD-привода. Дважды щёлкните иконку Autorun.exe.
2. Если программа открылась (в Windows 7), но при нажатии на кнопки меню ничего не происходит, щёлкните правой кнопкой мыши на значке Autorun.exe и выберите пункт «Запуск от имени администратора».



3. Если у вас отсутствует CD с программой настройки, временно подключитесь к интернету без использования роутера, перейдите по адресу <http://www.upvel.ru/support/upvel-master.html> и скачайте программу настройки. После этого подключите роутер (см [стр. 15](#)) и запустите программу настройки с вашего компьютера.  
Также вы можете настроить ваш роутер через Web-интерфейс (по адресу [192.168.10.1](http://192.168.10.1)). Подробное описание Web-интерфейса [приведено](#) в данном Руководстве Пользователя.
4. Если вы пользуетесь операционной системой, отличной от Windows, MacOS и Linux, настройте роутер через Web-интерфейс (по адресу [192.168.10.1](http://192.168.10.1)).
5. Если ваш роутер не определяется:
  - а) Сбросьте настройки роутера на заводские, удерживая кнопку WPS/RST в течение 20 секунд.
  - б) Проверьте [настройки сетевой платы](#) компьютера согласно данному Руководству Пользователя.
  - в) Если на вашем компьютере несколько активных сетевых соединений, временно отключите все, кроме соединения, используемого для настройки роутера.



## Технические характеристики

<p><b>Стандарты</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ethernet</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3i 10Base-T</li> <li>• IEEE 8023u 100Base-TX</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Wi-Fi (все, кроме UR-104A)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11b</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>ADSL</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ITU-T G.992.1 (G.dmt), G.992.2 (G.lite), G.992.3 (ADSL2), G.992.4 (splitterless ADSL2), G.992.5 (ADSL2+) Annex A</li> <li>• G.lite (G.992.2), 1,5 Мбит/с к пользователю, 512 кбит/с от пользователя</li> <li>• Режим Multi-Mode (автоматический выбор стандарта): ANSI T1.413, Issue 2; G.dmt (G.992.1); G.994.1 и G.996.1 (только для ISDN); G.991.1; G.lite (G992.2)</li> <li>• Поддержка ячеек OAM F4/F5, AIS OAM и RDI OAM</li> <li>• ATM Forum UNI 3.1/4.0 PVC</li> <li>• Multiple Protocols over AAL5 (RFC 1483)</li> <li>• PPP over AAL5 (RFC 2364)</li> <li>• PPP over Ethernet (RFC 2516)</li> </ul>
<p><b>Протоколы</b></p>	<p>NAT/NAPT, PPPoE, PPPoA, HTTP, DHCP (клиент/сервер), TCP/IP, UDP, PAP, CHAP, RIP1, RIP2, DDNS, UPnP, SNMP, CWMP</p>
<p><b>Межсетевой экран</b></p>	<p>NAT, SPI, предотвращение DoS-атак, регистрация событий, отправка уведомлений по электронной почте</p>
<p><b>Управление доступом</b></p>	<p>ACL, фильтрация по IP-адресам / MAC-адресам / URL, фильтр для приложений, родительский контроль</p>
<p><b>Транзитные сеансы VPN</b></p>	<p>PPTP, IPSec, L2TP (до 100 сеансов)</p>
<p><b>ATM</b></p>	<p>Поддержка 8 PVC          Диапазон VPI: 0-255          Диапазон VCI: 32-65535          Поддержка UBR/CBR/VBR          Инкапсуляция</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Multi-protocol over ATM</li> <li>• RFC2684 (RFC 1483 / 2684), Bridge</li> <li>• RFC2225 (RFC 1577), IPoA</li> <li>• RFC2364, PPPoA (CHAP, PAP)</li> <li>• RFC2516, PPPoE</li> </ul> <p>Автоматическое определение VPI/VCI и метода мультиплексирования (VC-based, LLC-based)          Скорость передачи данных:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• к пользователю до 24 Мбит/с</li> <li>• от пользователя до 1 Мбит/с (до 3,5 Мбит/с при поддержке провайдером Annex M)</li> </ul>
<p><b>Управление</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Через Web-интерфейс (HTTP)</li> <li>• TR-069</li> <li>• SNMP</li> <li>• Telnet</li> </ul>

<b>Порт WAN</b>	RJ-11, RJ-45 ( <i>UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G</i> )
<b>Порты LAN</b>	4 порта RJ-45 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
<b>Порт USB</b> ( <i>UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G</i> )	Подключение 3G/4G модема или накопителя Поддержка FTP и SAMBA
<b>Кнопки</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>WPS</i>: подключение устройств к Wi-Fi сети по технологии Wireless Protected Setup (<i>все, кроме UR-104A</i>), восстановление заводских настроек при удержании в течении 20 сек.</li> <li>• <i>WiFi</i>: включение/отключение встроенной Wi-Fi точки доступа (<i>все, кроме UR-104A</i>)</li> <li>• <i>Switch</i>: выключатель питания</li> </ul>
<b>Индикаторы</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Power, DSL, Internet, LAN1~LAN4</i></li> <li>• <i>WLAN, WPS</i> (<i>все, кроме UR-104A</i>)</li> <li>• <i>USB</i> (<i>UR-344AN4G, UR-344AN4G+ и UR-354AN4G</i>)</li> </ul>
<b>Размеры</b>	110 x 158 x 35 мм
<b>Допустимая температура</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При работе: 0 ~ 40 °C</li> <li>• При хранении: -20 ~ 70 °C</li> </ul>
<b>Допустимая влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• При работе: от 10 до 90% без конденсации</li> <li>• При хранении: от 5 до 95% без конденсации</li> </ul>
<b>Сертификаты</b>	FCC, CE

<b>Wi-Fi соединение</b> (все, кроме UR-104A)	
<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.11n</li> <li>• IEEE 802.11g</li> <li>• IEEE 802.11b</li> </ul>
<b>Модуляция</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: DSSS (PBCC, CCK, DQPSK, DBPSK)</li> <li>• 802.11g: OFDM</li> <li>• 802.11n: OFDM 64-QAM</li> </ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 11 Мбит/с, 5.5 Мбит/с, 2 Мбит/с, 1 Мбит/с</li> <li>• 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с, 6 Мбит/с</li> <li>• 802.11n: 150 Мбит/с (UR-314AN v2, UR-344AN4G и UR-344AN4G+)</li> <li>• 802.11n: 300 Мбит/с (UR-354AN4G)</li> </ul>
<b>Диапазон частот</b>	2,4-2,497 ГГц
<b>Каналы</b>	1-13
<b>SSID</b>	До четырех Wi-Fi сетей Поддержка изоляции Wi-Fi сетей и скрытия SSID
<b>Антенна (антенны)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 внешняя несъемная антенна с коэффициентом усиления 2 дБи (UR-314AN v2 и UR-344AN4G)</li> <li>• 1 внешняя несъемная антенна с коэффициентом усиления 5 дБи (UR-344AN4G+)</li> <li>• 2 внешние несъемные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи (UR-354AN4G)</li> </ul>
<b>Алгоритмы защиты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64/128-bit WEP (Hex или ASCII).</li> <li>• WPA-PSK (TKIP/AES)</li> <li>• WPA2-PSK (TKIP/AES)</li> </ul>
<b>Мощность передатчика</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 802.11b: 18 дБм</li> <li>• 802.11g: 12-14 дБм</li> <li>• 802.11n: 12-14 дБм</li> </ul>
<b>Чувствительность приемника</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• -82 дБм при 11 Мбит/с</li> <li>• -72 дБм при 54 Мбит/с</li> <li>• -80 дБм при 150/300 Мбит/с</li> </ul>

<b>Блок питания (внешний)</b>		
<b>Модель:</b>	<b>В (вольт)</b>	<b>А (ампер)</b>
UR-104AN	5,2	1
UR-314AN v.2	12	0,5
UR-344AN4G, UR-344AN4G+, UR-354AN4G	12	1





UPVEL

Los Angeles, CA USA

[www.upvel.com](http://www.upvel.com)

Toll Free Support

USA/Canada : 1 (800) 457-3811

Russia and CIS: +7 (495) 952-52-43, 8 (800) 555-5243

UPVEL is a registered Trademark.

All other trademarks belong to their respective proprietors.

Designed in USA / Made in China