



3G Wi-Fi роутер 150 Мбит/с

UR-316N3G



**Инструкция по эксплуатации
и настройке**

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	2
Комплект поставки	2
Особенности и функции	2
Технические характеристики	3
Индикаторы	4
Назначение разъемов и кнопок	5
Подключение роутера	6
Настройка сетевой платы компьютера	7
Для Windows XP	7
Для Windows Vista	10
Для Windows 7	14
Настройка роутера с помощью утилиты	17
Подключение к Wi-Fi сети	26
Рекомендации по оптимизации производительности Wi-Fi сети	29
Настройка роутера через Web-интерфейс	30
Описание Web-интерфейса роутера	40
Раздел "Wi-Fi сеть"	40
Основные настройки Wi-Fi сети	40
Дополнительные настройки Wi-Fi сети	43
Настройка защиты Wi-Fi сети	44
Управление доступом к Wi-Fi сети	45
Настройки WDS	46
Настройка защиты системы WDS	47
Поиск Wi-Fi сетей	48
Wi-Fi Protected Setup	49
Расписание работы Wi-Fi сети	50
Раздел "Локальная сеть и Интернет"	51
Настройка интерфейса LAN	51
Настройка интерфейса WAN	54
Раздел "Межсетевой экран"	62
Фильтрация по номерам портов	62
Фильтрация по IP-адресам	63
Фильтрация по MAC-адресам	64
Перенаправление портов	65
Фильтрация по URL	66
DMZ	67
VLAN	68
QoS	69
Раздел "Маршрутизация"	70
Раздел "Управление"	72
Состояние	72
Статистика	73
DDNS	74
Установка даты и времени	75
Защита от DoS-атак	76
Журнал событий	77
Обновление микропрограммного обеспечения	78
Сохранение / загрузка настроек	79
Перезагрузка роутера	80
Задание пароля	81

Введение

Поздравляем с приобретением Wi-Fi роутера Upvel UR-316N3G!

Данное комбинированное устройство выполняет функции Интернет-шлюза, Wi-Fi точки доступа и коммутатора Fast Ethernet и является готовым комплексным решением для доступа в Интернет, построения Wi-Fi сети и организации совместного использования ресурсов сети. В данном руководстве приведены указания по подключению, настройке и эксплуатации роутера.

Комплект поставки

- Wi-Fi роутер UR-316N3G
- Инструкция по быстрой установке
- Компакт-диск с утилитой для настройки и руководством пользователя
- Блок питания 5 В пост. тока 2 А
- Кабель типа "витая пара" категории 5 длиной 1,5 м
- Гарантийный талон

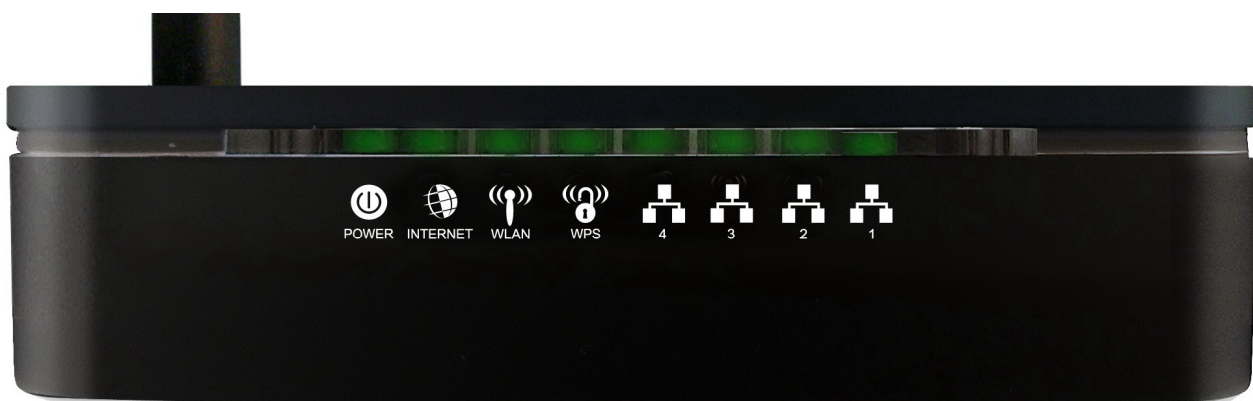
Особенности и функции




- Соответствие спецификациям стандартов IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b для Wi-Fi оборудования, работающего в частотном диапазоне 2.4 ГГц
- 4 порта LAN 10/100 Мбит/с RJ45
- 1 порт WAN 10/100 Мбит/с RJ45
- 1 порт USB для подключения 3G USB модемов
- Кнопка RESET для восстановления заводских настроек роутера
- Кнопка WPS для установления соединения между устройствами по технологии Wi-Fi Protected Setup
- Кнопка WLAN для включения/отключения Wi-Fi модуля
- Режимы работы роутера: Шлюз, Мост, Wi-Fi HotSpot
- Поддерживаемые типы подключения: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP, USB3G
- Режимы Wi-Fi: AP, AP Client, WDS, AP+WDS
- Алгоритмы защиты Wi-Fi сети: 64/128-bit WEP, WPA и WPA2
- Поддержка VLAN
- Встроенный DHCP-сервер
- Функция перенаправления портов
- Поддержка DMZ
- Межсетевой экран с функциями фильтрации по номерам портов, IP-адресам, MAC-адресам и URL
- Поддержка UPnP, Dynamic DNS и статической маршрутизации
- Учет входящего и исходящего трафика
- Возможность обновления микропрограммного обеспечения, сохранения резервной копии настроек в файл и восстановления заводских настроек
- Интуитивно понятный Web-интерфейс

Технические характеристики

Аппаратные характеристики	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 (10Base-T) • IEEE 802.3u (100Base-TX) • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11n (draft 2.0)
WAN	1 порт WAN 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
LAN	4 порта LAN 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Кнопка RESET	Восстановление заводских настроек
USB	для подключения 3G USB модемов
Кнопка WPS	Установление соединения между устройствами по технологии Wi-Fi Protected Setup
Поддерживаемые протоколы подключения к Интернету	<ul style="list-style-type: none"> • Динамический IP-адрес • Статический IP-адрес • PPPoE • PPTP • L2TP • USB3G
Поддерживаемые браузеры	Internet Explorer 7.0 и более поздние версии, Firefox, Safari, Chrome, Opera
Управление доступом	Фильтрация по MAC-адресам, URL, IP-адресам и номерам портов
Индикаторы	LAN1~LAN4, WAN, WLAN, Status, Power
Электропитание	Внешний блок питания 5 В пост. тока 2 А
Потребляемая мощность	3,2 Вт (макс.)
Размеры (Д x Ш x В)	150 x 110 x 30 мм
Масса	225 г
Температура	Рабочая: 0 ~ 40 °C При хранении: -10 ~ 70 °C
Влажность	не более 95 % (без конденсации)
Сертификаты	CE, FCC
Wi-Fi соединение	
Частотные диапазоны	2,412 ~ 2,484 ГГц (ISM)
Антенна	1 несъемная антенна с коэффициентом усиления 2 дБи
Модуляция	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11g: OFDM с BPSK, QPSK и 16/64-QAM • 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM
Протокол доступа к среде передачи	CSMA/CA с подтверждением
Скорость передачи данных (автоматическое управление скоростью)	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: до 11 Мбит/с • 802.11g: до 54 Мбит/с • 802.11n: до 150 Мбит/с
Мощность передатчика	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: 15 дБм (типовая) при скорости 11 Мбит/с • 802.11g: 15 дБм (типовая) при скорости 54 Мбит/с • 802.11n: 13 дБм (типовая) при скорости 150 Мбит/с
Чувствительность приемника	<ul style="list-style-type: none"> • 802.11b: -85 дБм (типовая) при скорости 11 Мбит/с • 802.11g: -68 дБм (типовая) при скорости 54 Мбит/с • 802.11n: -62 дБм (типовая) при скорости 150 Мбит/с
Шифрование	64/128-WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
Каналы	1-11 (FCC), 1-13 (ETSI)

Индикаторы



 POWER	Индикатор питания
 INTERNET	Индикатор подключения к сети Интернет
 WLAN	Индикатор подключения к Wi-Fi сети
 WPS	Индикатор функции Wi-Fi Protected Setup
 1~4	Индикаторы подключения к портам LAN1~LAN4 (локальная сеть)

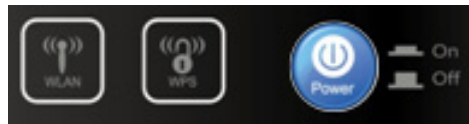
Назначение разъемов и кнопок




Задняя панель



POWER	Разъем для подключения блока питания
LAN 1 ~ LAN 4	Разъемы RJ-45 для подключения устройств локальной сети
WAN	Разъем RJ-45 для подключения кабеля Интернет-провайдера

Боковая панель



	Включение/отключение Wi-Fi модуля
	Включение функции Wi-Fi Protected Setup
	Выключатель питания

Верхняя панель

Разъём **USB** для подключения 3G USB модема

Нижняя панель

Кнопка **RESET** – восстановление заводских настроек

Подключение роутера



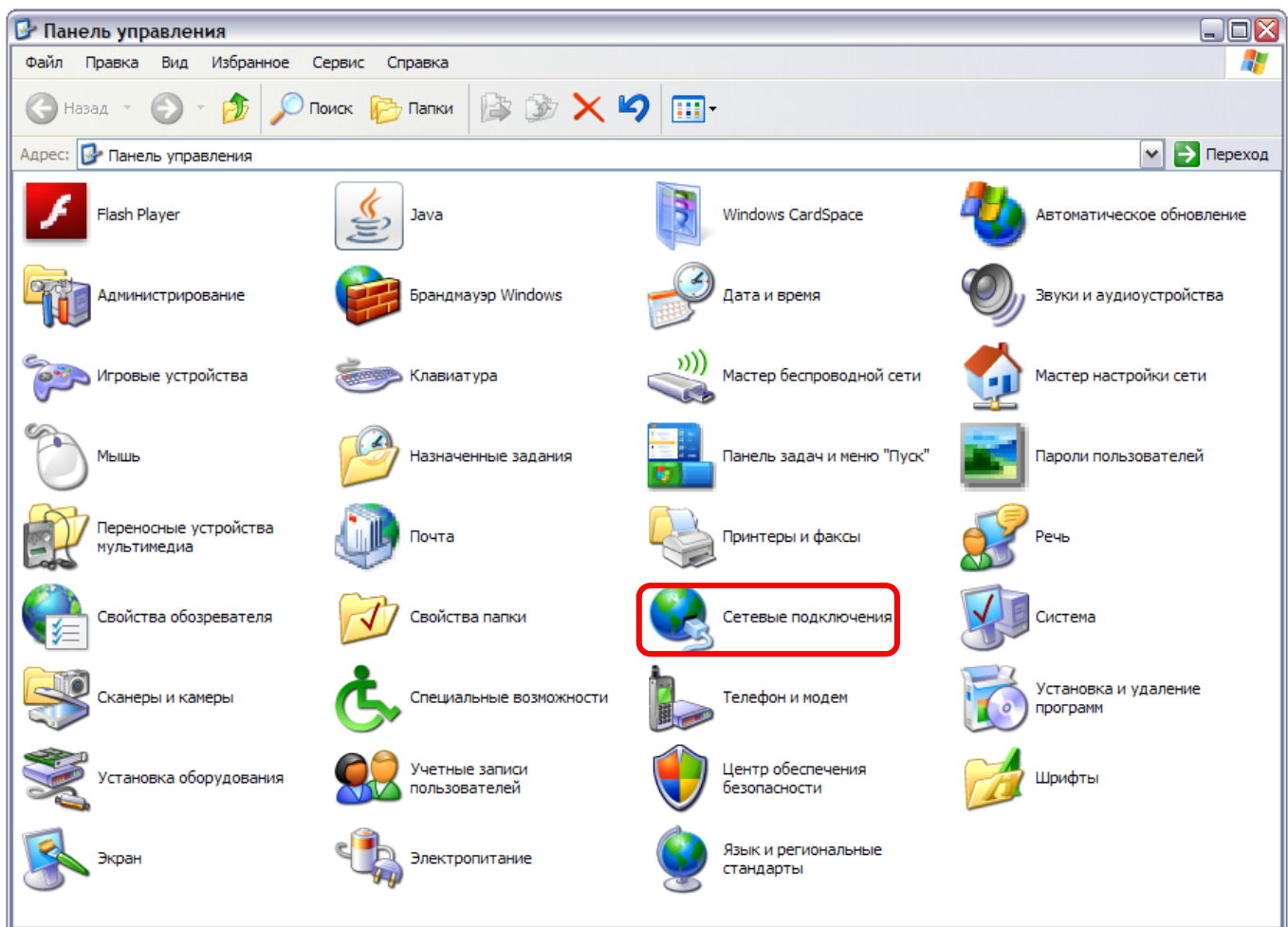
1. Подключите кабель блока питания к разъему **POWER**.
2. Подключите блок питания к розетке.
3. Включите питание кнопкой **POWER** на боковой панели роутера. Должен загореться индикатор **POWER** на передней панели роутера.
4. Подключите кабель Интернет-провайдера к порту **WAN**. При наличии соединения с провайдером должен гореть индикатор **WAN** на передней панели роутера. Или подключите **3G USB** модем в порт **USB**.
5. Подключите один конец сетевого кабеля (из комплекта поставки) к любому из четырех портов (**LAN 1 ~ LAN 4**), а другой конец – к сетевой плате компьютера. При наличии соединения должен гореть индикатор соответствующего порта на передней панели роутера.

Настройка сетевой платы компьютера

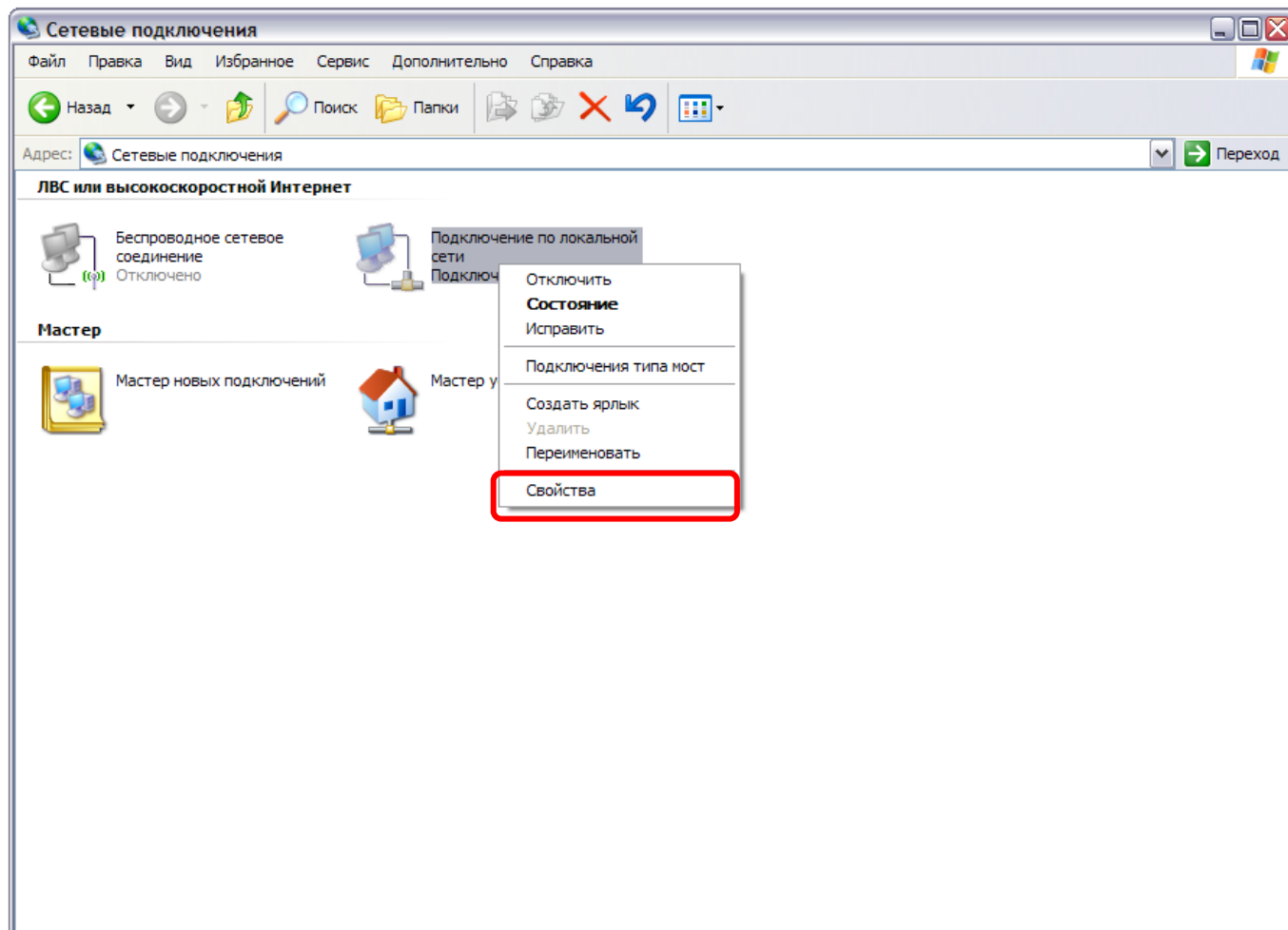
Прежде чем приступить к настройке роутера, необходимо настроить сетевую плату компьютера на автоматическое получение IP-адреса и адреса DNS-сервера. Действуйте в соответствии с приведенными ниже указаниями.

Для Windows XP

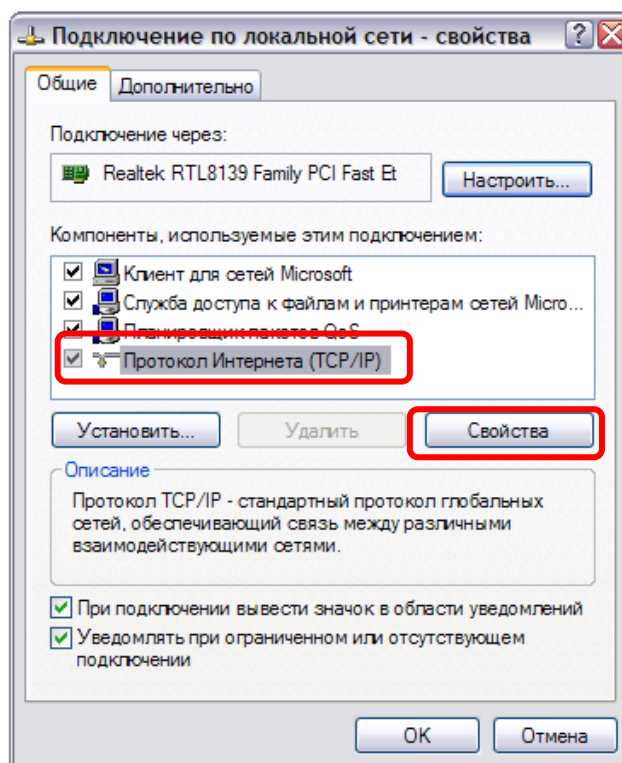
1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку **"Пуск"** и щелкните на значке **"Панель управления"**. Если в панели управления выбран **"Классический вид"**, то в открывшемся окне дважды щелкните на значке **"Сетевые подключения"**. Если в панели управления выбран **"Вид по категориям"**, то щелкните на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



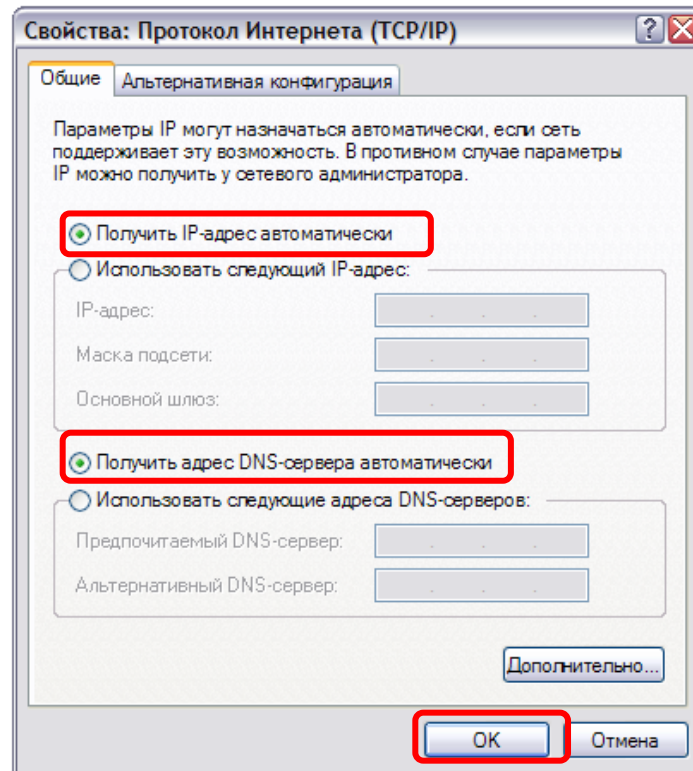
2. В открывшемся окне щелкните правой кнопкой мыши на значке "Подключение по локальной сети" и выберите "Свойства".



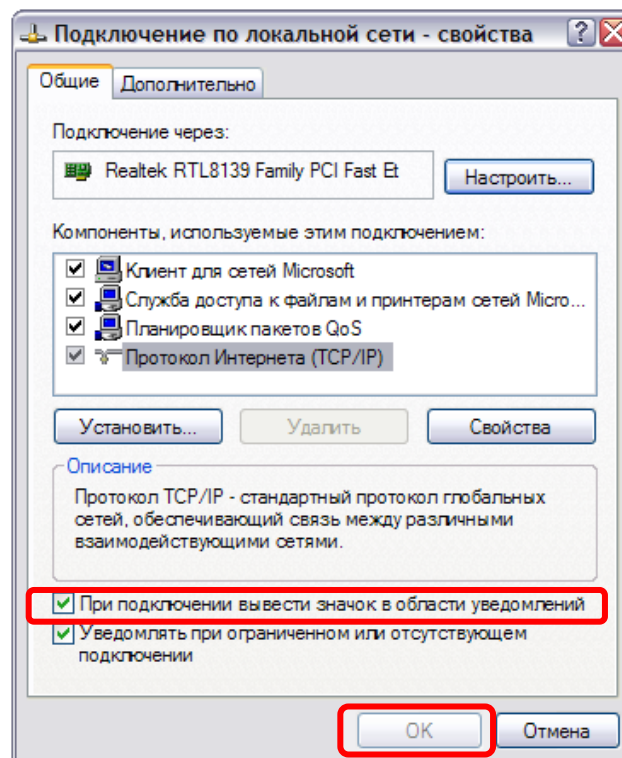
3. В окне "Подключение по локальной сети – свойства" выделите пункт "Протокол Интернета (TCP/IP)" и нажмите кнопку "Свойства".



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

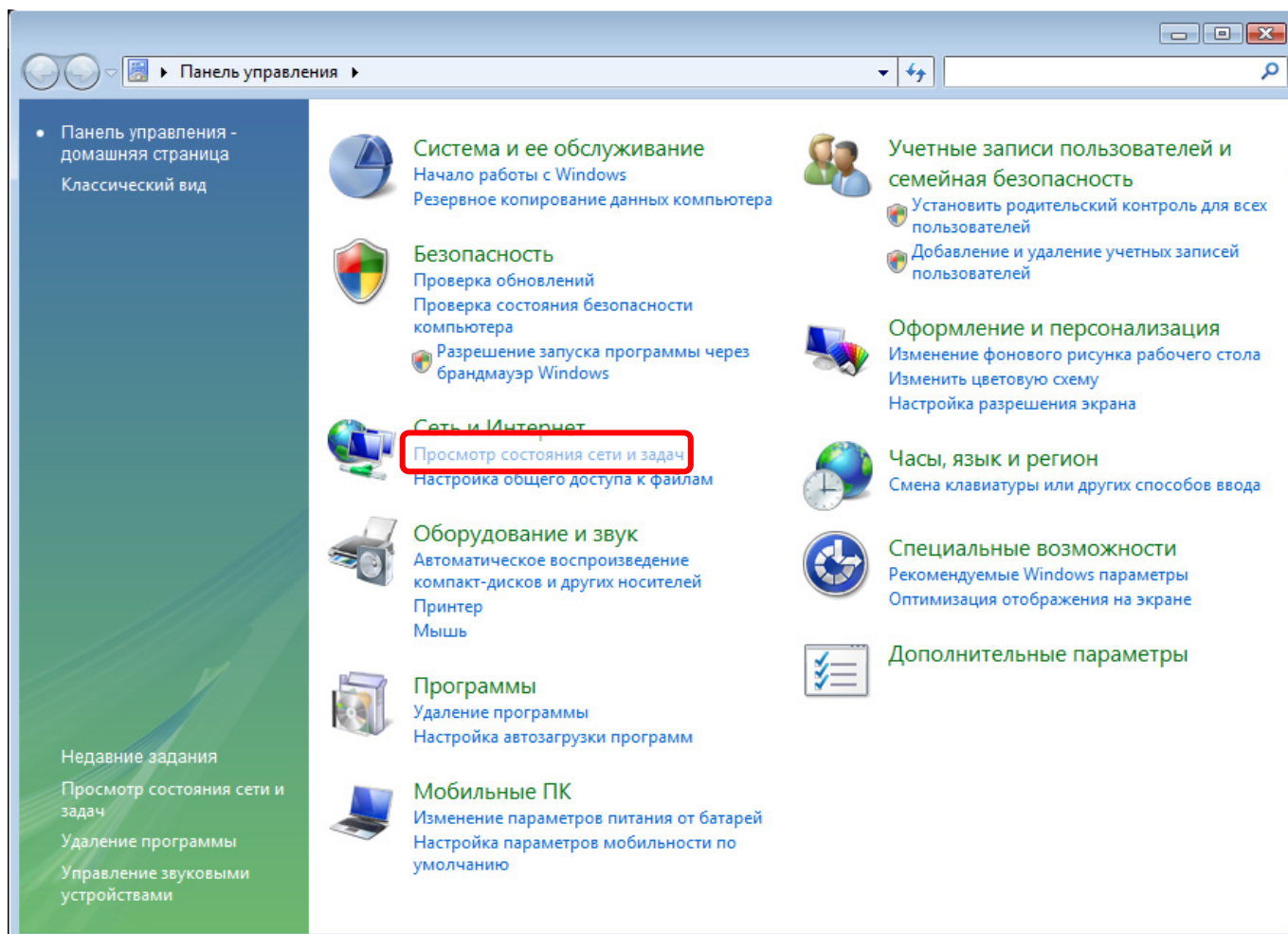


5. Отметьте галочкой опцию **"При подключении вывести значок в области уведомлений"** и нажмите кнопку **ОК** для завершения настройки сетевой платы компьютера.

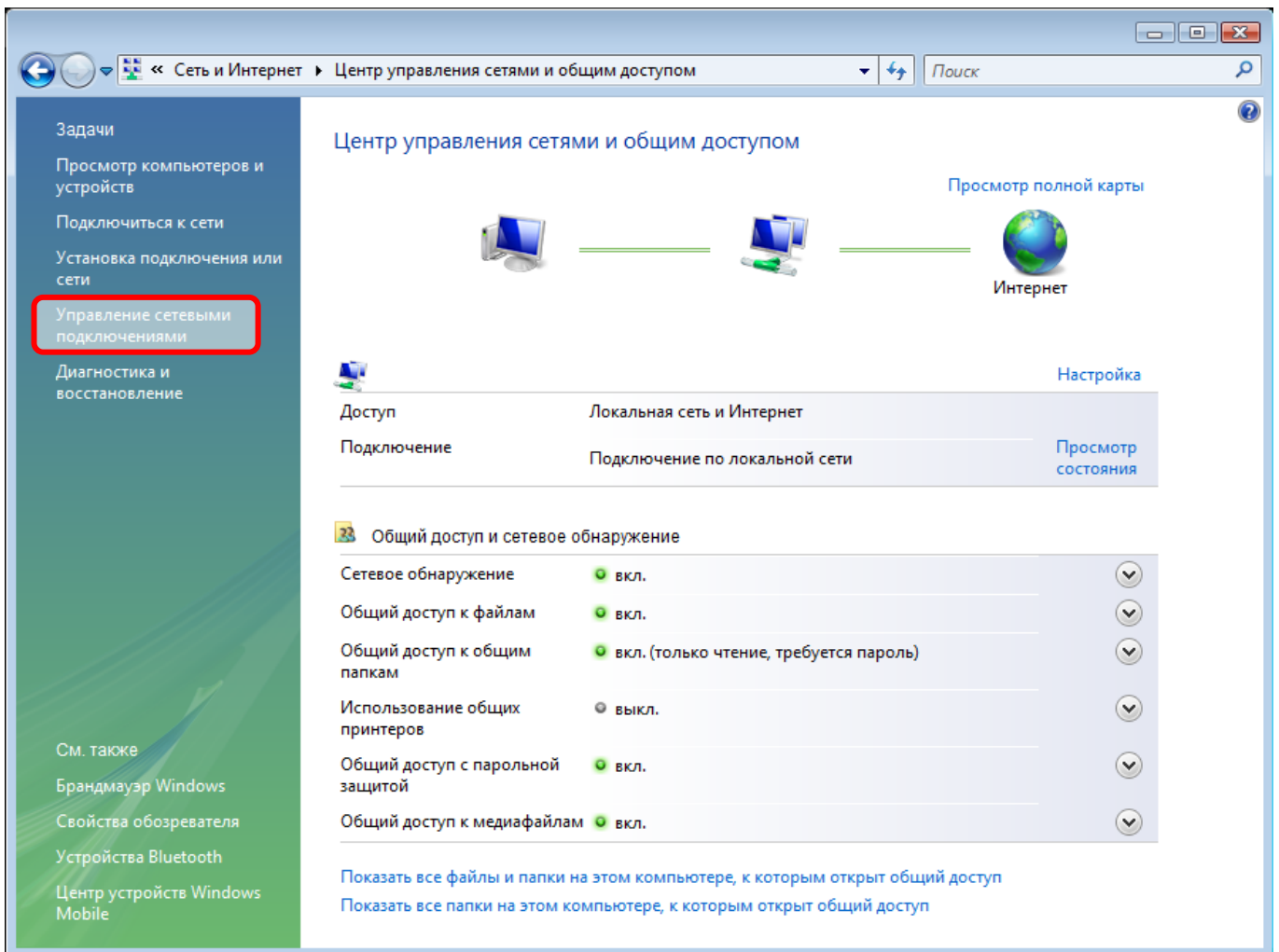


Для Windows Vista

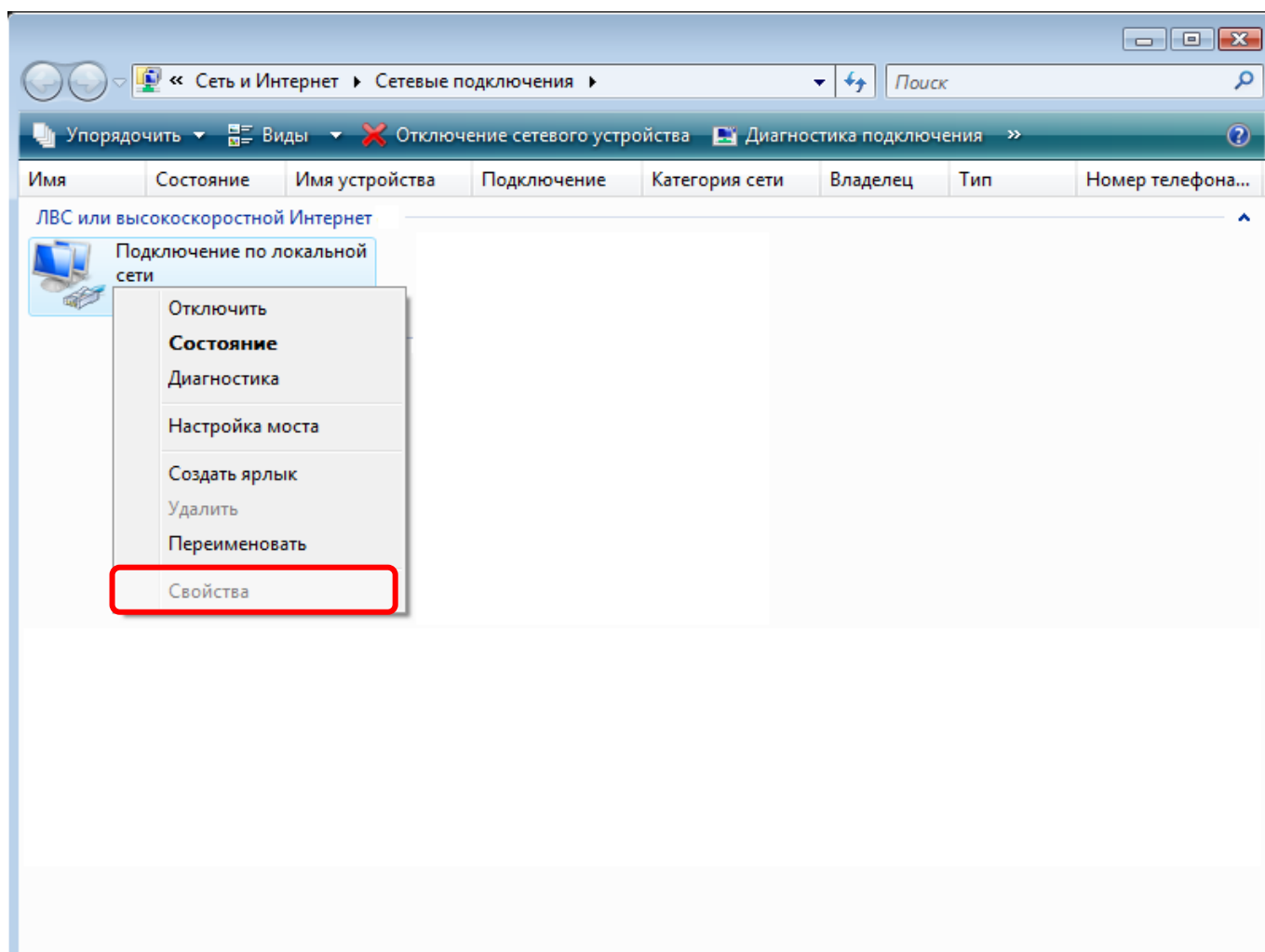
1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку "Пуск" и щелкните на значке "Панель управления". В открывшемся окне щелкните на надписи "Просмотр состояния сети и задач".



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

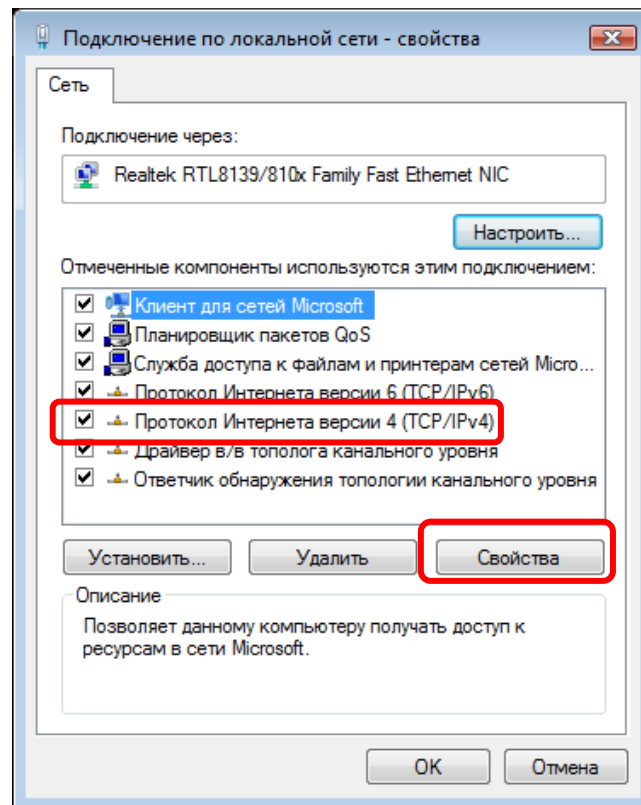


3. Щелкните правой кнопкой мыши на значке "Подключение по локальной сети" и выберите "Свойства".

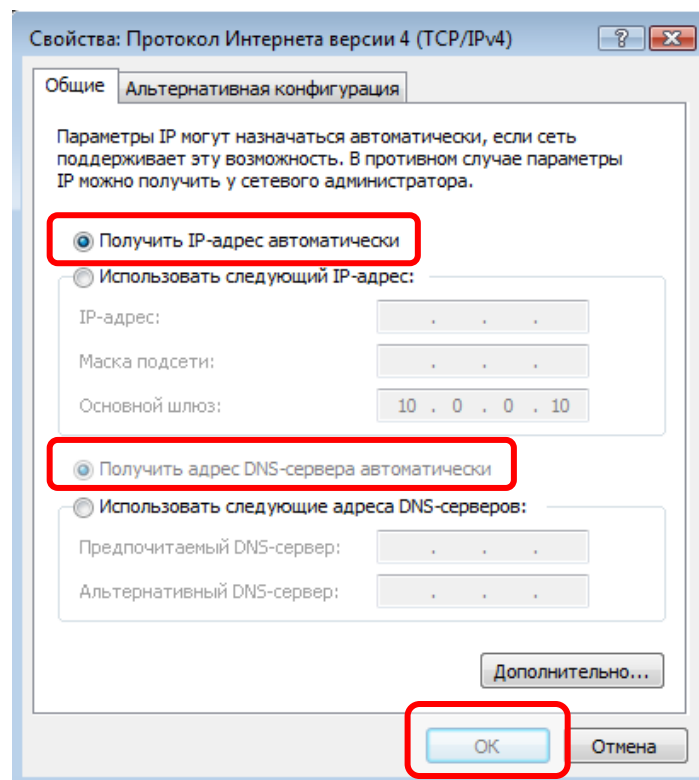


4. В открывшемся информационном окне нажмите кнопку "Далее".

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

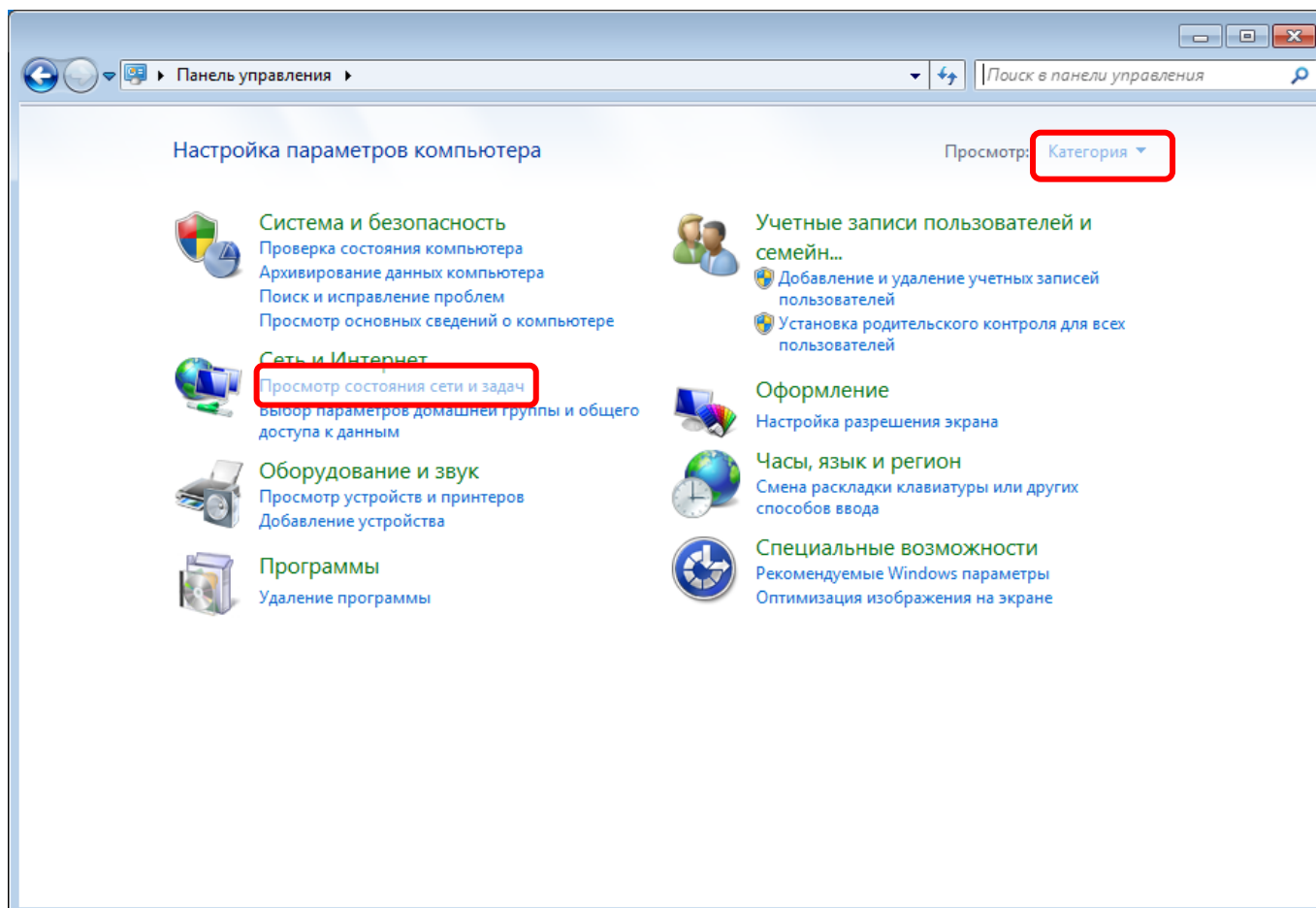


6. Выберите опции "Получить IP-адрес автоматически" и "Получить адрес DNS-сервера автоматически" и нажмите кнопку ОК.

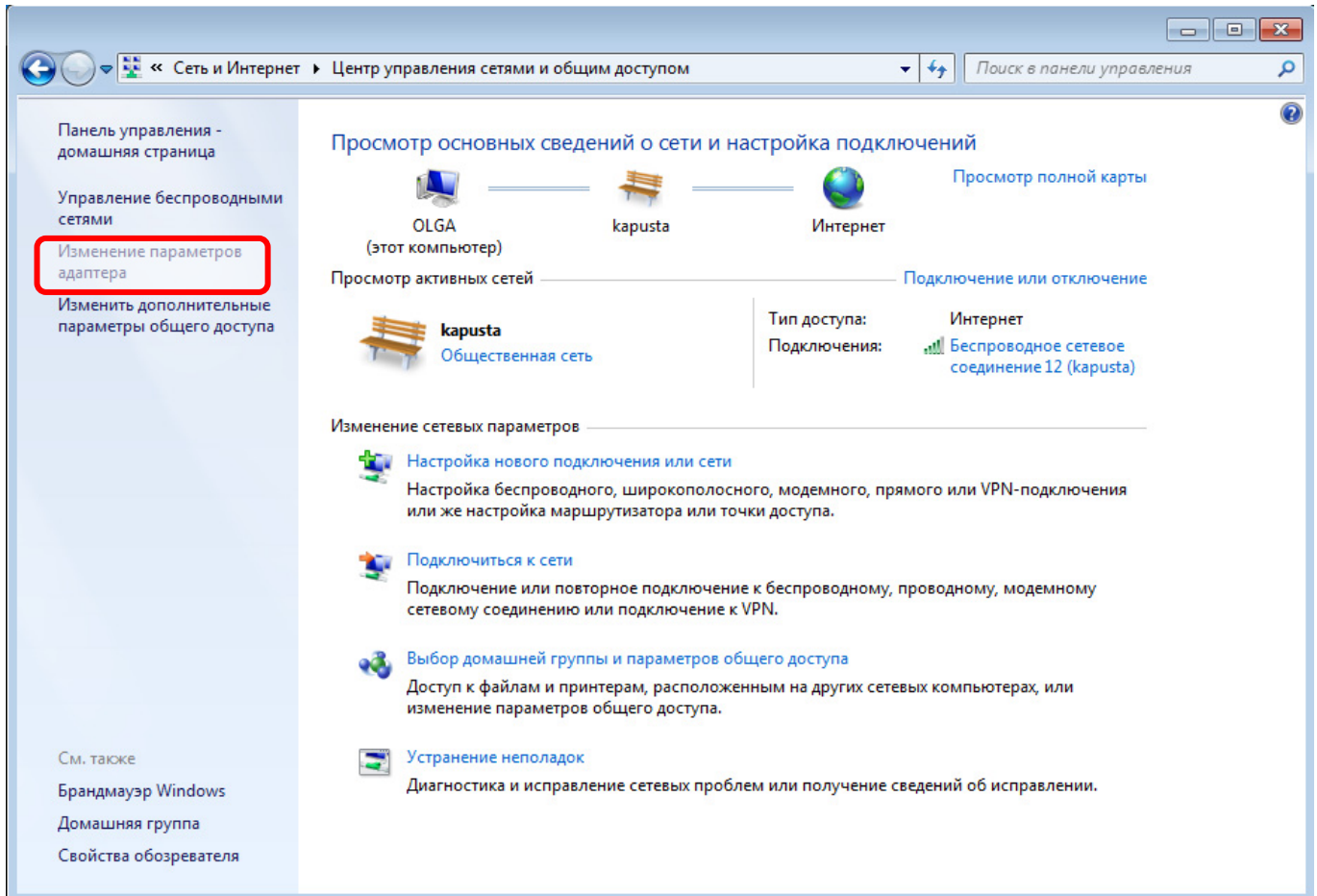


Для Windows 7

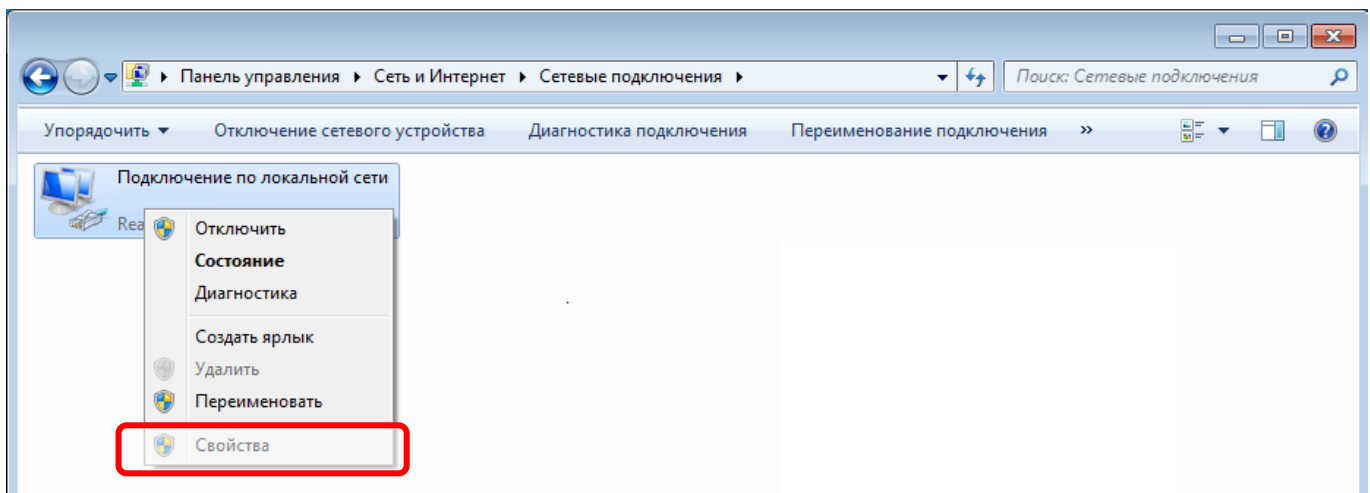
1. На рабочем столе Windows нажмите кнопку **"Пуск"** и в открывшемся меню щелкните на значке **"Панель управления"**. В открывшемся окне выберите просмотр по категориям и щелкните на надписи **"Просмотр состояния сети и задач"**.



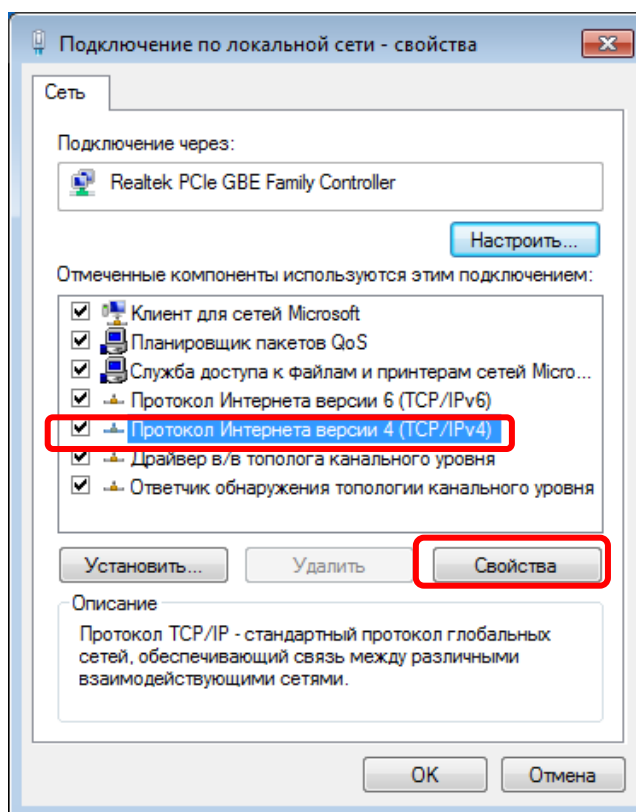
2. В открывшемся окне щелкните **"Изменение параметров адаптера"**.



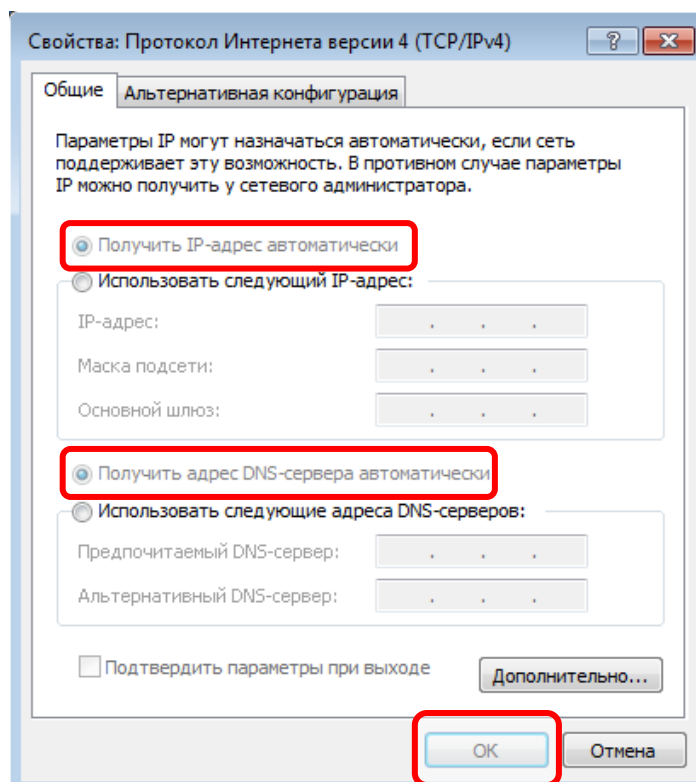
3. Щелкните правой кнопкой мыши на значке **"Подключение по локальной сети"** и выберите **"Свойства"**.



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

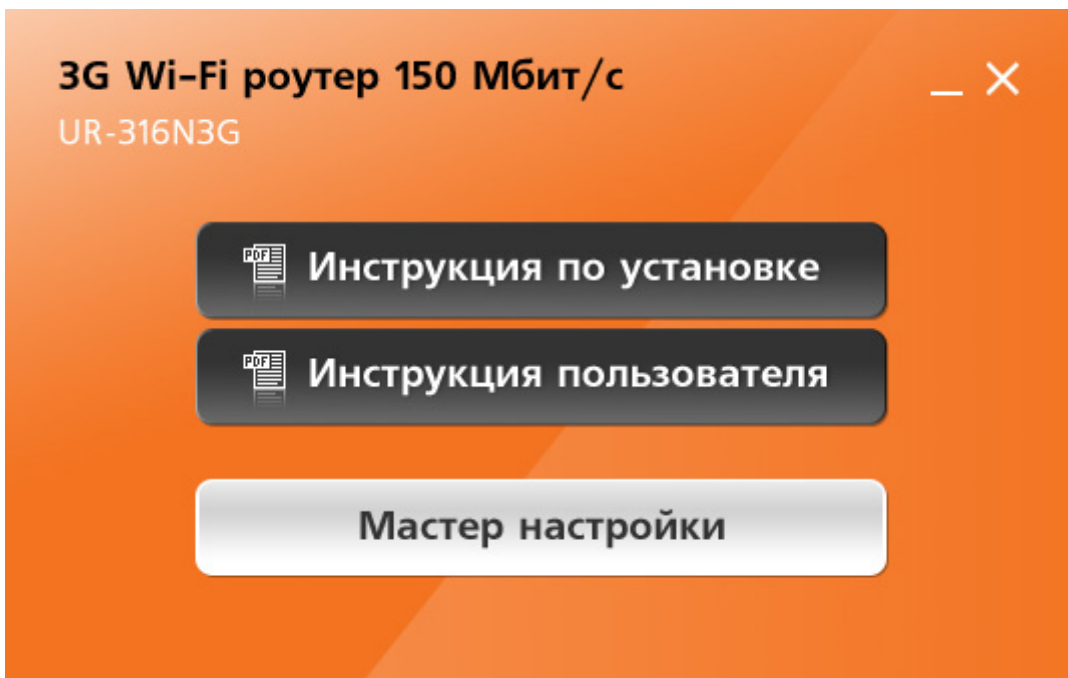


5. Выберите опции **"Получить IP-адрес автоматически"** и **"Получить адрес DNS-сервера автоматически"** и нажмите кнопку **ОК**.

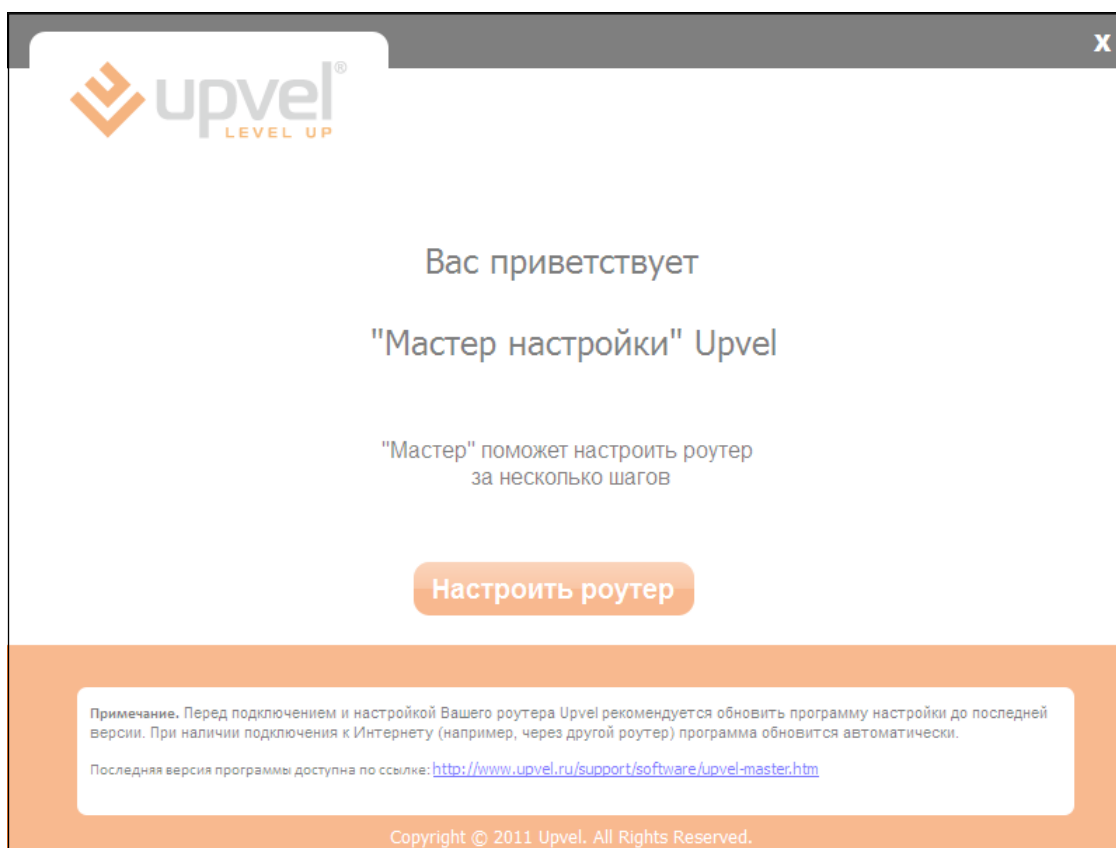


Настройка роутера с помощью утилиты

1. Установите диск, поставляемый в комплекте с роутером, в CD-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 **Проводник**, выберите ваш CD-привод и запустите файл **Autorun.exe**.
3. Нажмите кнопку "**Запустить мастер настройки**".



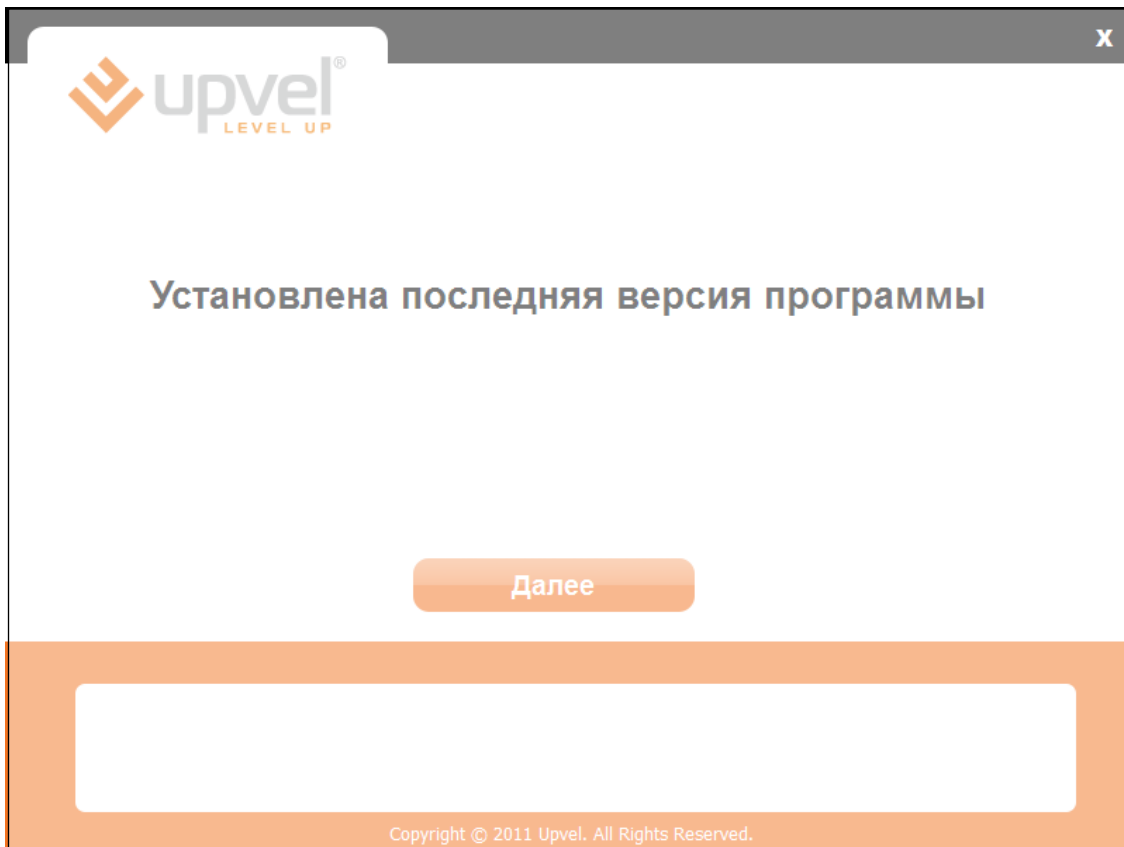
4. В открывшемся окне нажмите кнопку **"Настроить роутер"**.



Примечание. Перед подключением и настройкой роутера рекомендуется обновить программу настройки до последней версии. При наличии подключения к Интернету (например, через другой роутер) программа обновится автоматически.

Последняя версия программы доступна по ссылке
<http://www.upvel.ru/support/software/upvel-master.html>

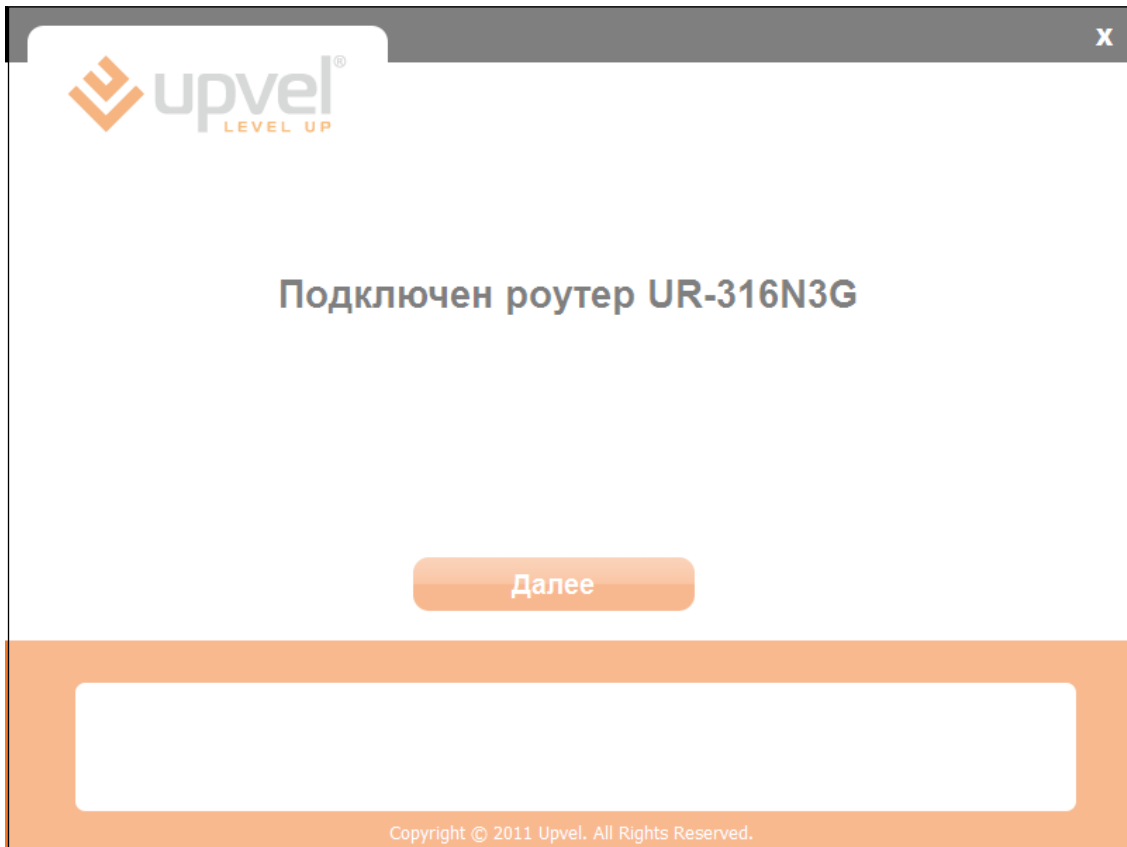
5. В следующем окне нажмите кнопку "Далее".



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



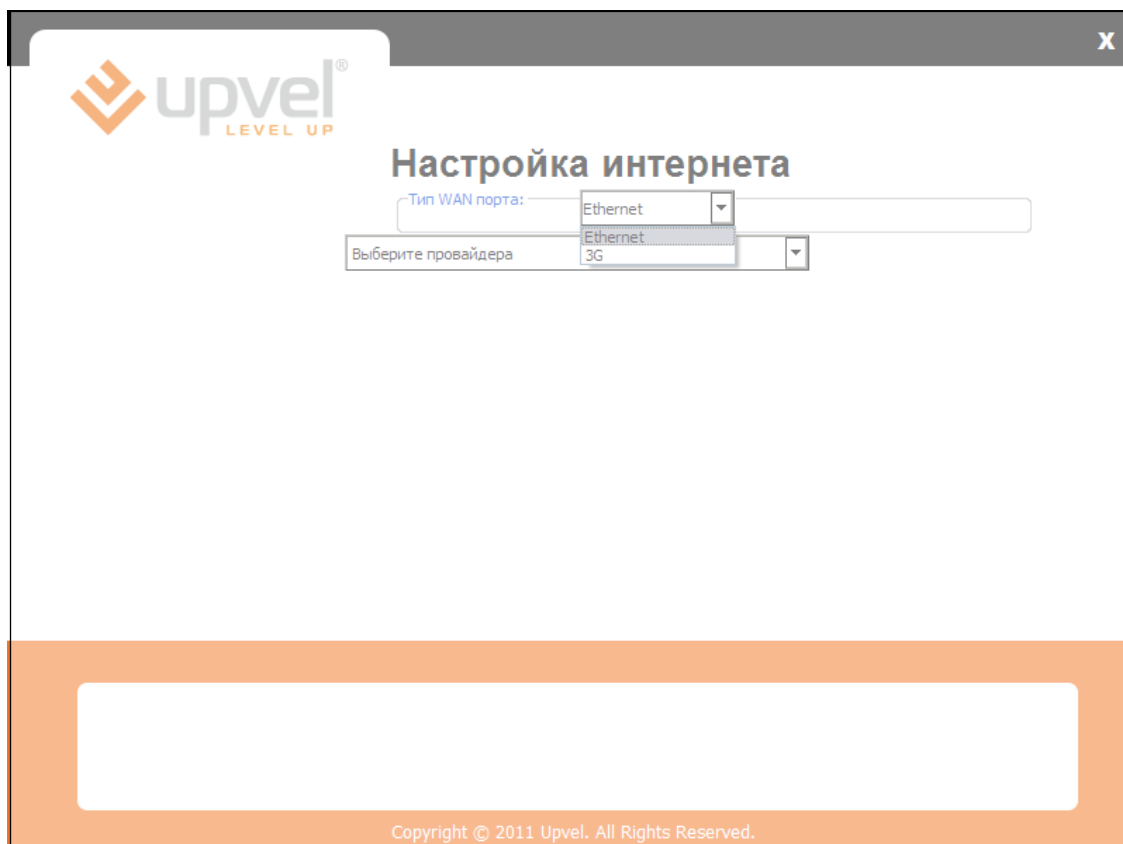
7. В следующем окне нажмите кнопку **"Далее"**.



8. Нажмите кнопку **"Настроить интернет"**.



9. Выберите тип подключения (Ethernet или 3G) и Интернет-провайдера. Введите требуемые данные и нажмите кнопку **"Далее"**. Если вашего провайдера нет в списке, то, пожалуйста посмотрите, как настроить роутер с помощью WEB-интерфейса на странице 60.



upvel[®]
LEVEL UP

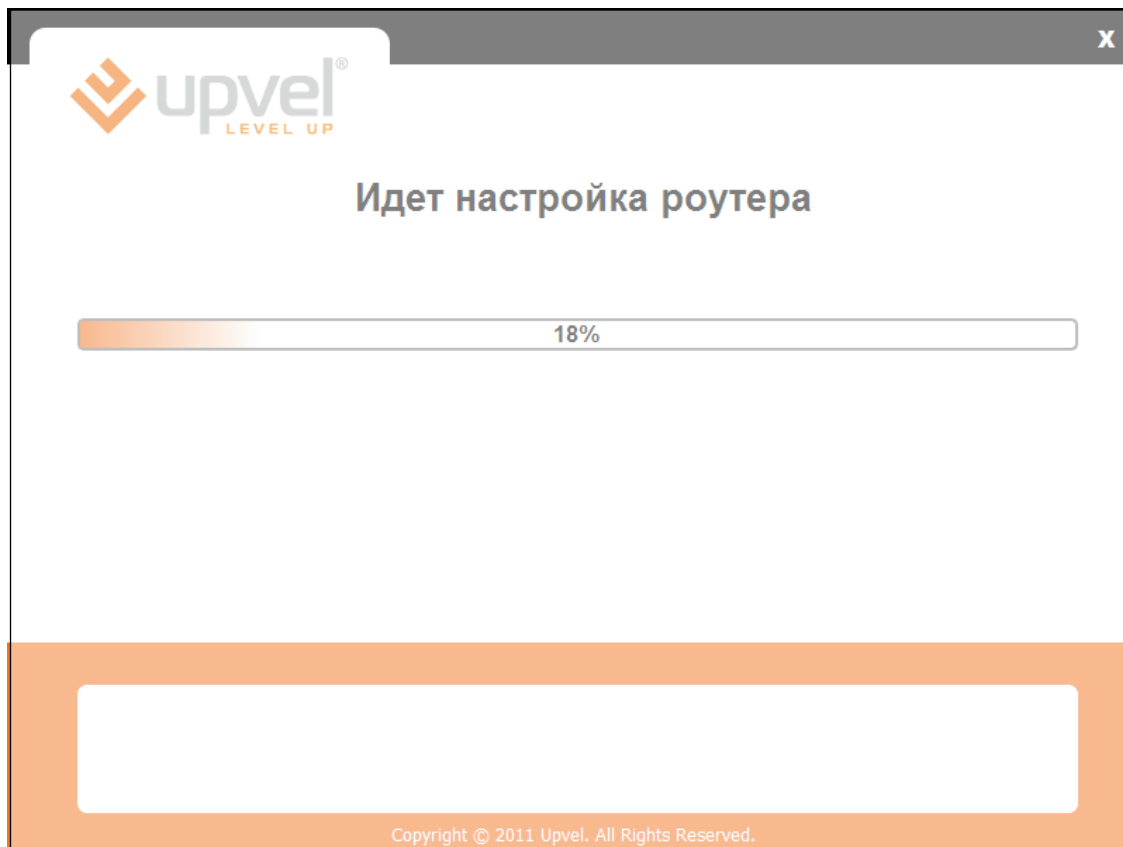
Настройка интернета

Тип WAN порта: Ethernet

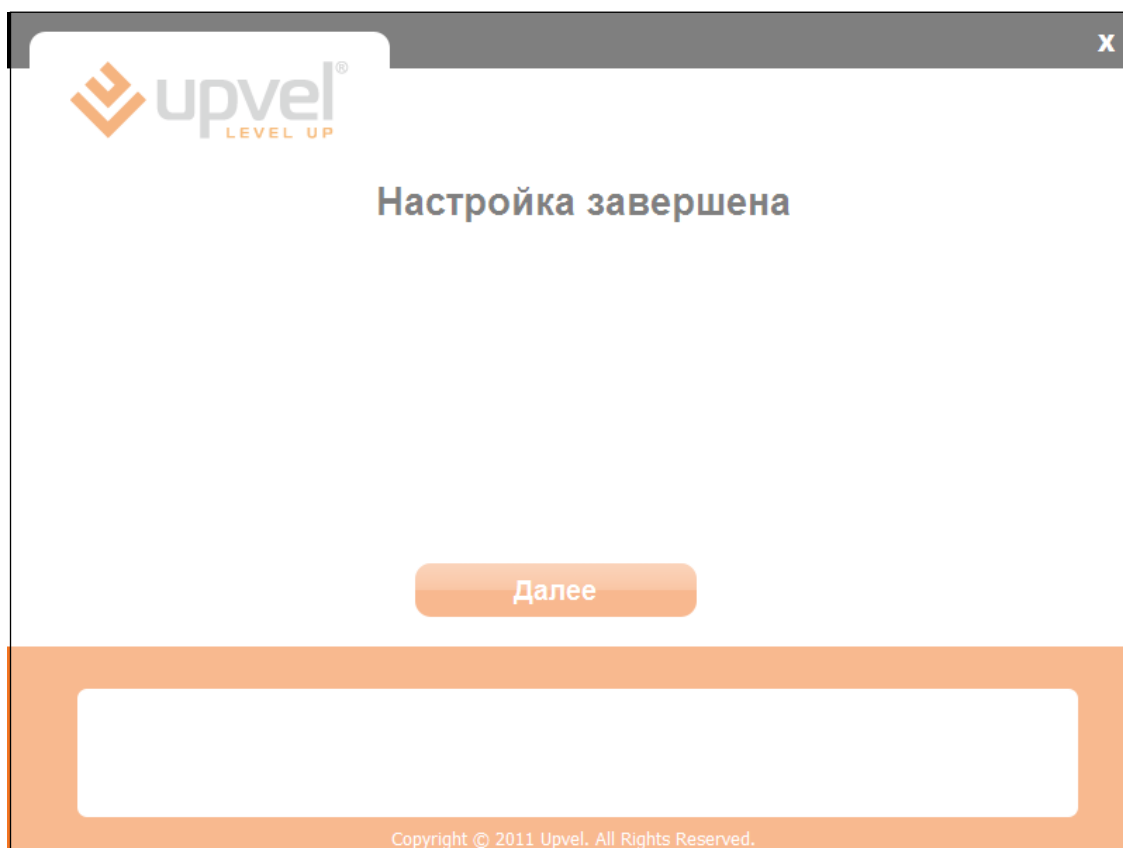
Выберите провайдера: 3G


Copyright © 2011 Upvel. All Rights Reserved.

10. Дождитесь завершения настройки роутера.



11. Настройка подключения к Интернету завершена. Нажмите кнопку "Далее".

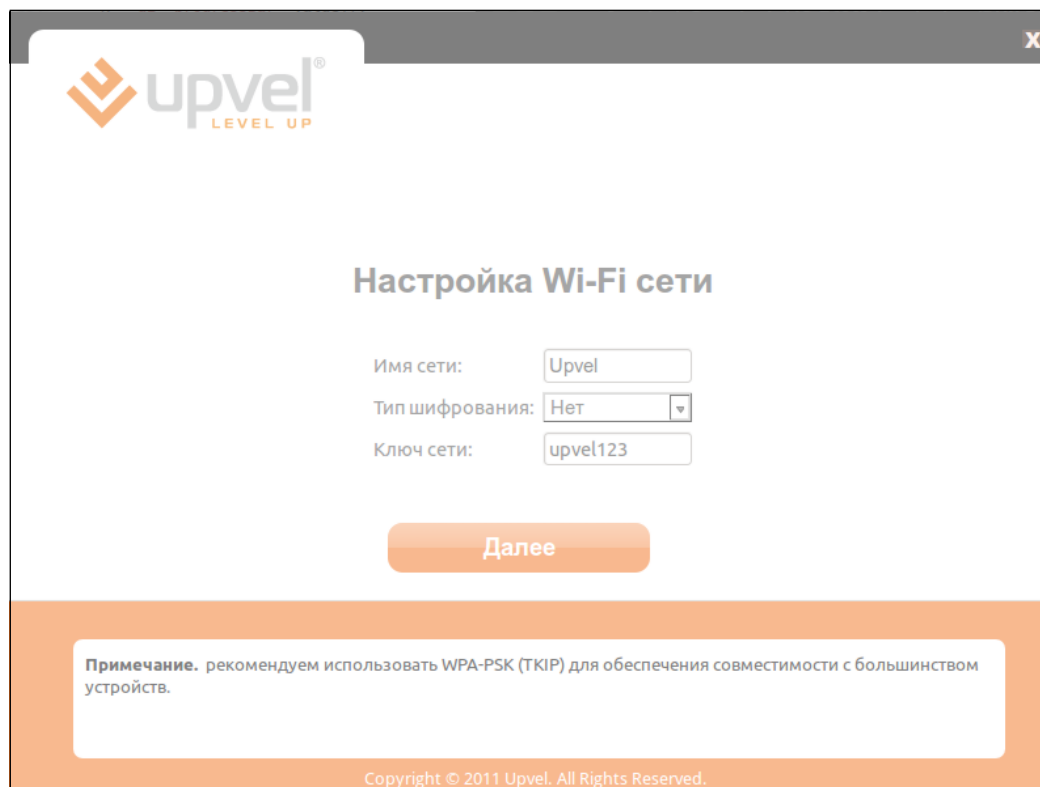


12. Для настройки Wi-Fi сети нажмите кнопку **"Настроить Wi-Fi"**. Для выхода из программы нажмите кнопку .



Настройка Wi-Fi сети

1. Задайте имя сети (по умолчанию используется имя Upvel).
2. Выберите алгоритм шифрования. Для обеспечения совместимости с большинством устройств рекомендуется выбрать WPA-PSK.
3. Задайте ключ сети (по умолчанию используется ключ upvel123).
4. Нажмите кнопку "**Далее**".



upvel[®]
LEVEL UP

Настройка Wi-Fi сети

Имя сети:

Тип шифрования:

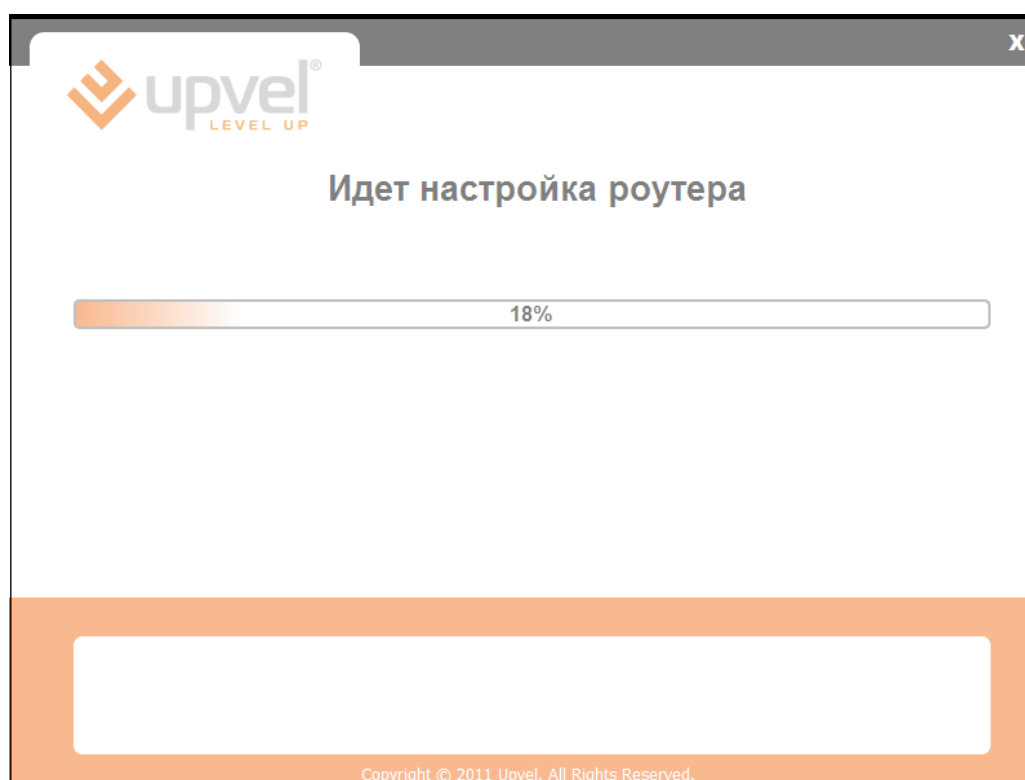
Ключ сети:

Далее

Примечание. рекомендуем использовать WPA-PSK (TKIP) для обеспечения совместимости с большинством устройств.

Copyright © 2011 Upvel. All Rights Reserved.

5. Дождитесь завершения настройки роутера.



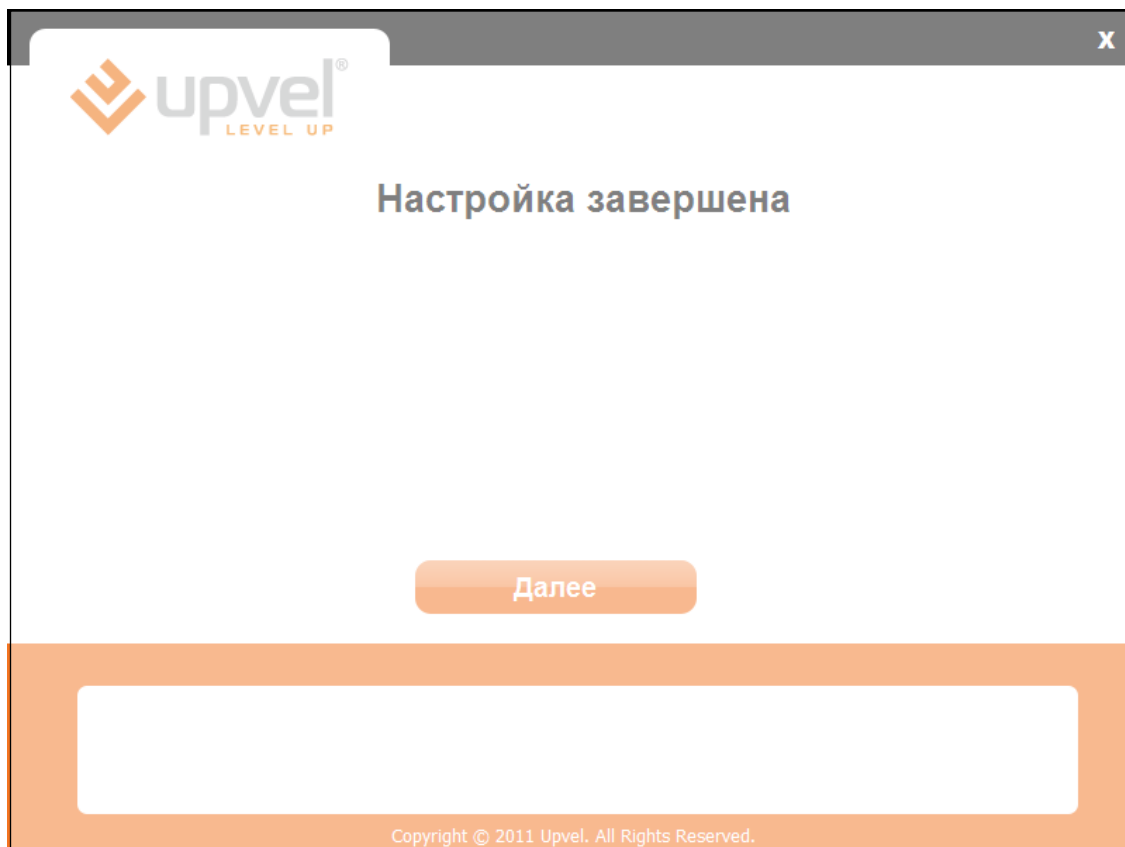
upvel[®]
LEVEL UP


Идет настройка роутера

18%

Copyright © 2011 Upvel. All Rights Reserved.

6. Настройка Wi-Fi сети завершена. Нажмите кнопку "Далее".



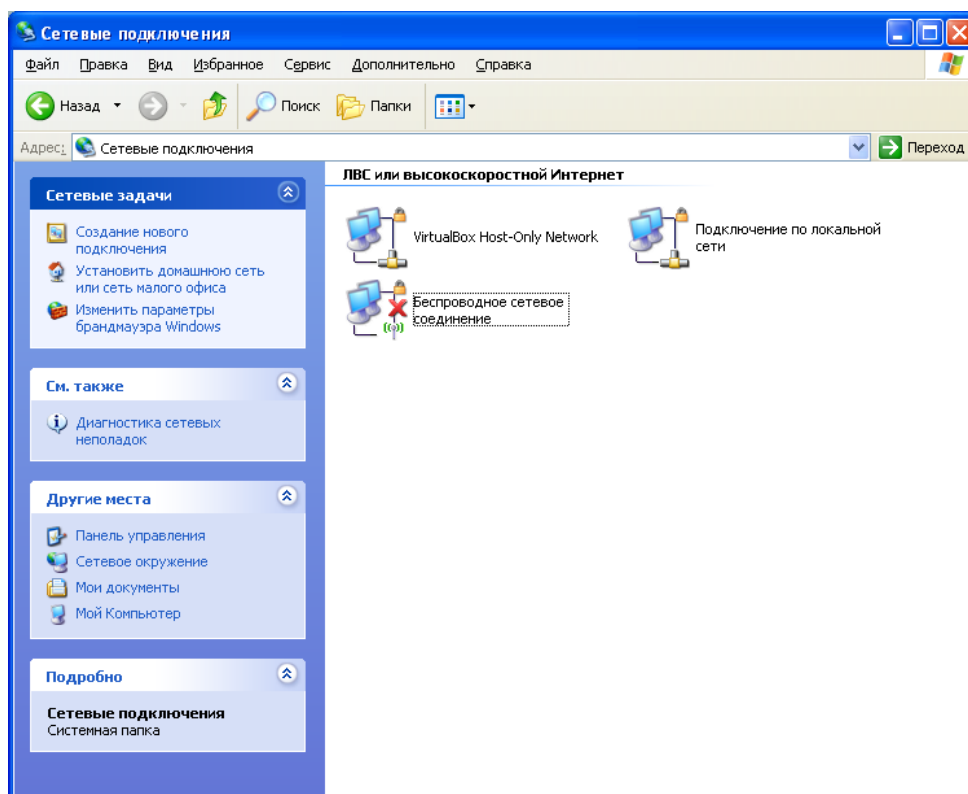
7. Для выхода из программы нажмите кнопку .



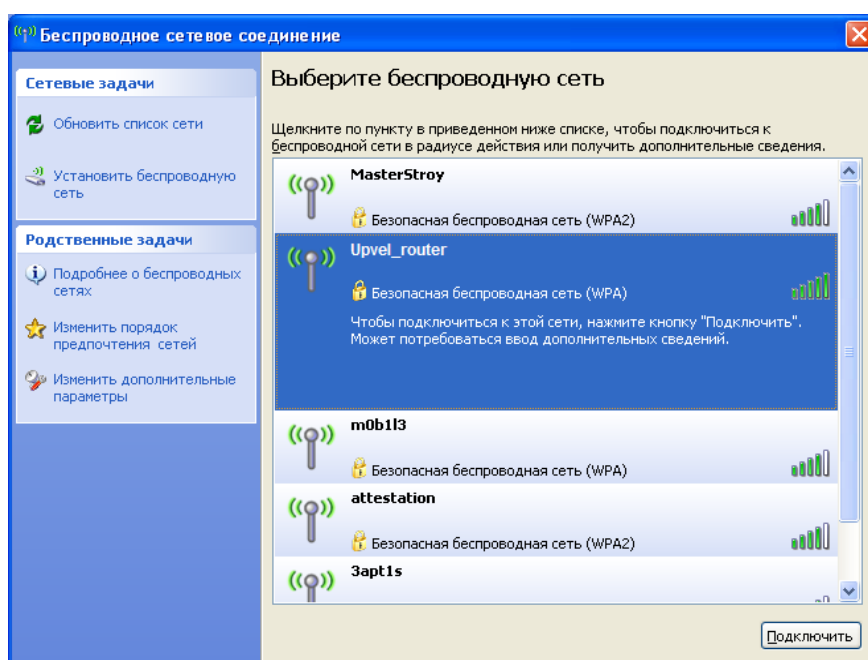
Подключение к Wi-Fi сети

Windows XP

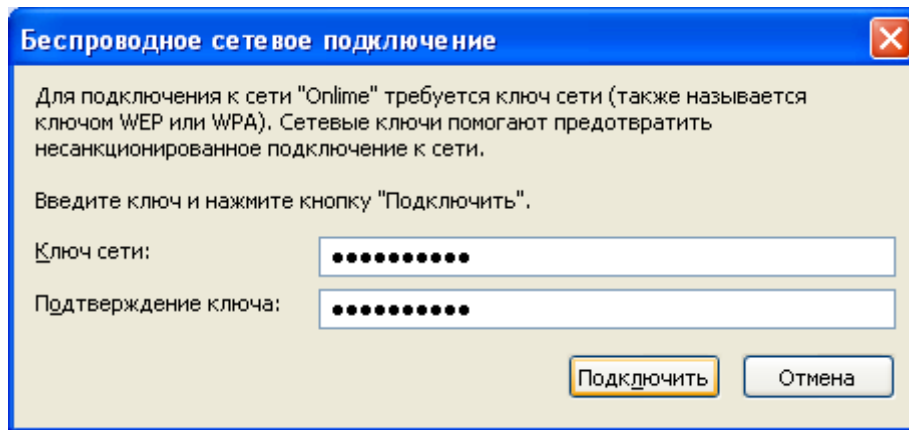
1. Пуск -> Панель управления -> Сетевые подключения
2. Дважды щелкните на значке "Беспроводное сетевое соединение"



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

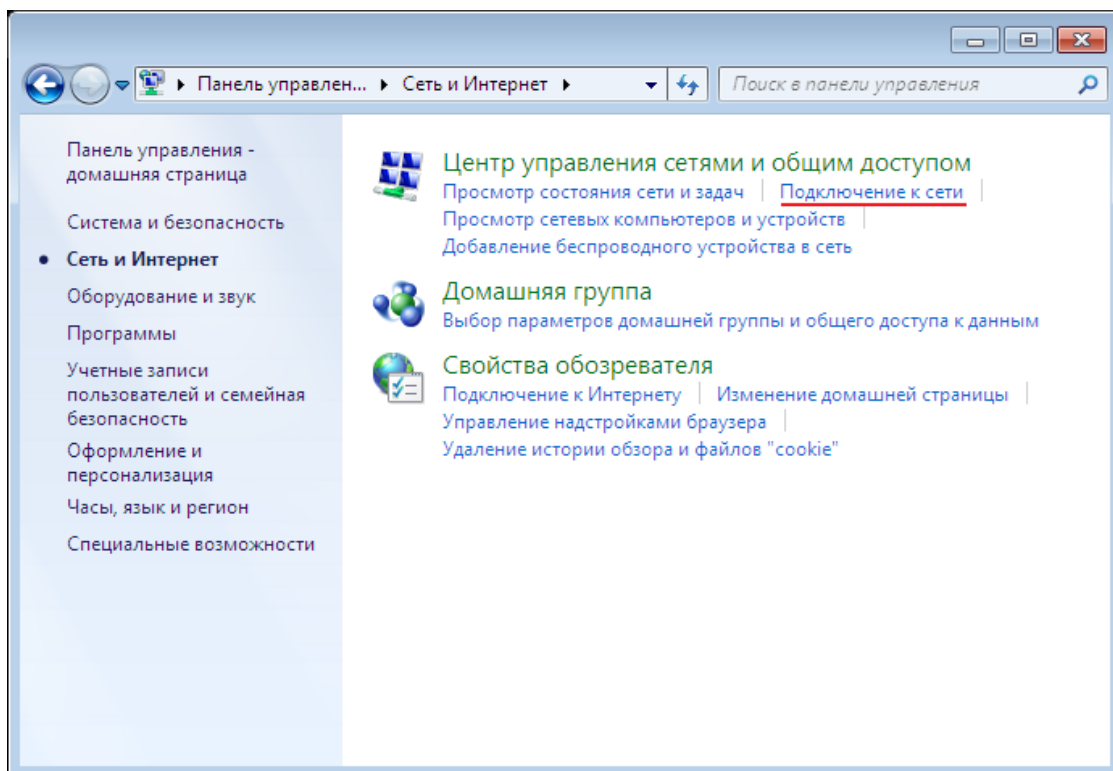


4. Введите в оба поля ключ сети, который был задан при настройке роутера, и нажмите кнопку "Подключить".

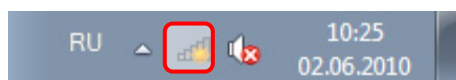


Windows Vista / 7

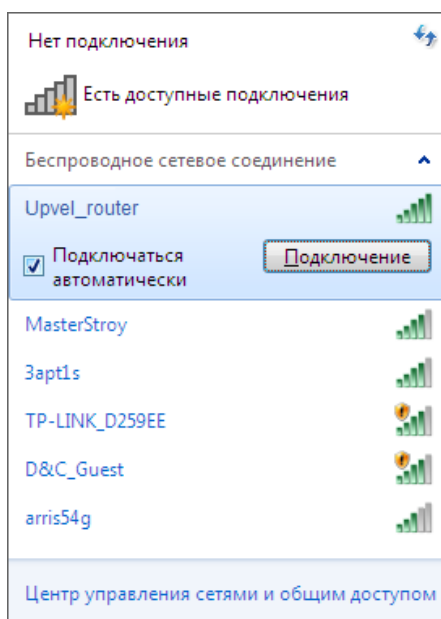
1. Пуск -> Панель управления -> Сеть и интернет -> Подключение к сети



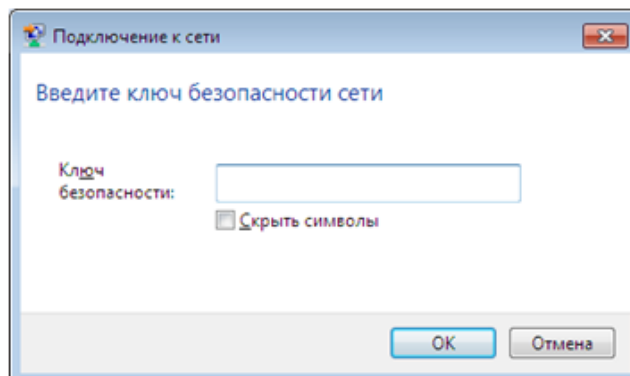
2. или однократным нажатием левой кнопки мыши на значок сетевого подключения



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 был задан при настройке роутера, и нажмите кнопку **ОК**.



Рекомендации по оптимизации производительности Wi-Fi сети

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

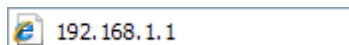
1. Wi-Fi устройства следует, по возможности, располагать в условиях прямой видимости. Чем больше препятствий на пути распространения сигнала, тем слабее сигнал.
2. Сведите количество препятствий к минимуму. Каждое препятствие уменьшает радиус действия Wi-Fi устройства. Располагайте Wi-Fi устройства так, 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. Для обеспечения требуемой площади зоны покрытия можно также использовать антенны с большим коэффициентом усиления.

Настройка роутера через Web-интерфейс

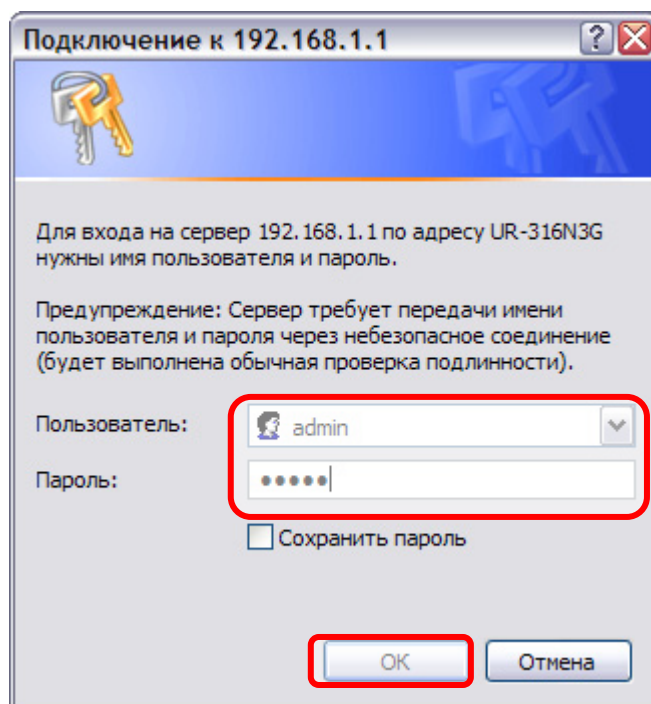
Помимо использования утилиты, роутер можно настроить через Web-интерфейс.

Откройте любой поддерживаемый браузер (например, Internet Explorer), введите в адресной строке **192.168.1.1** и нажмите клавишу **Enter**.



Появится окно с запросом имени пользователя и пароля.

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



Откроется главная страница Web-интерфейса роутера, которая называется "Состояние". Щелкните на пункте меню "Мастер настройки".

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Состояние

На данной странице представлены некоторые основные настройки роутера и его состояние.

Система	
Продолжительность работы	0 дн. : 4 час. : 17 мин. : 9 сек.
Версия микропрограммного обеспечения	v2.3.1
Версия стороннего микропрограммного обеспечения	REAH_v2.3_1T1R_UPV_12_111201
Дата создания	Thu Dec 1 12:21:21 CST 2011
Настройки Wi-Fi сети	
Режим	AP
Частотный диапазон	2,4 ГГц (B+G+N)
SSID	Upvel
Номер канала	9
Шифрование	Откл.
BSSID	00:13:33:9e:21:53
Подключенные клиенты	0
Настройки интерфейса LAN	
Тип подключения	Статический IP-адрес
IP-адрес	192.168.1.1
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	192.168.1.1
DHCP-сервер	Вкл.
MAC-адрес	00:13:33:9e:21:51
Настройки интерфейса WAN	
Тип подключения	DHCP
IP-адрес	10.0.0.45
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	10.0.0.10
MAC-адрес	00:13:33:9e:21:52

Откроется страница выбора режима работы роутера. Выберите требуемый режим и нажмите кнопку **"Далее"**.

The screenshot shows the configuration interface for a 3G Wi-Fi router. At the top, there is a header with the 'upvel' logo and the text 'Wi-Fi роутер UR-316N3G'. On the left side, there is a navigation menu with the following items: 'Мастер настройки', 'Режим работы', 'Wi-Fi сеть', 'Локальная сеть и Интернет', 'Межсетевой экран', 'QoS', 'Маршрутизация', 'Управление', and 'Выход из системы'. The main content area is titled 'Мастер настройки' and 'Выбор режима работы'. Below this, it states 'Предусмотрены следующие режимы работы роутера.' and lists three options: 'Шлюз:', 'Мост:', and 'Wi-Fi точка доступа провайдера:'. Each option has a detailed description of its functionality and supported protocols. At the bottom right, there is a button labeled 'Далее >>'.

upvel
LEVEL UP

Wi-Fi роутер
UR-316N3G

Мастер настройки
Выбор режима работы

Предусмотрены следующие режимы работы роутера.

- Шлюз:** Данный режим предполагает подключение к Интернету через ADSL модем или напрямую по Ethernet-кабелю. Функция NAT включена. Подключенные к LAN-портам компьютеры соединяются через WAN-порт с Интернет-провайдером, используя один и тот же IP-адрес. Тип подключения настраивается в разделе настроек интерфейса WAN. Роутер поддерживает следующие типы подключений: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP и USB3G.
- Мост:** В данном режиме все Ethernet-порты и Wi-Fi интерфейс соединены вместе. Функция NAT отключена. Функции, относящиеся к WAN и межсетевому экрану, не поддерживаются.
- Wi-Fi точка доступа провайдера:** В данном режиме все Ethernet-порты соединены вместе. Роутер будет подключаться к точке доступа Интернет-провайдера. Функция NAT включена. Подключенные к Ethernet-портам компьютеры соединяются через WAN-порт с Интернет-провайдером, используя один и тот же IP-адрес. Для подключения к Интернет-провайдеру следует сначала переключить Wi-Fi роутер в режим "клиент", а затем найти точку доступа провайдера с помощью функции "Поиск Wi-Fi сетей". Тип подключения настраивается в разделе настроек интерфейса WAN. Роутер поддерживает следующие типы подключений: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP и USB3G.

Далее >>

Примечание 1. Режим работы можно уточнить в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

Примечание 2. Настройка роутера в режимах "Мост" и Wi-Fi HotSpot отличается от настройки в режиме "Шлюз" только отсутствием некоторых шагов.

Откроется страница настройки интерфейса WAN

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения можно уточнить в службе технической поддержки Интернет-провайдера.

DHCP-клиент

Если тип подключения – **"DHCP-клиент"**, то никакие данные вводить не требуется. Роутер автоматически получит настройки сети от DHCP-сервера Интернет-провайдера.

Нажмите кнопку **"Далее"**.

Статический IP-адрес

Если Интернет-провайдер предоставляет доступ в Интернет со статическим IP-адресом, то необходимо ввести в соответствующие поля данные из договора с Интернет-провайдером: IP-адрес, маску подсети, основной шлюз и адрес DNS-сервера.

Введите требуемые данные и нажмите кнопку "Далее".

The screenshot shows the configuration page for a UPVEL Wi-Fi router. The page title is "Wi-Fi роутер" and the model is "UR-316N3G". The left sidebar contains a navigation menu with the following items: "Мастер настройки" (selected), "Режим работы", "Wi-Fi сеть", "Локальная сеть и Интернет", "Межсетевой экран", "QoS", "Маршрутизация", "Управление", and "Выход из системы". The main content area is titled "Мастер настройки" and "Настройка интерфейса WAN". It contains a paragraph of instructions: "На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера." Below this are four input fields: "Тип подключения к Интернету:" (a dropdown menu set to "Статический IP-адрес"), "IP-адрес:", "Маска подсети:", "Основной шлюз:", and "DNS :". At the bottom right, there are three buttons: "Отмена", "<< Назад", and "Далее >>".

upvel
LEVEL UP

Wi-Fi роутер
UR-316N3G

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету: Статический IP-адрес ▾

IP-адрес:

Маска подсети:

Основной шлюз:

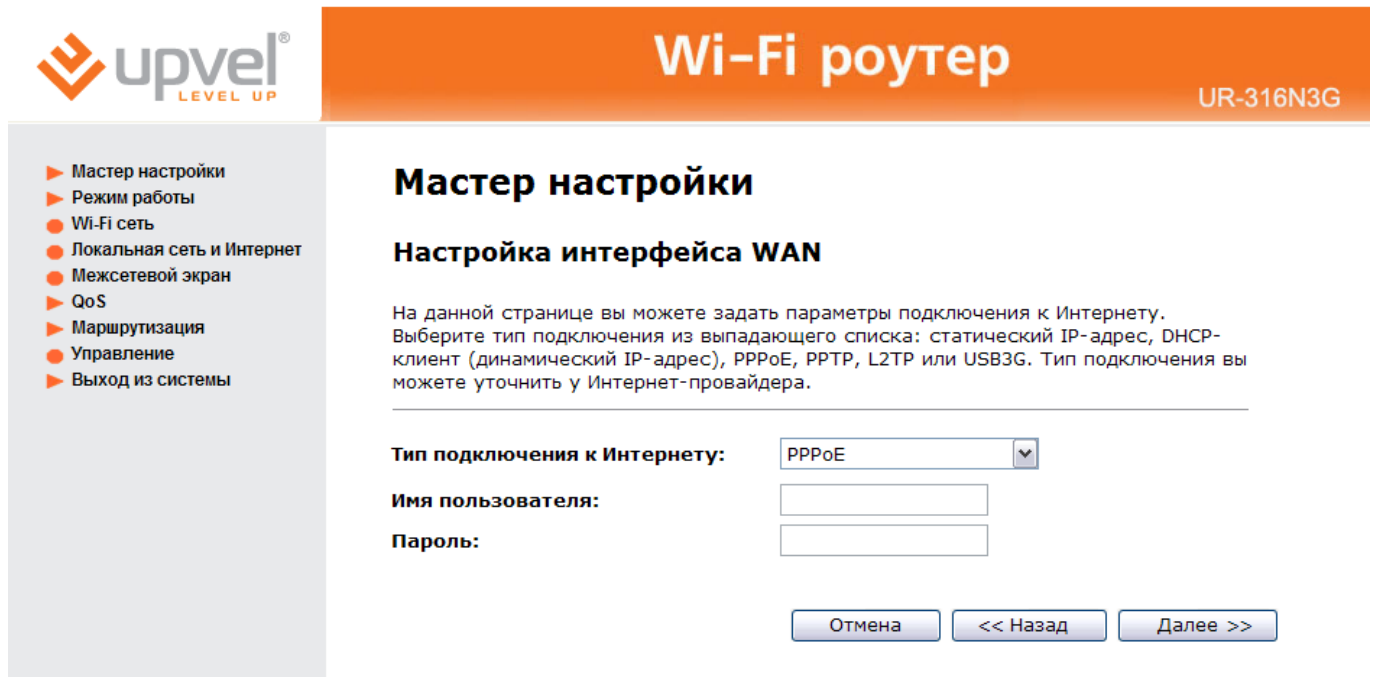
DNS :

Отмена << Назад Далее >>

PPPoE

Если Интернет-провайдер предоставляет доступ в Интернет по протоколу PPPoE, то необходимо ввести имя пользователя и пароль, указанные в договоре с Интернет-провайдером. Все остальные настройки роутер получит от сервера Интернет-провайдера автоматически.

Введите требуемые данные и нажмите кнопку "Далее".




The screenshot shows the configuration page for a Wi-Fi router (model UR-316N3G). The page title is "Wi-Fi роутер" and the model number "UR-316N3G" is displayed in the top right corner. On the left side, there is a navigation menu with the following items: "Мастер настройки" (selected), "Режим работы", "Wi-Fi сеть", "Локальная сеть и Интернет", "Межсетевой экран", "QoS", "Маршрутизация", "Управление", and "Выход из системы". The main content area is titled "Мастер настройки" and "Настройка интерфейса WAN". Below the title, there is a paragraph of instructions: "На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера." Below this text, there are three input fields: "Тип подключения к Интернету:" with a dropdown menu showing "PPPoE", "Имя пользователя:" with a text input field, and "Пароль:" with a text input field. At the bottom of the form, there are three buttons: "Отмена", "<< Назад", and "Далее >>".

PPTP или L2TP

В данной версии устройства подключение по данным протоколам возможно только со статическим IP-адресом. Поддержка протоколов PPTP и L2TP с динамическим IP-адресом будет реализована в следующей версии микропрограммного обеспечения. Следите за обновлениями на сайте www.upvel.ru

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



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:


IP-адрес:

Маска подсети:

IP-адрес сервера:

Имя пользователя:

Пароль:



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

IP-адрес:

Маска подсети:

IP-адрес сервера:

Имя пользователя:

Пароль:

USB3G

Для настройки доступа в Интернет через сеть 3G подключите 3G-модем к USB-порту роутера, выберите Интернет-провайдера из выпадающего списка и нажмите кнопку "Далее". Роутер автоматически настроит подключение к выбранному провайдеру.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

Интернет-провайдер:

Если ваш Интернет-провайдер отсутствует в списке, то выберите пункт "Other" и введите данные из договора с Интернет-провайдером в соответствующие поля.

Введите требуемые данные и нажмите кнопку "Далее".

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Мастер настройки

Настройка интерфейса WAN

На данной странице вы можете задать параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

Интернет-провайдер:

Имя пользователя:

Пароль:

PIN:

APN:

Номер модемного пула:

Настройка Wi-Fi сети

На данной странице задаются основные параметры создаваемой роутером Wi-Fi сети.

Для подтверждения внесенных изменений нажмите кнопку "**Применить изменения**". Для отмены внесенных изменений и восстановления настроек по умолчанию нажмите кнопку "**Сброс**".

Частотный диапазон: для обеспечения совместимости с устройствами всех стандартов Wi-Fi рекомендуется выбрать **2,4 ГГц (B+G+N)**.

Режим: предусмотрены четыре режима работы: **AP**, **AP Client**, **WDS** и **AP+WDS**

Тип сети: выберите **Ad-Hoc** или **Infrastructure**.

SSID: в данном поле задается имя создаваемой роутером Wi-Fi сети. По умолчанию задано имя **Upvel**.

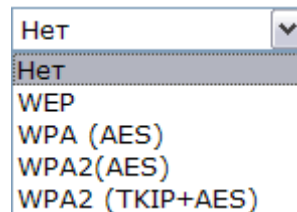
Ширина канала: выберите 20 или 40 МГц.

Номер канала: по умолчанию используется канал 9. Выбирать другой канал следует только в том случае, если на данном канале Wi-Fi соединение работает нестабильно (например, из-за наложения сигналов других точек доступа).

Задайте требуемые параметры и нажмите кнопку "**Далее**".

Настройка защиты Wi-Fi сети

Роутер поддерживает четыре алгоритма аутентификации клиентов Wi-Fi сети:

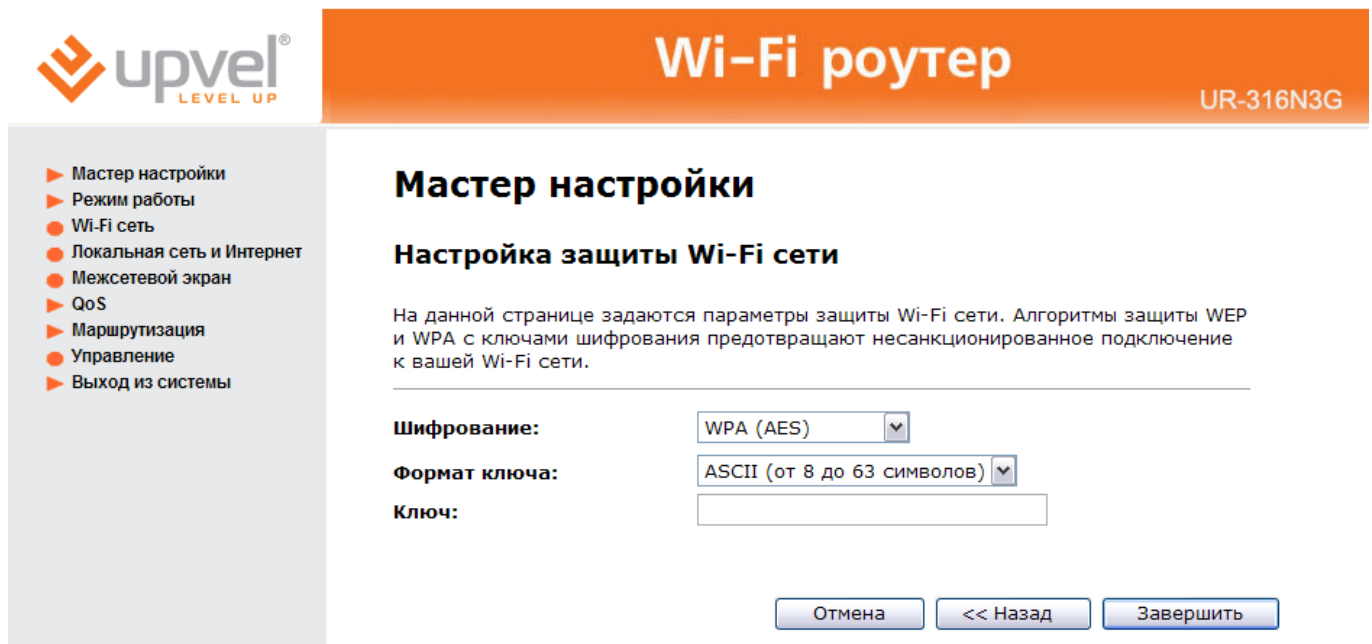


Нет
Нет
WEP
WPA (AES)
WPA2(AES)
WPA2 (TKIP+AES)

Выберите алгоритм аутентификации и задайте ключ указанной длины.

Примечание. Формат ASCII – английская раскладка клавиатуры, любые символы от "а" до "z" и от 0 до 9. Формат HEX – символы от "а" до "f" и от 0 до 9.

Для Wi-Fi сети стандарта 802.11n рекомендуется использовать алгоритм WPA (AES).



The screenshot shows the web interface of a Wi-Fi router. At the top left is the 'upvel LEVEL UP' logo. The main header is orange and contains the text 'Wi-Fi роутер' and 'UR-316N3G'. On the left is a navigation menu with items: 'Мастер настройки', 'Режим работы', 'Wi-Fi сеть', 'Локальная сеть и Интернет', 'Межсетевой экран', 'QoS', 'Маршрутизация', 'Управление', and 'Выход из системы'. The main content area is titled 'Мастер настройки' and 'Настройка защиты Wi-Fi сети'. Below the title is a paragraph: 'На данной странице задаются параметры защиты Wi-Fi сети. Алгоритмы защиты WEP и WPA с ключами шифрования предотвращают несанкционированное подключение к вашей Wi-Fi сети.' There are three fields: 'Шифрование:' with a dropdown menu set to 'WPA (AES)', 'Формат ключа:' with a dropdown menu set to 'ASCII (от 8 до 63 символов)', and 'Ключ:' with an empty text input field. At the bottom right are three buttons: 'Отмена', '<< Назад', and 'Завершить'.

После задания параметров защиты Wi-Fi сети нажмите кнопку "**Завершить**". Роутер автоматически перезагрузится с новыми настройками.

Описание Web-интерфейса роутера

Раздел "Wi-Fi сеть"

Основные настройки Wi-Fi сети

На данной странице задаются основные параметры Wi-Fi сети.

Для подтверждения внесенных изменений нажмите кнопку **"Применить изменения"**.
Для отмены внесенных изменений и восстановления настроек по умолчанию нажмите кнопку **"Сброс"**.

The screenshot shows the web interface of a 3G Wi-Fi router. At the top, there is a logo for 'upvel LEVEL UP' and a title bar 'Wi-Fi роутер UR-316N3G'. A left sidebar contains a navigation menu with items like 'Master settings', 'Operating mode', 'Wi-Fi network', 'Local network and Internet', etc. The main content area is titled 'Основные настройки Wi-Fi сети' (Basic Wi-Fi Settings). It contains a list of configuration options for the Wi-Fi network, including frequency band, mode, network type, SSID, channel width, channel extension, channel number, SSID broadcast, WMM, and channel bonding. There are also checkboxes for 'Disable Wi-Fi module', 'Allow MAC address cloning', and 'Enable universal repeater mode'. At the bottom, there are buttons for 'Apply changes' and 'Reset'.

Wi-Fi роутер UR-316N3G

Основные настройки Wi-Fi сети

На данной странице задаются основные параметры создаваемой роутером Wi-Fi сети.

- Отключить Wi-Fi модуль
- Частотный диапазон: 2,4 ГГц (B+G+N)
- Режим: AP Виртуальные точки доступа
- Тип сети: Infrastructure
- SSID: Upvel
- Ширина канала: 40 МГц
- Канал расширения: Выше
- Номер канала: 9
- Трансляция SSID: Вкл.
- WMM: Вкл.
- Пропускная способность канала: Авто
- Подключенные клиенты: Показать подключенных клиентов
- Разрешить клонирование MAC-адреса (для одного клиента LAN)
- Включить режим "Универсальный повторитель" (одновременная работа в режимах AP и AP-клиент)
- SSID расширенного интерфейса: 802.11bgn-SSID-Repeater1

Применить изменения Сброс

Отключить Wi-Fi модуль: включение и отключение Wi-Fi модуля роутера. Если отключить Wi-Fi модуль роутера, то клиентские устройства, подключенные по Wi-Fi соединению, не будут иметь доступа в локальную сеть и Интернет.

Частотный диапазон: можно выбрать поддерживаемые стандарты Wi-Fi для частотного диапазона 2,4 ГГц, однако для совместимости с устройствами всех актуальных стандартов Wi-Fi рекомендуется выбрать **2,4 ГГц (B+G+N)**.

Режим: предусмотрены четыре режима работы: **AP, AP Client, WDS и AP+WDS**.

SSID: в данном поле задается имя создаваемой роутером Wi-Fi сети. По умолчанию задано имя **Upvel**.

Ширина канала: выберите 20 или 40 МГц.

Номер канала: по умолчанию используется канал 9. Выбирать другой канал следует только в том случае, если на данном канале Wi-Fi соединение работает нестабильно (например, из-за наложения сигналов других точек доступа).

Трансляция SSID: по умолчанию данная функция включена. Если вы не хотите, чтобы вашу Wi-Fi сеть можно было обнаружить стандартной процедурой поиска Wi-Fi сетей, то отключите данную функцию.

WMM: технология Wi-Fi Multimedia Quality of Service обеспечивает приоритезацию трафика мультимедийных приложений и повышает стабильность их работы. По умолчанию данная функция включена.

Пропускная способность канала: в данном поле можно выбрать пропускную способность Wi-Fi соединения. Рекомендуется выбрать **"Авто"**.

При нажатии кнопки **"Виртуальные точки доступа"** открывается следующая страница:

Виртуальные точки доступа

На данной странице представлены настройки виртуальных Wi-Fi точек доступа (VAP).

№.	Вкл.	Частотный диапазон	SSID	Пропускная способность канала	Трансляция SSID	WMM	Доступ	Список подключенных клиентов
AP1	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 ГГц	Upvel_VAP1	Авто	Вкл	Вкл	LAN	Показать
AP2	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 ГГц	Upvel_VAP2	Авто	Вкл	Вкл	LAN	Показать
AP3	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 ГГц	Upvel_VAP3	Авто	Вкл	Вкл	LAN	Показать
AP4	<input checked="" type="checkbox"/>	2,4 ГГц	Upvel_VAP4	Авто	Вкл	Вкл	LAN	Показать

Применить изменения Сброс

На данной странице отображаются настройки виртуальных точек доступа Wi-Fi (VAP). Функция Virtual AP позволяет, используя один Wi-Fi роутер, создать несколько независимых Wi-Fi сетей.

Для вывода информации о клиентах Wi-Fi сети нажмите кнопку **"Показать подключенных клиентов"**. Откроется следующее окно:

Активные клиенты Wi-Fi сети

В приведенной таблице указаны MAC-адреса и количество принятых и отправленных пакетов для всех клиентов созданной роутером Wi-Fi сети.

MAC-адрес	Режим	Отправлено пакетов	Принято пакетов	Скорость передачи данных (Мбит/с)	Энергосбережение	Оставшееся время аренды IP-адреса (сек.)
Нет	---	---	---	---	---	---

Обновить

Закреть

Дополнительные настройки Wi-Fi сети

Данные настройки предусмотрены для пользователей, которые хорошо знают принцип работы Wi-Fi сети. Эти настройки не следует изменять, если вы не знаете, как это отразится на работе устройства.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▼ Wi-Fi сеть
 - ▶ Основные настройки
 - ▶ **Дополнительные настройки**
 - ▶ Защита
 - ▶ Управление доступом
 - ▶ WDS
 - ▶ Поиск Wi-Fi сетей
 - ▶ WPS
 - ▶ Расписание
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

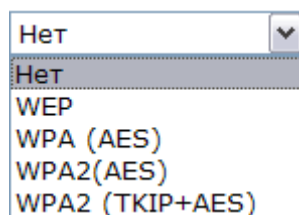
Дополнительные настройки Wi-Fi сети

Данные настройки предусмотрены для пользователей, которые хорошо знают принцип работы Wi-Fi сети. Эти настройки не следует изменять, если вы не знаете, как это отразится на работе устройства.

- | | | |
|---|---|--------------|
| Максимальный размер фрейма: | <input type="text" value="2346"/> | (256-2346) |
| Порог RTS: | <input type="text" value="2347"/> | (0-2347) |
| Периодичность отправки Веасон-фреймов: | <input type="text" value="100"/> | (20-1024 мс) |
| Тип преамбулы: | <input checked="" type="radio"/> Длинная преамбула <input type="radio"/> Короткая преамбула | |
| IAPP: | <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. | |
| Защита: | <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. | |
| Агрегирование: | <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. | |
| Короткий защитный интервал: | <input checked="" type="radio"/> Вкл. <input type="radio"/> Откл. | |
| Разделение WLAN: | <input type="radio"/> Вкл. <input checked="" type="radio"/> Откл. | |
| Мощность передатчика: | <input checked="" type="radio"/> 100% <input type="radio"/> 70% <input type="radio"/> 50% <input type="radio"/> 35% <input type="radio"/> 15% | |

Настройка защиты Wi-Fi сети

Роутер поддерживает четыре алгоритма аутентификации клиентов Wi-Fi сети:



Выберите алгоритм аутентификации и задайте ключ указанной длины.

Примечание. Формат ASCII – английская раскладка клавиатуры, любые символы от "a" до "z" и от 0 до 9. Формат HEX – символы от "a" до "f" и от 0 до 9.

Для Wi-Fi сети стандарта 802.11n рекомендуется использовать алгоритм WPA (AES).

Для аутентификации клиентов на RADIUS-сервере следует задать IP-адрес, порт и пароль RADIUS-сервера.

IP-адрес RADIUS-сервера:


Порт RADIUS-сервера:

Пароль RADIUS-сервера:

Управление доступом к Wi-Fi сети

На данной странице вы можете задать права доступа к Wi-Fi сети.

В случае выбора опции "Разрешить перечисленным" к Wi-Fi сети смогут подключиться только те клиенты, MAC-адреса которых внесены в таблицу. В случае выбора опции "Запретить перечисленным" клиенты с MAC-адресами, внесенными в таблицу, не смогут подключиться к Wi-Fi сети.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▼ Wi-Fi сеть
 - ▶ Основные настройки
 - ▶ Дополнительные настройки
 - ▶ Защита
 - ▶ Управление доступом
 - ▶ WDS
 - ▶ Поиск Wi-Fi сетей
 - ▶ WPS
 - ▶ Расписание
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Управление доступом к Wi-Fi сети

В случае выбора опции "Разрешить перечисленным" к точке доступа смогут подключиться только те клиенты, MAC-адреса которых присутствуют в списке. В случае выбора опции "Запретить перечисленным" клиенты с указанными MAC-адресами не смогут подключиться к точке доступа.

Управление доступом:

MAC-адрес: **Комментарий:**

Таблица управления доступом:

MAC-адрес	Комментарий	Выбрать
-----------	-------------	---------

Настройки WDS

Система WDS (Wireless Distribution System) устанавливает беспроводные соединения с другими точками доступа и объединяет их в единую сеть, что позволяет увеличить зону покрытия Wi-Fi сети. Для этого следует настроить точки доступа на один канал, внести в соответствующую таблицу MAC-адреса точек доступа, с которыми необходимо установить соединение.

Wi-Fi роутер UR-316N3G

Настройки WDS

Система WDS (Wireless Distribution System) позволяет увеличить зону покрытия Wi-Fi сети путем объединения нескольких точек доступа в единую сеть без необходимости проводного соединения между ними. Для этого следует настроить точки доступа на один канал, внести в соответствующую таблицу MAC-адреса точек доступа, с которыми необходимо установить соединение, и включить WDS.

Включить WDS

MAC-адрес:

Пропускная способность канала: Авто ▾

Комментарий:

Список точек доступа в системе WDS:

MAC-адрес	Скорость передачи данных (Мбит/с)	Комментарий	Выбрать
<input type="button" value="Удалить выбранные"/> <input type="button" value="Удалить все"/> <input type="button" value="Сброс"/>			

Для настройки защиты системы WDS нажмите кнопку **"Настроить защиту"**.


Для вывода информации о точках доступа в системе WDS нажмите кнопку **"Показать статистику"**.

Настройка защиты системы WDS

Выберите алгоритм аутентификации и задайте ключ указанной длины.

Примечание. Формат ASCII – английская раскладка клавиатуры, любые символы от "a" до "z" и от 0 до 9. Формат HEX – символы от "a" до "f" и от 0 до 9.

Для Wi-Fi сети стандарта 802.11n рекомендуется использовать алгоритм WPA (AES).



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▼ Wi-Fi сеть
 - ▶ Основные настройки
 - ▶ Дополнительные настройки
 - ▶ Защита
 - ▶ Управление доступом
 - ▶ WDS
 - ▶ Поиск Wi-Fi сетей
 - ▶ WPS
 - ▶ Расписание
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка защиты системы WDS

На данной странице производится настройка защиты Wi-Fi соединения в системе WDS. Если защита включена, то все устройства в системе WDS должны использовать один и тот же алгоритм шифрования и ключ.

Шифрование:

Формат ключа WEP:

Ключ WEP:

Формат ключа:

Ключ:

Точки доступа в системе WDS

В приведенной таблице указаны MAC-адреса, количество принятых и отправленных пакетов и информация о состоянии всех точек доступа в системе WDS.

MAC-адрес	Отправлено пакетов	Ошибки передачи	Принято пакетов	Скорость передачи данных (Мбит/с)

Поиск Wi-Fi сетей

На данной странице можно выполнить поиск доступных Wi-Fi сетей. По окончании поиска выводится таблица с информацией об обнаруженных точках доступа.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G


- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▼ Wi-Fi сеть
 - ▶ Основные настройки
 - ▶ Дополнительные настройки
 - ▶ Защита
 - ▶ Управление доступом
 - ▶ WDS
 - ▶ Поиск Wi-Fi сетей
 - ▶ WPS
 - ▶ Расписание
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Поиск Wi-Fi сетей

Данная страница позволяет выполнить поиск доступных Wi-Fi сетей. По окончании поиска появится список найденных точек доступа. Если роутер работает в режиме AP-клиент, то вы можете выбрать точку доступа из списка и подключиться к ней вручную.

SSID	BSSID	Номер канала	Тип	Шифрование	Уровень сигнала	Выбрать
	00:14:d1:c1:81:25	9 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	64	<input type="radio"/>
	f8:c0:91:13:06:d8	11 (B+G+N)	AP	WPA2-PSK	62	<input type="radio"/>
	00:14:d1:c1:7c:ba	3 (B+G+N)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	62	<input type="radio"/>

Если роутер настроен на режим AP Client, то для подключения к Wi-Fi сети выберите точку доступа из списка и нажмите кнопку "Далее" под таблицей. Если Wi-Fi сеть защищена, то появится окно с запросом пароля. Введите пароль и нажмите кнопку "Подключиться".



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▼ Wi-Fi сеть
 - ▶ Основные настройки
 - ▶ Дополнительные настройки
 - ▶ Защита
 - ▶ Управление доступом
 - ▶ WDS
 - ▶ Поиск Wi-Fi сетей
 - ▶ WPS
 - ▶ Расписание
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Поиск Wi-Fi сетей

Данная страница позволяет выполнить поиск доступных Wi-Fi сетей. По окончании поиска появится список найденных точек доступа. Если роутер работает в режиме AP-клиент, то вы можете выбрать точку доступа из списка и подключиться к ней вручную.

Шифрование: ▼

Централизованная (на RADIUS-сервере)

Персональная (общий ключ)

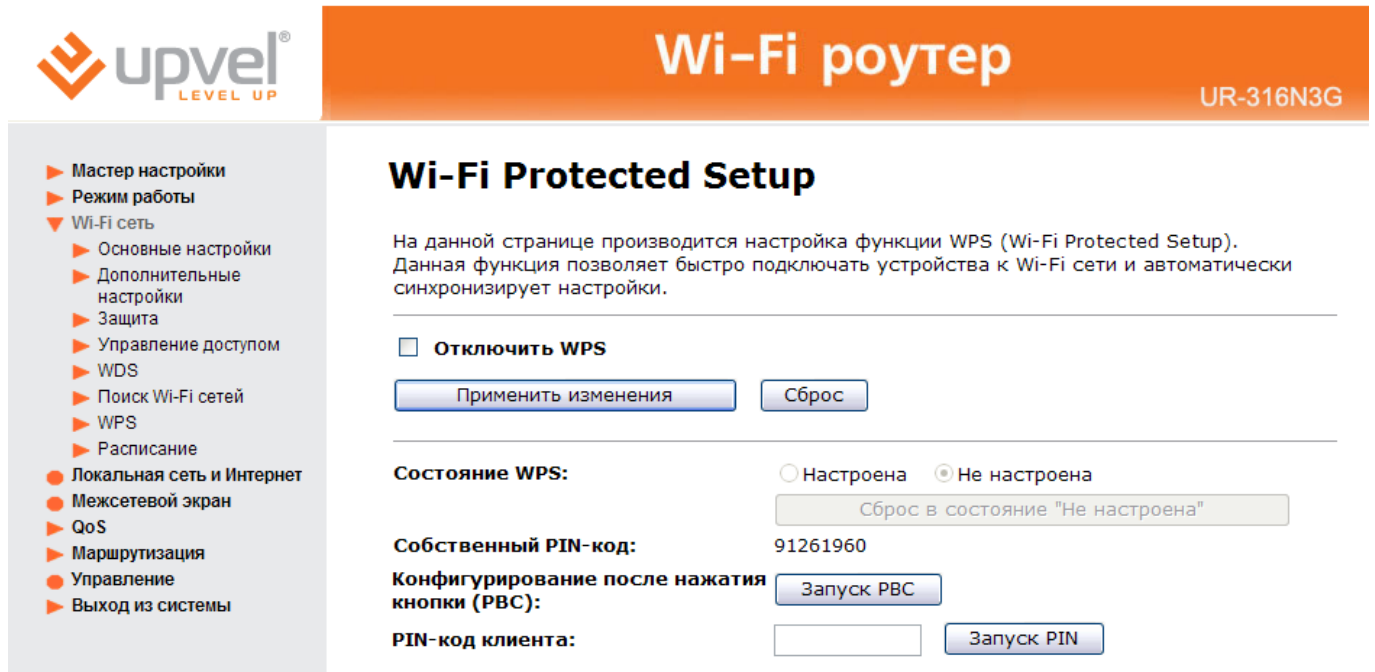
Тип шифрования для WPA2: TKIP AES

Формат ключа: ▼

Ключ:

Wi-Fi Protected Setup

На данной странице Вы можете настроить функцию WPS (Wi-Fi Protected Setup). Данная функция позволяет быстро подключать устройства к Wi-Fi сети и автоматически синхронизирует настройки.



The screenshot shows the router's web interface for configuring WPS. At the top, there is an orange header with the 'upvel' logo and the text 'Wi-Fi роутер' and 'UR-316N3G'. On the left, a navigation menu lists various settings, with 'Wi-Fi Protected Setup' highlighted. The main content area is titled 'Wi-Fi Protected Setup' and contains the following elements:

- A checkbox labeled 'Отключить WPS' (Disable WPS) which is currently unchecked.
- Two buttons: 'Применить изменения' (Apply changes) and 'Сброс' (Reset).
- A section for 'Состояние WPS:' (WPS Status) with two radio buttons: 'Настроена' (Configured) and 'Не настроена' (Not configured). The 'Не настроена' option is selected. Below this is a button labeled 'Сброс в состояние "Не настроена"' (Reset to "Not configured").
- A section for 'Собственный PIN-код:' (Own PIN code) with the value '91261960' displayed.
- A section for 'Конфигурирование после нажатия кнопки (PBC):' (Configuration after button press (PBC)) with a button labeled 'Запуск PBC' (Start PBC).
- A section for 'PIN-код клиента:' (Client PIN code) with an empty input field and a button labeled 'Запуск PIN' (Start PIN).


Установление соединения между Wi-Fi роутером и другим Wi-Fi устройством возможно двумя способами.

1. После ввода PIN-кода. В этом случае необходимо ввести PIN-код подключаемого устройства и после нажатия кнопки **"Запуск PIN"** в течение 2 минут активировать функцию WPS на подключаемом устройстве.

2. После нажатия кнопки. В этом случае необходимо после нажатия кнопки **"Запуск PBC"** в течение 2 минут нажать кнопку WPS на подключаемом устройстве.

Расписание работы Wi-Fi сети

На данной странице вы можете задать дни недели и время, в течение которого будет доступна Wi-Fi сеть. Установите галочку напротив **"Задействовать расписание"**, выберите дни недели, задайте время и нажмите кнопку **"Применить изменения"**.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▼ Wi-Fi сеть
 - ▶ Основные настройки
 - ▶ Дополнительные настройки
 - ▶ Защита
 - ▶ Управление доступом
 - ▶ WDS
 - ▶ Поиск Wi-Fi сетей
 - ▶ WPS
 - ▶ Расписание
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Расписание работы Wi-Fi сети

На данной странице можно задать расписание работы Wi-Fi сети. Перед использованием данной функции необходимо настроить системное время.

Задействовать расписание работы Wi-Fi сети

Дни :

Ежедневно Вс Пн Вт Ср Чт Пт Сб

Время :

Круглосуточно с : до :

Применить изменения
Сброс

Раздел "Локальная сеть и Интернет"

Настройка интерфейса LAN

На данной странице задаются параметры локальной сети, которую создает роутер. Вы можете изменить IP-адрес роутера, маску подсети, настройки DHCP-сервера и другие параметры.

Для подтверждения внесенных изменений нажмите кнопку **"Применить изменения"**.

Для отмены внесенных изменений и восстановления настроек по умолчанию нажмите кнопку **"Сброс"**.



IP-адрес: в данном поле указан IP-адрес роутера. При необходимости вы можете его изменить. Данный IP-адрес используется для доступа к Web-интерфейсу роутера. В заводских настройках роутера задан IP-адрес **192.168.1.1**

Маска подсети: в данном поле указана маска подсети для локальных сетей LAN и WLAN, которые создает роутер. При необходимости можно задать другую маску подсети. В заводских настройках роутера задана маска подсети **255.255.255.0**.

DHCP: в данном поле можно выбрать, как клиенты локальной сети будут получать IP-адреса.

- **Откл.:** DHCP-сервер отключен.
- **Сервер:** IP-адреса назначаются DHCP-сервером роутера.
- **Клиент:** запросы клиентов локальной сети на получение IP-адреса будут перенаправляться на DHCP-сервер провайдера.

Пул IP-адресов DHCP-клиентов: в данном поле задается диапазон IP-адресов, из которого DHCP-сервер будет назначать IP-адреса всем устройствам, подключенным к

роутеру через интерфейсы LAN и WLAN. Все IP-адреса в данном диапазоне должны принадлежать той же подсети, что и IP-адрес роутера.

Для вывода информации о клиентах локальной сети нажмите кнопку "Показать клиентов".

Таблица DHCP-клиентов


В приведенной таблице указан IP-адрес, MAC-адрес и оставшееся время аренды IP-адреса для каждого DHCP-клиента.

IP-адрес	MAC-адрес	Оставшееся время аренды IP-адреса (сек.)
192.168.1.100	00:40:f4:ea:6e:9b	862234

Резервирование IP-адресов.

Резервирование IP-адресов позволяет закрепить за устройством локальной сети постоянный IP-адрес.

На странице "Настройка интерфейса LAN" нажмите кнопку "Зарезервировать IP-адрес". Откроется следующая страница:



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

Резервирование IP-адресов DHCP-клиентов

На данной странице можно привязать IP-адрес к MAC-адресу устройства. При каждом запросе на DHCP-сервер устройство будет получать один и тот же IP-адрес.

Включить резервирование IP-адресов

IP-адрес:

MAC-адрес:

Комментарий:

Список DHCP-клиентов с зарезервированными IP-адресами:

IP-адрес	MAC-адрес	Комментарий	Выбрать
----------	-----------	-------------	---------

Для того чтобы привязать IP-адрес к конкретному устройству, отметьте галочкой "Включить резервирование IP-адресов", введите IP-адрес, MAC-адрес устройства, комментарий (не обязательно) и нажмите кнопку "Применить изменения". Введенные данные будут добавлены в таблицу внизу страницы.

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

DHCP-клиент

Если тип подключения – **"DHCP-клиент"**, то роутер автоматически получит настройки от DHCP-сервера Интернет-провайдера. При необходимости можно изменить имя хоста (роутера), а также вручную задать IP-адреса DNS-серверов.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **"Применить изменения"**. Для отмены внесенных изменений и восстановления заводских настроек нажмите кнопку **"Сброс"**.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- ▼ Локальная сеть и Интернет
 - ▶ Интерфейс LAN
 - ▶ Интерфейс WAN
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

Имя хоста:

MTU: (1400-1492 байт)

Получить адрес DNS-сервера автоматически
 Задать адрес DNS-сервера вручную

DNS 1:


DNS 2:

DNS 3:

Клонировать MAC-адрес:

Включить UPnP
 Включить IGMP Проху
 Разрешить Ping-опрос WAN-порта
 Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт
 Разрешить IPsec через VPN
 Разрешить PPTP через VPN
 Разрешить L2TP через VPN
 Разрешить IPv6 через VPN

Клонировать MAC-адрес: Если Интернет провайдер использует авторизацию абонентов по MAC-адресам (данную информацию необходимо уточнить в службе поддержки провайдера), то необходимо ввести MAC-адрес сетевой платы компьютера, на котором было настроено подключение к Интернету до установки и настройки роутера, и нажать кнопку **"Применить изменения"**. MAC-адрес сетевой платы компьютера будет скопирован на WAN-интерфейс роутера.

Примечание. Для того чтобы узнать MAC-адрес, щелкните на значке сетевого подключения , перейдите на вкладку **"Поддержка"** и нажмите кнопку **"Подробности"**.

Свойство	Значение
Физический адрес	00-40-F4-EA-6E-9B
IP-адрес	192.168.1.100
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	192.168.1.1
DHCP-сервер	192.168.1.1
Аренда получена	28.12.2011 17:16:25
Аренда истекает	07.01.2012 17:16:25
DNS-сервер	192.168.1.1
WINS-сервер	

Статический IP-адрес

Если Интернет-провайдер предоставляет доступ в Интернет со статическим IP-адресом, то необходимо ввести в соответствующие поля данные из договора с Интернет-провайдером: IP-адрес, маску подсети, основной шлюз и адреса DNS-серверов.

Для сохранения настроек нажмите кнопку **"Применить изменения"**. Для отмены внесенных изменений и восстановления заводских настроек нажмите кнопку **"Сброс"**.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G


- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- ▼ Локальная сеть и Интернет
 - ▶ Интерфейс LAN
 - ▶ Интерфейс WAN
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:	<input type="text" value="Статический IP-адрес"/>
IP-адрес:	<input type="text"/>
Маска подсети:	<input type="text"/>
Основной шлюз:	<input type="text"/>
MTU:	<input type="text" value="1500"/> (1400-1500 байт)
DNS 1:	<input type="text"/>
DNS 2:	<input type="text"/>
DNS 3:	<input type="text"/>
Клонировать MAC-адрес:	<input type="text" value="000000000000"/>
<input type="checkbox"/> Включить UPnP <input checked="" type="checkbox"/> Включить IGMP Проху <input type="checkbox"/> Разрешить Ping-опрос WAN-порта <input type="checkbox"/> Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт <input checked="" type="checkbox"/> Разрешить IPsec через VPN <input checked="" type="checkbox"/> Разрешить PPTP через VPN <input checked="" type="checkbox"/> Разрешить L2TP через VPN <input type="checkbox"/> Разрешить IPv6 через VPN	

Клонировать MAC-адрес: Если Интернет провайдер использует авторизацию абонентов по MAC-адресам (данную информацию необходимо уточнить в службе поддержки провайдера), то необходимо ввести MAC-адрес сетевой платы компьютера, на котором было настроено подключение к Интернету до установки и настройки роутера, и нажать кнопку **"Применить изменения"**. MAC-адрес сетевой платы компьютера будет скопирован на WAN-интерфейс роутера.

Примечание. Для того чтобы узнать MAC-адрес компьютера с операционной системой Windows, щелкните на значке сетевого подключения , перейдите на вкладку **"Поддержка"** и нажмите кнопку **"Подробности"**.

Свойство	Значение
Физический адрес	00-40-F4-EA-6E-9B
IP-адрес	192.168.1.100
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	192.168.1.1
DHCP-сервер	192.168.1.1
Аренда получена	28.12.2011 17:16:25
Аренда истекает	07.01.2012 17:16:25
DNS-сервер	192.168.1.1
WINS-сервер	

PPPoE

Если Интернет-провайдер предоставляет доступ в Интернет по протоколу PPPoE, то необходимо ввести данные из договора с Интернет-провайдером в соответствующие поля. Все остальные настройки роутер получит от сервера Интернет-провайдера автоматически.

Также можно выбрать режим соединения:

Постоянное – подключение к Интернету будет постоянным.

По запросу – подключение к Интернету будет осуществляться только по запросу какого-либо приложения. В случае простоя соединения в течение заданного времени подключение к Интернету будет закрыто.

Вручную – пользователь вручную выполняет подключение и отключение соответствующей кнопкой.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- ▼ Локальная сеть и Интернет
 - ▶ Интерфейс LAN
 - ▶ Интерфейс WAN
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

Имя пользователя:

Пароль:

Имя сервиса:

Режим соединения:

Допустимое время простоя соединения: (1-1000 минут(ы))

MTU: (1360-1492 байт)

Получить адрес DNS-сервера автоматически

Задать адрес DNS-сервера вручную

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

Клонировать MAC-адрес:

Включить UPnP

Включить IGMP Проху

Разрешить Ping-опрос WAN-порта

Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт

Разрешить IPsec через VPN

Разрешить PPTP через VPN

Разрешить L2TP через VPN

Разрешить IPv6 через VPN

PPTP и L2TP

В данной версии устройства подключение по данным протоколам возможно только со статическим IP-адресом. Поддержка протоколов PPTP и L2TP с динамическим IP-адресом будет реализована в следующей версии микропрограммного обеспечения. Следите за обновлениями на сайте www.upvel.ru

Введите данные из договора с Интернет-провайдером и нажмите кнопку "**Применить изменения**".

Также можно выбрать режим соединения:

Постоянное – подключение к Интернету будет постоянным.

По запросу – подключение к Интернету будет осуществляться только по запросу какого-либо приложения. В случае простоя соединения в течение заданного времени подключение к Интернету будет закрыто.

Вручную – пользователь вручную выполняет подключение и отключение соответствующей кнопкой.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- ▼ Локальная сеть и Интернет
 - ▶ Интерфейс LAN
 - ▶ Интерфейс WAN
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:	<input type="text" value="PPTP"/>
IP-адрес:	<input type="text"/>
Маска подсети:	<input type="text"/>
IP-адрес сервера:	<input type="text"/>
Имя пользователя:	<input type="text"/>
Пароль:	<input type="text"/>
Режим соединения:	<input type="text" value="Постоянное"/>
	<input type="button" value="Подключить"/> <input type="button" value="Отключить"/>
Допустимое время простоя соединения:	<input type="text" value="5"/> (1-1000 минут(ы))
MTU:	<input type="text" value="1400"/> (1400-1460 байт)
<input type="checkbox"/> Запрос шифрования MPPE	<input type="checkbox"/> Запрос сжатия MPSPC
<input type="radio"/> Получить адрес DNS-сервера автоматически	
<input checked="" type="radio"/> Задать адрес DNS-сервера вручную	
DNS 1:	<input type="text"/>
DNS 2:	<input type="text"/>
DNS 3:	<input type="text"/>
Клонировать MAC-адрес:	<input type="text" value="000000000000"/>
<input type="checkbox"/> Включить UPnP	
<input checked="" type="checkbox"/> Включить IGMP Проху	
<input type="checkbox"/> Разрешить Ping-опрос WAN-порта	
<input type="checkbox"/> Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт	
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить IPsec через VPN	
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить PPTP через VPN	
<input checked="" type="checkbox"/> Разрешить L2TP через VPN	
<input type="checkbox"/> Разрешить IPv6 через VPN	

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- ▼ Локальная сеть и Интернет
 - ▶ Интерфейс LAN
 - ▶ Интерфейс WAN
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

IP-адрес:

Маска подсети:

IP-адрес сервера:

Имя пользователя:

Пароль:

Режим соединения:

Допустимое время простоя соединения: (1-1000 минут(ы))

MTU: (1400-1460 байт)

Получить адрес DNS-сервера автоматически
 Задать адрес DNS-сервера вручную

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

Клонировать MAC-адрес:

Включить UPnP
 Включить IGMP Проху
 Разрешить Ping-опрос WAN-порта
 Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт
 Разрешить IPsec через VPN
 Разрешить PPTP через VPN
 Разрешить L2TP через VPN
 Разрешить IPv6 через VPN

USB3G

Для настройки доступа в Интернет через сеть 3G подключите 3G-модем к USB-порту роутера, выберите Интернет-провайдера из выпадающего списка и нажмите кнопку **"Применить изменения"**. Роутер автоматически настроит подключение к выбранному провайдеру. Если Вашего провайдера нет в списке, то выберите пункт "Other" и введите данные из договора с Интернет-провайдером в соответствующие поля.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- ▼ Локальная сеть и Интернет
 - ▶ Интерфейс LAN
 - ▶ Интерфейс WAN
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Настройка интерфейса WAN

На данной странице задаются параметры подключения к Интернету. Выберите тип подключения из выпадающего списка: статический IP-адрес, DHCP-клиент (динамический IP-адрес), PPPoE, PPTP, L2TP или USB3G. Тип подключения вы можете уточнить у Интернет-провайдера.

Тип подключения к Интернету:

Интернет-провайдер:

- Получить адрес DNS-сервера автоматически
 Задать адрес DNS-сервера вручную

DNS 1:

DNS 2:

DNS 3:

Клонировать MAC-адрес:


- Включить UPnP
- Включить IGMP Проху
- Разрешить Ping-опрос WAN-порта
- Разрешить доступ к Web-интерфейсу через WAN-порт
- Разрешить IPsec через VPN
- Разрешить PPTP через VPN
- Разрешить L2TP через VPN
- Разрешить IPv6 через VPN

Раздел "Межсетевой экран"

Фильтрация по номерам портов

Данная функция блокирует передачу из вашей локальной сети тех пакетов, заголовок которых содержит номер порта, указанный в таблице правил фильтрации. Фильтрация по номерам портов обеспечивает удобное управление доступом в Интернет и позволяет повысить уровень защиты вашей локальной сети.

Задайте порт или диапазон портов, выберите протокол (TCP, UDP или оба) и нажмите кнопку **"Применить изменения"**. Правило фильтрации будет добавлено в таблицу.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- ▼ Межсетевой экран
 - ▶ Фильтрация по номерам портов
 - ▶ Фильтрация по IP-адресам
 - ▶ Фильтрация по MAC-адресам
 - ▶ Перенаправление портов
 - ▶ Фильтрация по URL
 - ▶ DMZ
 - ▶ VLAN
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Фильтрация по номерам портов

Данная функция блокирует передачу из вашей локальной сети тех пакетов, заголовок которых содержит номер порта, указанный в таблице правил фильтрации. Фильтрация по номерам портов обеспечивает удобное управление доступом в Интернет и позволяет повысить уровень защиты вашей локальной сети.

Включить фильтрацию по номерам портов

Диапазон портов: - **Протокол:** Оба ▼

Комментарий:

Применить изменения
Сброс

Таблица правил фильтрации:

Диапазон портов	Протокол	Комментарий	Выбрать

Удалить выбранные
Удалить все
Сброс

Фильтрация по IP-адресам

Данная функция блокирует передачу из вашей локальной сети тех пакетов, заголовок которых содержит IP-адрес, указанный в таблице правил фильтрации. Фильтрация по IP-адресам обеспечивает удобное управление доступом в Интернет и позволяет повысить уровень защиты вашей локальной сети.

Задайте IP-адрес, выберите протокол (TCP, UDP или оба) и нажмите кнопку **"Применить изменения"**. Правило фильтрации будет добавлено в таблицу.

The screenshot shows the configuration interface for a Wi-Fi router (model UR-316N3G). The page title is "Фильтрация по IP-адресам" (IP Address Filtering). A sidebar on the left contains a navigation menu with items like "Мастер настройки", "Режим работы", "Wi-Fi сеть", "Локальная сеть и Интернет", "Межсетевой экран", "QoS", "Маршрутизация", "Управление", and "Выход из системы". The main content area includes a description of the filtering function, a checkbox to "Включить фильтрацию по IP-адресам" (checked), and input fields for "Локальный IP-адрес:", "Протокол:" (set to "Оба"), and "Комментарий:". Below these are "Применить изменения" and "Сброс" buttons. A section titled "Таблица правил фильтрации:" contains a table with columns "Локальный IP-адрес", "Протокол", "Комментарий", and "Выбрать". Below the table are buttons for "Удалить выбранные", "Удалить все", and "Сброс".

Фильтрация по MAC-адресам

Данная функция блокирует передачу из вашей локальной сети тех пакетов, заголовок которых содержит MAC-адрес, указанный в таблице фильтрации. Фильтрация по MAC-адресам обеспечивает удобное управление доступом в Интернет и позволяет повысить уровень защиты вашей локальной сети.

Задайте MAC-адрес, выберите протокол (TCP, UDP или оба) и нажмите кнопку "Применить изменения". Правило фильтрации будет добавлено в таблицу.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- ▼ Межсетевой экран
 - ▶ Фильтрация по номерам портов
 - ▶ Фильтрация по IP-адресам
 - ▶ Фильтрация по MAC-адресам
 - ▶ Перенаправление портов
 - ▶ Фильтрация по URL
 - ▶ DMZ
 - ▶ VLAN
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Фильтрация по MAC-адресам

Данная функция блокирует передачу из вашей локальной сети тех пакетов, заголовок которых содержит MAC-адрес, указанный в таблице фильтрации. Фильтрация по MAC-адресам обеспечивает удобное управление доступом в Интернет и позволяет повысить уровень защиты вашей локальной сети.

Включить фильтрацию по MAC-адресам

MAC-адрес: Комментарий:


Таблица правил фильтрации:

MAC-адрес	Комментарий	Выбрать
<div style="display: flex; justify-content: space-around; font-size: small;"> <input type="button" value="Удалить выбранные"/> <input type="button" value="Удалить все"/> <input type="button" value="Сброс"/> </div>		

Перенаправление портов

Данная функция автоматически перенаправляет запросы определенных сервисов из Интернета на соответствующий хост Вашей локальной сети, находящийся за межсетевым экраном роутера. Использовать данную функцию следует в том случае, если Вы хотите создать в локальной сети за межсетевым экраном роутера какой-либо сервер (например, Web-сервер или почтовый сервер).

Задайте IP-адрес и диапазон портов, выберите протокол (TCP, UDP или оба) и нажмите кнопку "**Применить изменения**". Правило перенаправления портов будет добавлено в таблицу.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- ▼ Межсетевой экран
 - ▶ Фильтрация по номерам портов
 - ▶ Фильтрация по IP-адресам
 - ▶ Фильтрация по MAC-адресам
 - ▶ Перенаправление портов
 - ▶ Фильтрация по URL
 - ▶ DMZ
 - ▶ VLAN
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Перенаправление портов

Данная функция автоматически перенаправляет запросы определенных сервисов из Интернета на соответствующий хост Вашей локальной сети, находящийся за межсетевым экраном роутера. Использовать данную функцию следует в том случае, если Вы хотите создать в локальной сети за межсетевым экраном роутера какой-либо сервер (например, Web-сервер или почтовый сервер).

Включить перенаправление портов

IP-адрес:

Протокол: Оба **Диапазон портов:** -

Комментарий:

Применить изменения
Сброс

Таблица правил перенаправления портов:

Локальный IP-адрес	Протокол	Диапазон портов	Комментарий	Выбрать

Удалить выбранные
Удалить все
Сброс

Фильтрация по URL

Фильтрация по URL позволяет блокировать доступ пользователей локальной сети к определенным сайтам в Интернете, URL которых содержат указанные в таблице ключевые слова.

Введите ключевое слово в поле **URL** и нажмите кнопку **"Применить изменения"**. Правило фильтрации будет добавлено в таблицу.

The screenshot shows the web interface of a UPVEL Wi-Fi router. The top navigation bar is orange and contains the text "Wi-Fi роутер" and the model number "UR-316N3G". On the left, there is a sidebar menu with various configuration options. The main content area is titled "Фильтрация по URL" and contains a description of the feature, a checkbox to enable it, a text input field for the URL, and two buttons: "Применить изменения" and "Сброс". Below this is a table header for "Таблица правил фильтрации:" with columns "URL" and "Выбрать". At the bottom of the table area are three buttons: "Удалить выбранные", "Удалить все", and "Сброс".

UPVEL
LEVEL UP

Wi-Fi роутер
UR-316N3G

Фильтрация по URL

Фильтрация по URL позволяет блокировать доступ пользователей локальной сети к определенным сайтам в Интернете, URL которых содержат указанные в таблице ключевые слова.

Включить фильтрацию по URL

URL:

Таблица правил фильтрации:

URL	Выбрать
<input type="button" value="Удалить выбранные"/> <input type="button" value="Удалить все"/> <input type="button" value="Сброс"/>	

DMZ

DMZ (Demilitarized Zone, демилитаризованная зона) позволяет открыть неограниченный доступ из Интернета к серверу локальной сети, но при этом ограничить доступ через данный сервер к основным сегментам локальной сети с помощью межсетевого экрана. Как правило, хост в DMZ включает в себя устройства, принимающие трафик из Интернета, такие как Web-серверы (HTTP), FTP-серверы, SMTP-серверы (электронная почта) и DNS-серверы.

Введите IP-адрес компьютера, который необходимо добавить в DMZ, и нажмите кнопку "Применить изменения".



The screenshot shows the web interface of an upvel Wi-Fi router (model UR-316N3G). The page title is "Wi-Fi роутер". On the left is a navigation menu with the following items: Мастер настройки, Режим работы, Wi-Fi сеть, Локальная сеть и Интернет, Межсетевой экран (expanded), Фильтрация по номерам портов, Фильтрация по IP-адресам, Фильтрация по MAC-адресам, Перенаправление портов, Фильтрация по URL, DMZ (selected), VLAN, QoS, Маршрутизация, Управление, and Выход из системы. The main content area is titled "DMZ" and contains the following text: "DMZ (Demilitarized Zone, демилитаризованная зона) позволяет открыть неограниченный доступ из Интернета к серверу локальной сети, но при этом ограничить доступ через данный сервер к основным сегментам локальной сети с помощью межсетевого экрана. Как правило, хост в DMZ включает в себя устройства, принимающие трафик из Интернета, такие как Web-серверы (HTTP), FTP-серверы, SMTP-серверы (электронная почта) и DNS-серверы." Below this text, there is a checkbox labeled "Включить DMZ" which is checked. Underneath is a label "IP-адрес хоста в DMZ:" followed by an empty text input field. At the bottom of the configuration area are two buttons: "Применить изменения" and "Сброс".

VLAN

На данной странице можно задать правила, в соответствии с которыми роутер будет распределять маркированные VLAN (Virtual Local Area Network) пакеты от провайдера на локальные порты роутера, или объединить один из портов LAN в мост с портом WAN для прохождения трафика без нагрузки на роутер. Эту функцию необходимо включать, только если Ваш провайдер использует VLAN и Вы знаете, как их настроить. Проконсультируйтесь со службой тех. поддержки провайдера.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- ▼ Межсетевой экран
 - ▶ Фильтрация по номерам портов
 - ▶ Фильтрация по IP-адресам
 - ▶ Фильтрация по MAC-адресам
 - ▶ Перенаправление портов
 - ▶ Фильтрация по URL
 - ▶ DMZ
 - ▶ VLAN
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

Параметры VLAN

На данной странице можно задать правила, в соответствии с которыми роутер будет распределять маркированные VLAN (Virtual Local Area Network) пакеты от провайдера на локальные порты роутера, или объединить один из портов LAN в мост с портом WAN для прохождения трафика без нагрузки на роутер.

Включить VLAN

Вкл.	Ethernet/Wi-Fi	WAN/LAN	Tag	VID (1~4090)	Приоритет	CFI
<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet Port1	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="3022"/>	<input type="text" value="7"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet Port2	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="3030"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet Port3	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="500"/>	<input type="text" value="3"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet Port4	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Wireless Primary AP	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Virtual AP1	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Virtual AP2	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Virtual AP3	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Virtual AP4	LAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>	Ethernet Port5	WAN	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="1"/>	<input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Применить изменения

Сброс

QoS

Сервис QoS (Quality of Service) позволяет приоритезировать трафик определенных приложений. Например, можно присвоить трафику онлайн-игр более высокий приоритет, чем FTP или Web-трафику.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- Управление
- ▶ Выход из системы

QoS

Сервис QoS (Quality of Service) позволяет приоритезировать трафик определенных приложений. Например, можно присвоить трафику онлайн-игр более высокий приоритет, чем FTP или Web-трафику.

Включить QoS

Автоопределение исходящей скорости

Задать исходящую скорость вручную (кбит/с):

Автоопределение входящей скорости

Задать входящую скорость вручную (кбит/с):

Правило QoS:

Тип адреса: IP-адрес MAC-адрес

Локальный IP-адрес:

 -

MAC-адрес:

Режим:

Исходящая пропускная способность (кбит/с):

Входящая пропускная способность (кбит/с):

Комментарий:

Применить изменения

Сброс

Таблица правил QoS:

Локальный IP-адрес	MAC-адрес	Режим	Исходящая пропускная способность	Входящая пропускная способность	Комментарий	Выбрать
--------------------	-----------	-------	----------------------------------	---------------------------------	-------------	---------


Удалить выбранные

Удалить все

Сброс

Раздел "Маршрутизация"

Здесь можно установить параметры динамической и статической маршрутизации.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▶ Управление
- ▶ Выход из системы

Маршрутизация

На данной странице производится настройка динамической и статической маршрутизации.

Включить динамическую маршрутизацию

NAT: Вкл. Откл.

Исходящие соединения: Откл. RIP 1 RIP 2

Входящие соединения: Откл. RIP 1 RIP 2

Включить статическую маршрутизацию

IP-адрес:

Маска подсети:

Шлюз:

Метрика:

Интерфейс: LAN ▼

Таблица статических маршрутов:

IP-адрес назначения	Маска подсети	Шлюз	Метрика	Интерфейсы	Выбрать
<div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 5px;"> <input type="button" value="Удалить выбранные"/> <input type="button" value="Удалить все"/> <input type="button" value="Сброс"/> </div>					

Интерфейс: Выберите интерфейс для соединения с Интернет-провайдером (WAN (Интернет) или LAN).

IP-адрес: Введите статический IP-адрес, который используется для выхода в Интернет. Эту информацию можно получить у Интернет-провайдера или сетевого администратора.

Маска подсети: Введите маску подсети. Эту информацию можно получить у Интернет-провайдера или сетевого администратора.

Шлюз: Введите адрес шлюза. Эту информацию можно получить у Интернет-провайдера или сетевого администратора.

Применить изменения: Нажмите эту кнопку, чтобы добавить конфигурацию в таблицу статических IP-адресов внизу страницы.

Сброс: Отменить изменение параметров.

Для просмотра заданных маршрутов нажмите кнопку **"Показать таблицу маршрутов"**.

Таблица маршрутов – это созданная роутером база данных, которая показывает информацию о топологии межсетевых соединений.

Таблица маршрутов

В данной таблице указаны все заданные маршруты.

Адрес назначения	Шлюз	Маска подсети	Метрика	Интерфейсы	Тип
239.255.255.250	0.0.0.0	255.255.255.255	0	LAN	Динамический
10.0.0.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	WAN	Динамический
192.168.1.0	0.0.0.0	255.255.255.0	0	LAN	Динамический
224.0.0.0	0.0.0.0	240.0.0.0	0	LAN	Динамический
0.0.0.0	10.0.0.5	0.0.0.0	0	WAN	Динамический

Обновить

Закреть

Адрес назначения: IP-адрес подключенного узла.

Шлюз: адрес шлюза подключенного узла.

Маска подсети: маска подсети подключенного узла.

Интерфейс: интерфейс, через который подключен узел: WAN или LAN.

Тип: тип маршрута (статический или динамический).

Раздел "Управление"

Состояние

На данной странице представлены некоторые основные настройки роутера и его состояние.

Если настройки роутера были изменены, то на данной странице изменения будут отображены после перезагрузки роутера.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Состояние

На данной странице представлены некоторые основные настройки роутера и его состояние.

Система

Продолжительность работы	0 дн. : 1 час. : 27 мин. : 59 сек.
Версия микропрограммного обеспечения	v2.3.1
Версия стороннего микропрограммного обеспечения	REAH_v2.3_1T1R_UPV_12_111201
Дата создания	Thu Dec 1 12:21:21 CST 2011

Настройки Wi-Fi сети

Режим	AP
Частотный диапазон	2,4 ГГц (B+G+N)
SSID	Upvel
Номер канала	9
Шифрование	Откл.
BSSID	00:13:33:9e:21:53
Подключенные клиенты	0

Настройки интерфейса LAN

Тип подключения	Статический IP-адрес
IP-адрес	192.168.1.1
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	192.168.1.1
DHCP-сервер	Вкл.
MAC-адрес	00:13:33:9e:21:51

Настройки интерфейса WAN

Тип подключения	DHCP
IP-адрес	10.0.0.38
Маска подсети	255.255.255.0
Основной шлюз	10.0.0.5
MAC-адрес	00:13:33:9e:21:52

Статистика

На данной странице отображается количество принятых и отправленных пакетов для всех интерфейсов роутера.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Статистика

На данной странице отображается количество принятых и отправленных пакетов для интерфейсов Ethernet и Wi-Fi.

WLAN	Отправлено пакетов	6
	Принято пакетов	450
Ethernet LAN	Отправлено пакетов	11811
	Принято пакетов	10998
Ethernet WAN	Отправлено пакетов	5965
	Принято пакетов	21659

Обновить

DDNS

Сервис Dynamic DNS позволяет привязать доменное имя к динамическому IP-адресу.

Выберите провайдера, задайте доменное имя, введите имя пользователя (учетной записи) или адрес электронной почты, пароль и нажмите кнопку **"Применить изменения"**.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Установки Dynamic DNS

Сервис Dynamic DNS позволяет привязать доменное имя к динамическому IP-адресу.

Включить DDNS

Провайдер:

Доменное имя:

Имя пользователя или адрес электронной почты:

Пароль:

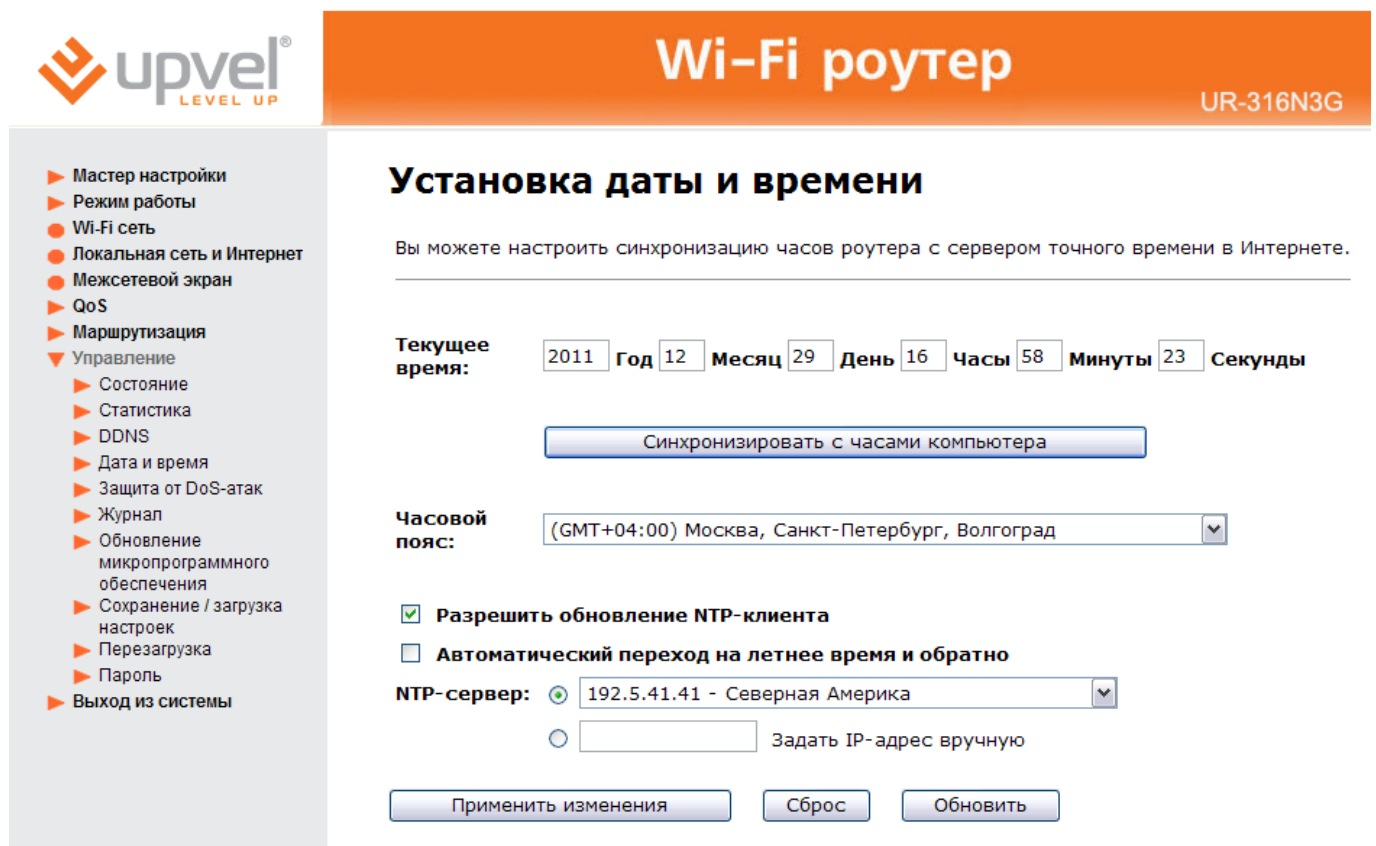
В случае TZO, вы можете бесплатно получить 30-дневную пробную учетную запись [здесь](#) или управлять вашей учетной записью через [панель управления](#).
 В случае DynDNS, вы можете создать учетную запись [здесь](#).

Установка даты и времени

На данной странице можно выбрать часовой пояс, NTP-сервер для синхронизации часов роутера, а также включить или отключить автоматический переход на летнее время и обратно.

Кнопка **"Синхронизировать с часами компьютера"** позволяет синхронизировать часы роутера с часами подключенного компьютера.

Для синхронизации часов роутера с сервером точного времени в Интернете установите галочку напротив **"Разрешить обновление NTP-клиента"**, выберите NTP-сервер из выпадающего списка или задайте его IP-адрес вручную, нажмите кнопку **"Применить изменения"**, а затем нажмите кнопку **"Обновить"**.



The screenshot shows the configuration interface for a Wi-Fi router (model UR-316N3G). The page title is "Установка даты и времени" (Date and Time Setup). The interface includes a sidebar menu on the left with options like "Мастер настройки", "Режим работы", "Wi-Fi сеть", "Локальная сеть и Интернет", "Межсетевой экран", "QoS", "Маршрутизация", "Управление", "Состояние", "Статистика", "DDNS", "Дата и время", "Защита от DoS-атак", "Журнал", "Обновление микропрограммного обеспечения", "Сохранение / загрузка настроек", "Перезагрузка", "Пароль", and "Выход из системы". The main content area shows the current time as 2011, 12, 29, 16:58:23. There is a button to "Синхронизировать с часами компьютера". The time zone is set to "(GMT+04:00) Москва, Санкт-Петербург, Волгоград". The "Разрешить обновление NTP-клиента" checkbox is checked, and the "Автоматический переход на летнее время и обратно" checkbox is unchecked. The NTP server is set to "192.5.41.41 - Северная Америка". There are buttons for "Применить изменения", "Сброс", and "Обновить".

Защита от DoS-атак

DoS-атака (Denial of Service, отказ в обслуживании) направлена на затруднение или блокирование доступа к предоставляемым системой ресурсам.

Роутер способен обнаруживать и блокировать большое количество DoS-атак.

Выберите DoS-атаки, которые должен распознавать и блокировать роутер, и нажмите кнопку **"Применить изменения"**.

Также можно задать время, в течение которого все пакеты с IP-адреса источника атаки будут блокироваться.



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

Защита от DoS-атак

DoS-атака (Denial of Service, отказ в обслуживании) направлена на затруднение или блокирование доступа к предоставляемым системой ресурсам.

Включить защиту от DoS-атак

<input type="checkbox"/> Whole System Flood: SYN	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: FIN	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: UDP	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Whole System Flood: ICMP	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: SYN	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: FIN	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: UDP	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> Per-Source IP Flood: ICMP	<input type="text" value="0"/> Пакетов в секунду
<input type="checkbox"/> TCP/UDP PortScan	<input type="text" value="Низкая"/> Чувствительность
<input type="checkbox"/> ICMP Smurf	
<input type="checkbox"/> IP Land	
<input type="checkbox"/> IP Spoof	
<input type="checkbox"/> IP TearDrop	
<input type="checkbox"/> PingOfDeath	
<input type="checkbox"/> TCP Scan	
<input type="checkbox"/> TCP SynWithData	
<input type="checkbox"/> UDP Bomb	
<input type="checkbox"/> UDP EchoChargen	

Выбрать все
Очистить все

Блокировать IP-адрес источника

Продолжительность блокировки (сек.)

Применить изменения

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- ▶ Wi-Fi сеть
- ▶ Локальная сеть и Интернет
- ▶ Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Журнал событий

На данной странице можно просмотреть записи журнала событий, а также задать IP-адрес удаленного сервера регистрации событий.

По умолчанию регистрация событий отключена.

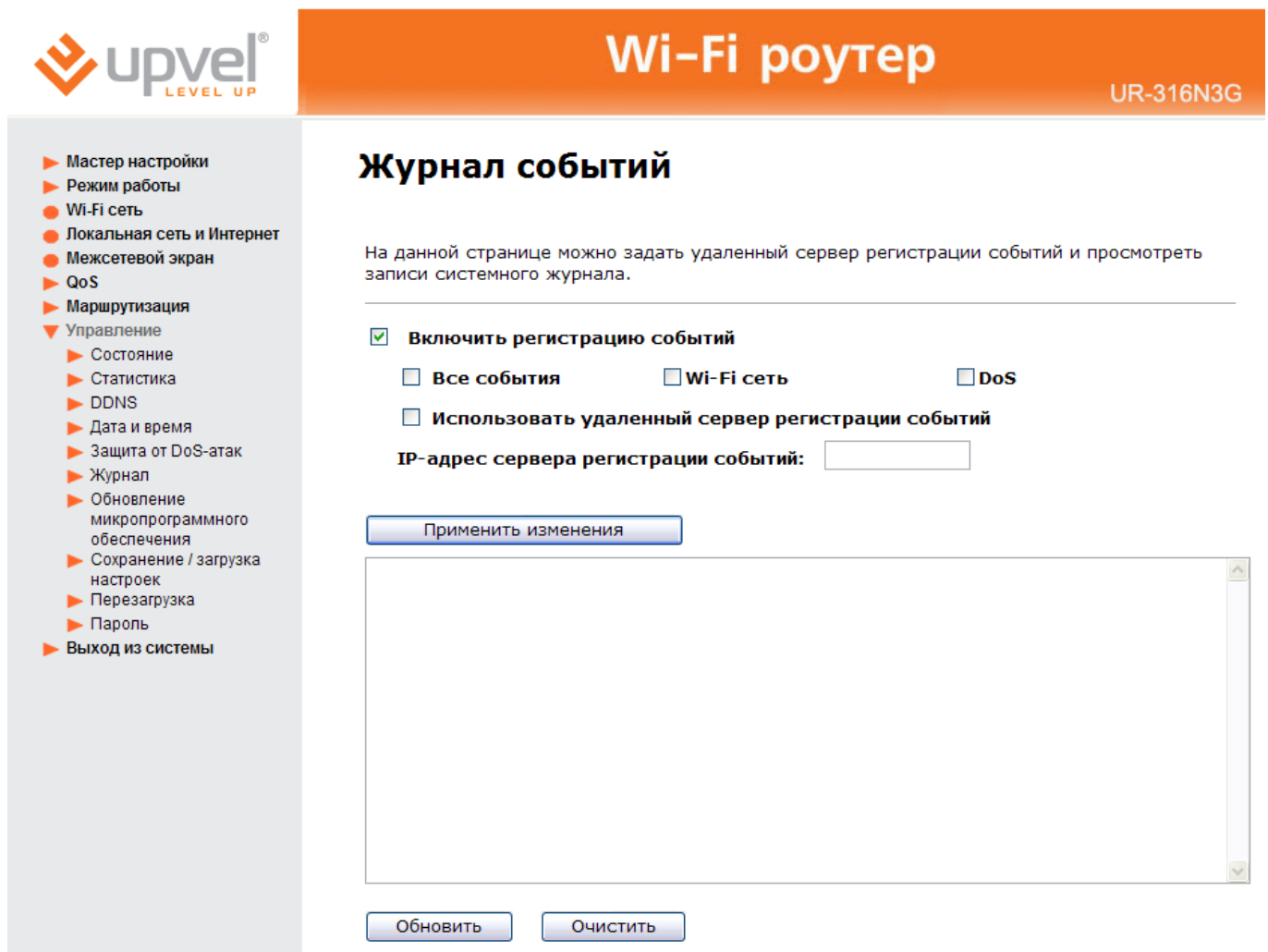
Для включения регистрации событий выберите **"Включить регистрацию событий"**.

Вы можете выбрать типы регистрируемых и отображаемых событий. Для этого отметьте галочками в поле типы событий, которые роутер должен регистрировать.

Для обновления журнала нажмите кнопку **"Обновить"**. Для удаления всех записей из системного журнала нажмите кнопку **"Очистить"**.

Чтобы назначить удаленный сервер регистрации событий, установите галочку в соответствующем поле и введите IP-адрес сервера.

После выполнения настроек нажмите кнопку **"Применить изменения"**, чтобы настройки вступили в силу.



The screenshot shows the configuration interface for a Wi-Fi router. At the top, there is a header with the upvel logo and the text 'Wi-Fi роутер' and 'UR-316N3G'. The main content area is titled 'Журнал событий' (Event Log). Below the title, there is a brief description: 'На данной странице можно задать удаленный сервер регистрации событий и просмотреть записи системного журнала.' (On this page, you can set a remote event registration server and view system log entries.)

The configuration options include:

- Включить регистрацию событий** (Enable event registration)
- Все события** (All events)
- Wi-Fi сеть** (Wi-Fi network)
- DoS** (DoS)
- Использовать удаленный сервер регистрации событий** (Use remote event registration server)

Below these options is a text input field labeled 'IP-адрес сервера регистрации событий:' (IP address of the event registration server:).

A blue button labeled 'Применить изменения' (Apply changes) is positioned below the input field.

At the bottom of the page, there are two buttons: 'Обновить' (Refresh) and 'Очистить' (Clear).

On the left side, there is a navigation menu with the following items:


- ▶ Мастер настройки (Setup Wizard)
- ▶ Режим работы (Operating Mode)
- Wi-Fi сеть (Wi-Fi Network)
- Локальная сеть и Интернет (Local Network and Internet)
- ▶ Межсетевой экран (Firewall)
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация (Routing)
- ▼ Управление (Management)
 - ▶ Состояние (Status)
 - ▶ Статистика (Statistics)
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время (Date and Time)
 - ▶ Защита от DoS-атак (DoS Protection)
 - ▶ Журнал (Event Log)
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения (Firmware Update)
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек (Save / Load Settings)
 - ▶ Перезагрузка (Restart)
 - ▶ Пароль (Password)
- ▶ Выход из системы (Logout)

Обновление микропрограммного обеспечения

На данной странице вы можете обновить микропрограммное обеспечение ("прошивку") роутера.

Загрузите последнюю версию микропрограммного обеспечения с сайта Upvel.ru, нажмите кнопку **"Обзор"**, укажите путь к загруженному файлу и нажмите кнопку **"Загрузить"**.

ВНИМАНИЕ! Обновление микропрограммного обеспечения роутера занимает определенное время. Не отключайте питание роутера во время загрузки файла и обновления микропрограммного обеспечения! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя и потери гарантии!



Wi-Fi роутер

UR-316N3G

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Обновление микропрограммного обеспечения

На данной странице вы можете обновить микропрограммное обеспечение роутера. **ВНИМАНИЕ!** Не отключайте питание роутера во время загрузки файла и обновления микропрограммного обеспечения! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя.

Версия микропрограммного обеспечения: v2.3.1

Выберите файл:

Сохранение / загрузка настроек

На данной странице можно сохранить текущие настройки роутера в файл, загрузить настройки из ранее сохраненного файла, а также восстановить заводские настройки роутера.

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Сохранение / загрузка настроек

На данной странице вы можете сохранить текущие настройки устройства в файл или загрузить настройки из ранее сохраненного файла. Также вы можете восстановить заводские настройки устройства.

Сохранить настройки в файл:

Загрузить настройки из файла:

Восстановить заводские настройки:

Перезагрузка роутера

Данная страница используется для перезагрузки роутера.

ВНИМАНИЕ! Перезагрузка роутера занимает определенное время. Не отключайте питание роутера в течение перезагрузки! Это может привести к серьезному нарушению работы роутера, вплоть до выхода из строя!



The screenshot shows the web interface of a 3G Wi-Fi router (UR-316N3G). The top navigation bar is orange and contains the 'upvel' logo on the left, the text 'Wi-Fi роутер' in the center, and the model number 'UR-316N3G' on the right. A left sidebar menu lists various configuration options, with 'Перезагрузка' (Restart) highlighted. The main content area is titled 'Перезагрузка' and contains the text 'Данная страница используется для перезагрузки роутера.' followed by a horizontal line and a single button labeled 'Перезагрузка'.

upvel
LEVEL UP

Wi-Fi роутер UR-316N3G

Перезагрузка

Данная страница используется для перезагрузки роутера.

Перезагрузка:

- ▶ Мастер настройки
- ▶ Режим работы
- Wi-Fi сеть
- Локальная сеть и Интернет
- Межсетевой экран
- ▶ QoS
- ▶ Маршрутизация
- ▼ Управление
 - ▶ Состояние
 - ▶ Статистика
 - ▶ DDNS
 - ▶ Дата и время
 - ▶ Защита от DoS-атак
 - ▶ Журнал
 - ▶ Обновление микропрограммного обеспечения
 - ▶ Сохранение / загрузка настроек
 - ▶ Перезагрузка
 - ▶ Пароль
- ▶ Выход из системы

Задание пароля

На данной странице задается пароль, который будет необходимо вводить для доступа к Web-интерфейсу роутера. Если оставить поля Имя пользователя и Пароль пустыми, то доступ к Web-интерфейсу роутера сможет получить любой пользователь. Настоятельно рекомендуется задать имя пользователя и пароль во избежание несанкционированного доступа к Web-интерфейсу роутера.

Введите имя пользователя и пароль, подтвердите пароль и нажмите кнопку **"Применить изменения"**.



The screenshot shows the configuration interface for a Wi-Fi router. At the top left is the upvel logo. The main header is orange and contains the text "Wi-Fi роутер" and the model number "UR-316N3G". On the left is a navigation menu with items like "Мастер настройки", "Режим работы", "Wi-Fi сеть", "Локальная сеть и Интернет", "Межсетевой экран", "QoS", "Маршрутизация", "Управление", "Состояние", "Статистика", "DDNS", "Дата и время", "Защита от DoS-атак", "Журнал", "Обновление микропрограммного обеспечения", "Сохранение / загрузка настроек", "Перезагрузка", "Пароль", and "Выход из системы". The main content area is titled "Задание пароля" and contains a paragraph explaining the purpose of the page. Below the text are three input fields: "Имя пользователя:", "Новый пароль:", and "Подтвердите пароль:". At the bottom are two buttons: "Применить изменения" and "Сброс".

upvel
LEVEL UP

Wi-Fi роутер UR-316N3G

Задание пароля

На данной странице Вы можете задать пароль, который будет необходимо вводить для доступа к Web-интерфейсу устройства. Если оставить поля "Имя пользователя" и "Пароль" пустыми, то доступ к Web-интерфейсу устройства сможет получить любой пользователь. Настоятельно рекомендуется задать имя пользователя и пароль во избежание несанкционированного доступа к Web-интерфейсу устройства.

Имя пользователя:

Новый пароль:

Подтвердите пароль:



UPVEL

Los Angeles, CA USA

www.upvel.com

24/7 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