

Проводной/беспроводной широкополосный маршрутизатор для локальной сети

3G-6200n / 3G-6400n

**Инструкция по
быстрой установке**

Version 1.0 / 3, 2009



Multi-Languages QIG on the CD



Český: Českého průvodce rychlou instalací naleznete na přiloženém CD s ovladači

Deutsch: Auf der beiliegend Treiber CD finden Sie deutsche Anleitung zur Schnellinstallation.

Español: Incluido en el CD el G.R.I. en Español.

Français: Veuillez trouver l'français G.I.R ci-joint dans le CD

Italiano: Incluso nel CD il Q.I.G. in Italiano.

Magyar: A magyar telepítési útmutató megtalálható a mellékelt CD-n

Nederlands: De nederlandse Q.I.G. treft u aan op de bijgesloten CD

Polski: Skrócona instrukcja instalacji w języku polskim znajduje się na załączonej płycie CD

Português: Incluído no CD o G.I.R. em Portugues

Русский: Инструкция пользователя находится на CD диске.

Romana: Cd-ul cuprinde Ghid de instalare rapida in limba romana

Türkçe: Ürün ile beraber gelen CD içinde Türkçe Hızlı Kurulum Kılavuzu'nu bulabilirsiniz

繁體及簡體中文 : CD 片內含繁體中文及簡體中文快速安裝指南

1 Введение:	2
1-1 Содержимое упаковки	2
1-2 Лицевая панель	2
1-3 Задняя панель	3
2 Сетевые настройки	4
2-1: Начинаем установку	4
2-2 : Настройка адреса IP	6
2-3 Интернет Конфигурация	8
2-3-1 Настройка беспроводной связи 3G/3.5G	8
(А) Plug and play, не требуется настройка.	9
(В) Требуется PIN код или имя пользователя / пароль:	9
(С) Требуется установка ДРАЙВЕРА / УТИЛИТЫ на ПК	12
2-3-2 Настройка PPPoE соединения	21
2-3-3 Настройка соединения по кабелю	24
3 Дополнительные настройки	26
3-1 Изменение пароля, заданного по умолчанию	26
3-2 Обновление версии встроенной программы	27
3-3 Кнопка Reset	28
3-4 Безопасность беспроводной связи	29

Русский

Copyright© by Edimax Technology Co, LTD. Все права защищены. Никакая часть этой публикации не может быть воспроизведена, передана, цитирована, помещена в поисковую систему, переведена на другой язык или компьютерный код, в любой форме и любыми средствами, как то электронными, механическими, магнитными, оптическими, химическими, вручную и другими, без предварительного письменного разрешения компании.

Компания Edimax не принимает претензий и не дает гарантий, выраженных или предполагаемых, по отношению к содержимому этого описания, а именно, отрицает любые гарантии, пригодность или соответствие этого текста каким либо специальным целям. Любое программное обеспечение, описанное здесь, продано или лицензировано «как есть». При обнаружении дефектов в программах после их приобретения, покупатель (а не компания Edimax, ее дистрибьютор или дилер) несет полную ответственность за весь необходимый сервис, замену и любые дополнительные неисправности, вызванные дефектом в этом программном обеспечении. Компания Edimax оставляет за собой право пересматривать это описание и время от времени вносить изменения в содержание, без обязательства уведомления об этих изменениях.

Купленный вами продукт и экранное меню могут немного отличаться от того, что показано в этом QIG (Quick Installation Guide). Для более детальной информации об этом продукте, пожалуйста, обращайтесь к инструкции пользователя (User Manual) на CD-ROM. Программное обеспечение и спецификации могут быть изменены без уведомления. Пожалуйста, посетите наш сайт www.edimax.ru для обновления. Все права защищены, включая все бренды и названия продуктов, упомянутые в этом описании, которые являются торговыми марками и/или зарегистрированными торговыми марками соответствующих владельцев.

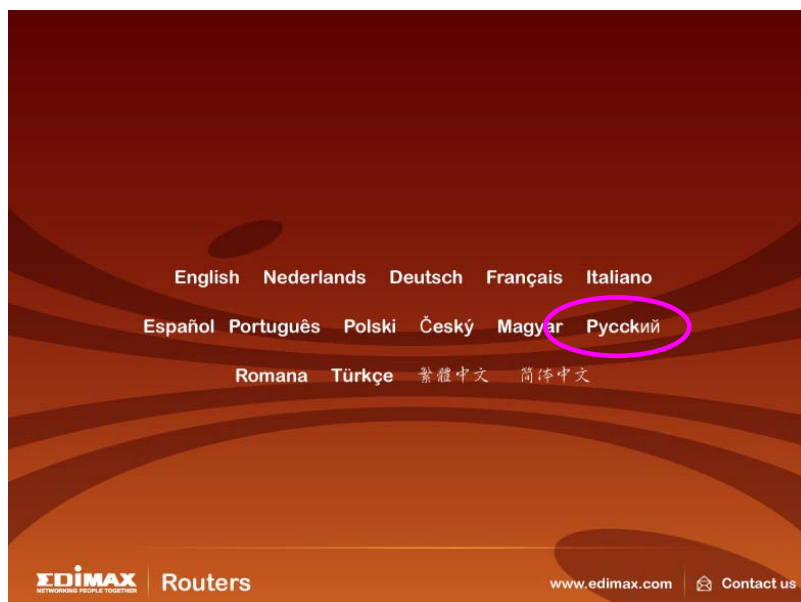
Замечание по лицензии GNU/GPL-Version 2

Этот продукт включает в себя программное обеспечение, являющееся субъектом лицензии GNU/GPL-Version 2. Текст этой лицензии вы найдете на диске cd/dvd комплекта. Это программное обеспечение распространяется свободно, но без каких либо авторских гарантий. Мы предлагаем вам на срок не менее 3 лет, за плату, не превышающую стоимость физического носителя информации, полную считываемую копию исходного кода этого программного обеспечения. Пожалуйста, свяжитесь с: Edimax Technology co., Ltd, NO. 3, Wu-Chuan 3rd RD Wu-Ku-Industrial Park, Taipei Hsien, Taiwan. R.O.C., TEL : +886-2-77396888, FAX : +886-2-77396887, sales@edimax.com.tw

Информация о товаре

Спасибо за приобретение Edimax 3G-6200n / 3G-6400n беспроводного 3G широкополосного маршрутизатора! Этот недорогой и эффективный маршрутизатор является наилучшим выбором для пользователей мобильной связи, малого или домашнего офиса. Все компьютеры и сетевые устройства могут быть подключены к единственному 3G модему или xDSL / кабельному модему интернет связи с высокой скоростью

Вы можете настроить маршрутизатор, пользуясь программным обеспечением с приложенного CD-диска. С помощью Мастера установки вы легко создадите и настроите интернет-подключение, SSID, безопасность беспроводной связи, обновите встроенную программу и измените пароль на маршрутизаторе. При запуске Мастера установки, Вы увидите экран с приветствием. Пожалуйста, выберите язык, чтобы запустить настройку. Ниже описаны основные настройки оборудования, для получения более детальной информации, пожалуйста, обратитесь к Инструкции пользователя на CD диске.



Замечание 1: Только одно интернет соединение (3G подключение или xDSL/Cable) может быть использовано в один момент времени.

Замечание 2: Чтобы предупредить возникновение проблем совместимости между 3G USB модемом и 3G маршрутизатором, рекомендуем загрузить самую последнюю встроенную программу 3G маршрутизатора с сайта Edimax <http://www.edimax.ru> .

1 Введение:

1-1 Содержимое упаковки

Перед началом эксплуатации устройства, пожалуйста проверьте содержимое упаковки, если что-то отсутствует, обратитесь к продавцу :

- Широкополосный маршрутизатор – 1 штука
- Инструкция по быстрой установке (QIG) – 1 штука
- Инструкция пользователя на CD-ROM – 1 штука
- Адаптер питания 12 В – 1 штука
- Ethernet кабель – 1 штука
- Принадлежности – 1 комплект

1-2 Лицевая панель



LED	Статус индикатора	Описание
Питание	Горит	Питание включено
WAN LNK/ACT	Горит	WAN порт подключен
	Не горит	WAN порт не подключен
	Мигает	Через WAN порт идет прием / передача данных
LAN LNK/ACT (Порты 1-4)	Горит	LAN порт подключен
	Не горит	LAN порт не подключен
	Мигает	Через LAN порт идет прием / передача данных
3G	Горит	USB модем подключено
	Не горит	USB модем не подключено
	Мигает	USB модем посылает / принимает данные
WLAN 	Горит	Беспроводная связь WLAN активирована
	Не горит	Беспроводная связь WLAN неактивна
	Мигает	Через беспроводную связь WLAN идет прием / передача данных


1-3 Задняя панель



BR-6400n



BR-6200n

Значение	Описание
Питание	Для соединения с адаптером питания
 ON/OFF	Включить / выключить беспроводную связь
Reset / WPS	Кнопка «Reset» – исходное положение, возвращение к заводским установкам принятые по умолчанию, или включение WPS режима. Нажмите и удерживайте эту кнопку более 20 секунд для возвращения к заводским установкам или же удерживайте кнопку 5 секунд для включения режима WPS
1 - 4	Локальная сеть, LAN порты от 1 до 4
WAN	Глобальная сеть, WAN / Интернет порт

2 Сетевые настройки

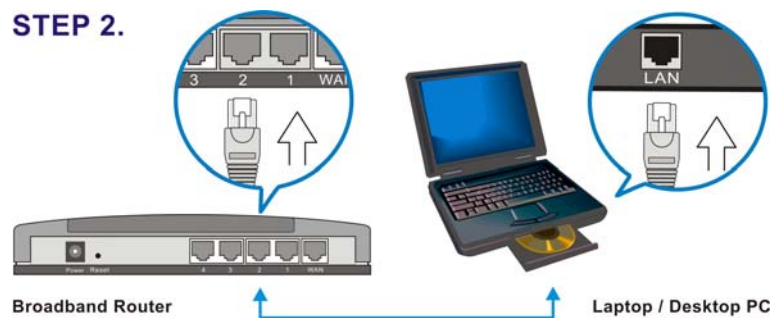
2-1: Начинаем установку

Здесь приведена инструкция, которая поможет вам настроить маршрутизатор и подключить всех пользователей персональных компьютеров (ПК) к Интернету.

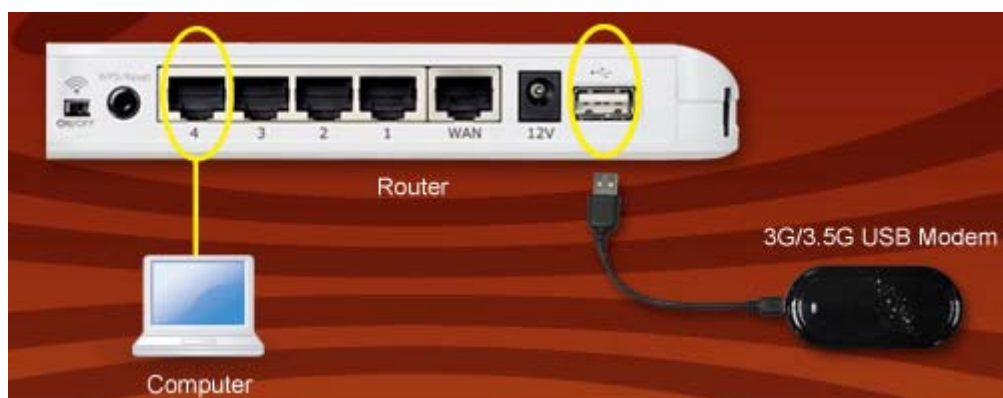
(A) Установка 3G/3.5G модема:

При наличии 3G/3.5G модема и SIM карты, пожалуйста, следуйте инструкции по установке связи.

1. Подключите адаптер питания 3G-6200n / 3G-6400n
2. Подключите Ethernet кабель от LAN порта (1~4) маршрутизатора к Ethernet разъему компьютера



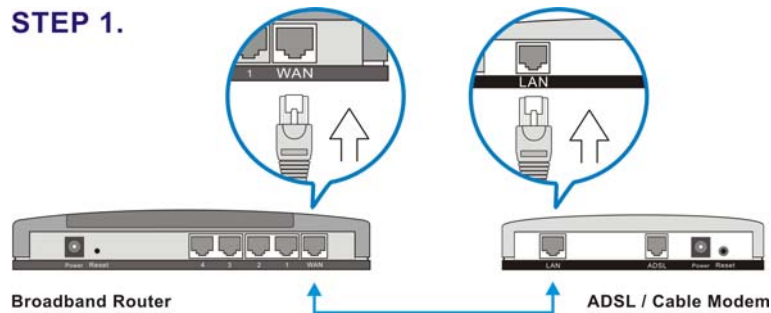
3. Поместите SIM карту в 3G/3.5G модем, и подключите его к USB порту маршрутизатора 3G-6200n / 3G-6400n. Загорится соответствующий USB LED индикатор на 3G-6200n / 3G-6400n.



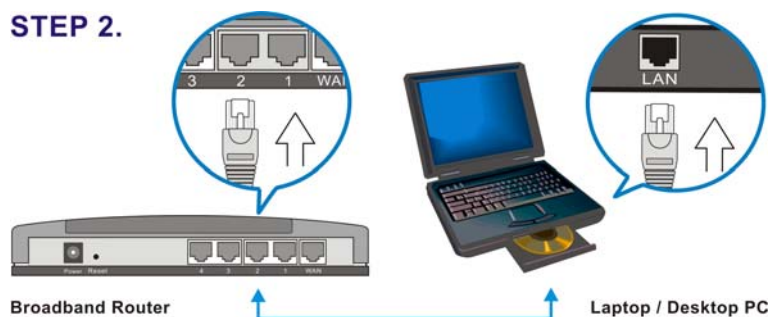
(B) Подключение кабелей:

Если вы также хотите иметь доступ к Интернету через xDSL/кабельный модем, пожалуйста, следуйте инструкции ниже:

1. Соедините один конец кабеля Ethernet с WAN портом, а другой с модемом провайдера. Возможно, провайдер уже провел кабель в вашу квартиру.



2. Подсоедините другой Ethernet кабель к любому LAN порту (от 1 до 4) на маршрутизаторе, как показано на картинке, и к Ethernet разьему ПК/ноутбука.



3. Убедитесь, что кабели подключены правильно и индикаторы на маршрутизаторе горят.

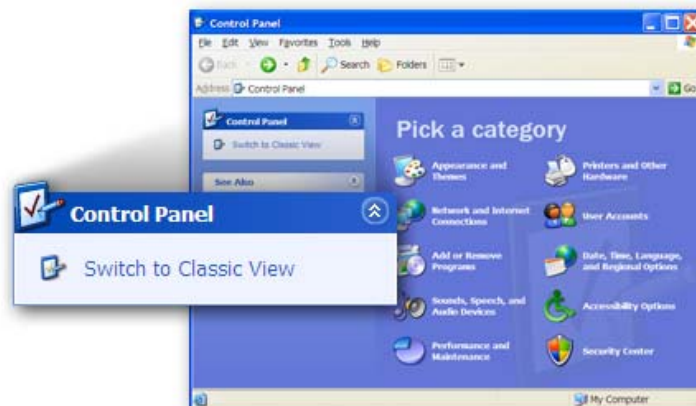
2-2 : Настройка IP адреса

Настройте на компьютере режим автоматического получения IP адреса от маршрутизатора, следуя подсказкам ниже:

- Нажмите **“Start”** («Пуск»), далее выберите **“Control Panel”** («Панель управления»).



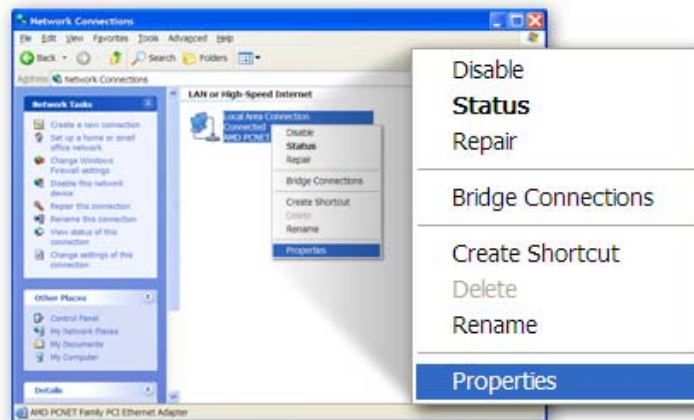
- Нажмите в левой стороне окна **“Switch to Classic View”** («Переключение к классическому виду»):



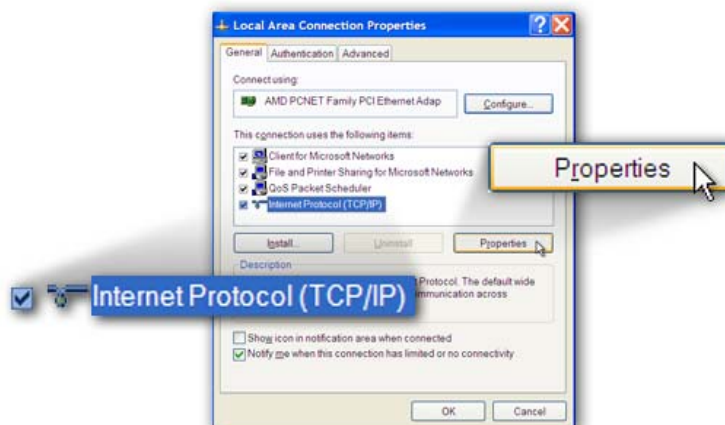
- Найдите ярлык **“Network Connection”** («Сетевые подключения») и дважды щелкните мышью.



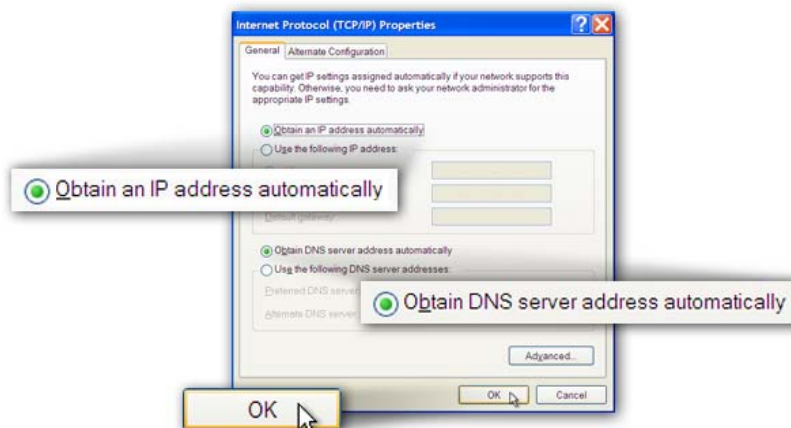
- Вы увидите **“Local Area Connection”** («Подключение по локальной сети»), нажмите на правую кнопку мыши и выберите пункт **“Properties”** («Свойства»)



- Выберите **“Internet Protocol (TCP/IP)”** («Протокол Интернета (TCP/IP)») далее нажмите **“Properties”** («Свойства»)



- Убедитесь, что выбраны позиции **“Obtain an IP address automatically”** («Получить IP адрес автоматически») и **“Obtain DNS server address automatically”** («Получить адрес DNS сервера автоматически»), далее нажмите **“OK”**.



2-3 Настройка интернет подключения

3G-6200n / 3G-6400n обеспечивает два типа интернет связи: беспроводную (3G/3.5G) и кабельную. Вы можете подключиться к Интернету через USB 3G/3.5G модем, или через проводной xDSL / кабельный модем. Однако, только один тип связи (беспроводной или кабельный) может использоваться в один момент времени. Инструкции по настройке приведены ниже.

2-3-1 Настройка беспроводной связи 3G/3.5G

3G-6200n / 3G-6400n поддерживает большинство 3G/3.5G модемов. Просто подключите модем к USB порту маршрутизатора, и 3G-6200n / 3G-6400n распознает его автоматически, при этом не требуется дополнительных процедур установки. Тем не менее, для некоторых модемов требуется PIN код или имя пользователя / пароль (необходимо использовать веб интерфейс 3G-6200n / 3G-6400n для ввода этой информации), для других модемов требуется подключение к ПК и установка драйверов / утилит перед подключением к 3G-6200n / 3G-6400n (все ПК, подключаемые к Интернету, должны пройти эту процедуру один раз). Если вы все же не подключились к Интернету по 3G/3.5G связи, пожалуйста, используйте кабельное подключение для доступа к сайту: <http://www.edimax.com/> или <http://www.edimax.ru/>, загрузите последнюю версию встроенной программы и обновите ее на 3G-6200n / 3G-6400n. Если и после этого связь через 3G/3.5G модем не будет работать, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом, сообщите ему наименование не работающего 3G/3.5G модема, и мы попытаемся решить эту проблему.

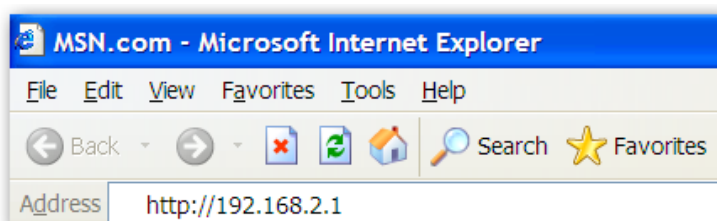
Только одно Интернет соединение (беспроводное или кабельное) может использоваться одновременно. Беспроводное подключение (3G/3.5G) используется в первую очередь, а кабельное соединение используется как запасное. Поэтому, пожалуйста, НЕ подключайте ваш 3G/3.5G модем к 3G-6200n / 3G-6400n, если плата за трафик вашему телекоммуникационному провайдеру высока. Например, если вы подключите 3G/3.5G модем к 3G-6200n / 3G-6400n при использовании кабельной связи, кабельное соединение отключится и вместо него будет использована 3G/3.5G связь. При слабом сигнале 3G/3.5G связи и отсутствии беспроводной связи 60 секунд, 3G-6200n / 3G-6400n начнет использовать кабельное интернет подключение, при этом маршрутизатор не будет пытаться переключиться назад на беспроводную связь. При потере кабельного соединения 3G-6200n / 3G-6400n будет пытаться подключиться к 3G/3.5G беспроводной связи. Если вы снова хотите подключиться к 3G/3.5G связи при исправном кабельном подключении, то нужно отключить 3G/3.5G модем от маршрутизатора и подключить его снова не менее чем через 5 секунд.

(A) Plug and Play, не требуется настройка.

Подключите USB 3G/3.5G модем к 3G-6200n / 3G-6400n и убедитесь, что соответствующий USB LED индикатор маршрутизатора 3G-6200n / 3G-6400n загорелся. Затем используйте веб браузер для доступа в Интернет.

(B) Требуется PIN код или имя пользователя / пароль:

Если подключение к Интернету не состоялось, пожалуйста, введите IP адрес маршрутизатора “**192.168.2.1**” (заводской адрес) в адресную строку веб браузера:

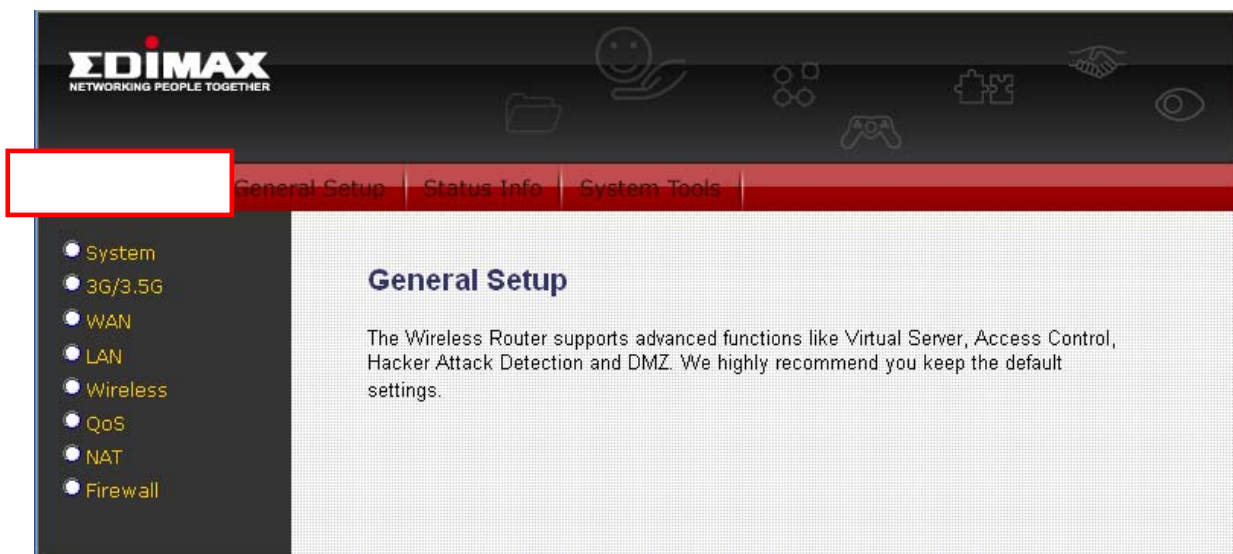


Появится окно входа. Введите “User Name” и “Password” и нажмите “**OK**” для входа. Заводские установки: имя пользователя - “**admin**”, пароль - “**1234**”.

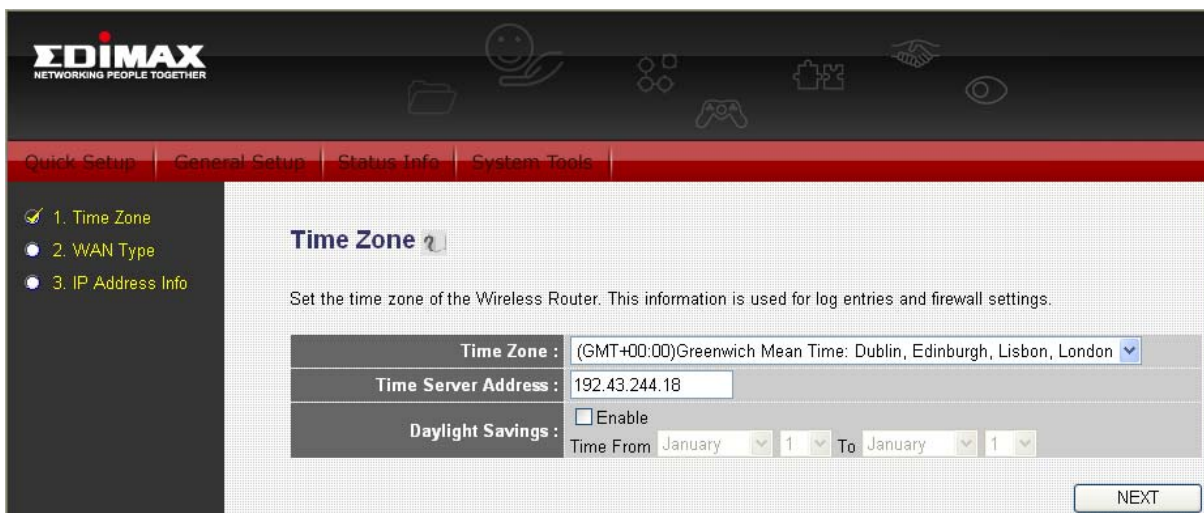
Если окно входа не появится, пожалуйста, убедитесь, что вы закончили процедуру ‘PC LAN IP Configuration’ как описано в разделе 2-2.



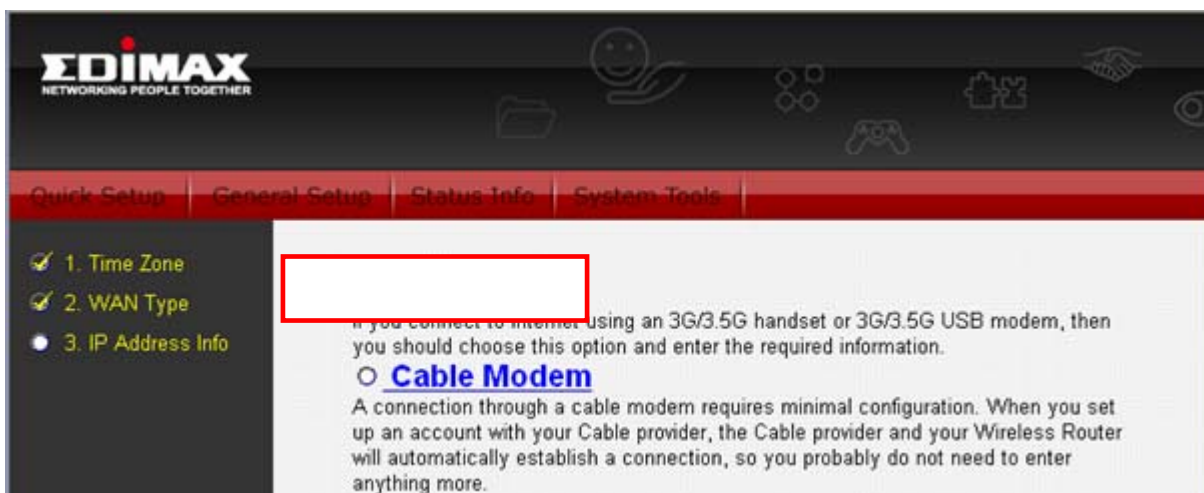
Появится главная страница меню, нажмите **“Quick Setup”** для установки Интернет подключения.



Выберите в меню ‘(GMT) Greenwich Mean Time’ вашу страну или город и нажмите кнопку **“Next”**.



Пожалуйста, выберите метод аутентификации. Большинство телекоммуникационных провайдеров требуют ввода PIN кода, пожалуйста, поставьте галочку в поле 'SIM' и введите PIN код, назначенный провайдером. Большинство перечисленных опций не обязательны для использования и нет необходимости во вводе информации, если эта информация не предоставлена вашим провайдером.



Idle Timeout :	0
Echo Timeout :	60
Echo Count :	3
Network Settings :	
User Name	<input type="text"/> (Optional)
Password	<input type="text"/> (Optional)
APN	internet
Service	3G/3.5G Only (UMTS/HSPA/HSDPA) ▼

Если ваш телекоммуникационный провайдер назначил вам имя пользователя / пароль, пожалуйста, поставьте галочку в поле 'User Name / Password' и введите эти данные, нажмите затем кнопку 'APPLY'. Подождите 1 минуту (для перезагрузки 3G-6200n / 3G-6400n), и попробуйте подключиться к Интернету.

(С) Требуется установка ДРАЙВЕРА / УТИЛИТЫ на ПК

Некоторые 3G/3.5G модемы не будут работать после выполнения инструкций (A) и (B), которые приведены выше (например, модем BandLuxe C100S). Вам необходимо установить 3G/3.5G модемные драйвер / утилиту на все ПК, подключаемые к Интернету. После установки драйвера / утилиты на ПК возможно подключение этого ПК к Интернету через 3G/3.5G модем.

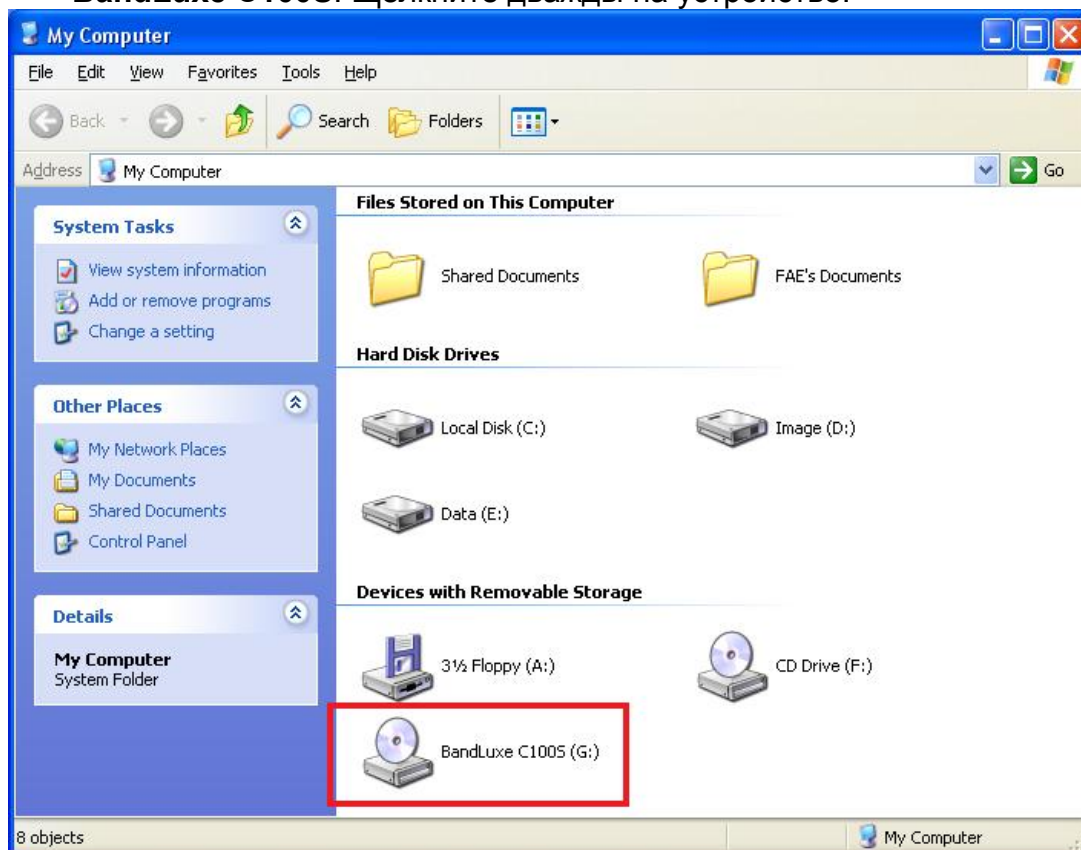
1. Подключите BandLuxe C100S модем к USB порту вашего компьютера.
2. Система обнаружит 100S USB адаптер и диск памяти за адаптером.



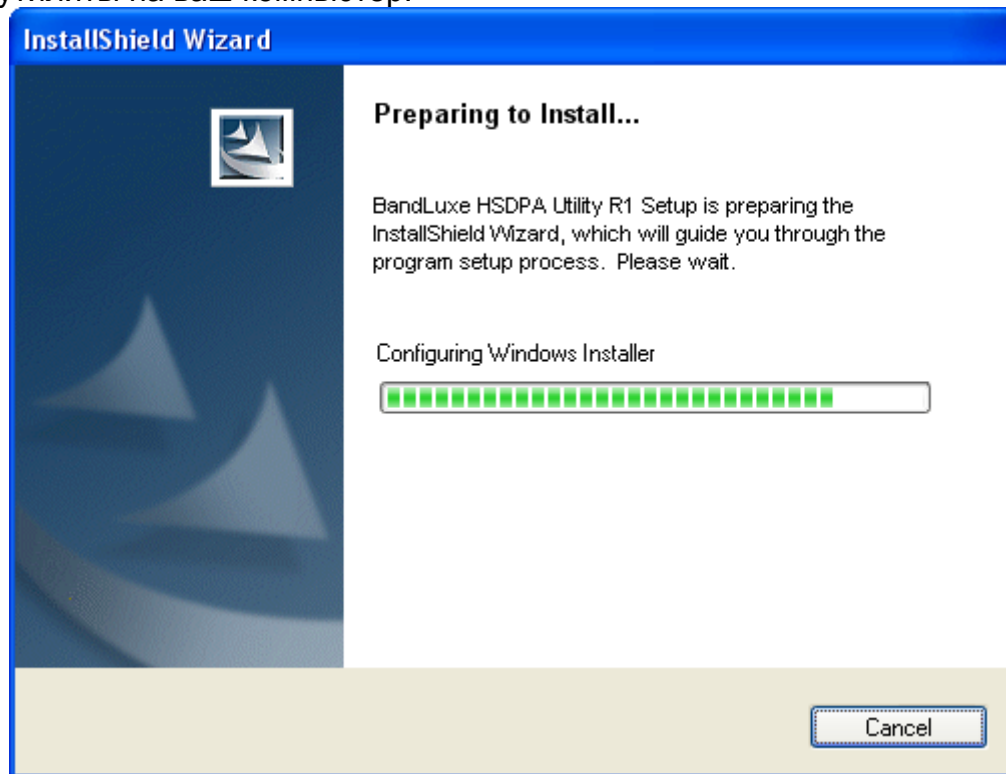
3. Нажмите “Cancel”, игнорируя предложение о поиске нового устройства.



4. Перейдите в меню “My computer” («Мой компьютер») и вы увидите **BandLuxe C100S**. Щелкните дважды на устройство.



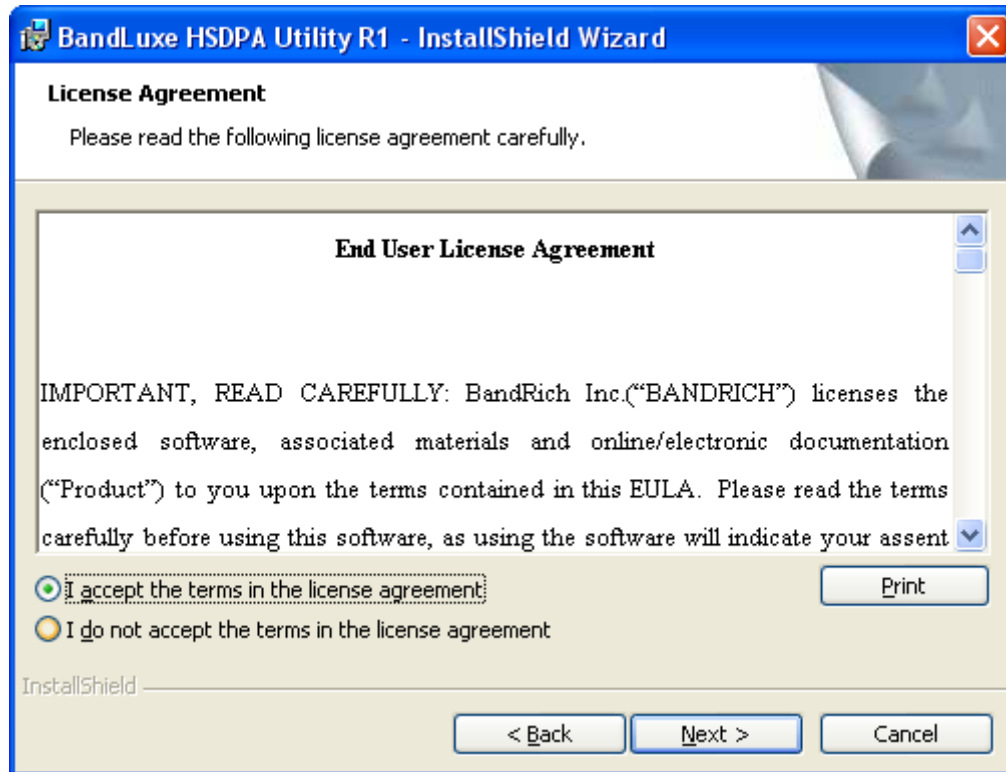
5. Внутренняя программа этого модема подготовит установку драйвера и утилиты на ваш компьютер.



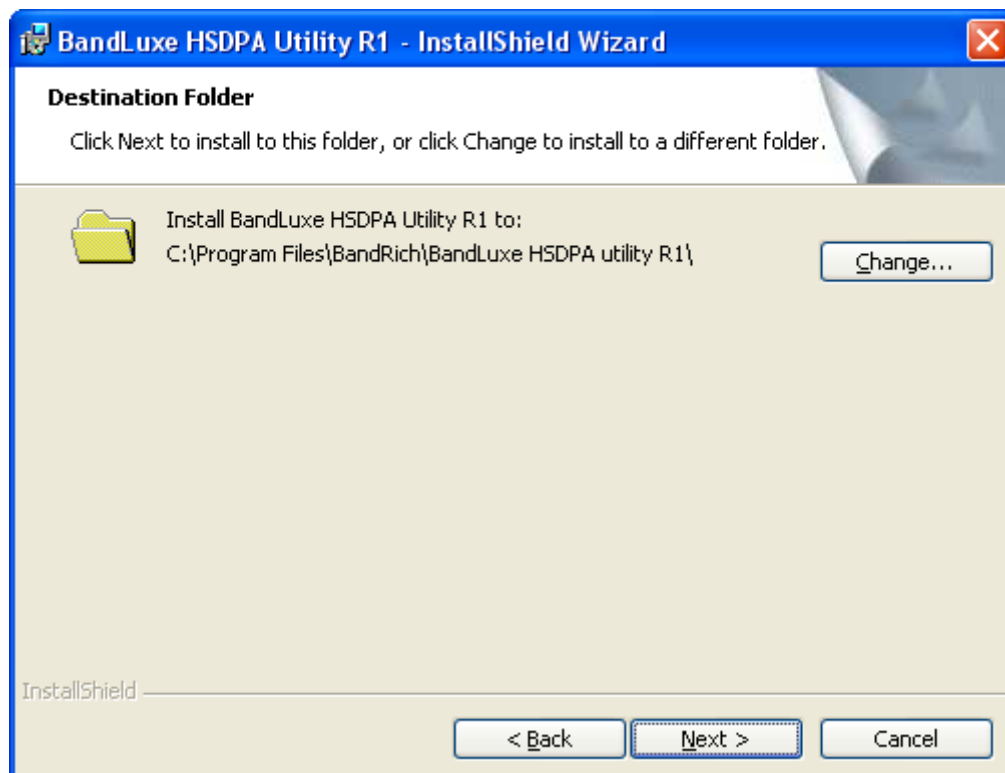
6. Нажмите "Next".



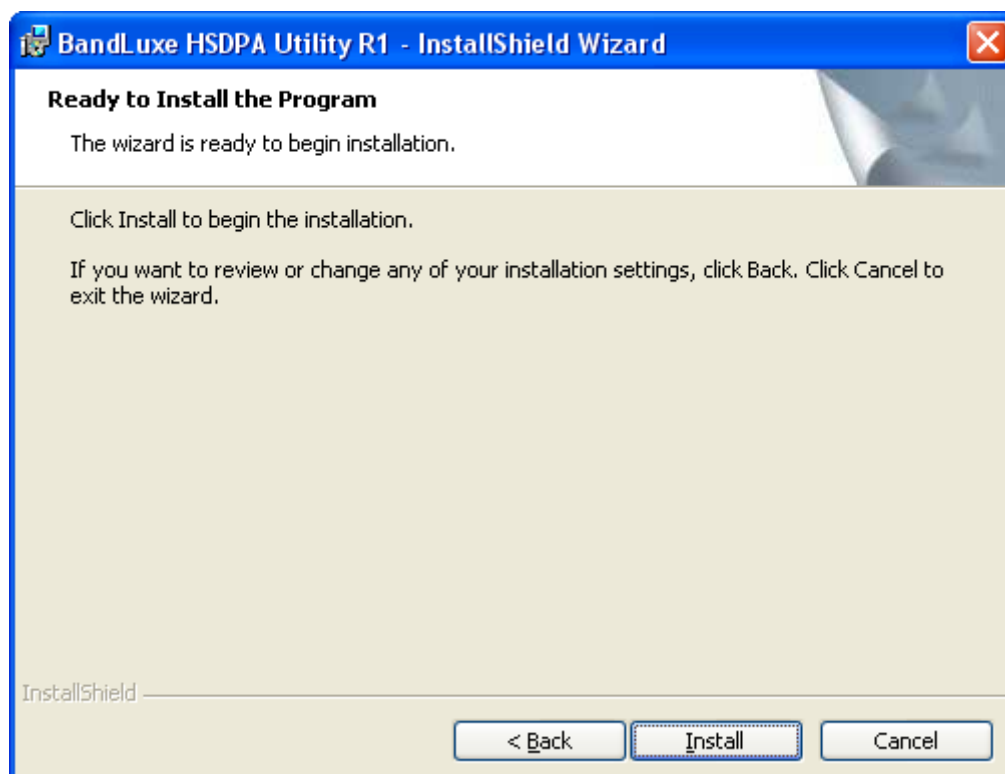
7. Выберите **“I accept the terms in the license agreement”** и снова нажмите **“Next”**.



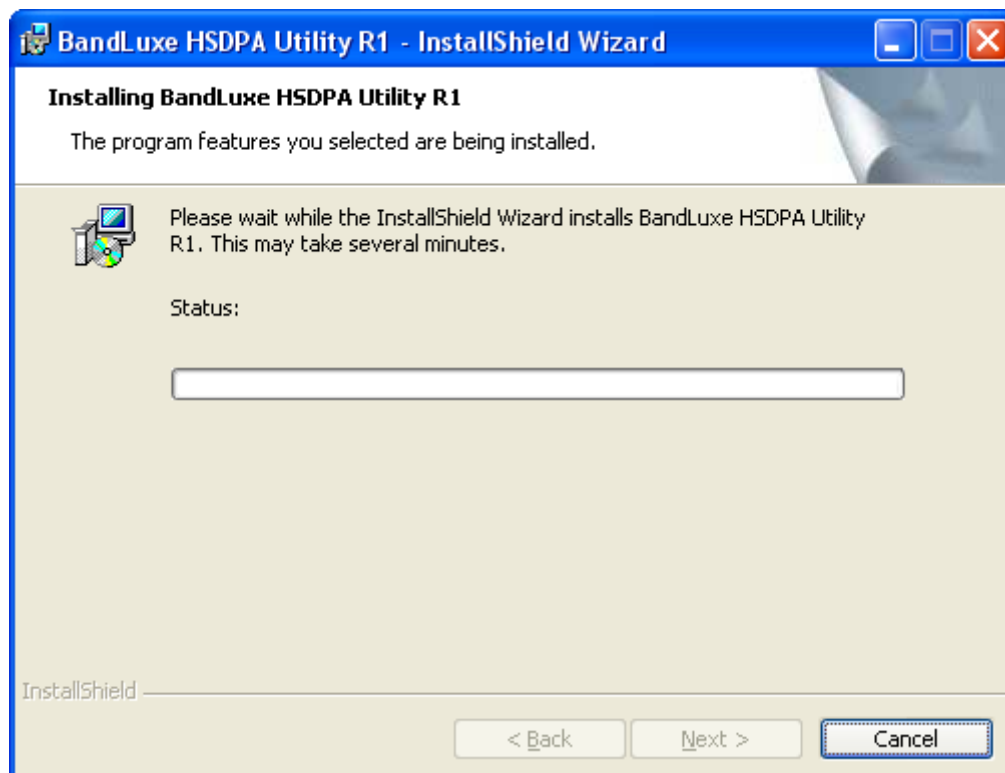
8. Если вы хотите изменить папку назначения, нажмите **“Change”**, а затем **“Next”** для продолжения.



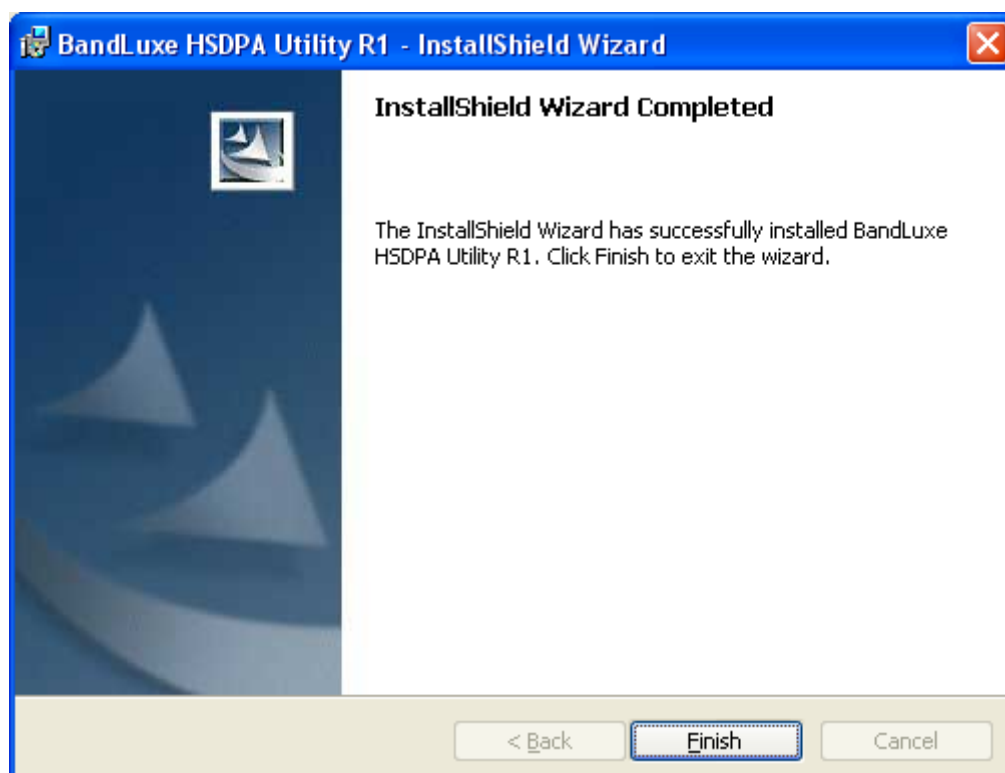
9. Нажмите **“Install”**.



10. Система начнет установку драйвера и утилиты модема.



11. После успешной установки нажмите **“Finish”**.



12. Утилита C100S стартует автоматически. Выберите **“MENU”**.



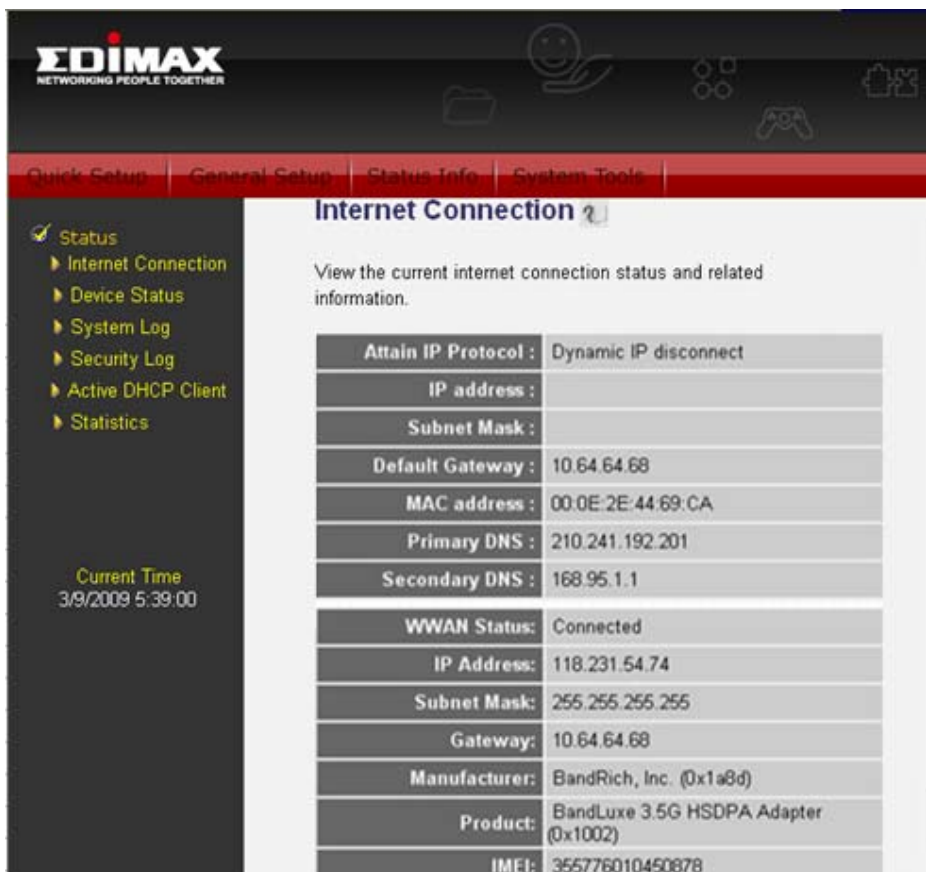
13. Нажмите “Setting”.



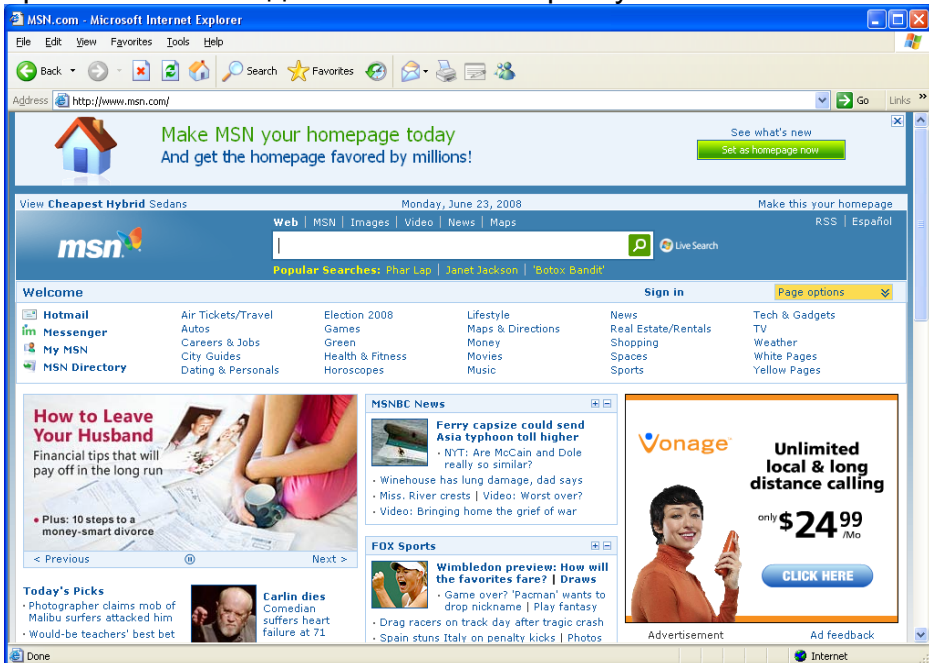
14. Выберите “Auto connect on startup”.



15. Подключите **C100S** к USB порту 3G маршрутизатора.
16. Модем получит IP адрес от провайдера автоматически. Проверьте статус 3G-6200n / 3G-6400n на веб странице маршрутизатора (заводской адрес: 192.168.2.1).



17. Теперь вы можете подключиться к Интернету.



Внимание: если для работы вашей SIM карты требуется введение PIN кода, пожалуйста, введите его в веб интерфейсе 3G маршрутизатора. В настройке WAN выберите 3G/3.5G и введите PIN код SIM карты.

• **Network Settings :**

User Name :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
APN :	internet
Dialed Number :	*99#

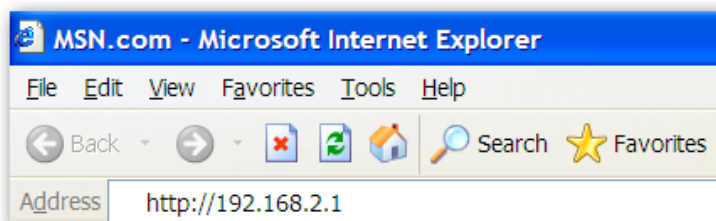
• **Advanced PPP Settings :**

Username :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
Service :	3G/3.5G Only (UMTS/HSPA/HSDPA) ▾
Idle Timeout :	0
Echo Timeout :	60
Echo Count :	3

2-3-2 Настройка PPPoE соединения

Внимание: Пожалуйста, не запускайте другое программное обеспечение для установки PPPoE соединения; иначе подключение к Интернету через маршрутизатор будет невозможно установить.

1. Наберите в строке браузера адрес: “192.168.2.1” и нажмите клавишу “Enter”.



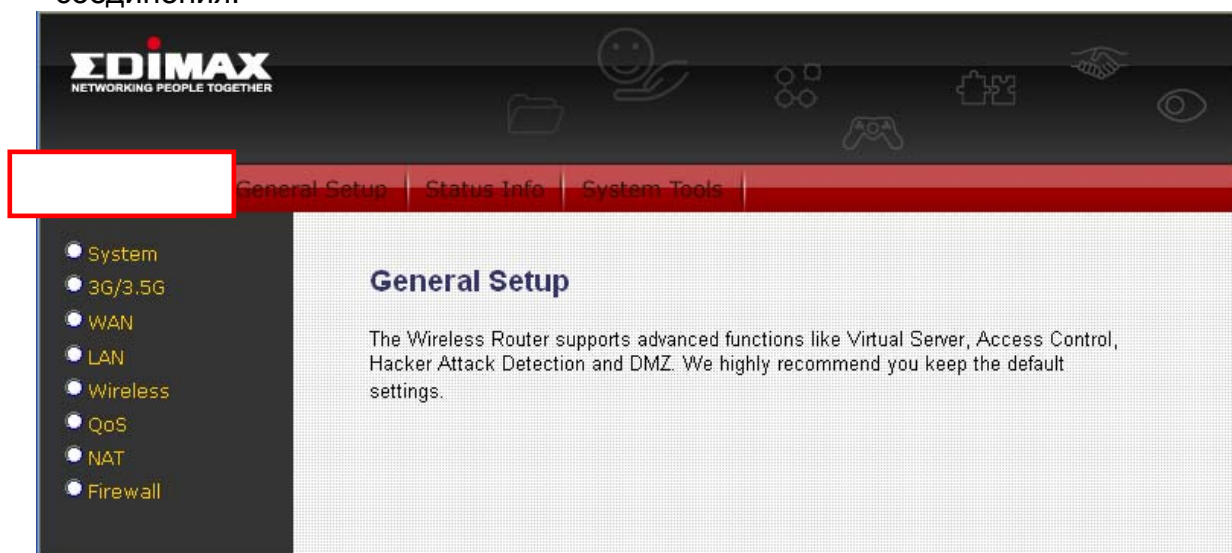
2. Появится следующее окно. Введите “User Name” («Имя пользователя») и “Password” («Пароль»), далее нажмите “OK”.

По умолчанию «Имя пользователя» - “admin”, «Пароль» - “1234”,

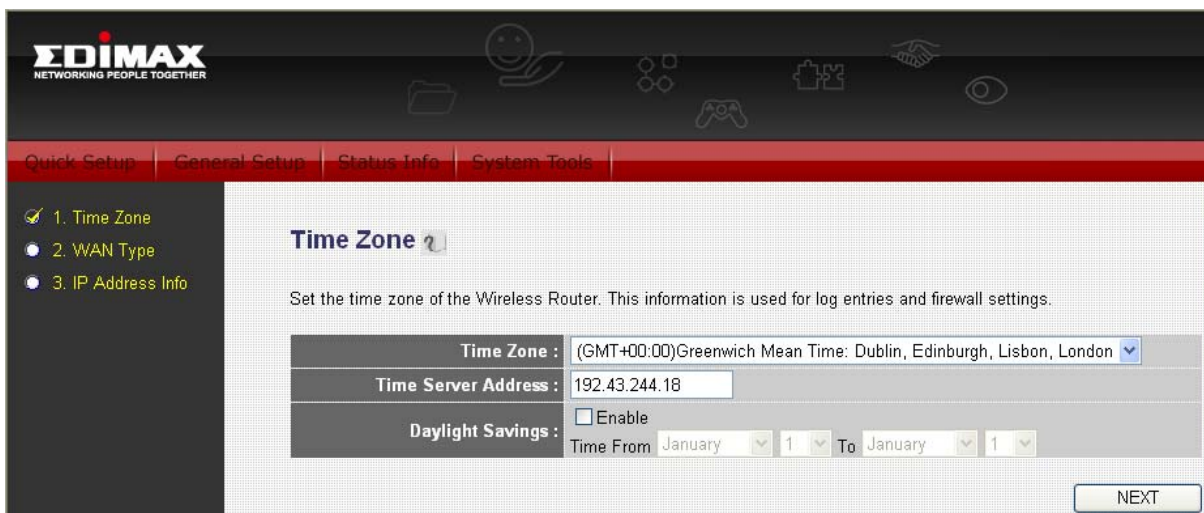


Внимание: Настоятельно рекомендуем изменить пароль «1234» на вход в систему и сохранить его в надежном месте.

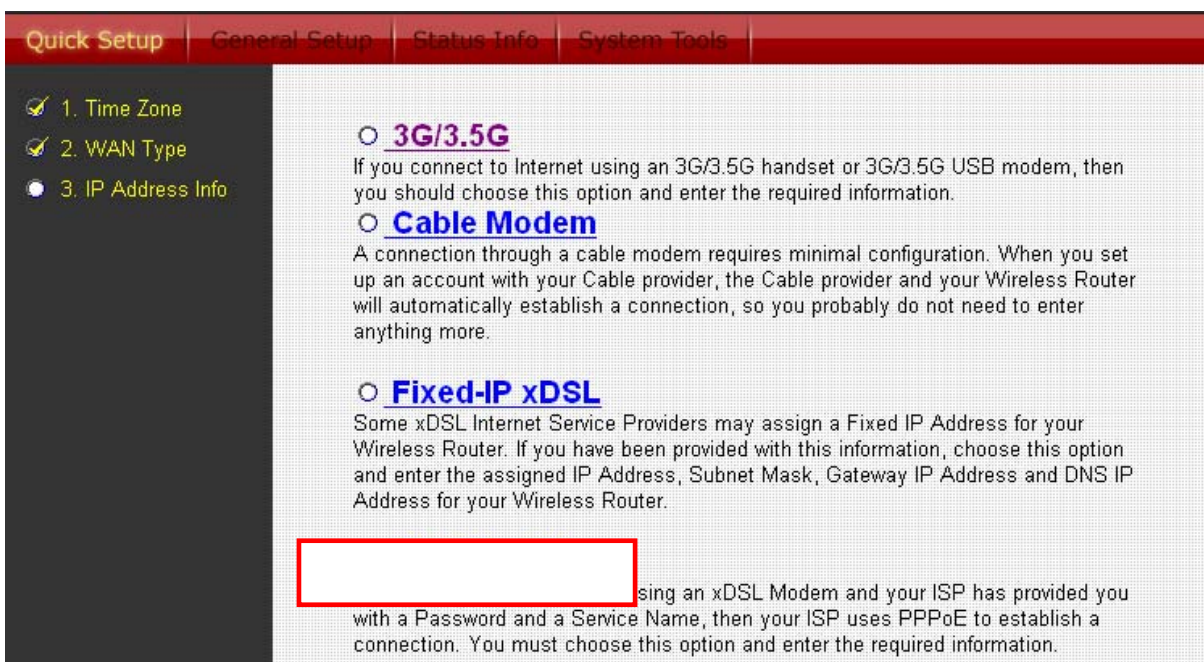
3. Появится главное меню настроек, нажмите **“Quick Setup”** («Быстрая настройка»). Следующий пример приведен для настройки **“PPPoE”** соединения.



4. Выберите (GMT) «Среднее время по Гринвичу»: (ваша страна или город) далее, нажмите **“Next”**.



5. Выберите “PPPoE xDSL”, и вы перейдете к следующему шагу



6. Введите “User Name” и “Password” которые предоставил вам провайдер (позиция “Service Name” может быть пустой) и нажмите “OK” для сохранения настроек и перезагрузки маршрутизатора.

PPPoE

Enter the User Name and Password required by your ISP in the appropriate fields. If your ISP has provided you with a "Service Name" enter it in the Service Name field, otherwise, leave it blank.

User Name :	<input type="text"/>
Password :	<input type="password"/>
Service Name :	<input type="text"/>
MTU :	<input type="text" value="1392"/> (512<=MTU<=1492)
Connection Type :	<input type="text" value="Continuous"/> <input type="button" value="Connect"/> <input type="button" value="Disconnect"/>
Idle Time Out :	<input type="text" value="10"/> (1-1000 Minute)

7. После перезагрузки, ваш маршрутизатор настроен для соединения с интернетом.

Внимание: Проверьте руководство пользователя на CD диске для более детальной настройки интернет соединения и других параметров маршрутизатора

2-3-3 Настройка соединения по кабелю

1. Следующие настройки приведены для Великобритании. Нажмите “**Quick Setup**”.

The screenshot shows the EDIMAX router's web management interface. At the top, the EDIMAX logo is displayed with the tagline "NETWORKING PEOPLE TOGETHER". Below the logo is a navigation bar with three tabs: "General Setup", "Status Info", and "System Tools". The "General Setup" tab is selected and highlighted in red. On the left side, there is a vertical menu with several options: "System", "3G/3.5G", "WAN", "LAN", "Wireless", "QoS", "NAT", and "Firewall". The "General Setup" page content includes the heading "General Setup" and a paragraph of text: "The Wireless Router supports advanced functions like Virtual Server, Access Control, Hacker Attack Detection and DMZ. We highly recommend you keep the default settings."

2. Выберите (GMT) «Среднее время по Гринвичу»: «Лондон». Нажмите «Next»

The screenshot shows the EDIMAX router configuration interface. At the top, there is a navigation bar with tabs for 'Quick Setup', 'General Setup', 'Status Info', and 'System Tools'. Below this, a sidebar on the left lists three steps: '1. Time Zone' (checked), '2. WAN Type', and '3. IP Address Info'. The main content area is titled 'Time Zone' and includes a sub-header 'Time Zone ?'. Below the sub-header is a descriptive sentence: 'Set the time zone of the Wireless Router. This information is used for log entries and firewall settings.' There are three input fields: 'Time Zone' with a dropdown menu set to '(GMT+00:00)Greenwich Mean Time: Dublin, Edinburgh, Lisbon, London', 'Time Server Address' with the value '192.43.244.18', and 'Daylight Savings' with an unchecked 'Enable' checkbox and date pickers for 'Time From' and 'To' both set to 'January 1'. A 'NEXT' button is located at the bottom right of the form.

3. Выберите «Cable Modem», и вы перейдете к следующему пункту

The screenshot shows the EDIMAX router configuration interface for the 'WAN Type' step. The navigation bar at the top is the same as in the previous screenshot. The sidebar on the left now shows '1. Time Zone' (checked), '2. WAN Type' (checked), and '3. IP Address Info'. The main content area is titled 'WAN Type' and features a radio button selection for '3G/3.5G'. Below this selection is a paragraph of text: 'If you connect to Internet using an 3G/3.5G handset or 3G/3.5G USB modem, then you should choose this option and enter the required information.' A red rectangular box highlights a text input field. Below this is another paragraph: 'Some 3G/3.5G modems require minimal configuration. When you set up an account with your Cable provider, the Cable provider and your Wireless Router will automatically establish a connection, so you probably do not need to enter anything more.' There are two other radio button options: 'Fixed-IP xDSL' and 'PPPoE xDSL', each followed by a paragraph of explanatory text.

4. Введите "Host Name" («Имя хоста») и "MAC Address" («MAC адрес»), если MAC адрес предоставляется провайдером ISP (например, NTL). Позиция "Host Name" может быть пустой. Если вы используете MAC адрес компьютера, нажмите «Clone Mac Address». Получите подтверждение от провайдера ISP об использовании того или иного MAC адреса. Нажмите «OK» для сохранения настроек и перезагрузки.

Dynamic IP

Cable Modem

Host Name :	<input type="text"/>	
MAC Address :	<input type="text" value="000000000000"/>	<input type="button" value="Clone MAC"/>

5. После перезагрузки, ваш маршрутизатор настроен для соединения с Интернетом.

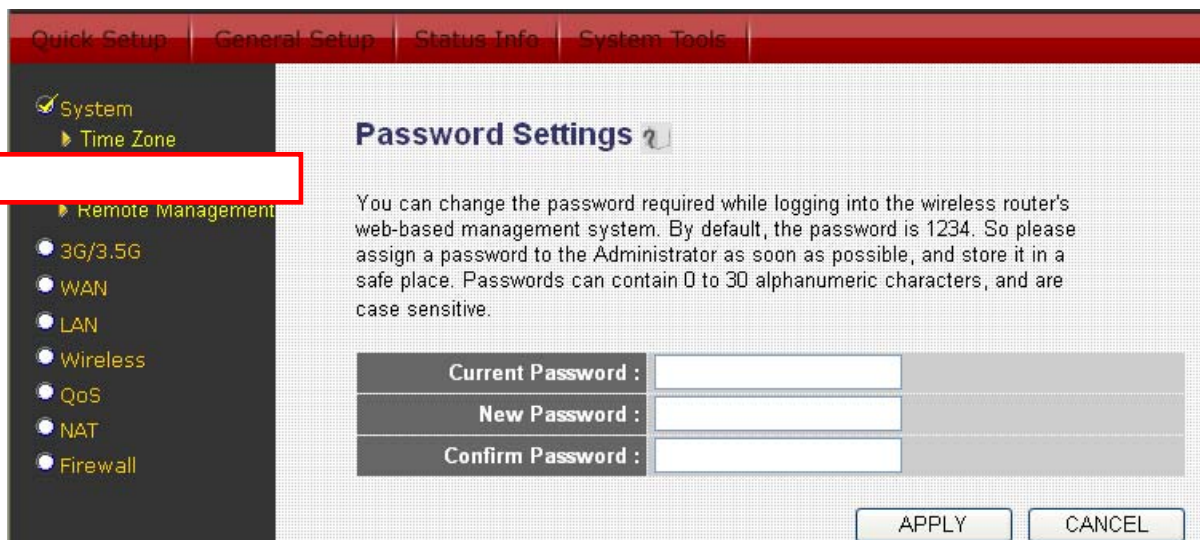
3 Дополнительные настройки

3-1 Изменение пароля, заданного по умолчанию

По умолчанию пароль на вход интерфейса управления маршрутизатором - **1234**, он виден в подсказке при входе в систему через браузер. При этом существует риск проникновения злоумышленников в систему управления маршрутизатором.

Для изменения пароля на маршрутизаторе:

Пожалуйста, нажмите **'System'** в левой части панели управления маршрутизатора. Далее выберите **'Password Settings'**, появится следующее окно в вашем веб браузере:



Здесь приведена информация о позициях выше:

Current password (текущий пароль) - Введите текущий пароль
New password : - Введите новый пароль.
Confirm password : - Подтвердите пароль.

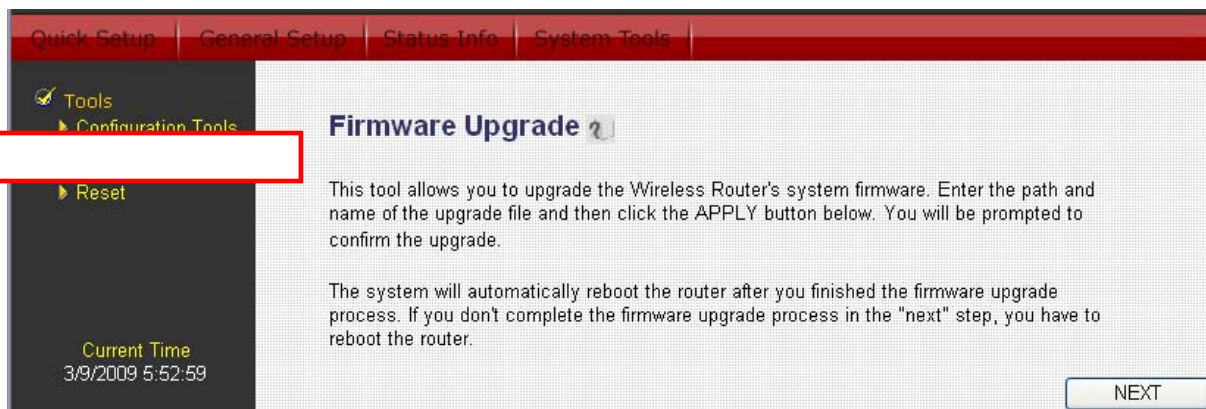
Для завершения и принятия настроек нажмите '**Apply**'; если вы хотите отказаться от изменений, нажмите '**Cancel**'.

3-2 Обновление версии встроенной программы

Программное обеспечение, используемое этим маршрутизатором, такое же, как и на вашем компьютере. Когда Вы меняете программу или устанавливаете обновления, ваш компьютер получает новую программу или функцию. Чтобы повысить функциональность маршрутизатора, или же устранить, ошибки в работе маршрутизатора, следует иногда обновлять версию программного обеспечения.

Чтобы обновить версию встроенной программы:

Пожалуйста, выберите «**Tools**», далее «**Firmware upgrade**». Появится следующая информация:



Пожалуйста, нажмите **'Next'**, и вы увидите следующее окно:



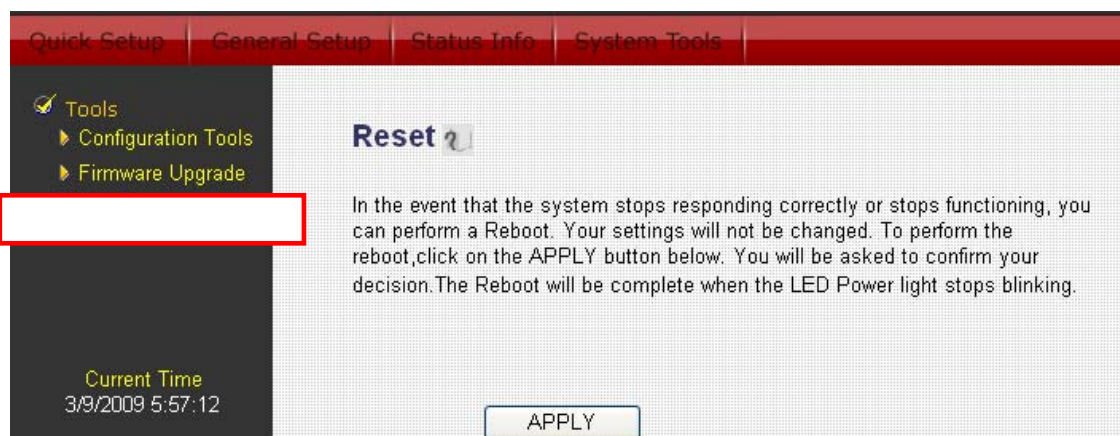
Предварительно загрузите файл встроенной программы с нашего веб сайта. Нажмите кнопку **«Browse»**, и выберите загруженный файл, для обновления версии встроенной программы. После того, как файл выбран, нажмите на кнопку **'Apply'**, маршрутизатор начнет процедуру обновления автоматически. Процедура обновления может занять несколько минут, пожалуйста, будьте терпеливы.

Внимание: Никогда не прерывайте процедуру обновления, закрывая web-браузер или физически разъединяя кабель между компьютером и маршрутизатором. Если процесс будет прерван, то обновление не произойдет и маршрутизатор возможно не сможет работать. Гарантия не распространяется на случай прерывания процедуры обновления.

3-3 Кнопка Reset

Если вы считаете, что сеть работает не стабильно или вы обнаружили неполадки в работе маршрутизатора, вы можете нажать на кнопку **«Reset»**, иногда это помогает устранить проблему.

Для того чтобы выполнить сброс параметров, нажмите «**Tool**» в левой части веб управления маршрутизатором, далее выберите «**Reset**»



Пожалуйста, нажмите на '**Apply**' для перезагрузки маршрутизатора.

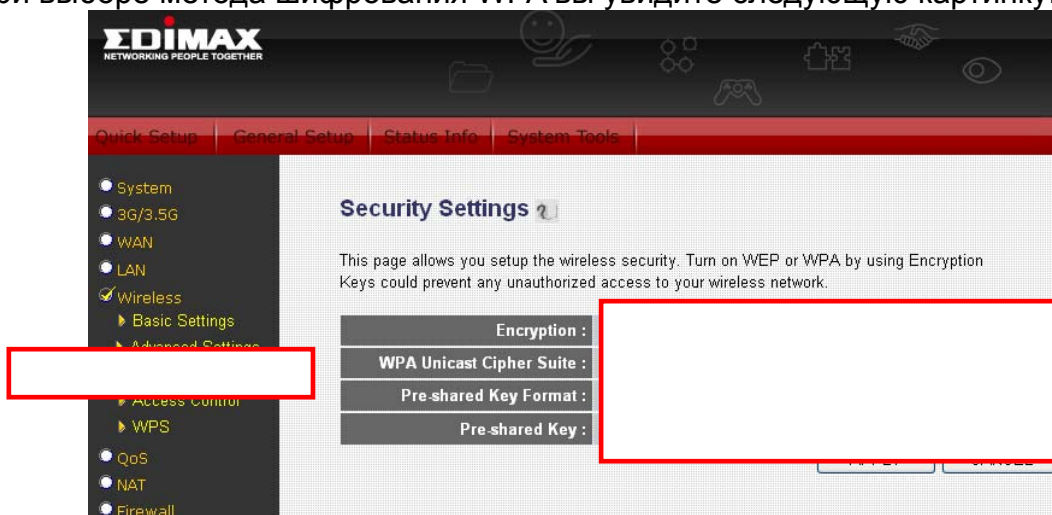
3-4 Безопасность беспроводной связи

Очень важно, должным образом, настроить шифрование вашей беспроводной сети. Для предотвращения хакерских или любых других видов злонамеренных вторжений в вашу сеть.

Для настройки беспроводной защиты, пожалуйста, нажмите на «**Wireless**» в левой части веб управления маршрутизатором, затем выберите «**Security Settings**» далее следуйте за подсказками ниже:

Пожалуйста, выберите метод шифрования в разделе «**Encryption**». Для примера выбираем шифрование 'WPA pre-shared key'.

При выборе метода шифрования WPA вы увидите следующую картинку:



Здесь представлено описание каждой позиции :

WPA Unicast Cipher Suite (метод WPA шифрования):	Пожалуйста, выберите тип шифрования WPA. Доступные методы: WPA (TKIP), WPA2 (AES), и WPA2 Mixed. Вы можете выбрать любой метод, но прежде, убедитесь, что беспроводный адаптер поддерживает выбранный метод шифрования.
Pre-Shared Key Format (Формат ключа доступа)	Вы можете выбрать формат ключа - фраза от 8-ми до 63 букв, или Hex формат 64 символа (от «0» до «9», и от «A» до «F»).
Ключ доступа:	Пожалуйста, введи ключ - слово или фразу.
Настоятельно рекомендуем не использовать слово, которое можно найти в словаре.	

После завершения процесса назначения пароля WPA, пожалуйста, нажмите на кнопку **«Apply»**. После появления следующей страницы, пожалуйста, нажмите **«Continue»** для того чтобы возвратиться к предыдущему меню, для перезагрузки маршрутизатора и сохранения настроек нажмите кнопку **«Apply»**. **Перезагрузка займет не более 50 секунд.**

Внимание: Некоторые беспроводные адаптеры, особенно те которые были выпущены до 2003 года, поддерживают только метод шифрования WEP, если вы используете метод шифрования WPA или WPA2, обновите драйверы для ваших беспроводных адаптеров.

Внимание: Для более детальной настройки других типов подключения к интернету, а также для настроек других параметров, обратитесь к Инструкции пользователя на CD диске.

Декларация об интерференции Федеральной Комиссии по Связи (FCC, США)

Согласно постановлению Части 15 Правил FCC данное устройство прошло тестирование и соответствует всем требованиям цифрового устройства Класса В. Целью этих требований является обоснованная защита от вредного действия устройств, в случае их установки в жилых помещениях. Данное устройство генерирует, использует и может излучать радиоволны, и если не будет установлено и использовано в соответствии с инструкцией, то может иметь негативное влияние на радиосвязь.

Нет, всё же, никакой гарантии, что в случае конкретной установки не появится интерференция. Если устройство будет создавать помехи для функционирования радиоприёмников или телевизоров, что можно проверить, включая и выключая его, то пользователь должен постараться устранить интерференцию, выполнив одно или несколько из ниже перечисленных действий:

1. Изменить ориентацию или расположение антенны, принимающей сигнал.
2. Увеличить расстояние между устройством и приёмником.
3. Подключить устройство к розетке в другом месте, отличном от места подключения приёмника.
4. Обратиться к продавцу или же опытному радиотехнику, для консультации.

Меры предосторожности FCC

Данное устройство и его антенна не могут быть использованы совместно с другими антеннами или передатчиками.

Данное устройство соответствует требованиям, перечисленным в Части 15 Правил FCC. Его работа зависит от двух условий: (1) устройство не может быть причиной вредной интерференции, а также (2) устройство должно принимать любую интерференцию, в том числе и интерференцию, которая может иметь нежелательное действие.

Любые изменения или модификации устройства, неутверждённые ответственным органом, могут привести к лишению права использовать это устройство.

Заявление Федеральной Комиссии по Связи (FCC) о риске облучения

Данное устройство соответствует требованиям FCC, связанным с риском облучения в неконтролируемом окружении. Это устройство должно быть расположено на расстоянии не меньше, чем 20 см от человеческого тела.

Декларация соответствия R&TTE

Данное устройство соответствует всем требованиям ДИРЕКТИВЫ №1999/5/ЕС ЕВРОПЕЙСКИХ ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 9 марта 1999 года по радиоустройствам и оборудованию телекоммуникационных терминалов, а также взаимного признания их соответствия (директива R&TTE).

С 8 апреля 2000 года директива R&TTE заменяет директиву № 98/13/ЕЭС (оборудование телекоммуникационных терминалов и станций земля – спутник) и делает ее недействительной.

Безопасность

Данное устройство изготовлено в соответствии с требованиями безопасности для людей, которые занимаются его установкой и использованием. Тем не менее, в процессе работы с электрическими приборами необходимо обратить особое внимание на риск поражения током и статическим электричеством. В связи с этим необходимо выполнять все рекомендации производителя данного устройства, как и производителя компьютера, для безопасного использования оборудования.

Предназначено для использования в странах Европейского Союза

ETSI версия этого устройства предназначена для домашнего и офисного использования в Австрии, Бельгии, Дании, Финляндии, Франции, Германии, Греции, Ирландии, Италии, Люксембурге, Болгарии, Кипре, Чехии, Эстонии, Венгрии, Латвии, Литве, Мальте, Польше, Румынии, Словакии, Словении, Голландии, Португалии, Испании, Швеции и Великобритании.

ETSI версия этого устройства также разрешена к использованию в странах членах EFTA : Исландия, Лихтенштейн, Норвегия, и Швейцария.

Не предназначено для использования в странах Европейского Союза

Нет

Пожалуйста, проверьте декларацию соответствия на сайтах www.edimax.com, www.edimax.ru





EDIMAX Technology Co., Ltd.
www.edimax.com