

125* High Speed Mode Wireless Router

Wireless

UL-520G

Quick Start Guide

QU2598



English Deutsch Italiano Español Pycский Français Srpski Česky Română Magyar Português Polski Nederlands

Technical Construction file in accordance with R&TTE Annex III

Under the provisions if Annex III point 2 of the **R&TTE directive 1999/5/EC** of the European Parliament and of the council of 9 March on Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE directive) and the mutual recognition of their conformity,

We, the undersigned,

Company	ASUSTeK Computer Inc.
Address, City	4F1., No.150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei,
Country	Taiwan 112
Phone number	886-2-28943447
Fax number	886-2-28950113
E-mail	lawrence_yu@asus.com.tw

Have established a Technical Construction File as specified below to be inspected to any Member States and to be kept available to the relevant national authorities of any Member State for inspection purpose:

Item number	Technical Document description
01	Technical File in accordance with R&TTE directive Annex II point 4
02	Declaration of conformity to specific test suites described in R&TTE directive Annex III

For the following product:

Product Description /	ASUS Wireless Router
Supplementary Info	
Manufacturer	ASUSTeK COMPUTER INC.
Brand	ASUS
Туре	WL-520G

The Technical Construction File as specified above will be kept for a period ending at least 10 years after the last product has been manufactured at the disposal of the relevant national authorities of any Member State for inspection purpose,

	Draw up in	Taiwan
	Data	2005/03/15
		ASUSTek Computer Inc.
		4/F, 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei,
	0	Taiwan 112
	Journeter	
	Signature & company stamp	LawrenceYu / Manager
	Signature & company stamp	Lawrence Yu / Manager

Содержание

1. 2.	Комплектность Соединение ADSL модема и маршрутизатора	44 45
	1) Соединения	.45
	2) Индикаторы	45
3.	Настройка маршрутизатора	46
	1) Подключение к беспроводному маршрутизатору ASUS	46
	2) Установка IP адреса для проводного и беспроводного	
	подключения	46
	3) Конфигурация беспроводного маршрутизатора	47
	4) Быстрая установка	48

1. Комплектность

- WL-520g беспроводный маршрутизатор*1
- Адартер питания*1
- Внешняя антенна*1
- CD с драйверами и утилитами*1
- Кабель RJ45*1
- Руководство по быстрой установке*1

Контактная информация изготовителя

ASUSTeK COMPUTER INC. (Азия-Тихоокеания)

Адрес компании::		15 Li-Te Ro	ad, Beitou, Taipei 11259
Телефон:	+886-2-2894-3447	сайт:	www.asus.com.tw
Факс:	+886-2-2894-7798	email:	info@asus.com.tw

ASUS COMPUTER INTERNATIONAL (Америка)

Адрес компа	нии:	44370 No	bel Drive, Fremont, CA 94538, USA
Факс:	+1-510-608-4555	сайт:	usa.asus.com

Техподдержка

Телефон:	+1-502-995-0883	Факс:	+1-502-933-8713
Онлайн:	http://vip.asus.com/	eservice/techserv	/.aspx

ASUS COMPUTER GmbH (Германия и Австрия)

Адрес компании:		Harkort Str. 25, D-40880 Ratingen, Germany	
Телефон:	+49-2102-95990	сайт:	www.asuscom.de
Факс:	+49-2102-959911	Онлайн:	www.asuscom.de/sales

Техподдержка

Компоненты:	+49-2102-95990	Онлайн:	www.asuscom.de/support
Ноутбуки:	+49-2102-959910	Факс:	+49-2102-959911

2. Соединение ADSL модема и маршрутизатора

1) Соединения



2) Индикаторы



PWR (Питание) Выключен Включен Мигает медленно Мигает быстро	Нет питания Система готова к работе Обновление прошивки прошло неудачно Идёт процесс установки
AIR (Беспроводная	а сеть)
Выключен	Нет питания
Включен Мигает	Готовность оеспроводной системы Перелача ланных (посрелством Wireless)
	Нат питация или физического соелицения
Включен	Есть соединение с сетью Ethernet
Мигает	Передача данных (через кабель Ethernet)
LAN 1-4 (Локальна	я сеть)
Выключен	Нет питания или физического соединения
Включен	Есть соединение с сетью Ethernet
Мигает	Передача данных (через кабель Ethernet)



3. Настройка маршрутизатора

Примечание: 1) Перед запуском, для начальной конфигурациимаршрутизатор а, мы рекомендуем вам использовать проводное подключение 2) Также имеется кнопка EZSETUP для быстрой настройки беспроводной сети. Если вы предпочитаете EZSetup, для настройки конфигурации беспроводной сети, пожалуйста обратитесь к 6 главе руководства пользователя WL550gE, на компакт-диске поддержки.

Возможна настройка маршрутизатора на использование в различных ситуациях. Некоторые из установленных по умолчанию значений могут подойти для работы, однако, может потребоваться модификация других. Перед началом работы с маршрутизатором необходимо проверить основные параметры для того, чтобы убедиться, что они подойдут для работы в соответствующей сети. Настройка маршрутизатора выполняется с помощью интернет браузера. Необходимо подключить к маршрутизатору портативный или настольный компьютер (непосредственно или через сетевой концентратор) и запустить интернет браузер. Подключиться к маршрутизатору можно по проводной или беспроводной сети. Для установки беспроводного соединения потребуется устройство, совместимое с требованиями стандарта EEE 802.11g/b, например, адаптер беспроводной сети. Кроме того, необходимо отключить WEP и задать в качестве значения SSID слово "default". При необходимости выполнить настройку маршрутизатора или подключиться к Интернет через маршрутизатора следует убедиться в правильности параметров протолкола TCP/IP. Как правило, основным параметром, влияющим на успешность работы, является значение подсети маршрутизатора.

Примечание: Перед перезагрузкой компьютера необходимо включить маршрутизатор и дождаться его перехода в состояние готовности.

1) Подключение к беспроводному маршрутизатору ASUS

В комплект поставки маршрутизатора входит один кабель RJ-45. В маршрутизаторе предусмотрена функция автоматического определения перекрестного кабеля, следовательно, возможно использование стандартного и перекрестного кабеля Ethernet. Подключите один разъем кабеля к порту WAN на задней панели маршрутизатора, а другой разъем - к ADSL-модем или модему или модему для выделенных линий.

Беспроводное подключение

Примечание: Если вы используете проводное подключение, игнорируйте это.

Сведение о беспроводном подключении приведены в руководстве пользователя адаптера для беспроводных сетей. Принятое по умолчанию значение SSID маршрутизатора - "default" (в нижнем регистре), шифрование отключено, используется аутентификация для открытой системы.

Установка IP адреса для проводного и беспроводного подключения

Автоматическое получение IP адреса

В состав маршрутизатора входит DHCP сервер, который обеспечивает простейший способ получения IP адреса для компьютера. Следовательно корректный IP адрес, адрес шлюза, адрес DNS сервера могут быть получены от маршрутизатора.

17 😫
eni suggeri i Grandfolo lat
- 2
3
Alverent.
Carot

4

Примечание: Перед перезагрузкой компьютера необходимо включить маршрутизатор и дождаться его перехода в состояние готовности.

Установка IP адреса вручную

При необходимости установить IP адрес вручную, пользователю необходимо располагать информацией о следующих установках маршрутизатора по умолчанию:

- IP адрес 192.168.1.1
- Маска подсети 255.255.255.0.

При задании IP адреса компьютера вручную необходимо, чтобы он оказался в том же сегменте. Например:

 IP адрес 192.168.1.xxx (где ххх может быть любым числом от 2 до 254, не используемым другим устройством)

Internet Pretaced (11958) P	reportion 🕅
General	
You can get IP cellings an igned for capables. Otherwise pourse the accounter IP settings.	noverständig if processionelt supports edite net year versent advient aver ter
C (bian ar if' addess outor	etc.dy
@Date blong Patter	
P address	152.108.2.8.8
S-Best mast	29 28 29 0
Owind princip	10.10 1 1
Charge (St.), where Address	Second Second
- El Use Per Indoning DNS verv	a addenas
Preisend DRS server	12 10 1 1
Aberado DRS (arren	
	Advariad.
	0 Ceve

- Маска подсети 255.255.255.0 (одинаковая с маршрутизатором)
- Шлюз по умолчанию 192.168.1.1 (IP адрес маршрутизатора)
- DNS 192.168.1.1 (IP адрес маршрутизатора или другой).

Конфигурация беспроводного маршрутизатора



Введите следующий адрес в ваш интернет браузер: http://192.168.1.1





После регистрации вы увидите домашнюю страницу маршрутизатора. Домашняя страница показывает пункты настройки основных функций маршрутизатора.



4) Быстрая установка

Для запуска быстрой установки, щелкните **Next** для перехода на страницу быстрой установки. Следуйте инструкциям для установки маршрутизатора ASUS.



Выберите часовой пояс или ближайший регион. Для продолжения нажмите Next.

House Income the Inte some where	pinc are incating in:	
Time Jacon	EAST-R Ridness from here	F

Маршрутизатор поддерживает пять типов подключений: кабель, ADSL (PPPoE, PPTP, статический IP адрес), и Telstra BigPond. Поскольку каждое подключение имеет свои собственные протоколы и стандарты, они потребуются во время установки WL-550gE. Выберите тип соединения и нажмите **Next** для продолжения.

Пользователь кабельного подключения

Если вы подключаетесь по кабелю или другому подключению, использующему автоматическую IP адресацию, пожалуйста выберите **Cable Modem or other connection that gets IP automatically**. Если вы пользуетесь кабельным подключением, ваш провайдер возможно предоставил вам имя узла, MAC адрес, и heartbeat сервер, если да, пожалуйста заполните поля; если нет, щелкните **Next** чтобы пропустить этот шаг.

Select Internet Connection Type	Fill Information Respired by ISP	
In CODE particular sector sector (a long of conversion to colore through the sound parts) frame index intervention can be used in a sectors can be parts in the sector of parts rank size can be a conversion resulting around part to your CDE to California Mathematical $\frac{1}{2}$ Califor Mathematical and the sound california and the sound california and the sound california and the sound california and the sound california and parts of the specific data.	You (2) no mint in filming they get a	eten in dentity year advoret. Print, juit anter her
"AIS), concerning that requires any name and parameters. Wile bound as \$75% of	Institut lanar	
¹⁷ AD11, connection that requires assessment, parameter and W address, 5 is located as 19939.		iner last
Taken Balloud Calls Makes Lands	WAN IF Setting	
Contraction and South States	P8 518/19 uniting for welting to correct	t to behaved through welk port.
(201)	Let P ensemble day?	~ 1m ~ 1m
(Per) [544]	of Address:	- S2
	Subard Marks	
	Terholt Catrange	1
	Carl INC Server automatically?	e tas fina
	2005 Samer S	
	1995 Second 2	
		INC NOT

РРРоЕ пользователь

Если вы используете подключение PPPoE, вам потребуется ввести имя пользователя и пароль, предоставленные вашим провайдером.

Select Internet Connection Type	Set Your Account to 100 P provaging an account with determination waitings over account and percented here you Mr. Name diff to care on the following being senders, the P and approximation for the end of the percent on the account of account of the end		
WI_DDB_ supports serveral locals of upstantian to interest through its WILETER part. These relations conversions toor you were used, by addition, backing participations in interest. Debugs where fore you taken conversion and upper locality of the part of the colour Measure.			
" Califa Madam as after monaction type that gets IP accountingly.	the fame	and proved out	
²⁷ AUX. Instruction that requires manyouns and parameter. It is because as PPP-4.	Tamon B		
Sette constants for regime moments, parameters of the obtains, it is been as 1979.		and part	
7 AUX, at other parenthes ign that was state P antima.			
" Talata Naffred Califs Mideon Namion			
(Per) (Sec)			

РРТР пользователь

Если вы используете подключение РРТР, вам потребуется ввести имя пользователя, пароль и IP адрес, предоставленные вашим провайдером.

Select Internet Connection Type	Set Your Account to UP 2 processing an account with system 26. You must get stee account and passes in how you processing the set of the state of the set of the careful or C you apply an stills account with Intel 9 processing state and particul Accounts.			
4) Edg apports reweat load, of upstation to internet rives of 81 MeX part. Hence release construction (spectrum well, b) addition, index's particle or internet, Debug Ages (see software) construction (2014). Inters part is apped to a construction.				
Califa Madam or after consection type that gets IP seconditivity.	then Ballet	herk036@adsi-comfort		
and a second statement of the	Familie .			
- 		256 260		
AUS, at other inservation iges that most state IF address.	MARLE IN TANKS	1		
Toletta Bigfunt Calin Bulan Service	P# 729/91 colleging for WL205gP to connect to behaved lineage week port.			
	Let P energiedy?	" 141 [#] 14		
(Tre) (Sec.)	of Address.	1 MA (0.111 12		
	Balanci Marki	Distance and an		
	Beford Carrying	286(0.111.)		
	Car (MC Server automatically)	True True		
	2005 Server 9	100.00.1 \$		
	2005 Second 2			

Del No.

Пользователь подключения со статическим IP адресом

Если вы используете ADSL или другой тип соединения, использующий статический IP адрес, пожалуйста выберите четвертую строчку, затем введите IP адрес, маску подсети и шлюз по умолчанию, предоставленные вашим провайдером. Вы можете выбрать ручное или автоматическое определение DNS серверов.

elect Internet Connection Type	WAR IF Setting		
Little same in our side of simestice is interact through its that part, there each	Fit SOUT parting for HUDING to connect to branch through which part.		
prevint mutility that pet to your the a case frome	Let # unknowledg?	" _{Yes} " _{No}	
Calife Bolese or other connection type that pric IP automatically	of Address	THE R. P. LT.	
APRIl constraints that contains provident and constraint 10 to become as PETER	Subset Mark	201 (201 (201 4	
	Infact Garway	742.111	
APR, controlles that requires annuality, personnel and IP addition. It is been as IPTIP.	Eart 1993 former announitudge	1 110 C 100	
AB13. or other connection have but parts state IF address.	Jatta Sarrage 1	Page 10, 1.1	
International Control National Academy	1995 Samer 2		
1.00 ST 1.00		Part 244	
[Pass] [Test]			

WL-520g Quick Start Guide

После установки типа подключения, вы должны установить ваш беспроводный интерфейс. Сначала, присвойте SSID (Идентификатор набора услуг), который является уникальным идентификатором, прилагаемый к пакетам, посылаемым через WLAN. Этот идентификатор эмулирует пароль, когда беспроводное устройство пытается связаться по WLAN. Поскольку

Dear map to set your wreaks interface or ments the to protect transmitted dens, do for authoritication and tails transmitted	(b) give it a reason, and all this, is addition, if pro- cess association. The theorem provides and accept a pression if it is instanted.
1600	MARK .
Security Level	(manifestration) at
Frankla som	Address of Fidden
WE have I (W or 30 here stights)	Page of the POAL
WET Key I TH in 20 kins stapter	C 26 0
WET Key 1 (10 to 30 feet digits)	
WTF Kay 5 (W or 20 km stight)	
Rog Tables	H (1)

SSID определяет конкретный WLAN, точка доступа и беспроводные устройства, пытающиеся подключиться к WLAN должны использовать один и тот же SSID.

Если Вы хотите использовать безопасность для вашей беспроводной сети, выберите соответствующий уровень (Средний или Высокий)

Средний: только пользователи с одинаковым WEP- ключом подключаются к этой точкой доступа и передают данные используя 64 иди 128-битный WEP-ключ шифрования.

Высокий: только пользователи с одинаковым WPA предварительно распространяемым ключом (WPA-PSK) подключаются к этой точке доступа и передают данные, используя ТКІР шифрование.

Примечание: страница конфигурации беспроводного маршрутизатора ASUS имееет удобные возможности для установки WEP-ключей: нажмите только несколько клавиш на вашей клавиатуре для определения ключевого слова, система автоматически сгенерирует четыре строки WEP-ключей. Для пользователей беспроводных адаптеров ASUS, больше не нужно вводить длинные и сложные WEP-ключи, подключая к маршрутизатору беспроводных клиентов; Ключевое слово обеспечивает легкую настройку вашей беспроводной сети!

Например, если мы выберем 64-битное WEP шифрование и введем 11111 как ключевое слово, тогда будут сгенерированы следующие WEP-ключи как показано на изображении справа. Запишите ключевое слово, и WEP-ключи в ваш ноутбук, затем щелкните Save.

Нажмите Finish для продолжения. Вас спросят, сохранить ли параметры настройки. Щелкните Save&Restart, чтобы сохранить параметры настройки маршрутизатора и включить новые параметры.

150	PALLIN .
Secondary Local	merentrane #
Paraphrana.	
MEP Key 1 (Mar 11 Inte Highl)	071412039
MEP Key 1 (M or 16 here slight)	page second
MEP key 1 (91 or 11 here slight)	14.945 (N.20
MEP key i (M or 20 her slight)	194/9C0484
Reylation	1.14
	the part

Далее мы установим шифрование для соединения маршрутизатора и беспроводного клиента. Если вы установили утилиту беспроводного адаптера ASUS, щелкните Start-> Programes-> Утилита ASUS-> Карта WLAN-> One Touch Wizard для запуска утилиты установки соединения со стороны клиента.

500	ernalese Likang artydese lakan Tai Teopon dalam and Salada						400 Kall Lapor, Center Marche Terrent
E	rum.		3 Annual Indiana S	:			Constant Version Den Barren Denkalkertag
0	takes			i	The fact	÷	Fording Settings
2	No.	1					

(50)



Когда появится окно выберите Connect to an existing wireless LAN (Station), затем нажмите Next.

ASKN ONE TAXABLE HISTARD	1	
L	Verseen the water engineer. The descent of the general parameters are not to be the second of the second best of the second bes	
	# Conservation (United et al. Annual conservation) # Conservation on analogy minimum (SM (Contrast)	
		1

ASUS ONE TOUCH WIZARD ищет и показывает все доступные станции как показано на картинке. Выберите WL550gE и нажмите Next для продолжения.

AND ON TOUGHNESS		-
	Configure prod wateries (JAN antings: ** Conserve for a material gradients (JAN ** Control of the strategy arounds: (JAN configure) is not too ***********************************	
	Origes Serie Cond	

Затем мастер установки попросит установить шифрование. Установите длину ключа 64 бита (10 цифр) как мы до этого установили в WL-550gE, затем выберите автоматическую генерацию и введите ключевое слово 11111.

Примечание: Режим шифрования на вашем клиенте должен быть должен быть одинаковым с вашим беспроводным маршрутизатором.



Подождите несколько секунд пока клиент соединяется с маршрутизатором. Затем появится экран с информацией о результатах соединения. Для продолжения нажмите Next.

Затем вы увидите экран конфигурации IP. Установите IP адрес клиента в соответствии с сетью. После завершения установки, щелкните Finish.





Пользователи других беспроводных 6 адаптеров могут установить беспроводное подключение между компьютером и беспроводным маршрутизатором с помощью функции Windows Zero-Configure. Щелкните правой кнопкой на сетевом окружении на рабочем столе вашего клиента и шелкните свойства, затем в окне сетевые соединения, дважды шелкните значок беспроводное соединение, появится окно со всеми доступными АР. Выберите WL550gE и шелкните Connect.



- Процесс подключения займет несколько секунд.
- Эатем вас попросят ввести сетевые ключи, введите 10-тизначный ключ, которой вы предварительно записали в ноутбук, затем щелкните Connect для завершения подключения.



Eridge Access Control Advanced

P Config WAN & LAN

🕼 Eirm Setting Mangement Factory Default ut & Log Status Wireless DHCP Leases uting Table System Ltg

DHCP Sever Route Miscellaneous NAT Setting Port Trigge Virtual Serve Virtual DMZ Internet Fernical Basic Cortig WAN & LAN Filter URL Filter sten Setu Change Password ears Upgrade

Для настройки других параметров, нажмите элемент в меню, для показа подменю и следуйте инструкциям по установке беспроводного маршрутизатора. Подсказки появляются, при наведении курсора элемент.

Примечание: Для установки беспроводного маршрутизатора пожалуйста обратитесь к руководству пользователя на CD поддержки.

(52)

Federal Communications Commission Declaration of Conformity (DoC)

for the following equipment:

Product name	:	125 High Speed Wireless Router
Model name	:	WL-520G
Trade name	:	ASUS

Is herewith confirmed and found to comply with the requirements of CFR 47 part15 Subpart B - Unintentional Radiators regulation. The results of electromagnetic mission evaluation are shown in the <u>report number : A5415050105</u>

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and

(2) This device must accept any interference received,

including	interference	that may	cause undesired	l operation
-----------	--------------	----------	-----------------	-------------

Manufacturer	USA local representative	
Company name:		
ASUSTeK Computer Inc.	To be determined	
Computer address:		
4/F, 150, Li-Te Rd., Peitou, Taipei, Taiwan		
ZIP / Postal code		
112		
Contact person:		
Lawrence Yu		
Title:		
Manager		
Internet e-mail address:		
lawrence_yu@asus.com.tw		
Tel / Fax:		
886-2-28943447 / 886-2-28950113		

Report No.: A5415050105, FCC Part 15.247

Training Research Co., Ltd., TEL: 886-2-26935155, Fax: 886-2-26934440



15G06A2100K3