

Настройка модема Huawei HG 530 в режим BRIDGE



Индикатор	Цвет	Действие инд.	Описание
POWER	Зеленый	Горит	Модем включен
		Не горит	Модем выключен
ADSL	Зеленый	Горит	Наличие успешного ADSL-соединения
		Мигает	Установление модемом-маршрутизатором ADSL-соединения
		Не горит	Нет ADSL сигнала
INTERNET	Зеленый	Мигает	Идет передача данных (роутер)
		Не горит	Не установлено соединение, или модем работает в режиме "моста"
WLAN	Зеленый	Мигает	Идет прием/передача данных по каналу WiFi
		Горит	WiFi адаптер включен
		Не горит	WiFi адаптер выключен
LAN 1,2,3,4	Зеленый	Горит	Установлено соединение по каналу ethernet
		Мигает	Идет передача данных по каналу ethernet

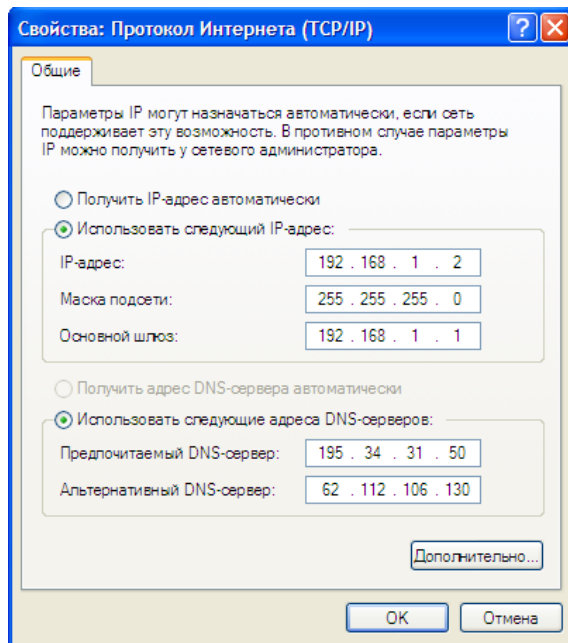
Шаг 1. Произведите настройку протокола TCP/IP на Вашем компьютере.

Для MS WINDOWS XP откройте на Вашем компьютере меню «Пуск» → «Настройка» → «Панель управления» → «Сетевые подключения», для англоязычной версии MS Windows XP: «Start» → «Settings» → «Control Panel» → «Network Connections». Если у вас другая версия MS WINDOWS, путь к свойствам протокола TCP/IP Вы можете уточнить на нашем сайте в разделе: «Для дома» - «Интернет» - «Модемы» - подраздел «Настройка операционных систем».

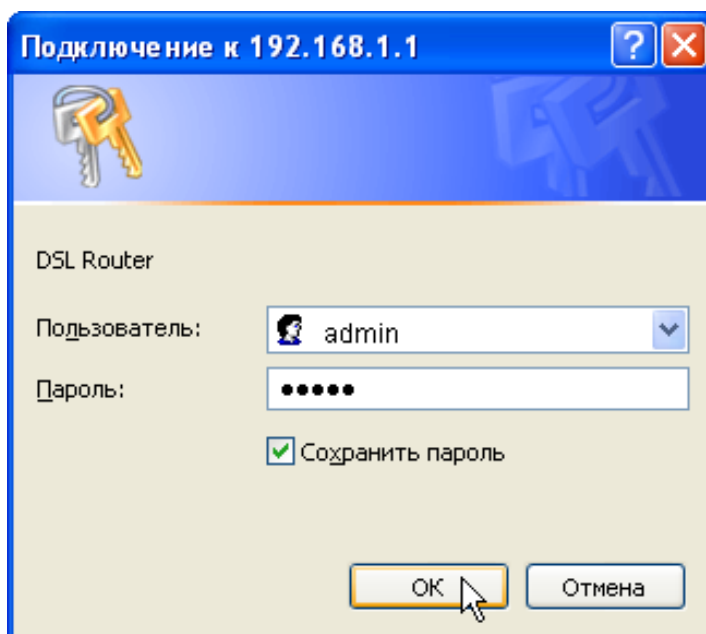
Пропишите в свойствах протокола TCP/IP следующие параметры:

- IP-адрес: **192.168.1.2**
- Маска подсети: **255.255.255.0**
- Основной шлюз: **192.168.1.1**
- Предпочитаемый DNS-сервер: **195.34.31.50**
- Альтернативный DNS-сервер: **62.112.106.130**

Нажмите «ОК».



Шаг 2. Убедитесь, что модем правильно подключен к компьютеру. Вызовите браузер (например, Internet Explorer). В адресной строке браузера наберите адрес <http://192.168.1.1> (или нажмите на эту ссылку). Отобразится страница, предлагающая ввести имя пользователя и пароль. Введите имя пользователя - **admin**, пароль - **admin**, нажмите кнопку «ОК».



Шаг 3. Настройка шифрования. Для настройки шифрования перейдите в раздел «Basic» и выберите пункт «Wireless Lan». По умолчанию функция wi-fi включена.



Achieving Together

HG530

Status

Basic

- ADSL Mode
- WAN Setting
- LAN Setting
- DHCP
- NAT
- IP Route
- Wireless Lan
- ATM Traffic

Advanced

Tools

Wireless Lan

Wireless Setting

Access Point	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Channel ID	Undefined <input type="button" value="v"/> Auto Channel Select <input type="button" value="v"/> Current Channel: <input type="text" value="1"/> <small>(If you select Auto Channel Select, it need to reboot CPE after submitting settings!)</small>
SSID Number	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
SSID Index	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="v"/>
SSID	<input type="text" value="HG530"/>
Broadcast SSID	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Authentication Type	OpenSystem <input type="button" value="v"/>

Advanced Setting

Beacon Interval	<input type="text" value="100"/>
RTS/CTS Threshold	<input type="text" value="2347"/>
Fragmentation Threshold	<input type="text" value="2346"/>
DTIM	<input type="text" value="1"/>
802.11 b/g/n	802.11b+g+n <input type="button" value="v"/>

11n Settings

Channel Bandwidth	20/40 MHz <input type="button" value="v"/>
Extension Channel	above the control channel <input type="button" value="v"/>
Guard Interval	AUTO <input type="button" value="v"/>
MCS	AUTO <input type="button" value="v"/>

Wireless MAC Address Filter

Active	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Action	Allow Association <input type="button" value="v"/>
#1	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#2	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#3	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#4	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#5	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#6	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#7	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>
#8	<input type="text" value="00:00:00:00:00:00"/>

Copyright © 2010 All Rights Reserved.

На рисунке выше выставлен открытый тип авторизации с выключенным шифрованием. Вы можете настроить WEP-шифрование или WPA-шифрование.

WEP-шифрование

Тип шифрования	Bit	Format	Описание
WEP (Wired Equivalent Protection)	64	Hexadecimal digits	10 или 26 символов (0-9, A-F, a-f)
		Alphanumeric characters	5 или 13 любых печатных символа, за исключением: & <§, \
	128	Hexadecimal digits	26 символов (0-9, A-F, a-f)
		Alphanumeric characters	13 любых печатных символа, за исключением: & <§, \

Для настройки WEP-шифрования, в строке «**Authentication Type**» выберите «**WEP – 64 Bits**» и в строке «**Key #1**» укажите ключ шифрования. Нажмите кнопку «**Submit**».



HUAWEI

Achieving Together

HG530

Status

Basic

- ADSL Mode
- WAN Setting
- LAN Setting
- DHCP
- NAT
- IP Route
- Wireless Lan
- ATM Traffic

Advanced

Tools

Wireless Lan

Wireless Setting

Access Point	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Channel ID	Undefined <input type="button" value="v"/> Auto Channel Select <input type="button" value="v"/> Current Channel: <input type="text" value="1"/> <small>(If you select Auto Channel Select, it need to reboot CPE after submitting settings!)</small>
SSID Number	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
SSID Index	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="v"/>
SSID	<input type="text" value="HG530"/>
Broadcast SSID	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Authentication Type	WEP-64Bits <input type="button" value="v"/>

WEP

Enter 5 ASCII characters or 10 hexadecimal digits for WEP-64Bits encryption keys.
Enter 13 ASCII characters or 26 hexadecimal digits for WEP-128Bits encryption keys.

<input checked="" type="radio"/> Key#1	<input type="text" value="12345"/>
<input type="radio"/> Key#2	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Key#3	<input type="text"/>
<input type="radio"/> Key#4	<input type="text"/>

Advanced Setting

WPA-шифрование

Тип шифрования	Format	Описание
WPA, WPA2, Mixed WPA2/WPA	PSK String	От 8 до 63 символов (0-9, A-F, a-f)
	ASCII characters	64 любых печатных символа, за исключением: & < \$, \

Для настройки WPA-шифрования, в строке **«Authentication Type»** выберите **«WPA-PSK»** и в строке **«Pre-Shared Key»** укажите ключ шифрования. Нажмите кнопку **«Submit»**.



HUAWEI

Achieving Together

HG530

Status

Basic

- ADSL Mode
- WAN Setting
- LAN Setting
- DHCP
- NAT
- IP Route
- Wireless Lan
- ATM Traffic

Advanced

Tools

Wireless Lan

Wireless Setting	
Access Point	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Channel ID	Undefined <input type="button" value="v"/> Auto Channel Select <input type="button" value="v"/> Current Channel: <input type="text" value="1"/> <small>(If you select Auto Channel Select, it need to reboot CPE after submitting settings!)</small>
SSID Number	<input checked="" type="radio"/> 1 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/> 4
SSID Index	<input type="text" value="1"/> <input type="button" value="v"/>
SSID	<input type="text" value="HG530"/>
Broadcast SSID	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No
Authentication Type	WPA-PSK <input type="button" value="v"/>
WPA-PSK	
Encryption	TKIP <input type="button" value="v"/>
Pre-Shared Key	<input type="text" value="12345678"/> (8~63 ASCII characters, or 64 Hex string)
Advanced Setting	
Beacon Interval	<input type="text" value="100"/>
RTS/CTS Threshold	<input type="text" value="2347"/>

Шаг 4. Все настройки выполнены, закройте окно.

Шаг 5. Отсоедините сетевой кабель от модема, откройте список доступных беспроводных сетей на вашем компьютере и попробуйте подключиться к Вашей сети.