

DPH-150SE
VERSION 1. 01

QUICK INSTALLATION GUIDE

Руководство по
быстрой установке



D-Link[®]

VOIP

D-Link®

Quick Installation Guide

This product can be set up using any current Web browser, i.e., Internet Explorer 6.0 or Netscape Navigator 7.0



DPH-150SE
VoIP Phone

Before You Begin

This product can be set up using the Keypad and a Web browser such as Internet Explorer.

If you purchased this product to make a VoIP call, you must have either an Ethernet-based Cable or a DSL modem with an active connection to the Internet.

Check Your Package Contents

These are the items included with your DPH-150SE IP Phone purchase:



DPH-150SE VoIP Phone



Handset



CD-ROM(containing Manual and Quick Installation Guide)



Handset cord



Quick Installation Guide



Warranty & Safety Information



Ethernet Cable



Wall-mounting screw pack

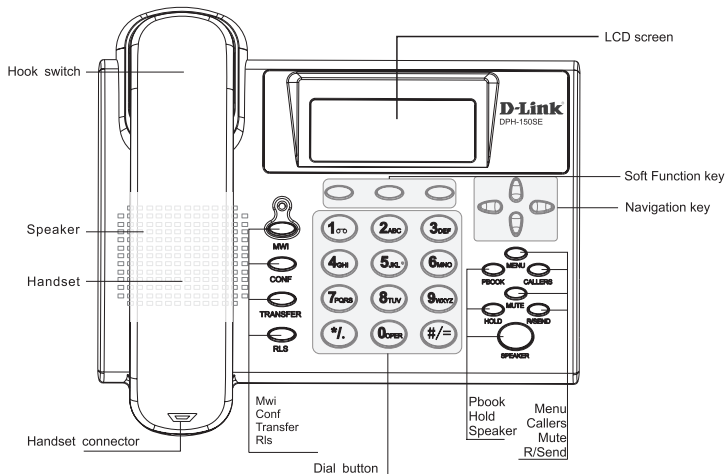


Power adaptor

1

The Appearance of Product

Front view and keypad function:















Key	Function
LCD screen	Display menu, time, name, Call Status
Soft Function key	Include SMS, DND, Memo, etc
Pbook	Access the phonebook
Callers	Search calls(miss calls、received、dialed)
R/Send	Redial last dialed number, access redial menu
Speaker	Enable user to use the phone without handset.
Up Down	Cycle through the phone menu, Adjusting volume lower.
left right	Move cursor to left/right side;In idle status of phone,left key for checking incoming calls, right key for checking the SIP accounts status.
Hold	Place the person on the other line on hold, Answering call waiting
Mute	Disable user's microphone, so that the people on the other line cannot hear anything.
MWI	Indicate VM(voice mail) and dial to the mail box.
Conf	Make 3-way conference
Transfer	Transfer the person you are conversing to another line.
RLS	Release a call without off-hook and quit to menu
Dial button	Press these buttons then dial

2

Text entry

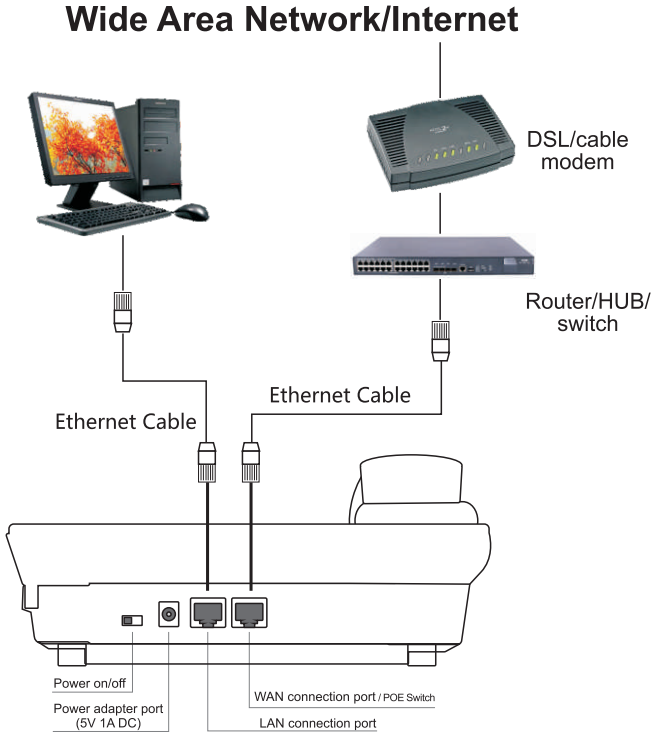
You may use alphanumeric characters when entering details (as provided by your ISP) into the ADSL ID and ADSL Password sections from a phone. This text entry is also available for phone book setting.

Key	Text Mode		Key	Text Mode	
	Normal(ABC)	Numeric(0-9)		Normal(ABC)	Numeric(0-9)
		1		PQRSpqrs	7
	ABCabc	2		TUVtuv	8
	DEFdef	3		WXYZwxyz	9
	GHIghi	4		OPERoper	0
	JKLjkl	5		* # - @ , . : / \$ % & () < > [] ^ _ = + . ?	*
	MNOmno	6		Input Method Editor	#

3

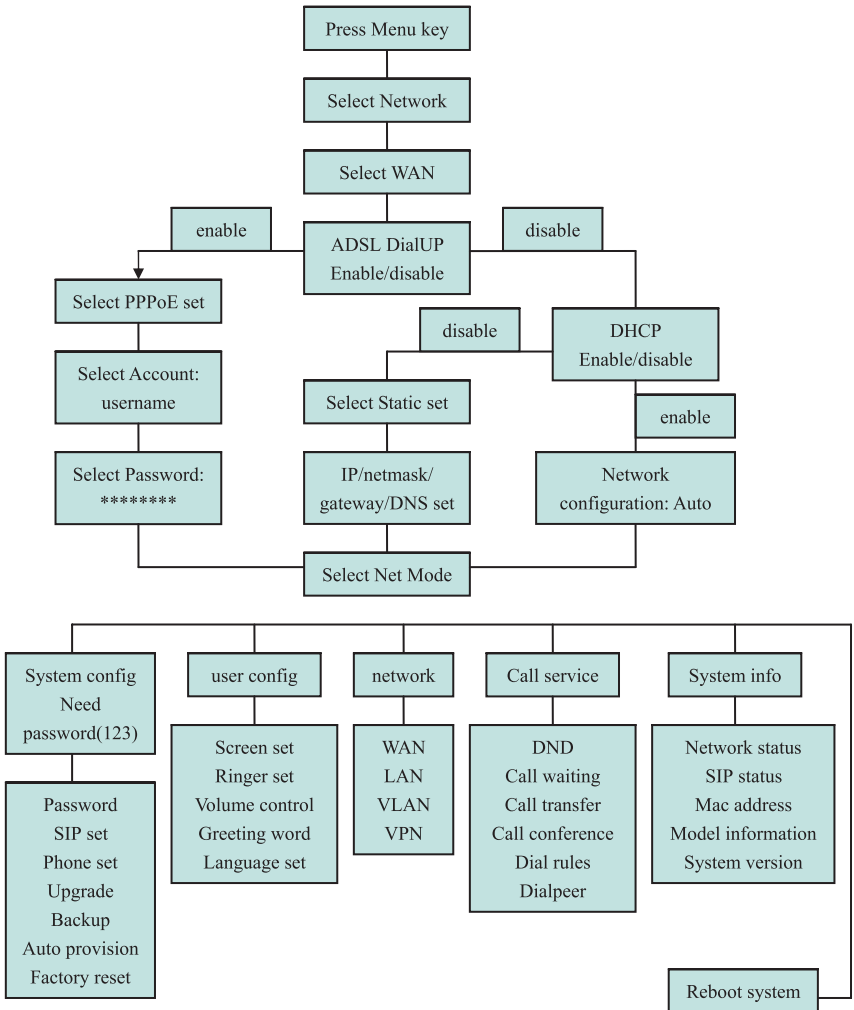
Connecting IP Phone

Connect the IP Phone as shown by the following diagram:



4

IP Phone Setup Menu



5

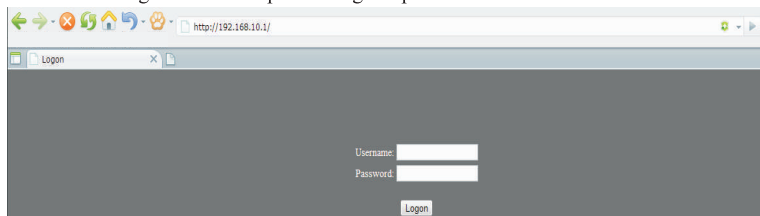
Web Login

The configuration menu of DPH-150SE can be accessed using the convenient and user-friendly interface of a web browser.



Open your web browser (ie. Internet Explorer, firefox)
Type in the IP address of the phone

IP address is provided by your Internet Service Provider (ISP). If your ISP supports DHCP, you may obtain the IP address from your phone. Press “down” key to get IP address. You can also login from LAN port through http://192.168.10.1



Enter Username and password;

The default Username and password are “admin”

Please see the following screen after login. Include BASIC, NETWORK, VOIP, PHONE and so on.

D-Link							
DPH-150SE	BASIC	NETWORK	VOIP	PHONE	MAINTENANCE	SECURITY	LOGOUT
Status	WAN						
Wizard	Connect Mode:		DHCP				
Call Log	MAC Address:		1c:bd:b9:c9:57:c8				
Mini Set	IP Address:		192.168.2.8				
	Gateway:		192.168.2.1				
	LAN						
	IP Address:		192.168.10.1				
	DHCP Server:		ON				
	Phone Number						
	SIP LINE 1:	@:5060	Unapplied				
	SIP LINE 2:	@:5060	Unapplied				
BROADBAND							

Network - PPPoE Setting

Select Network from the main menu.

Select PPPoE as network connection type if your ISP uses PPPoE. (Most DSL users use PPPoE.)

The screenshot shows the D-Link router's web interface. The top navigation bar includes 'BASIC', 'NETWORK', 'VOIP', 'PHONE', 'MAINTENANCE', 'SECURITY', and 'LOGOUT'. The 'NETWORK' tab is selected. On the left, there is a sidebar with 'Status', 'Wizard', 'Call Log', and 'Menu Set'. The main content area is titled 'WAN Status' and displays the following information:

Active IP:	192.168.2.8
Current Netmask:	255.255.255.0
Current Gateway:	192.168.2.1
MAC Address:	1c:bd:b9:c9:57:c8
Get MAC Time:	2010-5-4

Below this, the 'WAN Setting' section has three radio buttons: 'Static' (unselected), 'DHCP' (unselected), and 'PPPoE' (selected). A checkbox 'obtain DNS server automatically' is checked. The 'PPPoE Server' dropdown is set to 'ANY'. The 'Username' field contains 'user123' and the 'Password' field contains eight asterisks. An 'APPLY' button is at the bottom right.

At the bottom of the page, the word 'BROADBAND' is visible.

Network - Static Setting

Select Static as network connection type if all Wide Area Network IP is provided to you by your ISP.

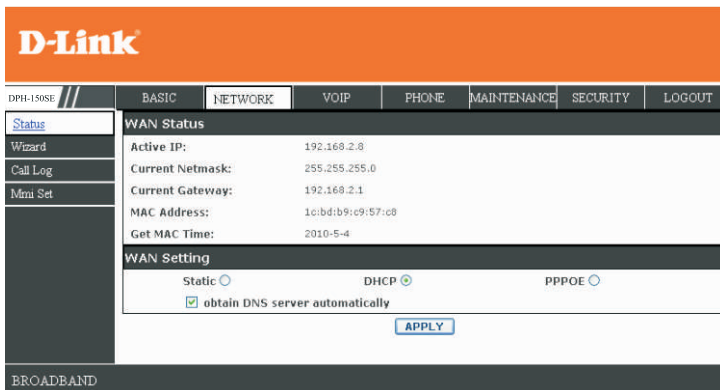
The screenshot shows the D-Link router's web interface. The top navigation bar includes 'BASIC', 'NETWORK', 'VOIP', 'PHONE', 'MAINTENANCE', 'SECURITY', and 'LOGOUT'. The 'NETWORK' tab is selected. On the left, there is a sidebar with 'Status', 'Wizard', 'Call Log', and 'Menu Set'. The main content area is titled 'WAN Status' and displays the following information:

Active IP:	192.168.2.8
Current Netmask:	255.255.255.0
Current Gateway:	192.168.2.1
MAC Address:	1c:bd:b9:c9:57:c8
Get MAC Time:	2010-5-4

Below this, the 'WAN Setting' section has three radio buttons: 'Static' (selected), 'DHCP' (unselected), and 'PPPoE' (unselected). A checkbox 'obtain DNS server automatically' is checked. The 'Static IP Address' field contains '192.168.1.179', 'Netmask' contains '255.255.255.0', 'Gateway' contains '192.168.1.1', 'DNS Domain' is empty, 'Primary DNS' contains '202.96.134.133', and 'Alter DNS' contains '202.96.128.68'. An 'APPLY' button is at the bottom right.

Network - DHCP Setting

Select DHCP as network connection type that allows the network administrator to distribute IP addresses when this IP Phone is plugged into a different place in the network.



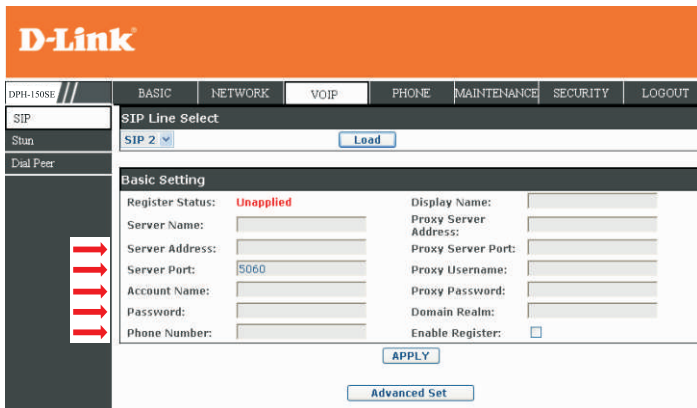
The screenshot shows the D-Link web interface for DHCP settings. The top navigation bar includes tabs for BASIC, NETWORK, VOIP, PHONE, MAINTENANCE, SECURITY, and LOGOUT. The left sidebar contains links for Status, Wizard, Call Log, and Mini Set. The main content area is titled 'WAN Status' and displays the following information:

Active IP:	192.168.2.8
Current Netmask:	255.255.255.0
Current Gateway:	192.168.2.1
MAC Address:	1c1bd1b9:c9:57:c8
Get MAC Time:	2010-5-4

Below this, the 'WAN Setting' section shows radio buttons for Static, DHCP (selected), and PPPOE. A checkbox labeled 'obtain DNS server automatically' is checked. An 'APPLY' button is located at the bottom right of the settings area.

SIP Settings

Select SIP Settings from the main menu. The following fields with " → " are required. Then click Apply to register phone to SIP server.



The screenshot shows the D-Link web interface for SIP settings. The top navigation bar includes tabs for BASIC, NETWORK, VOIP, PHONE, MAINTENANCE, SECURITY, and LOGOUT. The left sidebar contains links for SIP, Status, and Dial Peer. The main content area is titled 'SIP Line Select' and shows 'SIP 2' selected. Below this, the 'Basic Setting' section contains the following fields:

Register Status:	Unapplied	Display Name:	
Server Name:		Proxy Server Address:	
Server Address:		Proxy Server Port:	
Server Port:	5060	Proxy Username:	
Account Name:		Proxy Password:	
Password:		Domain Realm:	
Phone Number:		Enable Register:	<input type="checkbox"/>

Red arrows point to the Server Address, Server Port, Account Name, Password, and Phone Number fields. An 'APPLY' button is located at the bottom right of the settings area, and an 'Advanced Set' button is located below it.

Server Address

SIP server address

ServerPort

SIP server port number

SIP Account Name

Username for logging into the SIP server

Password

Password for logging into the SIP server


Phonenumber

SIP phone number

6

Make a phone call

IP Address:

1. Lift handset  or press **SPEAKER** button 
2. Dial IP address.

For example: dialing 192.168.0.1



3. Press **#** or wait until the timer expires to dial.

SIP Number:

Note: You have to register with SIP server to use SIP number.

1. Lift handset  or press **SPEAKER** button 
2. Dial SIP number.

For example: dialing 1866



3. Press **#** or wait until the timer expires.

D-Link®

РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ

Это устройство может быть настроено с помощью web-браузера, такого как Internet Explorer 6.0 или Netscape Navigator 7.0.



DPH-150SE

VoIP-телефон

Прежде чем начать

Это устройство может быть настроено с помощью клавиатура и web-браузера, такого как Internet Explorer.

Для совершения VoIP-звонков необходим кабельный Ethernet- или DSL-модем для подключения к Интернет.

Проверьте содержимое комплекта поставки

В комплект поставки IP-телефона DPH-150SE входит следующее:



DPH-150SE
VoIP-телефон



Телефонная трубка



CD-ROM (содержит руководство пользователя и руководство по быстрой установке)



Телефонный шнур



РУКОВОДСТВО ПО БЫСТРОЙ УСТАНОВКЕ



Гарантия и информация по безопасности



Кабель Ethernet



КОМПЛЕКТ винтов для настенного монтажа

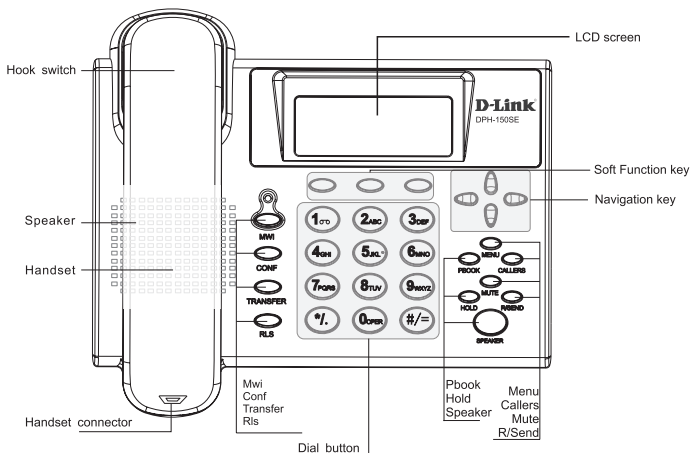


Кабель питания

1

Внешний вид устройства

Вид передней панели и функции клавиш:















Клавиша	Функция
LCD-дисплей	Отображает меню, время, имя и статус звонка
Функциональные клавиши	SMS, DND, память и др.
Телефонная кни	Доступ к телефонной книге
Вызывающие	Поиск звонков(пропущенные вызовы, принятые, набранные)
Повтор/Отправить	Повторный набор последнего набранного номера, доступ к меню повторного набора
Громкоговоритель	Позволяет использовать телефон без телефонной трубки.
Верх Вниз	Используется для навигации по меню телефона и увеличения громкости.
Лево Право	Управление курсором влево/вправо Если телефон находится в состоянии ожидания вызовов, левая кнопка используется для проверки списка входящих звонков, правая кнопка служит для проверки статуса регистрации линий
Удержание	Удержание текущего звонка, ответ на ожидающий звонок
Блокировка звука	Отключение микрофона телефонной трубки, собеседник на другом конце телефонной линии не слышит разговора.
Новые сообщения	Индикатор наличия голосовых сообщений.
Настройка	Включение 3-сторонней конференции.
Переадресация	Переключение пользователя на другую линию.
Отмена	Позволяет совершать звонок без снятия трубки и выходить из меню
Кнопки набора	Нажимайте эти кнопки для набора номера

2

Ввод текста

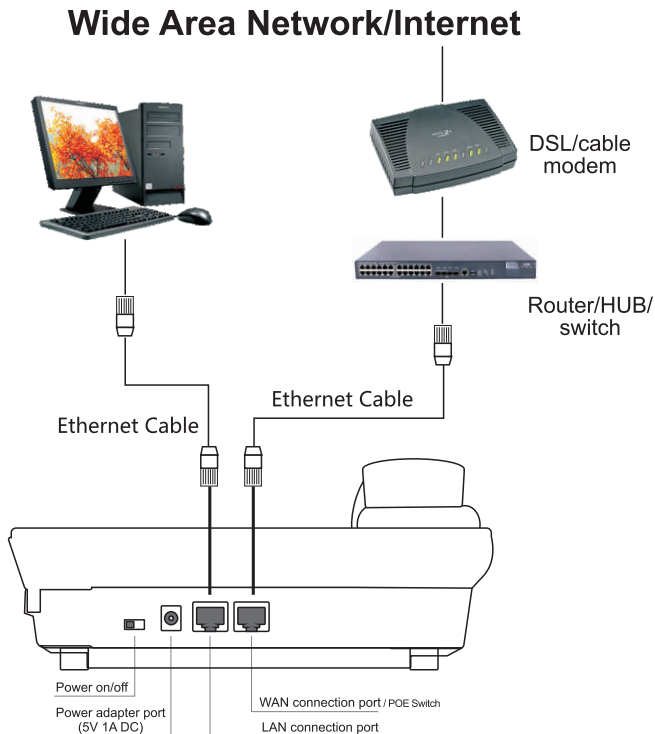
Клавиатура телефона поддерживает ввод информации в текстовом и цифровом формате, что может использоваться, например, для ввода идентификатора и пароля ADSL-провайдера и создания записей телефонной книги.

Text Mode			Text Mode		
Key	Normal(ABC)	Numeric(0-9)	Key	Normal(ABC)	Numeric(0-9)
		1		PQRSpqrs	7
	ABCabc	2		TUVtuv	8
	DEFdef	3		WXYZwxyz	9
	GHIghi	4		OPERoper	0
	JKLjkl	5		*#-@...!\$%&() <>[]~!_+=.?.	*
	MNOmno	6		Input Method Editor	#

3

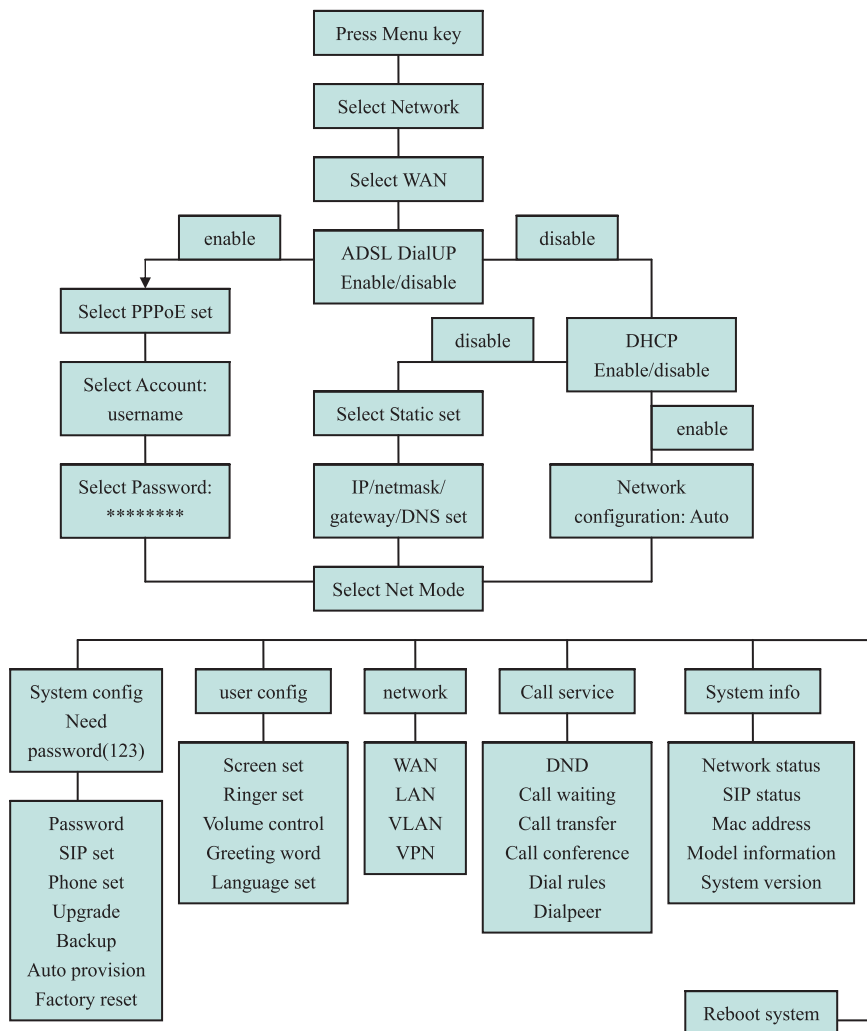
Подключение IP-телефона

Подключите IP-телефон так, как показано на следующей схеме:



4

Меню установки IP-телефона



5

Регистрация в

web-интерфейсе

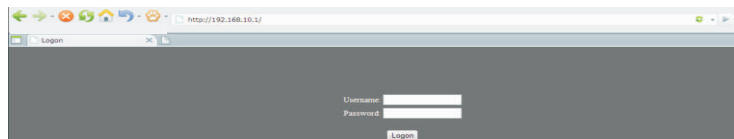
Доступ к меню конфигурации DPH-150SE можно получить с помощью пользовательского web-интерфейса.



Откройте web-браузер (например, Internet Explorer, Firefox)
Введите IP-адрес телефона

IP-адрес предоставляется провайдером. Если провайдер использует протокол DHCP, то можно получить IP-адрес с телефона. Нажмите клавишу "down" для получения IP-адреса

Можно также войти в систему через порт LAN: <http://192.168.10.1>



Введите Имя пользователя и пароль;

Имя пользователя и пароль по умолчанию "admin".

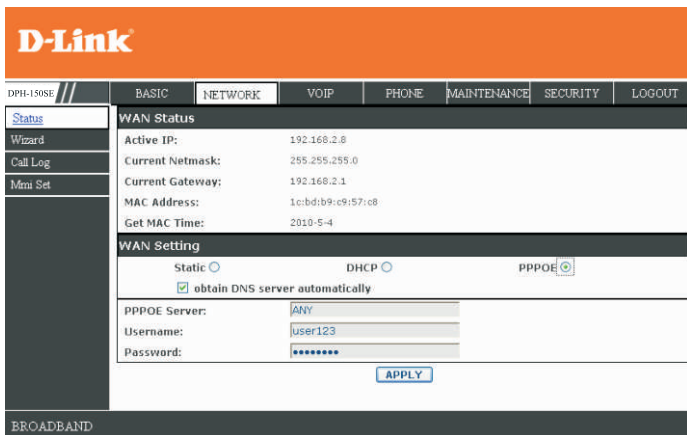
После регистрации появится следующий экран, который включает настройки BASIC, NETWORK, VOIP, PHONE и т.д.

D-Link	
DPH-150SE	BASIC NETWORK VOIP PHONE MAINTENANCE SECURITY LOGOUT
Status	WAN
Wizard	Connect Mode: DHCP
Call Log	MAC Address: 1c:bd:b9:c9:57:c8
Main Set	IP Address: 192.168.2.8
	Gateway: 192.168.2.1
	LAN
	IP Address: 192.168.10.1
	DHCP Server: ON
	Phone Number
SIP LINE 1: @ :5060	Unapplied
SIP LINE 2: @ :5060	Unapplied
BROADBAND	

Network - Настройка PPPoE

Выберите Network из главного меню.

Выберите PPPoE в качестве типа сетевого соединения, если провайдер использует PPPoE. (Большинство DSL-пользователей использует PPPoE.)



The screenshot shows the D-Link web interface for a DPH-150SE device. The 'NETWORK' tab is selected. The 'WAN Status' section displays the following information:

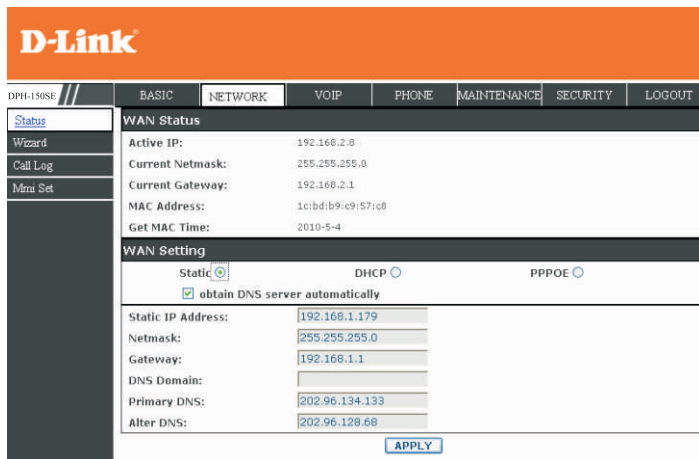
Active IP:	192.168.2.8
Current Netmask:	255.255.255.0
Current Gateway:	192.168.2.1
MAC Address:	1c:bd:b9:c9:57:c8
Get MAC Time:	2010-5-4

The 'WAN Setting' section shows three radio buttons: 'Static' (unselected), 'DHCP' (unselected), and 'PPPOE' (selected). Below the radio buttons, there is a checked checkbox for 'obtain DNS server automatically'. The 'PPPOE Server' is set to 'ANY'. The 'Username' is 'user123' and the 'Password' is masked with asterisks. An 'APPLY' button is located at the bottom right of the form.

BROADBAND

Network - Статические настройки

Выберите **Static** в качестве типа сетевого соединения, если провайдер предоставил данные по WAN IP



The screenshot shows the D-Link web interface for a DPH-150SE device. The 'NETWORK' tab is selected. The 'WAN Status' section displays the same information as in the previous screenshot.

The 'WAN Setting' section shows three radio buttons: 'Static' (selected), 'DHCP' (unselected), and 'PPPOE' (unselected). Below the radio buttons, there is a checked checkbox for 'obtain DNS server automatically'. The 'Static IP Address' is '192.168.1.179', 'Netmask' is '255.255.255.0', and 'Gateway' is '192.168.1.1'. The 'DNS Domain' is empty, 'Primary DNS' is '202.96.134.133', and 'Alter DNS' is '202.96.128.68'. An 'APPLY' button is located at the bottom right of the form.

Network - Настройки DHCP

Выберите DHCP в качестве типа сетевого соединения если провайдер использует данный тип соединения DHCP позволяет автоматически получить IP-адрес при подключении IP-телефона к сети.

D-Link

DPH-150SE // BASIC NETWORK VOIP PHONE MAINTENANCE SECURITY LOGOUT

Status

Wizard

Call Log

Mini Set

WAN Status

Active IP: 192.168.2.8

Current Netmask: 255.255.255.0

Current Gateway: 192.168.2.1

MAC Address: 1c:bd:b9:c9:57:c8

Get MAC Time: 2010-5-4

WAN Setting

Static DHCP PPPOE

obtain DNS server automatically

APPLY

BROADBAND

Настройка SIP

Выберите SIP Settings из главного меню. Необходимо заполнить поля, отмеченные стрелкой " → ". Затем нажмите на Apply для регистрации телефона на SIP-сервере.

D-Link

DPH-150SE // BASIC NETWORK VOIP PHONE MAINTENANCE SECURITY LOGOUT

SIP

Stun

Dial Peer

SIP Line Select

SIP 2 Load

Basic Setting

Register Status: **Unapplied**

Display Name:

Server Name:

Proxy Server Address:

Server Address:

Proxy Server Port:

Server Port: 5060

Proxy Username:

Account Name:

Proxy Password:

Password:

Domain Realm:

Phone Number:

Enable Register:

APPLY

Advanced Set

Server Address

IP-адрес SIP-сервера

ServerPort

Номер порта SIP-сервера

SIP Account Name

Имя пользователя для регистрации на SIP-сервере

Password

Пароль для регистрации на SIP-сервере

Phone number



Номер телефона SIP

6

Совершение телефонных

ЗВОНКОВ

IP-адрес :



1. Поднимите телефонную трубку  или нажмите кнопку **SPEAKER** 
2. Наберите IP-адрес .
Например : наберите 192.168.0.1

1 9 2 * 1 6 8 * 0 * 1

3. Нажмите # или ждите , пока не истечет время набора .

Номер SIP :

Примечание : Необходимо зарегистрироваться на SIP-сервере для использования номера SIP.

1. Поднимите телефонную трубку  или нажмите кнопку **SPEAKER** 
2. Наберите номер SIP.
Например : наберите 1866

1 8 6 6

3. Нажмите # или ждите , пока не истечет время набора .

DPH-150S DPH-150SE	Опасные вещества					
	Pd	Hg	Cd	VI	PBB	PBDE
Корпус	X	O	X	O	O	O
PCBA	X	O	O	O	O	O
Источник питания	X	O	O	O	O	O

Примечание:

O : Содержание опасных веществ соответствует ограничениям SJ/T 11363-2006

X : Содержание опасных веществ в части устройства превосходит ограничения SJ/T 11363-2006, но соответствует списку исключений Директив 2002/95/E

DPH-150S DPH-150SE	Hazardous Substances					
	Pd	Hg	Cd	VI	PBB	PBDE
Housing	X	O	X	O	O	O
PCBA	X	O	O	O	O	O
Power supply	X	O	O	O	O	O

Notice:

O :The content of hazardous Substances meets the restriction of SJ/T 11363-2006

X :The content of hazardous Substances in part of device is over the restriction of SJ/T 11363-2006, but it is still in the exception list of Directives 2002/95/E