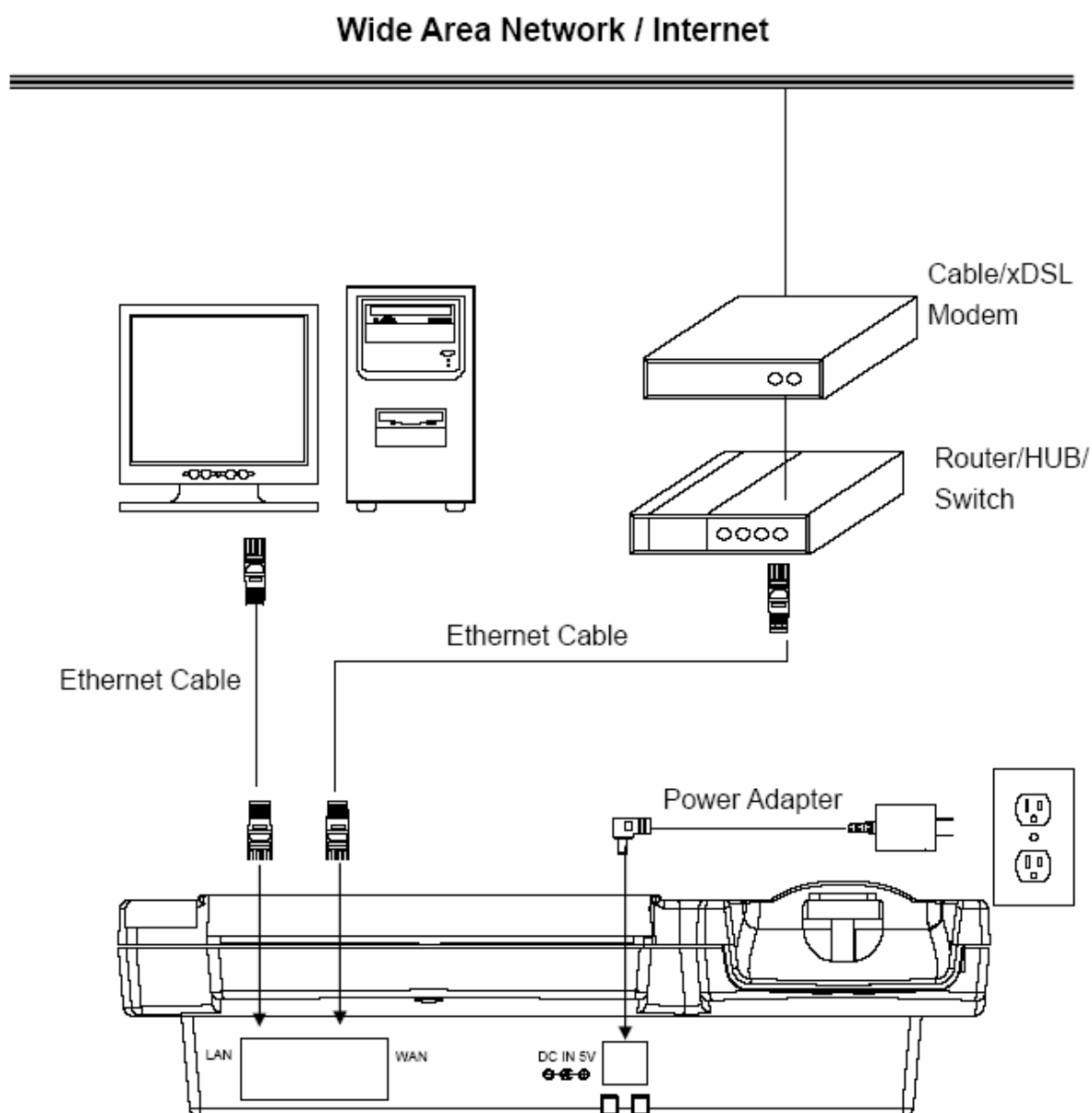


**Инструкция по установке и настройке телефонных
Аппаратов D-LINK DPH-150S, DPH-150SE(with
PoE)**

D-LINK DPH-150S и DPH-150SE – полнофункциональные VoIP телефонные аппараты, передающие голосовую информацию через IP сеть. Телефонный аппарат имеет традиционные возможности, такие как исходящие звонки, повторный набор, ускоренный набор (хранимого телефонного номера), перевод звонков, конференц-связь и обращение к голосовой почте. Звонки могут набираться или приниматься через трубку или громкую связь.

Монтаж телефона и Подключение к Сети



Настройка Телефона

Перед настройкой телефона, необходимо зайти на портал www.idphone.kz и зарегистрироваться в Личном кабинете. Кодовое слово предоставляется клиенту менеджером. В настройках Sip-аутентификации посмотреть имя пользователя (логин) и пароль.

Настройка телефона может производиться посредством web-интерфейса телефона (administration web server) или автоматически.

Настройка Телефона посредством web-интерфейса:

1. Для доступа к web-интерфейсу телефона необходимо определить IP-адрес, автоматически присвоенный телефону. Для этого необходимо:
 - 1.1. Нажать кнопку «Menu»;
 - 1.2. Просмотреть текущий IP-адрес: на телефоне отображается: IP Address
2. В web-обозревателе компьютера набрать <http://<IP ADDRESS>/>, где <IP ADDRESS>/ - это IP-адрес телефона, определенный в пункте 1.
3. В появившемся окне необходимо вбить логин admin, поле пароль оставить пустым, поскольку по умолчанию пароль для администратора не установлен.
4. После авторизации переходим на вкладку VOIP
 - 4.1 На вкладке VOIP, в подвкладке SIP settings заполнить необходимые поля согласно данным, полученным от АО «Казахтелеком», например:

Firmware Version: GE_1.02

D-Link

DPH-150S // SYSTEM NETWORK **VOIP** ADVANCE CALLLOG

SIP Settings
SIP Account Settings

SIP PHONE SETTING

SIP Phone Port Number : 5060 [1024 - 65535]

REGISTRAR SERVER

Registrar Server Domain Name/IP Address : sip.telecom.kz

Registrar Server Port Number : 5060 [1024 - 65535]

Authentication Expire Time : 3600 sec. (Default: 3600 sec.) [60 - 9999]

OUTBOUND PROXY SERVER

Outbound Proxy Domain Name/IP Address : xxx.xxx.xxx.xxx

Outbound Proxy Port Number : 5060 [1024 - 65535]

Send messages via Outbound Proxy : Disable Enable

MESSAGE SERVER

VOIP 10.240.8

- 4.2. Registrar Server Domain Name/IP Address : **sip.telecom.kz**
4.3. Registrar Server Port Number : **5060**
4.4. Authentication Expire Time : **3600**
4.5. Outbound Proxy Domain Name/IP Address : данные предоставляет сервис-бюро АО «Казакхтелеком»
4.6. Outbound Proxy Port Number : **5060**
4.7. Send messages via Outbound Proxy : **Enable**

MESSAGE SERVER

MWI Message Server Domain Name/IP Address : xxx.xxx.xxx.xxx

MWI Message Server Port Number : 5060 [1024 - 65535]

MWI Message Subscribe Expire Time : 3600 sec. (Default: 3600 sec.) [60 - 9999]

Voice Message Account : 07007

OTHERS

Session Timer : 1800 sec. [90 - 99999]

Media Port : 41000 [1024 - 65535]

Prack : Disable Enable

Session Refresher : None UAC UAS

Session Timer Method : Invite Update

UDP/TCP : UDP TCP

Register with Proxy : Disable Enable

Submit Reset

BROADBAND

Если клиенту подключена услуга голосовой почты указываем номер в «Voice Message Account »

- 4.8. MWI Message Server Domain Name/IP Address : IP адрес выданного Вам Outbound Proxy (данные предоставляет сервис-бюро АО «Казакхтелеком»)
4.9. MWI Message Server Port Number : **5060**
4.10. MWI Message Subscribe Expire Time : **3600**
4.11. Session Timer : **1800**
4.12. Session Refresher : **UAS**
4.13. Session Timer Method : **Invite**
4.14. UDP/TCP : **UDP**
4.15. Register with Proxy : **Enable**

Нажимаем кнопку **Submit**

5 Далее на вкладке VOIP переходим в подвкладку SIP account settings:

The screenshot shows the D-Link web interface for a DPH-150S device. The top navigation bar includes SYSTEM, NETWORK, VOIP, ADVANCE, and CALLOG. The left sidebar shows SIP Settings and SIP Account Settings (highlighted with a red box). The main content area is titled 'SIP ACCOUNT SETTING' and contains the following fields:

Default Account :	Account 1
ACCOUNT 1 SETTING	
Account Active :	<input type="radio"/> Disable <input checked="" type="radio"/> Enable
Display Name :	Vasya Pupkin
SIP User Name :	12345678
Authentication User Name :	12345678
Authentication Password :	••••••••
Ring Type :	Default
Register Status :	Register

5.1. Account Active : **Enable**

5.2. Display Name : **Любое значение, например Ваше имя**

5.3. SIP User Name : **Данные в Личном кабинете, раздел «SIP аутентификация»**

5.4. Authentication User Name : **Данные в Личном кабинете, раздел «SIP аутентификация»**

5.5. Authentication Password : **Данные в Личном кабинете, раздел «SIP аутентификация»**

Нажимаем кнопку **Submit**

6 Далее переходим во вкладку **ADVANCE**, в подвкладку **Voice Settings**

D-Link

DPH-150S // SYSTEM NETWORK VOIP **ADVANCE** CALLLOG

Voice Settings
Phone Settings
Phone Book
Speed Dial
Music Station
MP3 Ring

VOICE SETTING

Codec (Priority 1) : G.711 A-law
 Codec (Priority 2) : G.729A
 Codec (Priority 3) : G.711 u-law
 RTP Packet Length :
 G.711 μ-Law 20ms
 G.711 A-Law 20ms
 G.729A 20ms

VAD : On Off
 DTMF Method : Out Band In Band SIP INFO
 Payload Type : 101 [96 - 127]

Submit Reset

BROADBAND

6.1. Выбираем кодеки по приоритету

6.2. Выставляем время пакетизации для кодеков: 20 мс

6.3. Выбираем метод передачи DTMF: **Out Band** (RFC 2833)

Нажимаем кнопку **Submit**

7 Далее переходим во вкладку **ADVANCE**, в подвкладку **Phone Settings**

D-Link

DPH-150S // SYSTEM NETWORK VOIP **ADVANCE** CALLLOG

Voice Settings
Phone Settings
Phone Book
Speed Dial
Music Station
MP3 Ring

PHONE SETTING

Tone Setting : Germany
 Ringer Type : Melody 7
 Hold Tone : Melody Tone
 Do Not Disturb : Disable Enable
Call Waiting : Disable Enable
Call Waiting Tone Notify : Disable Enable
 Anonymous Call : Disable Full URI Display Name
 Anonymous Call Reject : Disable Enable
 Call Forward :
 No Answer
 Busy
 Unconditional
 HotLine : Disable Enable
 Number :

7.1. Call Waiting: **Enable**

7.2. Call Waiting Tone Notify : **Enable**

HotLine : Disable Enable
Number :
Timeout : sec. [0 - 60]

Transfer end of Conference Call : Disable Enable

Pound Key Dial : Disable Enable

Missed Call Display : Disable Enable

TIMER

NTP Recycle Timer : hour [1 - 24]
[Network Time Adjustment Period](#)

Inter Digit Timer : sec. [0 - 60] 0: Disable

Originating Not Accept Timer : sec. [0 - 600] 0: Disable

Incoming No Answer Timer : sec. [0 - 600] 0: Disable

Hold Recall Timer : sec. [0 - 600] 0: Disable

Auto Speaker Off Timer : sec. [0 - 600] 0: Disable

7.3. Transfer end of Conference Call : **Enable**

7.4. Pound Key Dial : **Enable**

7.5. Inter Digit Timer : **2 сек**

Нажимаем кнопку **Submit**

Для настройки второй линии необходимо повторить действия п. 5 во вкладке VOIP> SIP account settings> Account 2 Setting