Настройка VoIP телефонов D-Link DPH-120S(SE), DPH-150S(SE), DPH-400S(SE), DPH-400G(GE) rev. Fx для работы с 2-я и более операторами SIP-телефонии

VoIP телефоны компании D-Link позволяют работать одновременно с несколькими операторами SIP-телефонии, для DPH-150S(SE) - до 2-х SIP-операторов, для DPH-400S(SE) – до 5-и, в зависимости от аппаратной ревизии. Устройства допускают в том числе одновременную регистрацию разных линий SIP на одном и том же SIP-сервере.

Работа с разными операторами может оказаться удобной, например, для выбора наиболее выгодного направления вызова в пределах страны или международных коммуникаций. В данной инструкции приводится пример настройки на двух операторов SIP-телефонии Sipnet и Voipdiscount.

Для настройки устройства необходимо выполнить следующие действия:

1. Подключить устройство к компьютеру для настройки и к интернету для регистрации на сервере оператора SIP-телефонии.



2. Зайти на WEB-интерфейс устройства, который доступен по обоим интерфейсам LAN и WAN. В примере вход осуществляется по порту LAN, для которого по умолчанию установлен IP-адрес 192.168.10.1 (DPH-150S/F4).

D-Link	× +	-					
€ € 192.168.10.1	▼ C	Q . Поиск	☆ 🖻 🛡	● ♣ ♠ ∢	* - 9	⊛ » ≡	
					Firmware Version	:FRU2.2.1048.489	
D-Lin1	~						
DPH-150S	BASIC NETWO	RK <u>VOIP</u>	PHONE	MAINTENANCE	SECURITY	LOGOUT	
SIP	SIP Line Selection						
STUN	SIP 1 V		Load				
DIAL PEEK	Basic Settings >>						
	Status:	Registered	Dom	ain Realm:	sipnet.ru		
	Server Address:	sipnet.ru	Prox	y Server Address:			
	Server Port: 5060 Proxy Server Port:						
	Authentication User: 1234567890 Proxy User:						
	Authentication Passwo	ord:	> Prox	y Password:			
	SIP User:	1234567890	Back	up Server Addres	s:		
	Display Name:	OfficeNamber	Back	up Server Port:	5060		
	Enable Registration:		Serv	er Name:	sipnet	>	
	Codecs Settings >>	,					
	Advanced SIP Setting >> Apply SIP Global Settings >> Apply						

- 3. В разделе меню VOIP SIP вписать настройки оператора SIP-телефонии для линии SIP 1:
 - Server Address Адрес SIP-сервера оператора услуг для Sipnet sipnet.ru
 - Server Port Порт SIP-сервера оператора услуг 5060 по умолчанию подходит для Sipnet.

- Authentication User Имя пользователя учётной записи предоставленной оператором, для sipnet обычно совпадает с SIP ID.
- Authentication Password Пароль учётной записи оператора связи.
- SIP User SIP ID предоставленный оператором связи.
- Server Name произвольное имя сервера используется для внутренней работы устройства. Внимание! Значения полей Server Name для разных линий SIP должны отличаться даже в том случае, если разные линии регистрируются на одном и том же SIPсервере.

Остальные поля являются опциональными и обычно не требуют заполнения.

- 4. Установить галочку Enable Registration и применить настройки нажатием кнопки Apply. Если все параметры учётной записи указаны верно, то состояние поля Status изменится на Registered.
- 5. В разделе SIP Line Selection из выпадающего меню выбрать следующую линию SIP, например, SIP 2 и произвести загрузку настроек для последующего изменения нажатием кнопки Load.
- 6. Вписать настройки следующего оператора SIP-связи аналогично пункту 3.

D-Link	× +						
€ € 192.168.10.2	.1 ▼ C Q Πουcx ☆ 自 ♥ ♣ ♠ 承 ♥ ▼ \$	∍ 🦊 » ≡					
	Firmware Ver	sion:FRU2.2.1048.489					
D-Link	K						
DPH-150S	BASIC NETWORK <u>VOIP</u> PHONE MAINTENANCE SECURIT	TY LOGOUT					
SIP	STD Line Selection						
STUN							
DIAL PEER							
	Basic Settings >>						
	Server Address: sin voindiscount com Proxy Server Address: sin vo	oindiscount.com					
	Server Port: 5060 Proxy Server Port:	opulscouncicom					
	Authentication User: 0987654321 Proxy User:						
Authentication Password: Proxy Password:							
	SIP User: 0987654321 Backup Server Address:						
	Display Name: InternationalOffice Backup Server Port: 5060						
-	Enable Registration: Voipo	discount					
	Codecs Settings >>						
	Advanced SIP Setting >>						
	Apply						
	SIP Global Settings >>						
	Apply						
BROADBAND							
Copyright © 2010 D-Link International Pte. Ltd.							

После ввода данных учётных записей от операторов телефонии и успешной регистрации телефон начинает принимать вызовы и позволяет осуществлять исходящие звонки. Выбор оператора осуществляется соответствующей телефонной клавишей Line 1, Line 2 и т.д. (зависит от аппаратной ревизии устройства). При необходимости автоматического распределения вызовов необходимо настроить маршрутизацию/обработку вызовов в меню VOIP – DEAL PEER.

Настройка устройства для большего числа операторов телефонии производится аналогично: выбор следующей линии SIP X и ввод учётных данных в соответсвии с п. 3.