

Телфин

Настройка телефонного адаптера Zyxel P-2002

Возможная схема подключения указана на рисунке 1.

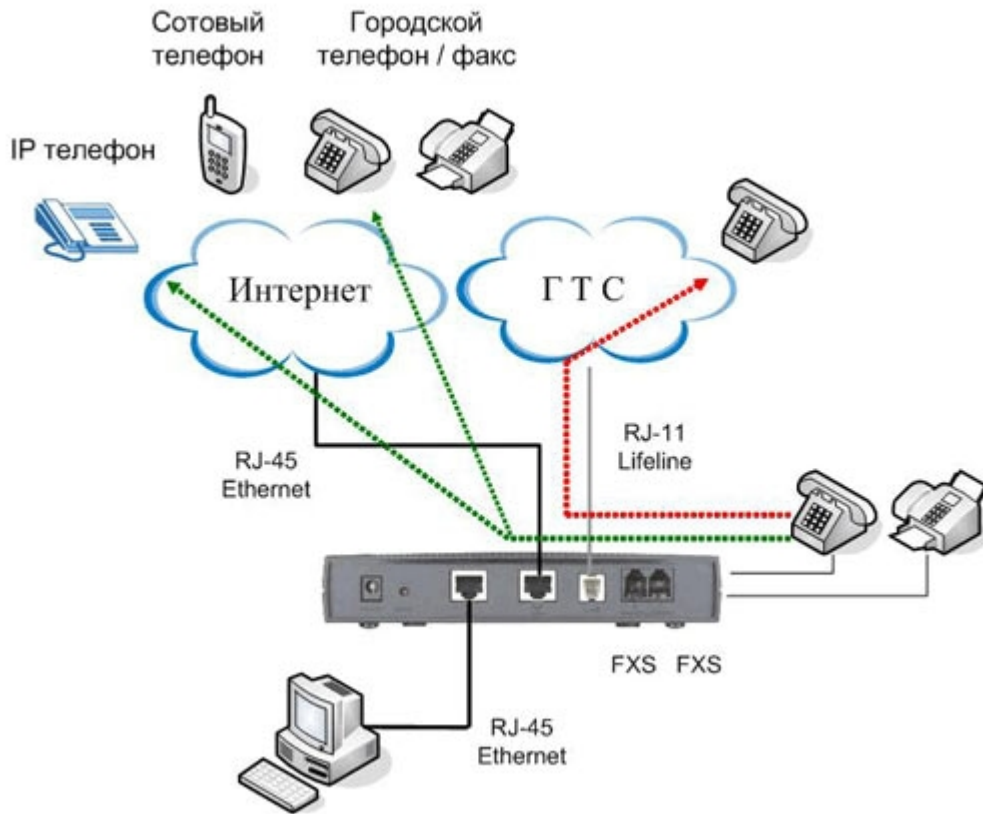


рис.1

Пример настройки адаптера указан ниже.

Раздел VoIP, настройка «SIP Account»

Выберите из выпадающего меню в правом верхнем углу страницы «SIP Account», который вы будете настраивать. Сделайте его активным, поставив галочку в пункте «Active». Далее выставьте значения согласно рисунку 2. В разделе «Incoming Call apply to» вы можете указать на какие линии (т.к. адаптер двухлинейный) адаптера будет подаваться звонок при входящем вызове на настраиваемый аккаунт (вызов может быть подан на первую, вторую линии или на обе сразу). После окончания настройки нажмите «Apply».

The screenshot shows a web-based configuration interface for VoIP settings. At the top, there are two tabs: 'VoIP' (selected) and 'QoS'. Below the tabs, there is a 'SIP Account' dropdown menu set to 'SIP1'. A checkbox labeled 'Active' is checked. The main configuration area is divided into several sections: 'SIP Settings' with fields for SIP Number, SIP Local Port, SIP Server Address, REGISTER Server Address, REGISTER Server Port, and SIP Service Domain; 'Authentication' with fields for Authentication User-ID and Authentication Password; 'Caller ID' with a checked 'Sending Caller ID' checkbox; and 'Incoming Call apply to' with two radio buttons, 'Phone 1' (checked) and 'Phone 2'. At the bottom, there are 'Apply' and 'Reset' buttons.

Рис.2

При настройке телефона на обычную линию сети Телфин:

«SIP Number» / «Authentication User-ID» - номер линии, вида «000xxxxx» / «SIP ID»
«SIP Service Address» / «Register Server Address» / «SIP Service Domain»- voice.telphin.com
«SIP Server Port» / «Register Server Port» - 5068
«Authentication Password» - пароль устройства.

При настройке телефона на добавочный виртуальной АТС «Телфин.Офис»:

«SIP Number» / «Authentication User-ID» - SIP ID добавочного, вида
«xxxx*номер_добавочного»
«SIP Service Domain» / «Register Server Address» - адрес вашего «Телфин.Офиса», который
указан в высланном вам на эл.почту файле PDF с данными по АТС.
«SIP Server Port» / «Register Server Port» - 5060
«Authentication Password» - пароль добавочного виртуальной АТС «Телфин.Офис».

ПРИМЕЧАНИЕ: Значение «SIP Local Port» на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5060.

Для входа в расширенные настройки,
в поле «Advanced Settings» нажмите кнопку «Settings»

Выполните настройки согласно рисунку 3 и 4.
После окончания настройки нажмите «Apply» для сохранения.

VoIP	QoS
Advanced VoIP Settings :SIP1	
SIP Server Settings	
URL Type	SIP
Expiration Duration	1800 (20-65535)
Register Re-send timer	180 (1-65535)
Session Expires	1800 (30-3600)
Min-SE	1800 (20-1800)
RTP Port Range	
From	50000 (1025-65535)
To	65535 (1025-65535)
Voice Compression	
Preferred Compression Type	G.711 > G.729
STUN	
<input type="checkbox"/> Active	
Server Address	
Server Port	10000 (1024-65535)
Use NAT	
<input type="checkbox"/> Active	
Server Address	
Server Port	5060 (1024-65535)

Рис.3

Outbound Proxy		
<input checked="" type="checkbox"/> Active		
Server Address	<input type="text" value="адрес сервера"/>	
Server Port	<input type="text" value="порт серв. (1024-65535)"/>	
NAT Keep Alive		
<input checked="" type="checkbox"/> Enable NAT Keep Alive		
Keep Alive Interval	<input type="text" value="120"/> (30-65535)	
Dual-Tone-Multi-Frequency (DTMF)		
DTMF Mode	<input type="text" value="RFC 2833"/>	
MWI (Message Waiting Indication)		
<input type="checkbox"/> Enable		
Expiration Time	<input type="text" value="1800"/> (1-65535)	
Fax Option		
<input type="radio"/> Fax Pass-through	<input checked="" type="radio"/> T.38	
Call Forward		
Call Forward Table	<input type="text" value="Table 1"/>	
Caller Ringing		
<input type="checkbox"/> Enable		
Caller Ringing Tone	<input type="text" value="Default"/>	
On Hold		
<input type="checkbox"/> Enable		
On Hold Tone	<input type="text" value="Default"/>	
(Note: Currently works with calls that are using G.729 Codec)		
<input type="button" value="Back"/>	<input checked="" type="button" value="Apply"/>	<input type="button" value="Reset"/>

рис.4

Раздел Phone

В этом разделе выберите из выпадающего меню в правом верхнем углу страницы линию адаптера, которую вы будете настраивать (рис.5). В разделе «**Out going call use**» вы можете выбрать аккаунты через которые данная линия будет делать вызовы. Т.е. если выбраны оба, то при занятости первого аккаунта звонок пойдёт через второй аккаунт; когда выбран только один аккаунт, то линия сможет звонить только в том случае, если выбранный аккаунт свободен.

После окончания настройки нажмите **Apply**.

Phone Port Common	
Phone Port Settings: Phone1 ▼	
Voice Volume Control	
Speaking Volume	Level: -1 ▼
Listening Volume	Level: -1 ▼
Outgoing Call use	
<input checked="" type="checkbox"/> SIP1	<input checked="" type="checkbox"/> SIP2
Echo Cancellation	
<input checked="" type="checkbox"/> G.168 Active	
Voice Active Detector (VAD)	
<input type="checkbox"/> VAD Support	
Dialing Interval	3 ▼
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Reset"/>	

рис.5

После окончания настроек перезагрузите SIP-адаптер по питанию.