

# Установка SPA3000 как PSTN-шлюза к SPA9000

---

## Содержание

### [Введение](#)

[Как я могу установить SPA3000, поскольку Шлюз PSTN SPA9000 для совершения всех вызовов переходит к Автоответчику и позволяет телефонам, зарегистрированным SPA9000 вызывать на POTS?](#)

### [Дополнительные сведения](#)

## [Введение](#)

Эта статья входит в серию статей, освещающих вопросы настройки, наладки и обслуживания продуктов Cisco для малого бизнеса.

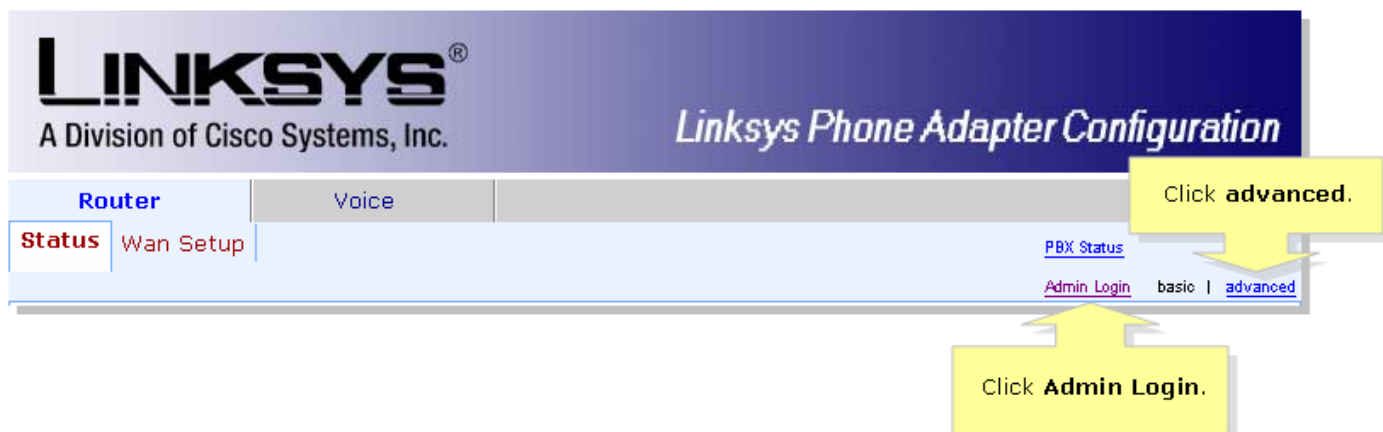
[Вопрос. . Как я могу установить SPA3000, поскольку Шлюз PSTN SPA9000 для совершения всех вызовов переходит к Автоответчику и позволяет телефонам, зарегистрированным SPA9000 вызывать на POTS? О.](#)

Вызовы от POTS могут автоматически перейти к Автоответчику, и любой телефон, зарегистрированный к SPA9000, может вызвать на POTS путем набора номера User-ID на Линии PSTN SPA3000 (103).

**Примечание:** Эта статья принимает: Интернет-----SPA9000 (с аналоговым телефоном на FXS 1-----КОММУТИРУЮТ-----IP-телефон SPA и SPA 3000 (Линия PSTN, связанная с Портом FXO).

### Шаг 1:

Линия регистра 1 из SPA9000 к VoIP (Необязательно). Обратитесь к интернет-странице по настройке SPA9000 и нажмите **Admin Login**, тогда усовершенствованный.



### Шаг 2:

Нажмите **Voice** тогда **Линия 1**. Прокрутите вниз и под **Сведениями об абоненте**, предоставьте необходимую информацию для **Идентификатора пользователя** и **Полей Password**. Под **Прокси и Регистрацией**, ищите **Прокси** и введите требуемое значение прокси, данное вашим поставщиком VoIP. Прокрутите вниз к нижней части и щелчку **Submit All Changes** для сохранения настроек.

**LINKSYS**  
A Division of Cisco Systems, Inc.

**Linksys Phone Adapter Configuration**

Router | **Voice** | Info | System | SIP | Provisioning | Regional | FXS 1 | FXS 2 | **Line 1** | Line 2 | Line 3 | Line 4 | PBX Status

User Login | basic | advanced

Click **Voice**.

Click **Line 1**.

Enter your **Password** on this field.

Enter your **User ID** on this field.

Enter your **Proxy** information on this field.

**Subscriber Information**

Display Name:

Password:

Auth ID:

Contact List:

Cfwd No Ans Delay:

User ID:

Use Auth ID:

Call Capacity:

**Dial Plan**

Dial Plan:

**NAT Settings**

NAT Mapping Enable:

NAT Keep Alive Enable:

NAT Keep Alive Msg:

NAT Keep Alive Dest:

EXT SIP Port:

**Proxy and Registration**

Proxy:

Outbound Proxy:

Register:

Register Expires:

Use DNS SRV:

Proxy Fallback Intvl:

Mailbox Subscribe URL:

Mailbox Manage URL:

Use OB Proxy:

Make Call Without Reg:

Ans Call Without Reg:

DNS SRV Auto Prefix:

Proxy Redundancy Method:

Mailbox Deposit URL:

Mailbox Status:

**Submit All Changes**

### Шаг 3:

Нажмите **Line 2** и установите **Линию, 2** из SPA9000 с **User-ID** (ie:103) тогда нажимают **Submit All Changes**.

#### Шаг 4. :

Обратитесь к интернет-странице по настройке SPA3000. Нажмите **Admin Login**, затем **Advanced**.

#### Шаг 5. :

Нажмите **PSTN Line**.

#### Шаг 6:

Прокрутите вниз и под **Прокси и Регистрацией**, вручную зарегистрируйте Линию PSTN

SPA3000 к SPA9000.

**Прокси:** 192.168.0.1:6060 (Интерфейс Сети прокси SPA9000 установлен в LAN),  
**User ID (Идентификатор пользователя):** 102 (только пример)

Enter "192.168.0.1:6060" in the **Proxy** field.

Proxy and Registration	
Proxy:	<input type="text"/>
Outbound Proxy:	<input type="text"/>
Register:	<input type="button" value="yes"/>
Register Expires:	<input type="text" value="3600"/>
Use DNS SRV:	<input type="button" value="no"/>
Proxy Fallback Intvl:	<input type="text" value="3600"/>
Use Outbound Proxy:	<input type="button" value="no"/>
Use OB Proxy In Dialog:	<input type="button" value="yes"/>
Make Call Without Reg:	<input type="button" value="no"/>
Ans Call Without Reg:	<input type="button" value="no"/>
DNS SRV Auto Prefix:	<input type="button" value="no"/>
Subscriber Information	
Display Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
Auth ID:	<input type="text"/>
Mini Certificate:	<input type="text"/>
SRTP Private Key:	<input type="text"/>
User ID:	<input type="text"/>
Use Auth ID:	<input type="button" value="no"/>

Enter your **User ID** here.

### Шаг 7:

Прокрутите вниз и под **Значениями таймера FXO (сек.)**, войдите "0" в полях **PSTN Ring Through CWT Delay** и **PSTN Answer Delay**.

Enter "0" on the **PSTN Answer Delay** field.

FXO Timer Values (sec)	
VoIP Answer Delay:	<input type="text" value="0"/>
PSTN Answer Delay:	<input type="text" value="0"/>
PSTN-To-VoIP Call Max Dur:	<input type="text" value="0"/>
VoIP-To-PSTN Call Max Dur:	<input type="text" value="0"/>
VoIP DLG Refresh Intvl:	<input type="text" value="0"/>
PSTN Dialing Delay:	<input type="text" value="1"/>
VoIP PIN Digit Timeout:	<input type="text" value="10"/>
PSTN PIN Digit Timeout:	<input type="text" value="10"/>
PSTN Ring Thru Delay:	<input type="text" value="1"/>
PSTN Ring Thru CWT Delay:	<input type="text" value="0"/>
PSTN Ring Timeout:	<input type="text" value="5"/>
PSTN Dial Digit Len:	<input type="text" value=".1/.1"/>

Enter "0" on the **PSTN Ring Thru CWT Delay** field.

### Шаг 8:

При **Настройке PSTN к шлюзу VoIP** ищите **Вызов PSTN Через Линию 1** и выберите **No** из выпадающего меню. Войдите "2" в поле **PSTN Caller Default DP**.

**PSTN-To-VoIP Gateway Setup**

PSTN-To-VoIP Gateway Enable:	yes	Caller Auth Method:	none
PSTN Ring Thru Line 1:	no	Call Max Retry:	3
PSTN CID For VoIP CID:	no	Call Number Prefix:	
PSTN Caller Default DP:	2	PSTN CID Name Prefix:	
PSTN Caller ID Pattern:			
PSTN Access List:			
PSTN Caller 1 PIN:		PSTN Caller 1 DP:	1
PSTN Caller 2 PIN:		PSTN Caller 2 DP:	1
PSTN Caller 3 PIN:		PSTN Caller 3 DP:	1
PSTN Caller 4 PIN:		PSTN Caller 4 DP:	1
PSTN Caller 5 PIN:		PSTN Caller 5 DP:	1
PSTN Caller 6 PIN:		PSTN Caller 6 DP:	1
PSTN Caller 7 PIN:		PSTN Caller 7 DP:	1
PSTN Caller 8 PIN:		PSTN Caller 8 DP:	1

**Шаг 9:**

Перейдите, ищите **Схемы набора номеров** и войдите "(SO <:103>)" в поле **Dial Plan 2**.  
 Нажмите **Submit All Changes** для сохранения настроек.

**Dial Plans**

Dial Plan 1:	(xx.)	
Dial Plan 2:	(SO<:103>)	
Dial Plan 3:	(xx.)	
Dial Plan 4:	(xx.)	
Dial Plan 5:	(xx.)	
Dial Plan 6:	(xx.)	
Dial Plan 7:	(xx.)	
Dial Plan 8:	(xx.)	

**Шаг 10:**

Нажать

**[Дополнительные сведения](#)**

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)