

# Установка SPA400 с SPA9000 вручную

---

## Содержание

[Введение](#)

[Как я вручную регистрирую свой SPA400 в SPA9000?](#)

[Дополнительные сведения](#)

## [Введение](#)

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

### [Вопрос. . Как я вручную регистрирую свой SPA400 в SPA9000?](#) О.

Для устанавливания SPA400 вручную, выполните эти шаги:

- 1) Поймите, как SPA400 взаимодействует с SPA9000
- 2) Настройте SPA400
- 3) Обратитесь к интернет-странице по настройке
- 4) Настройте SPA400 с связанными параметрами настройки SPA9000
- 5) Настройте SPA9000 для регистрации SPA400

### **Поймите, как SPA400 взаимодействует с SPA9000**

SPA400 предоставляет доступ SPA9000 к PSTN путем соединения Портов FXO с аналоговыми каналами. Существуют определенные Параметры линии на SPA9000, которые настроены для распознавания SPA400, как сервис разрешающего вызовы от IP-телефона в сети LVS быть поднятыми с постели к PSTN и наоборот. SPA400 устанавливает и разъединяет вызовы между PSTN и IP-телефонами, предлагающими бесшовную телефонную услугу с оборудованием VoIP Linksys.

### **Настройте SPA400**

SPA400 и SPA9000 имеют соответствующие поля, которые должны быть должным образом настроены для успешной установки. Если **Мастер настройки** SPA9000 не используется, SPA400 может альтернативно быть настроен с помощью интернет-страницы по настройке. Для доступа к Интернет-странице по настройке запустите обозреватель и введите IP-адрес SPA400. По умолчанию SPA400 настроен для **Получения IP-адреса через DHCP**. Выполнение **Мастера настройки** SPA9000 автоматически обнаружит IP-адрес SPA400 для упрощения установки.

### **Обратитесь к интернет-странице по настройке**

После ввода IP-адреса SPA400 на строке адреса появится страница запроса пароля. Используйте "Admin" **имени пользователя по умолчанию** и оставьте незаполненное **Поле Password** (никакой пароль) для регистрации. Нажмите **ОК** для доступа к интернет-странице по настройке. Использование пароля для доступа к SPA400 препятствует тому, чтобы

неавторизованный пользователи изменили настройки устройства. Нажмите **Administration > Management** для ввода нового пароля.

## Настройте SPA400 с связанными параметрами настройки SPA9000

Следующий раздел предоставляет шаги принципала для настройки SPA400 в сети LVS с SPA9000. Конфигурация данного примера предполагает, что SPA9000 будет настроен для доступа к PSTN только, и поэтому SPA400 настроен в Линии 1 на SPA9000. Однако, если Поставщик Сервиса VoIP должен также быть определен, то SPA400 может быть настроен в любой из доступных вкладок Lines (1-4) в служебной программе конфигурации SPA9000.

**Примечание:** Полный список всех элементов меню SPA400 может быть найден к концу этого руководства. Это предоставляет дополнительные сведения о параметрах SPA400 и параметрах настройки с помощью находящейся на web служебной программы конфигурации.

От интернет-страницы по настройке SPA400 нажмите **Setup** и выберите элемент меню SPA9000 Interface.

### User ID (Идентификатор пользователя):

Введите Идентификатор пользователя SPA9000 в поле **User ID**. Значение Идентификатора пользователя должно быть идентично Идентификатору пользователя, настроенному в связанном поле в Линии # на SPA9000.

### Обнаружьте автоматически:

Кнопка с зависимой фиксацией **Discover Automatically** позволяет SPA400 изучить IP-адрес и порт UDP SPA9000 от пакетов регистрации SIP, переданных SPA9000.

### Обнаружьте автоматически:

Кнопка с зависимой фиксацией **Discover Automatically** позволяет SPA400 изучить IP-адрес и порт UDP SPA9000 от пакетов регистрации SIP, переданных SPA9000.

### Статический адрес:

Это предпочтено, что SPA400 настроен со статическим IP - адресом. Введите IP-адрес и порт UDP SPA9000, чтобы позволить SPA400 прислушаться к запросу регистрации SIP от SPA9000. Если SPA9000 получает IP-адрес из сервера DHCP, он предпочтен, что

**Обнаруживание автоматически** опции выбрано во избежание ошибки регистрации из-за изменений IP-адресов SPA9000.

**Рисунок 1** и **рисунок 2** отражают интернет-страницу по настройке для SPA400 и SPA9000. В примере конфигурации ниже, SPA400 перечислен как Линия 1 сервис, разрешив доступ к тфоп для SPA9000. На два поля User ID ссылаются ниже с идентичным Идентификатором пользователя "SPA9000", ввел в каждую служебную программу конфигурации.

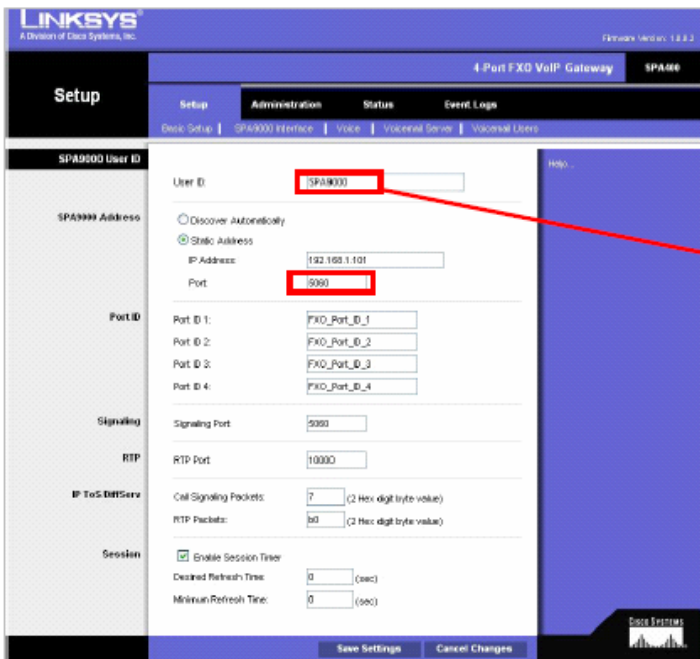


Figure 1: SPA400 Configuration Utility, Setup / SPA9000 Interface Page

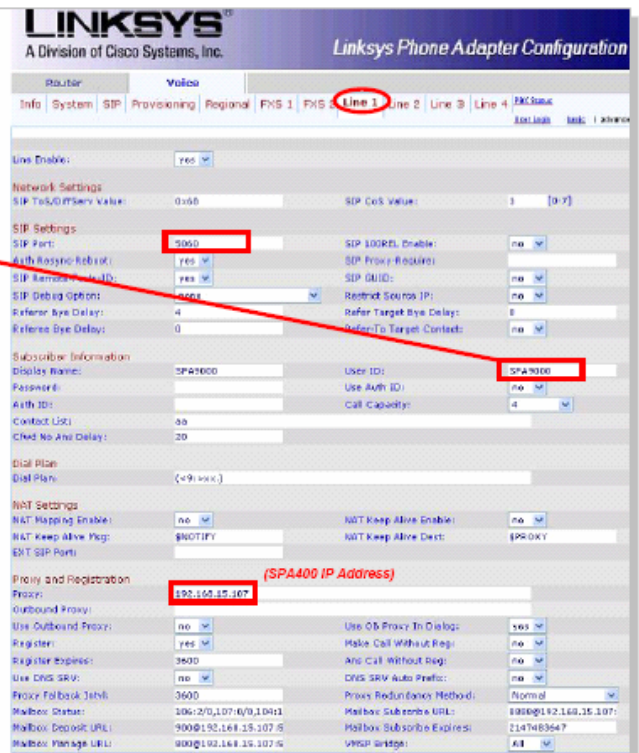


Figure 2: SPA9000 Configuration Utility, Voice / Line 1 Page

Нажмите **Save Settings** внизу страницы, и затем **Перезапуск** на интернет-странице по настройке SPA400. Устройство SPA400 перезагрузит. После настройки SPA400 продолжите настраивать SPA9000. Для инструкций выполните шаги в следующем разделе.

## Настройте SPA9000 для регистрации SPA400

Существует три установки, которые должны быть настроены на SPA9000 для завершения установки SPA400. Выберите соответствующую вкладку Line от служебной программы конфигурации SPA9000 (Линия 1 используется в примере на рисунке 2). От этой страницы конфигурации эти поля должны совпасть с параметрами настройки, введенными в конфигурацию SPA400:

Параметры настройки SIP: порт SIP = **5060 (порт SPA400)**

Сведения об абоненте: идентификатор пользователя = **SPA9000 (идентификатор пользователя SPA400)**

Прокси и регистрация: прокси = **192.168.15.107 (IP-адрес SPA400)**

Нажмите **Submit All Changes** тогда, SPA9000 перезагрузит. Это означает, что SPA9000 теперь настроен для доступа к вызовам разрешения PSTN, которые будут маршрутизироваться к и от аналогового канала (каналов), связанного с SPA400.

## [Дополнительные сведения](#)

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