

# Настройка использования телефонов серии SPA9XX для набора местных расширений

## Содержание

### [Введение](#)

[Я испытываю затруднения из-за способности моего SPA9XX набрать локальные расширения. Какие параметры настройки я проверяю/настраиваю?](#)

[Как я проверяю регистрацию с УАТС IP?](#)

[Как я проверяю схему набора номеров для Телефона серии SPA9xx?](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Эта статья входит в серию публикаций, которые помогают при установке, устранении проблем и обслуживании продуктов Cisco для малого бизнеса (в прошлом серии Linksys Business).

[Дополнительные сведения об условных обозначениях см. в документе Условные обозначения технических терминов Cisco.](#)

**Вопрос. . Я испытываю затруднения из-за способности моего SPA9XX набрать локальные расширения. Какие параметры настройки я проверяю/настраиваю?**

О. Необходимо проверить две вещи, если у вас есть проблема при наборе номера другого расширения по телефону SPA9XX, который зарегистрирован на SPA9000:

1. Проверьте регистрацию с УАТС IP.
2. Проверьте схему набора номеров для Телефона серии SPA9xx.

**Вопрос. . Как я проверяю регистрацию с УАТС IP?**

О. Для проверки регистрации с УАТС IP следуйте этим инструкциям:

1. Обратитесь к интернет-странице по настройке SPA9000 IP PBX. Перейдите к вкладке **Voice** и удостоверьтесь, что вы находитесь под **Входом в систему Admin> Усовершенствованный**. Нажмите **PBX Status** и проверку, если присутствует добавочный номер телефона.

The screenshot shows the configuration page for a Linksys Phone Adapter. The 'Voice' tab is active, and the 'PBX Status' link is highlighted with a yellow arrow pointing to a yellow box that says 'Check the extension number'. The 'Product Information' section shows details for a SPA-9000 device, including Product Name, Software Version, MAC Address, Licenses, Serial Number, Hardware Version, and Client Certificate.

2. Если добавочный номер телефона не присутствует, необходимо перезагрузить IP-телефон для него, чтобы повторно зарегистрировать к SPA9000. Нажмите [Rebooting the SPA941](#) для инструкций.

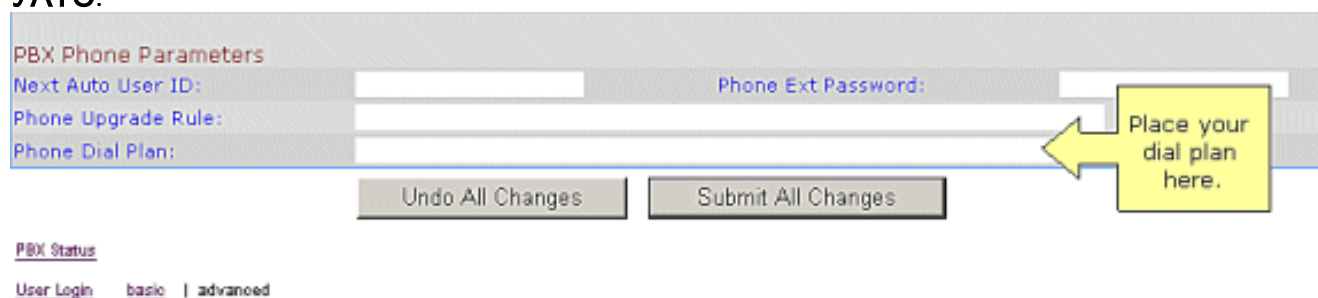
## Вопрос. . Как я проверяю схему набора номеров для Телефона серии SPA9xx?

О. Для проверки схемы набора номеров для Телефона серии SPA9xx следуйте этим инструкциям:

1. Заводской настройкой Телефон серии SPA9xx имеет предварительно сконфигурированную схему набора номеров. (9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,<:1>[2-9]xxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx) **Примечание:** Если дело обстоит не так, можно настроить SPA9000 для автоматического присвоения схемы набора номеров на телефоны, зарегистрированные к нему. **Примеры:** Эта схема набора номеров принимает только стиль US 1 + код зоны + локальный номер без ограничений на код зоны и номер:(9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,<:1>[2-9]xxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx) Это также позволяет 7-разрядный набор номера стиля US, и автоматически вставляет 1 + 212 (код локальной области) в переданном номере:(9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,<:1>[2-9]xxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx) Для офисной среды этот план требует, чтобы пользователь набрал 8 как префикс для локальных вызовов и 9 как префикс для большого расстояния. Или в случае, "вне линии" играет тон после начальных 8 или 9, и не передан никакой префикс, когда это иницирует вызов:(9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,<:1>[2-9]xxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx) Это позволяет только размещение международных вызовов (011 вызовов) с произвольным числом цифр мимо требуемых 5 минимумов цифры. Это также позволяет вам вызывать оператора международного вызова (00). Кроме того, это удлиняет короткий таймаут при передаче цифр по умолчанию к 4 секундам:(9,[3469]11S0|9,<:1408>[2-9]xxxxxx|9,<:1>[2-9]xxxxxxxxS0|9,1[2-9]xxxxxxxxS0|9,011xx.|9,xx.|[1-8]xx) Это позволяет только стиль US 1 + код зоны + локальный номер, но запрещает коды зоны и локальные номера, которые запускаются с 0 или 1. Это также позволяет 411, 911, и вызовы оператора (0):(0|[49]11|1[2-9]xx[2-

9]xxxxxxx ) Это позволяет большое расстояние стилия US, но блокируется 9xx коды зоны:( 1 [2-8]xx [2-9]xxxxxxx ) Это позволяет произвольный междугородный набор номера, но явно блокирует 947 кодов зоны:( 1 [2-8]xx [2-9]xxxxxxx ) Это внедряет телефон Горячей линии, который автоматически звонит 1 212 5551234:( s0 <:12125551234> ) Это предоставляет Теплую Линию оператору местной станции (1000) после 5 секунд, пока 4 значных расширения не набраны пользователем:( P5 <:1000> | xxxxx )

2. Обратитесь к интернет-странице по настройке SPA9000 IP PBX. Перейдите к вкладке **Voice** и удостоверьтесь, что вы находитесь под **Входом в систему Admin> Усовершенствованный**.
3. Нажмите вкладку **SIP** и поместите вашу желаемую схему набора номеров в поле **Phone Dial Plan** под **Параметрами Телефона УАТС**.



Copyright ? 2003-2005 Sipura Technology. All Rights Reserved.

4. Нажмите **Submit All Changes**. Ваш телефон SPA9XX корректно перезагружает, и автоматически получает новую схему набора номеров, которую вы создали.  
**Примечание:** Для знания дополнительных сведений о том, как обработать собственную схему набора номеров, нажмите [Explaining Dial Plans](#). Если вы хотите установить телефонную систему до не, набирают 9, чтобы звонить снаружи, следовать этим **инструкциям:** From SIP Tab, PBX Parameters, Changed Call Routing Rule: from (<:L1,2,3,4>9xx.) to (<:L1,2,3,4>xx.)

## Дополнительные сведения

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