

# ATA регистра 186/187 с Cisco Unified Communications Manager 6.x/7. x

## Содержание

[Введение](#)

[Предварительные условия](#)

[Требования](#)

[Используемые компоненты](#)

[Условные обозначения](#)

[!--- конфигурацию](#)

[Проверка](#)

[Устранение неполадок](#)

[Не может добавить вторая линия на CUCM к ATA 187](#)

[Дополнительные сведения](#)

## Введение

Этот документ описывает шаги для регистрации ATA в Cisco Unified Communications Manager (CM) 6.x/7.x сервер.

## Предварительные условия

### Требования

Для этого документа отсутствуют особые требования.

### Используемые компоненты

Сведения, содержащиеся в данном документе, касаются следующих версий программного обеспечения и оборудования:

- Cisco Унифицированный CM 6.x и позже.
- Версия 3.2 (4) Cisco ATA 186/187.

Сведения, представленные в этом документе, были получены от устройств, работающих в специальной лабораторной среде. Все устройства, описанные в этом документе, были запущены с чистой (стандартной) конфигурацией. В рабочей сети необходимо изучить потенциальное воздействие всех команд до их использования.

### Условные обозначения

[Более подробную информацию о применяемых в документе обозначениях см. в описании](#)

## !--- конфигурацию

Выполните эти шаги для регистрации АТА в Cisco Унифицированный СМ.

1. Загрузите файл микропрограммного обеспечения АТА, который разделяет ata\_03\_02\_04\_sccp\_090202\_a.zip от [Загрузки Программного обеспечения Cisco \(только зарегистрированные клиенты\)](#).
2. Теперь, необходимо создать файл ATADefault.cnf.xml. Скопируйте эту конфигурацию в текстовый редактор и сохраните ее как ATADefault.cnf.xml. Обязательно задайте IP-адрес вашего сервера TFTP при необходимости.

```
<device>
<devicePool>
<callManagerGroup>
<members>
<member priority="0">
<callManager>
<ports>
<ethernetPhonePort>2000</ethernetPhonePort>
</ports>
<processNodeName>IP ADDRESS OF YOUR TFTP SERVER</processNodeName>
</callManager>
</member>
</members>
</callManagerGroup>
</devicePool>
<loadInformation>ATA030204SCCP090202A.zup</loadInformation>
<vendorConfig>
<videoCapability>1</videoCapability>
<spanToPCPort>0</spanToPCPort>
</vendorConfig>
</device>
```
3. Установите поддерживаемый сервер TFTP любой Cisco на свой ПК. **Примечание:** Гарантируйте, что этот ПК доступен от АТА.
4. Скопируйте файл микропрограммного обеспечения и файл .xml в корневой каталог tftp.
5. АТА доступа через Web-браузер в <http://IP-адрес АТА 186/dev>.
6. Задайте путь адреса tftp server в поле Tftp URL.
7. Задайте Cisco Унифицированный адрес СМ в поле CA0orCM0.
8. Щелчок просит изменения для вступления в силу.

## Проверка

В настоящее время для этой конфигурации нет процедуры проверки.

## Устранение неполадок

В этом разделе описывается процесс устранения неполадок конфигурации.

### Не может добавить вторая линия на CUCM к АТА 187

Проблема - вы, не может добавить вторая линия на Cisco Унифицированный СМ к АТА 187.

ATA 187 автоматически регистрирует к Cisco Унифицированный СМ с двумя MAC-адресами. Каждый - MAC-адрес от его задней крышки, другой является смещенным MAC (например, MAC является `AABBCCDDEEFF` , , и смещенным MAC является `BBCCDDEEFF01`). Для решения этого вопроса необходимо использовать смещенный MAC для обеспечения второго порта DN.

## [Дополнительные сведения](#)

- [Cisco ATA 180 Series Analog Telephone Adaptors](#)
- [Поддержка голосовых технологий](#)
- [Поддержка продуктов Голосовой и Унифицированной связи](#)
- [Устранение неполадок в системах IP-телефонии Cisco](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)