

Содержание

[Введение](#)

[Каков Беспроводной мост Cisco Aironet?](#)

[Каковы другие платформы беспроводных мостов, которые предлагает Cisco?](#)

[Где можно загрузить последние версии микропрограмм, драйверов и программного обеспечения?](#)

[Как я соединяюсь со своим Беспроводным мостом Cisco Aironet с помощью консольного порта?](#)

[Какой-либо из Беспроводных продуктов Cisco может выполнить беспроводной мост в полном дуплексе?](#)

[Почему два моста не начинают автоматически взаимодействовать сразу после установки?](#)

[Как я устанавливаю IP-адрес на беспроводном мосту?](#)

[Как обновить микропрограмму для моста?](#)

[Могут ли беспроводные клиенты связываться с мостом?](#)

[Как сохранить конфигурацию моста?](#)

[Я могу отключить Расширения Aironet на Беспроводном мосту Cisco Aironet?](#)

[Какие устройства можно соединять с мостом?](#)

[На какой частоте работает мост?](#)

[Что другие параметры шифрования доступны с Беспроводными мостами Cisco Aironet?](#)

[Что другие механизмы аутентификации поддерживаются с Беспроводными мостами Cisco Aironet?](#)

[Что представляет собой ключ WEP?](#)

[Как можно восстановить забытые пароли на мосте?](#)

[Каков типичный диапазон для беспроводного моста?](#)

[Как быстро Порт Ethernet моста?](#)

[Каковы возможные источники интерференции для соединения с радиочастотой моста?](#)

[Как я задерживаю мост к заводским настройкам?](#)

[Что другие режимы поддерживаются на беспроводных мостах?](#)

[Антеннам нужна линия прямой видимости для функционирования?](#)

[Беспроводные мосты серии 340 и 350 могут быть преобразованы в Cisco IOS®?](#)

[Я просто купил два Моста Cisco 1310, которые сотрудничают. Однако мосты Cisco серии 342, также установленные в беспроводной сети, не работают с мостами Cisco серии 1300. Совместимы ли эти мосты?](#)

[Я могу настроить несколько интерфейсов VLAN на Cisco Беспроводной мост серии 340?](#)

[Когда я должен установить SSID для режима инфраструктуры, и как я устанавливаю этот параметр в беспроводном мосту, точке доступа \(AP\) или WGB?](#)

[Беспроводной мост может поддерживать Netflow, точно так же, как маршрутизаторы Cisco?](#)

[Беспроводной мост Cisco 1410 может поддерживать Wi-Fi Защищенный Access2 \(WPA2\) или Расширенный стандарт шифрования \(AES\)?](#)

[Что максимальный диапазон покрыт Беспроводным мостом 1310 года при действии в мостовом режиме, а также в режиме точки доступа \(AP\)?](#)

[Действительно ли возможно объединить набор настенного монтажа с внутренней антенной на Мосту 1300 года?](#)

[Действительно ли возможно отрегулировать Беспроводной мост 1310 года с внутренней антенной, которая установлена на наборе настенного монтажа, или это исправлено?](#)

[Дополнительные сведения](#)

Введение

В данном документе содержатся вопросы и ответы по беспроводным мостам Cisco Aironet.

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

Вопрос. Что представляет собой беспроводной мост Cisco Aironet?

Ответ. Мосты Cisco Aironet – это беспроводные трансиверы LAN, которые соединяют две или более удаленные сети в одну LAN. Их можно использовать для беспроводной связи между зданиями в кампусной сети.

Вопрос. Какие платформы беспроводных мостов предлагает Cisco?

Ответ. Cisco предлагает следующие платформы беспроводных мостов:

- [Cisco Aironet 1400 Series](#)
- [Cisco Aironet 1300 Series](#)

Данные платформы мостов Cisco Aironet сняты с производства. Это означает, что их больше нельзя заказать у компании Cisco. Кроме того, для них может отсутствовать прямая поддержка со стороны компании.

- Cisco Aironet 350 Series Bridges
- Мосты Cisco Aironet серии 340

Вопрос. Откуда можно загрузить последние версии микропрограмм, драйверов и программного обеспечения?

Ответ. Оборудование Cisco Aironet работает наилучшим образом при загрузке последней версии всех программных компонентов. Можно загрузить последние версии программного обеспечения и драйверы из [Страницы Wireless downloads \(только зарегистрированные клиенты\)](#).

Вопрос. Как подключиться к беспроводному мосту Cisco Aironet с помощью порта консоли?

Ответ. Не все беспроводные мосты Cisco Aironet поставляются с консольным портом. Беспроводные мосты Cisco Aironet серий 1300 и 350 поставляются с консольным портом.

Чтобы подключиться к беспроводному мосту серии 350 с использованием консольного порта, выполните следующие действия:

1. Используйте прямой кабель с 9 контактными штекерным и гнездовым разъемами для подключения порта COM1 или COM2 компьютера к порту RS-232 беспроводного моста.

2. На компьютере запустите программу эмуляции терминала, например: HyperTerminal, ProComm или Minicom.
 3. Установите настройки порта на данные значения: Скорость: 9600 бит в секунду (бит/с) Data bits — 8—Стоповые разряды: 1 Parity — None Управление потоком Xon-Xoff
- Чтобы подключить беспроводной мост серии 1300 с использованием консольного порта, выполните следующие действия:

Вставьте 9 контактный гнездовой разъем DB-9 с кабелем последовательной связи RJ-45 в последовательный порт RJ-45 на инжекторе питания и в COM-порт компьютера.

В случае беспроводного моста серии 1400, который не имеет консольного порта, при необходимости настроить мост локально (без подключения моста к проводной LAN) следует подключить ПК к порту Ethernet на инжекторе питания для больших расстояний с использованием Ethernet-кабеля категории 5. Можно использовать локальное соединение с инжектором питания порта Ethernet, а также соединение с последовательными портами. Чтобы соединить ПК с инжектором питания, не требуется никакого специального перекрестного кабеля. Можно использовать либо прямое кабельное соединение, либо перекрестное.

Вопрос. Может ли какой-либо беспроводной продукт Cisco выполнить беспроводной мост в полудуплексном режиме?

Ответ. Стандарт 802.11 определяет среду получения сигнала множественного доступа с контролем несущей и предотвращением конфликтов (CSMA/CA). Таким образом все сигналы стандарта 802.11 являются полудуплексными или симплексными по существу.

Вопрос. Почему два моста не взаимодействуют друг с другом автоматически сразу после установки?

Ответ. Чтобы два моста взаимодействовали друг с другом необходимо одному мосту задать режим корневой, а другому некорневой.

Настройка моста по умолчанию – корневой. Поэтому два моста в корневом режиме не будут взаимодействовать друг с другом.

Вопрос. Как настроить IP-адрес на беспроводном мосту?

Ответ. Чтобы назначить IP-адрес беспроводному мосту, можно использовать следующие способы.

- Использование DHCP-сервера (если таковой имеется) для автоматического назначения IP-адреса.
- Назначьте статический IP-адрес с помощью консольного порта моста (если мост поставляется с консольным портом).

При подключении точек доступа (AP)/моста серии 1300 с конфигурацией по умолчанию к LAN, AP/мост пытается получить IP-адрес от DHCP-сервера. Если DHCP-сервер не обнаружен, AP/мост продолжает посылать запросы о DHCP-адресах. Чтобы исключить это условие, необходимо подключиться к AP/мосту с использованием его консольного порта и настроить статический IP-адрес.

При подключении моста серии 1400 с конфигурацией по умолчанию к LAN, мост пытается получить IP-адрес от DHCP-сервера. Если DHCP-сервер не обнаружен, настройки моста используют IP-адрес по умолчанию 10.0.0.1/255.255.255.224.

При подключении моста серии 350 с конфигурацией по умолчанию к LAN, мост пытается получить IP-адрес от DHCP-сервера. Если DHCP-сервер не обнаружен, настройки моста используют IP-адрес по умолчанию 10.0.0.1/255.255.255.224.

Вопрос. Как обновить микропрограмму моста?

Ответ. Сведения по обновлению образа программного обеспечения на беспроводном мосту см. следующие документы:

- [Выполнение модернизации беспроводного моста серии 350](#)
- [Выполнение модернизации беспроводного моста серии 1300](#)
- [Выполнение модернизации беспроводного моста серии 1400](#)

Вопрос. Могут ли беспроводные клиенты связываться с мостом?

Ответ. Это зависит от платформы моста.

Беспроводной мост серии 350 поддерживает обслуживание клиентов, если настроен на некорневой режим моста.

Беспроводной мост серии 1300 поддерживает обслуживание беспроводных клиентов, как в корневом, так и в некорневом режиме.

Примечание: Для этого необходимо выбрать *Root Bridge with Wireless Clients* или *Non-Root Bridge with Wireless Clients* при определении роли моста в *Role in Radio Network* на странице *Network Interfaces GUI* беспроводного моста.

Серии 1400 не поддерживает обслуживание беспроводных клиентов.

Вопрос. Как сохранить конфигурацию моста?

О. Изменения конфигурации сохраняются немедленно. Также можно отослать текущую конфигурацию. Эта информация приводится в следующих документах:

[Дополнительные сведения о беспроводном мосте серии 350 см. в разделе Загрузка, выгрузка и сброс конфигурации документа Руководство по конфигурации ПО для моста Cisco Aironet серии 350.](#)

[Дополнительные сведения о беспроводном мосте серии 1300 см. раздел Работа с файлами конфигурации документа Руководство по конфигурации ПО Cisco IOS для точек доступа/моста Cisco Aironet серии 1300 12.3\(7\)JA.](#)

[Дополнительные сведения о беспроводном мосте серии 1400 см. раздел Работа с файлами конфигурации документа Руководство по конфигурации ПО для моста Cisco Aironet серии 1400 12.2\(15\)JA.](#)

Вопрос. Можно ли отключить расширения Aironet на беспроводном мосту Cisco

Aironet?

Ответ. По умолчанию мосты Cisco Aironet 802.11 используют расширения, чтобы улучшить взаимодействие с другими беспроводными мостами.

Расширения Aironet могут быть отключены только на мостах серии 350. Расширения Aironet невозможно отключить на беспроводных мостах Cisco Aironet серий 1300 и 1400.

Вопрос. Какие устройства можно связать с мостом?

Ответ. Корневой мост:

- Принимает сопоставления от некорневых мостов и клиентов, а также взаимодействует с ними.
- Не взаимодействует с другими корневыми мостами.
- Взаимодействует с несколькими некорневыми устройствами.

Некорневой мост:

- Может принимать сопоставления от корневых устройств или клиентов, а также взаимодействует с ними.
- Не взаимодействует с другими некорневыми устройствами, за исключением тех случаев, когда другие некорневые устройства взаимодействуют с корневым мостом.

Примечание: *Корневой и некорневой мост обслуживает клиентов только в том случае, если роль, выполняемая в беспроводной сети корневым мостом с беспроводными клиентами или некорневым мостом с беспроводными клиентами поддерживается мостом и является включенной.*

Вопрос. На какой частоте работает мост?

Ответ. Мосты Cisco Aironet серии 350 работают в диапазоне 2,4 ГГц ISM, совместимы со стандартом 802.11b и передают данные со скоростью до 11 Мбит/сек.

Внешние AP/мосты Cisco Aironet серии 1300 (далее AP/мосты) предоставляют беспроводное подключение LAN-LAN для сети. AP/мост серии 1300 работает в диапазоне 2,4 ГГц ISM, совместим со стандартом 802.11g и передает данные со скоростью 54 Мбит/сек. AP/мост взаимодействует с любым клиентом стандарта 802.11b или 802.11g в режиме AP, а другие AP/мосты серии 1300 в режиме моста.

Мосты Cisco Aironet серии 1400 (далее называемые "мосты") обеспечивают беспроводную связь между зданиями. Мост серии 1400 работает в диапазоне 5,8 ГГц UNII-3, совместим со стандартом 802.11a и передает данные со скоростью 54 Мбит/сек. Мост является автономным модулем, предназначенным для внешней установки. Внутренние антенны можно подключить к мосту для получения различных коэффициентов усиления антенны, а также шаблоны покрытия. Мост поддерживает конфигурации "точка-точка" и "точка-много точек".

Вопрос. Какие варианты шифрования доступны на беспроводном мосту Cisco Aironet?

Ответ. Все платформы беспроводных мостов Cisco Aironet поддерживают службу WEP

(Wired Equivalent Privacy). WEP не самый надежный метод шифрования данных, которые передаются по беспроводному каналу, подключенному через беспроводные мосты. Беспроводные мосты поддерживают другие методы шифрования, которые более безопасны, чем WEP.

Мосты серии 1300 поддерживают шифрование AES, протокол шифрования с использованием временных ключей (TKIP), протокол проверки целостного ключа Cisco (SKIP), протокол проверки целостности сообщений Cisco (CMIC) с WPA в дополнении к динамическому WEP с 802.1х. Динамические ключи WEP-шифрования более надежны, чем статические ключи WEP. Из-за частой смены динамические ключи WEP намного труднее взломать. Мосты серии 1400 поддерживают протоколы WEP, TKIP, SKIP, CMIC с WPA в дополнении к динамическому WEP с 802.1х.

Вопрос. Что представляют собой различные методы аутентификации, поддерживаемые беспроводным мостом Cisco Aironet?

Ответ. Беспроводные мосты серии 350 поддерживают открытую аутентификацию, аутентификацию по общему ключу, аутентификацию на базе MAC и аутентификацию EAP. [Дополнительные сведения о методах аутентификации, которые поддерживаются на мосту серии 350, и о том, как их настроить см. раздел Настройка безопасности документа Руководство по настройке ПО моста Cisco Aironet серии 350.](#)

Беспроводные мосты серии 1300 поддерживают открытую аутентификацию, аутентификацию по общему ключу, аутентификацию EAP, аутентификацию MAC-адресов, сочетание адресов, основанных на MAC, EAP, открытой аутентификации, централизованное управление ключами Cisco (CCKM), и управление ключом WPA. [Дополнительные сведения о методах аутентификации, которые поддерживают мосты серии 1300 и о том, как их настроить см. раздел Настройка типов аутентификации документа Руководство по конфигурации ПО Cisco IOS для точек доступа/моста Cisco Aironet серии 1300 12.3\(7\)JA.](#)

Беспроводные мосты серии 1400 поддерживают открытую аутентификацию, аутентификацию по общему ключу, аутентификацию EAP и управление ключом WPA. [Дополнительные сведения о методах аутентификации, которые поддерживаются на мосту серии 1400, и о том, как их настроить см. раздел Настройка типов аутентификации документа Руководство по настройке ПО моста Cisco Aironet серии 1400 12.2\(15\)JA.](#)

Вопрос. Что представляет собой ключ протокола защиты данных (WEP)?

Ответ. Протокол WEP используется для шифрования и дешифрования сигналов данных, которые передаются устройствами WLAN. WEP — это дополнительная функция IEEE 802.11, которая позволяет предотвратить раскрытие и изменение транзитных пакетов, а также обеспечивает контроль доступа для сети. Как указано в стандарте, WEP использует алгоритм RC4 с 40-битным или 10-битным ключом. RC4 является симметричным алгоритмом, так как использует один ключ для шифрования и расшифровки данных. При включении WEP все радиостанции получают ключи. Ключ используется для скремблирования данных перед передачей в эфир. Если станция получает пакет, который не был скремблирован правильным ключом, она отклоняет пакет и никогда не доставляет его хосту.

WEP не самый надежный метод шифрования данных, которые передаются по беспроводному каналу, подключенному через беспроводные мосты. Беспроводные мосты поддерживают другие методы шифрования, которые более безопасны, чем WEP.

Например, мосты серии 1300 поддерживают шифрование AES, протокол шифрования с использованием временных ключей (TKIP), протокол проверки целостного ключа Cisco (SKIP), протокол проверки целостности сообщений Cisco (CMIC) с WPA в дополнении к динамическому WEP с 802.1x. Динамические ключи WEP-шифрования более надежны, чем статические ключи WEP. Из-за частой смены динамические ключи WEP намного труднее взломать. Мосты серии 1400 поддерживают протоколы WEP, TKIP, SKIP, CMIC с WPA в дополнении к динамическому WEP с 802.1x.

Вопрос. Как на мосту восстановить забытые пароли?

Ответ. Если пароль, необходимый для настройки беспроводного моста Cisco Aironet через консольный порт, был забыт, требуется сбросить конфигурацию.

[Дополнительные сведения о сбрасывании конфигурации на беспроводном мосту серии 350 см. в разделе Мосты Aironet серии 350 документа Процедура восстановления пароля для оборудования Cisco Aironet.](#)

[Дополнительные сведения о сбросе конфигурации на беспроводном мосту серии 1300 см. в разделе Мосты Aironet серии 1310 документа Процедура восстановления пароля для оборудования Cisco Aironet.](#)

[Дополнительные сведения о сбросе конфигурации на беспроводном мосту серии 1400 см. в разделе Мосты Aironet серии 1410 документа Процедура восстановления пароля для оборудования Cisco Aironet.](#)

Вопрос. Какова стандартная дальность действия беспроводного моста?

Ответ. Ответ на этот вопрос зависит от многих факторов. Среди них – нужная скорость передачи данных (пропускная способность), линия прямой видимости, тип антенны, длина кабеля и устройство передачи данных. В оптимальной установке дальность действия может быть до 25 миль. [Чтобы рассчитать дальность действия беспроводного моста используйте Службная программа для вычисления дальности действия внешнего моста.](#)

Вопрос. Какова скорость работы порта Ethernet на мосту?

Ответ. Порт Ethernet на мосту поддерживает 10 Мбит/сек по разъему 10BaseT RJ-45 и 10Base2 BNC, или 10Base5 с приемопередатчиком интерфейса подключаемых устройств (AUI). Поддерживается только полудуплексный режим, независимо от используемого разъема.

Вопрос. Каковы возможные источники помех на радиоканале моста?

Ответ. Причиной помех могут быть разные источники, включая беспроводные телефоны с частотой 2,4 ГГц, неправильно экранированные микроволновые печи и беспроводное оборудование, произведенное другими компаниями. [Помехи также могут вызывать полицейские радары, электромоторы и движущиеся металлические части механизмов.](#) [Дополнительные сведения о радиочастотных помехах \(RF\) см. Поиск и устранение проблем, влияющих на радиочастотную связь.](#)

[Сведения о проблемах, которые могут возникнуть из-за пропадающего подключения с беспроводными мостами см. Проблемы пропадающего подключения в беспроводных](#)

[мостах.](#)

Вопрос. Как вернуть заводские настройки моста?

Ответ. Дополнительные сведения о сбрасывании конфигурации на беспроводном мосту серии 350 см. раздел Мосты Aironet серии 350 документа Процедура восстановления пароля для оборудования Cisco Aironet.

[Дополнительные сведения о сбросе конфигурации на беспроводном мосту серии 1300 см. в разделе Мосты Aironet серии 1310 документа Процедура восстановления пароля для оборудования Cisco Aironet.](#)

[Дополнительные сведения о сбросе конфигурации на беспроводном мосту серии 1400 см. в разделе Мосты Aironet серии 1410 документа Процедура восстановления пароля для оборудования Cisco Aironet.](#)

Вопрос. Что представляют собой различные режимы, поддерживаемые беспроводным мостом?

Ответ. Беспроводные мосты могут работать в одном из следующих режимов:

- install – устанавливает AP/мост в режим настройки мостовых соединений для выравнивания антенны. Автоматический режим настраивает AP/мост на автоматический поиск канала, связанного с другой AP/мостом или AP в режиме моста. Корневой и некорневой режим позволяет вручную настроить AP/мост.
- non-root – устанавливает AP/мост в режим некорневого моста. Режим беспроводных клиентов позволяет клиентам связываться с некорневой AP/мостом, пока она/он находится в режиме некорневого моста.
- root – переводит AP/мост в режим корневого моста. Режим "только AP" позволяет AP работать в качестве корневой AP (по умолчанию – роль станции).
- scanner – заставляет AP/мост работать только в режиме сканера и не принимать соединения с клиентскими устройствами. В роли сканера, AP/мост собирает радиоданные и отправляет на WDS-сервер сети. Режим сканера поддерживается только при использовании WLSE устройства сети. **Примечание:** Не все беспроводные мосты поддерживают все указанные здесь режимы. Дополнительные сведения о режимах, которые поддерживают беспроводные мосты см. соответствующее руководство по настройке беспроводных мостов.

Вопрос. Нужна ли для работы антенн линия прямой видимости?

Ответ. Антеннам, которые подключены к мосту необходима не только визуальная линия прямой видимости, но и радиолиния видимости. Радиолиния видимости включает в себя эллиптическую зону вокруг визуальной линии прямой видимости, которую называют зоной Френеля. Для оптимальной работы убедитесь, что зона Френеля свободна от таких помех, как деревья, электропроводка, здания, а также от ландшафтных препятствий.

[Дополнительные сведения см. Поиск и устранение неполадок связи в беспроводных сетях LAN.](#)

Вопрос. Можно ли преобразовать беспроводные мосты серий 340 и 350 в

Cisco IOS®?

Ответ. Нет. Беспроводные мосты серий 340 и 350 невозможно преобразовать в Cisco IOS. Можно обновить точки доступа серии 350 под управлением VxWorks до Cisco IOS, но беспроводные мосты серий 340 и 350 до Cisco IOS невозможно. Только беспроводные мосты серий 1300 и 1400 работают с Cisco IOS.

Вопрос. Я только что приобрел два моста Cisco серии 1310, которые работают вместе. Однако мосты Cisco серии 342, также установленные в беспроводной сети, не работают с мостами Cisco серии 1300. Совместимы ли эти мосты?

Ответ. Нет. Мосты Cisco 1300 несовместимы с мостами Cisco 340 и поэтому не могут взаимодействовать друг с другом. [Дополнительные сведения о мостах Cisco 1300 Внешние точки доступа и мосты Cisco Aironet серии 1300: Вопросы и ответы.](#)

Вопрос. Можно ли настроить несколько сетей VLAN на беспроводном мосту Cisco серии 340?

Ответ. Нет. Беспроводные мосты Cisco серии 340 поддерживают только одну VLAN. Мосты Cisco Aironet серии 340 позволяют подключение двух или более удаленных LAN Ethernet в одну виртуальную LAN (VLAN).

Вопрос. Когда следует настроить SSID для режима инфраструктуры, и как настроить данный параметр на беспроводном мосту, точке доступа (AP) или WGB?

Ответ. Инфраструктура SSID используется, чтобы указать некорневой AP/мост или радио WGB, чтобы связываться с данным SSID.

Чтобы настроить эти параметры, добавьте следующие команды CLI:

```
bridge#configure terminal  
bridge(config)#interface dot11radio 0  
bridge(config-if)#ssid  
bridge-man-bridge(config-ssid)#infrastructure-ssid  
bridge(config-ssid)#end
```

[Дополнительные сведения о SSID см. Настройка идентификаторов SSID.](#) При настройке параметров AP и WGB идентификаторы SSID должны быть одинаковыми, чтобы можно было их связать.

Вопрос. Может ли беспроводной мост поддерживать Netflow так же, как маршрутизаторы Cisco?

Ответ. Нет. Беспроводные мосты Cisco Aironet не поддерживают Netflow. Однако можно использовать SNMP MIB для отчетов о количестве входящих и исходящих пакетов и байтов.

Вопрос. Может ли беспроводной мост Cisco 1410 поддерживать защищенный доступ Wi-Fi 2 (WPA2) или улучшенный стандарт шифрования (AES)?

Ответ. Нет. Беспроводной мост Cisco 1410 не поддерживает WPA2 или AES.

Вопрос. Какова максимальная дальность покрытия беспроводного моста 1310

в режиме работы моста, а также в режиме точки доступа (AP)?

Ответ. Серия 1310 имеет встроенную антенну. Если мост работает в режиме моста, то дальность действия "мост-мост" может достигать несколько километров. Если мост работает в режиме AP, то для клиента будет введено ограничение дальности действия.

Клиент должен обнаруживать мост, даже находясь в километре от него. Однако у него не будет мощности для обратной связи и подключения к мосту. Беспроводной клиент может получить доступ к 802.11g AP или мосту 1310, который работает в качестве AP на максимальном расстоянии в 200 метров или меньше.

Вопрос. Возможно ли совместить на мосту 1300 комплект настенной установки с внутренней антенной?

Ответ. Нет. При использовании комплекта настенной установки внутренняя антенна будет указывать на стену. Кроме того антенна может входить в состав комплекта настенной установки.

Вопрос. Возможно ли настроить беспроводной мост 1310 с помощью внутренней антенны, установленной в комплекте настенной установки, или же антенна имеет фиксированные настройки?

Ответ. Применяются фиксированные настройки. Поэтому при использовании комплекта настенной установки необходимо использовать внешнюю.

[Дополнительные сведения](#)

- [Password Recovery Procedure for the Cisco Aironet Equipment](#)
- [Поиск и устранение проблем, влияющих на радиочастотную связь](#)
- [Устранение неисправностей связи в беспроводных сетях LAN](#)
- [Технические примечания о продукте серии Cisco Aironet 350](#)
- [Загрузки беспроводной связи Cisco только для зарегистрированных пользователей\)](#)
- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)