



Краткое руководство по эксплуатации



Решения Cisco для малого бизнеса
RV110W Межсетевой экран Wireless-N VPN

Добро пожаловать!

Благодарим за выбор устройства Межсетевой экран Wireless-N VPN, решения Cisco для малого бизнеса.

Сведения об ограничениях в использовании технического средства с учетом его предназначения для работы в жилых, коммерческих или производственных зонах





Оборудование предназначено для работы в коммерческих зонах и общественных местах, производственных зонах с малым электропотреблением, без воздействия вредных и опасных производственных факторов. Техническое средство не бытового назначения. Изготовитель не рекомендует использование данного оборудования в быту. Оборудование предназначено для эксплуатации без постоянного присутствия обслуживающего персонала.

Характеристики оборудования

Описание	Характеристики
Размеры устройства (Ш x В x Г)	150 x 150 x 30 мм
Порты	Один порт WAN 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. Четыре порта LAN 10/100 Мбит/с Fast Ethernet.
Источник питания	12 В 1 А
Вес	0,3 кг

Функциональные возможности Cisco RV110W

Передняя панель

	Питание	Индикатор питания горит зеленым, когда устройство получает питание. Индикатор мигает зеленым, когда начинается подача питания.
	WPS	Кнопка защищенной настройки Wi-Fi (WPS) используется для настройки беспроводного доступа к сети, если устройство поддерживает технологию WPS. Для получения подробных сведений см. <i>Руководство по администрированию</i> или страницу справки в приложении «Диспетчер устройств».
	WAN	Индикатор WAN (Интернет) горит зеленым, когда устройство Cisco RV110W подключено к Интернету через кабельный или DSL-модем. Индикатор не горит, когда устройство Cisco RV110W не подключено к Интернету. Индикатор мигает зеленым во время отправки или приема данных.
	Беспроводная связь	Индикатор беспроводной связи горит зеленым, когда включен радиоблок. Индикатор не горит, когда радиоблок выключен. Индикатор мигает зеленым, когда межсетевой экран передает или принимает данные через радиоблок.
	Порты LAN	Нумерованные индикаторы соответствуют портам локальной сети (LAN) на Cisco RV110W. Когда индикаторы горят зеленым, межсетевой экран Cisco RV110W подключен к устройству через соответствующий порт (1, 2, 3 или 4). Индикатор порта мигает зеленым, когда межсетевой экран активно отправляет или принимает данные через этот порт.

Задняя панель

RESET (СБРОС) — кнопка **RESET** выполняет два действия:

- Если возникли проблемы подключения Cisco RV110W к Интернету, удерживайте кнопку **RESET** не менее 3, но не более 10 секунд с помощью скрепки для бумаг или кончика ручки. Действие этой кнопки аналогично перезагрузке ПК с помощью кнопки сброса.
- Если проблему в работе Cisco RV110W не удастся решить, испробовав все способы устранения неполадки, удерживайте кнопку **RESET** более 10 секунд. Будут выполнены перезагрузка устройства и восстановление заводских настроек. Изменения, внесенные вами в конфигурацию Cisco RV110W, будут потеряны.

Порты LAN (1–4) — эти порты обеспечивают подключение LAN к сетевым устройствам, таким как ПК, серверы печати или коммутаторы.

Порт WAN (Интернет) — порт WAN подключается к интернет-устройству, такому как кабельный или DSL-модем.

POWER (ПИТАНИЕ) — эта кнопка служит для включения и выключения межсетевое экрана.

Порт 12VDC (12 В пост. тока) — к этому порту подключается адаптер питания 12 В пост. тока.

Способ размещения

Чтобы предотвратить перегрев или повреждение устройства, следуйте указанным ниже рекомендациям.

- **Воздушный поток**— убедитесь, что устройство окружает достаточный воздушный поток. При настенном монтаже межсетевое экрана убедитесь, что отверстия для рассеивания тепла направлены в сторону.
- **Перегрузка цепи**— при включении устройства в розетку необходимо следить за тем, чтобы цепь не оказалась перегруженной.
- **Механическая нагрузка**— убедитесь, что устройство располагается ровно и устойчиво, чтобы избежать возникновения опасных условий. Устройство также необходимо закрепить, чтобы оно не смещалось. Ничего не кладите на межсетевое экран, так как лишний вес может привести к повреждению устройства.

При настольном монтаже поместите устройство на плоскую поверхность так, чтобы оно опиралось на нее всеми четырьмя резиновыми ножками.

Правила и условия безопасной эксплуатации

- Диапазон температур в рабочем состоянии: от 0 до 40°С.
- Диапазон относительной влажности воздуха в рабочем состоянии: от 10% до 85%, без конденсации.

Правила и условия хранения, перевозки, реализации и утилизации

- Диапазон температур при хранении и транспортировании (в выключенном состоянии): от -20°С до 70°С.
- Диапазон относительной влажности воздуха (в выключенном состоянии): от 0% до 85%, без конденсации.
- Оборудование должно храниться в помещении в заводской упаковке.
- Транспортировка оборудования должна производиться в заводской упаковке в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- Температура при перевозке: -20° С до 70° С; относительной влажности воздуха 5% до 90%, без конденсации.
- Правила и условия реализации оборудования определяются условиями договоров, заключаемых компанией Cisco или авторизованными партнерами Cisco с покупателями оборудования.
- Утилизация этого изделия по завершении его срока службы должна выполняться в соответствии с требованиями всех государственных нормативов и законов.

Этo продукт класса В

Для обеспечения электромагнитной совместимости, устройство должно быть установлено согласно инструкциям, описанным в руководстве по установке оборудования.

Подключение

К данному устройству необходимо подключить терминал конфигурации (ПК) через порт LAN. Для выполнения начальной настройки этот терминал должен находиться в той же проводной подсети, что и устройство. Во время начальной настройки в данном устройстве можно разрешить удаленное управление.

Чтобы подключить компьютер к устройству, выполните указанные ниже действия.

-
- Шаг 1** Выключите питание всего оборудования, в том числе кабельного или DSL-модема, компьютера и данного устройства.
 - Шаг 2** С помощью кабеля Ethernet подключите свой кабельный или DSL-модем к WAN-порту данного устройства.
 - Шаг 3** С помощью другого кабеля Ethernet соедините один из портов LAN (Ethernet) с портом Ethernet на компьютере.
 - Шаг 4** Включите питание WAN-устройства и подождите, пока соединение станет активным.
 - Шаг 5** Подключите блок питания к порту 12VDC данного устройства.



-
- ВНИМАНИЕ** Используйте только блок питания, поставляемый в комплекте с устройством. Использование другого блока питания может привести к повреждению устройства.
-

Переключатель **POWER** по умолчанию включен. Индикатор питания на передней панели горит, если блок питания подключен правильно и устройство завершило загрузку.

- Шаг 6** Другой конец шнура блока питания подключите к электрической розетке. Используйте штепсельную вилку (входит в комплект поставки), характерную для вашей страны.
- Шаг 7** Включите питание компьютера, подключенного к порту LAN (**Шаг 3**). Компьютер становится DHCP-клиентом устройства и получает IP-адрес из диапазона 192.168.1.xxx.

Вход в систему

Чтобы войти в систему устройства, выполните указанные ниже действия.

Шаг 1 Откройте веб-браузер.

Шаг 2 В адресной строке введите IP-адрес устройства по умолчанию: **https://192.168.1.1**. Отображается сообщение о сертификате безопасности сайта. Cisco RV110W использует самозаверяющий сертификат безопасности. Это сообщение отображается потому, что данное устройство неизвестно вашему компьютеру.

Шаг 3 Выберите **Продолжить открытие этого веб-сайта** (или вариант, отображаемый в используемом веб-браузере), чтобы продолжить. Отображается страница входа.

Шаг 4 Введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию — **cisco**. Пароль по умолчанию — **cisco**. Пароли вводятся с учетом регистра символов.

Шаг 5 Щелкните **Log In** (Вход в систему). Запускается приложение Диспетчер устройств.

Рекомендуется изменить исходный пароль. Пароль следует изменить до разрешения таких функций, как удаленное управление.

Изменение имени пользователя и пароля администратора

Чтобы изменить имя пользователя и пароль администратора на данном устройстве, выполните указанные ниже действия.

Шаг 1 На странице «Начало работы» выберите **Изменить пароль администратора** или **Настройка > Пароль** на панели навигации.

Шаг 2 Измените **имя пользователя**.

Шаг 3 Введите **старый пароль**.

Шаг 4 Введите **новый пароль**.

Шаг 5 **Подтвердите новый пароль**.

Шаг 6 Нажмите **Сохранить**.

Поиск и устранение неполадок соединения

Если не удается получить доступ к устройству с помощью приложения Диспетчер устройств, вероятно, к устройству невозможно обратиться с вашего компьютера. На компьютере под управлением Windows сетевые соединения можно протестировать с помощью команды **ping**.

Шаг 1 Откройте окно командной строки: нажмите **Пуск > Выполнить** и введите **cmd**.

Шаг 2 В окне **командной строки** введите **ping** и IP-адрес устройства. Например, **ping 192.168.1.1** (статический IP-адрес устройства по умолчанию).

Если устройство доступно, в ответ должно быть получено сообщение, подобное следующему:

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
Reply from 192.168.1.1: bytes=32 time<1ms TTL=128
```

Если устройство недоступно, в ответ должно быть получено сообщение, подобное следующему:

```
Pinging 192.168.1.1 with 32 bytes of data:  
Request timed out.
```

Дополнительная информация

Информация о мерах, которые следует предпринять при обнаружении неисправности технического средства.

В случае обнаружения неисправности технического средства квалифицированную техническую помощь можно получить на официальном web-сайте Cisco <http://www.cisco.com/cisco/web/RU/support/index.html>. или в службе поддержки по телефону:

Россия: +7 (495) 961-13-82; Беларусь: 800 721 7549;

Казахстан: 8^800 121 4321(наберите 8, подождите до 2-го сигнала, затем наберите остальные цифры; наберите PIN 800 721 7549)

При наличии действующего контракта на сервисную поддержку в Службе поддержки Cisco Technical Assistance Center (TAC), используйте, пожалуйста, контактную информацию, предоставленную при заключении контракта или на сайте <http://www.cisco.com/web/RU/services/order-services/index.html>.

NOTE Сохраните упаковку и этикетку. В случае, если упаковка утрачена, повреждена или на ней отсутствует информация об Импортере или стране, где изготовлено техническое средство, для получения информации об Импортере обратитесь, пожалуйста, в компанию, у которой приобретено техническое средство. Информация о стране производства (на английском языке) указана на продукте. Также для получения этой информации можно использовать web-приложение Trade Tool на сайте [cisco.com](http://tools.cisco.com/FinAdm/GCTA/servlet/ControllerServlet?action=QueryForm) (на английском языке, требуется серийный номер устройства): <http://tools.cisco.com/FinAdm/GCTA/servlet/ControllerServlet?action=QueryForm>.

Техническая поддержка	
Сообщество технической поддержки Cisco для малого бизнеса	www.cisco.com/go/smallbizsupport
Поддержка и ресурсы Cisco для малого бизнеса	www.cisco.com/go/smallbizhelp
Контактные телефоны службы поддержки	www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html
Загрузка микропрограмм Cisco для малого бизнеса	www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch Выберите ссылку, чтобы загрузить микропрограмму для продуктов Cisco для малого бизнеса. Вход в систему не требуется.
Гарантии Cisco для малого бизнеса	http://www.cisco.com/en/US/products/prod_warranties_listing.html#additional_warranty Правила и условия процедур продаж оборудования определяются условиями контрактов с покупателями оборудования Cisco.
Документация по продуктам	
Маршрутизаторы и межсетевые экраны Cisco для малого бизнеса	www.cisco.com/go/smallbizrouters
Ознакомиться более подробно с инструкциями по подготовке к использованию продукта на английском языке возможно на официальном web-сайте Cisco	http://www.cisco.com/c/en/us/products/routers/rv110w-wireless-n-vpn-firewall/index.html

Дополнительная информация, руководства и правила обращения с точками доступа, а также возможность загрузки ПО доступны в разделе Product/Technology Support на официальном web-сайте Cisco	http://www.cisco.com/cisco/web/psa/default.html
--	---

Подробности см. в разделе «Информация о безопасности и соответствии нормативным требованиям для устройств с ЭМС класса В»	http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/csbr/rcsi/Routers_AP_RCSI_classB.html
---	---

Решения Cisco для малого бизнеса

Портал для партнеров Cisco для малого бизнеса (необходима учетная запись партнера)	www.cisco.com/web/partners/sell/smb
Портал Cisco для малого бизнеса	www.cisco.com/smb

Компания Изготовитель оставляет за собой право изменять настоящее настоящий документ без предварительного уведомления.

Наименование и местонахождение уполномоченного изготовителем лица на территории Таможенного Союза:

ООО «Сиско Системс»

Адрес местонахождения: 115054, г. Москва, Космодамианская наб., 52, стр. 1 Телефон: (495) 961-14-10 E-mail: rus-cert@cisco.com



Россия

115054, г. Москва,
Космодамианская наб., 52, стр. 1
Телефон: (495) 961-14-10
www.cisco.ru

Казахстан

Казахстан, 050059, Алматы,
бизнес центр “Самал Тауэрс”
Ул. О. Жолдасбекова, 97, блок
А2, 14 этаж
Тел.: +7-727-244-2101
Факс +7-727-244-2102
www.cisco.ru

Штаб-квартира в США

Cisco Systems, Inc.
170 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134-1706 USA

Беларусь

Республика Беларусь, 220034,
Минск, бизнес центр “Виктория
Плаза” ул. Платонова, д. 1Б, 3
подъезд,
2 этаж
Тел: +375-17-2691691
Факс: +375-17-2691699
www.cisco.ru

Месяц и год изготовления технического средства.

Год изготовления зашифрован в серийном номере устройства в десятичной системе исчисления в первых двух цифрах после трехзначного буквенного кода и рассчитывается следующим образом: 2012 году изготовления соответствует цифра 16, 2013 – 17, 2014 – 18, 2015 – 19 и так далее. Неделя изготовления указана в виде двух цифр десятичной системы следующих после кода года. Первой неделе января соответствует код 01, последней неделе декабря 52 или 53. Информация о дате изготовления наносится на месте производства на само оборудование и/или упаковку.

Cisco and the Cisco logo are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the U.S. and other countries. To view a list of Cisco trademarks, go to this URL: www.cisco.com/go/trademarks. Third-party trademarks mentioned are the property of their respective owners. The use of the word partner does not imply a partnership relationship between Cisco and any other company. (1110R)

© Корпорация Cisco Systems, 2014. Все права защищены.

Страна производства: Китай

78-100437-01