



Краткое руководство по эксплуатации



Cisco RV215W Wireless-N VPN Firewall

Добро пожаловать!

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

В этом руководстве описываются физическая установка Cisco RV215W и запуск веб-приложения Диспетчер устройств.

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

Description	Specification
Product dimensions (W x H x D)	5.91 in. x 5.91 in. x 1.18 in. (150 mm x 150 mm x 30 mm)
Ports	One 10/100 Mbps Fast Ethernet WAN port. Four 10/100 Mbps Fast Ethernet LAN ports.
Power supply	12V 1.67A
Weight	0.61 lb (0.3 kg)

Функциональные возможности Cisco RV215W

Передняя панель

	Power	<p>Solid green when the device is powered on and booted.</p> <p>Flashes green when the device is booting or loading the firmware.</p>
	USB	<p>Solid green when the USB dongle is recognized and the USB drive is ready.</p> <p>Flashes green every second when the USB dongle is successfully connected to the Internet Service Provider (ISP) and the port is receiving and sending data.</p> <p>Flashes every 3 seconds when an error is detected and the USB dongle is not recognized.</p> <p>Off when no USB device is connected.</p>
	WAN	<p>Solid green when the firewall is connected to the Internet by using a wired connection.</p> <p>Off when it is not connected to the Internet or it is connected by using a USB dongle.</p> <p>Flashes when it is sending or receiving data over the wired connection.</p>

	Wireless	<p>Off when the wireless radio is disabled (switched off).</p> <p>Flashes green when the wireless radio is transmitting or receiving data. The button, when held for 5 seconds or more, switches the wireless radio on or off. The button and the LED is solid green when the wireless radio is enabled (switched on).</p>
	LAN (1-4)	<p>The numbered lights correspond to the LAN ports on the back panel.</p> <p>Lit green when the corresponding port is connected to a device. Flashes green when the port is sending or receiving data.</p>

Задняя панель

RESET—The **RESET** button has two functions:

- To reboot the unit and retain the current configuration, press and hold **RESET** for at least 3, but no more than 10 seconds, by using a paper clip or a pen tip.
- To reboot the unit and restore the factory default configuration, press and hold in the **RESET** button for more than 10 seconds. Changes you have made to the Cisco RV215W configuration are lost.

LAN (1-4)—RJ-45 device connections to link local area network devices, such as PCs, print servers, or switches, to the firewall.

WAN (Internet)—Internet device connection for connecting the firewall to a wide area network device, such as a cable or DSL modem.

POWER—Switch that toggles power to the device on or off.

12VDC—Power port that connects the firewall to the provided 12VDC power adapter.

Боковая панель

USB—Type A USB port on the right side of the housing that supports 3G/4G/LTE USB dongles.

Способ размещения

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

- **Температура окружающей среды и влажность**— не используйте устройство при температуре $> 40^{\circ}\text{C}$ и влажности $> 85\%$.
- **Температура и влажность при хранении**— не храните устройство там, где температура превышает максимальное рекомендованное значение (70°C), а влажность $> 90\%$.
- **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 устройство, 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°C .
- 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 (в выключенном состоянии): от -20°C до 70°C.
- 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.
- 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.

Продукт класса B

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 или вызвать сбой защитного ключа-заглушки USB.

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 RV2 15W 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 **Àèñáð÷àð òòðîéíðà**.

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 **Àèñíàð÷àð òñòðîéñàâ**, 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://www.cisco.com) (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

<p>Загрузка микропрограмм Cisco для малого бизнеса</p>	<p>www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch</p> <p>Выберите ссылку, чтобы загрузить микропрограмму для продуктов Cisco для малого бизнеса. Вход в систему не требуется.</p>
<p>Гарантии Cisco для малого бизнеса</p>	<p>http://www.cisco.com/en/US/products/prod_warranties_listing.html#additional_warranty</p> <p>Правила и условия процедур продаж оборудования определяются условиями контрактов с покупателями оборудования Cisco.</p>
<p>Документация по продуктам</p>	
<p>Маршрутизаторы и межсетевые экраны Cisco для малого бизнеса</p>	<p>www.cisco.com/go/smallbizrouters</p>
<p>Ознакомьтесь более подробно с инструкциями по подготовке к использованию продукта на английском языке возможно на официальном web-сайте Cisco</p>	<p>http://www.cisco.com/c/en/us/products/routers/rv215w-wireless-n-vpn-router/index.html</p>
<p>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</p>	<p>http://www.cisco.com/cisco/web/psa/default.html</p>
<p>For more information, see Regulatory Compliance and Safety Information for EMC Class B Devices.</p>	<p>http://www.cisco.com/c/en/us/td/docs/routers/csbr/rcsi/Routers_AP_RCSI_classB.html</p>

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



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
A2, 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

78-100438-01C0