



Краткое руководство по началу работы



370655

Решения Cisco для малого бизнеса

Многофункциональный VPN-маршрутизатор RV130

Многофункциональный беспроводной VPN-маршрутизатор RV130W

Содержимое упаковки

- Маршрутизатор
- Кабель Ethernet
- Блок питания
- Краткое руководство по началу работы
- Документация и программное обеспечение на компакт-диске

Versin en Español para Mxico en el CD
Version en franais sur CD
Versione italiana sul CD
Deutsch Version auf CD

日本語バージョン CD

Добро пожаловать!

Благодарим за выбор маршрутизатора Cisco RV130/RV130W для малого бизнеса.

В этом руководстве описываются физическая установка Cisco RV130/RV130W и запуск веб-приложения Диспетчер устройств.

1

Монтаж Cisco RV130/RV130W

Советы по размещению

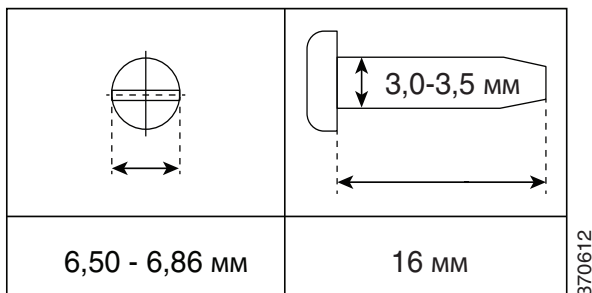
Чтобы предотвратить перегрев или повреждение устройства, следуйте указанным ниже рекомендациям.

- **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.
- **Механическая нагрузка**— убедитесь, что устройство располагается ровно и устойчиво, чтобы избежать возникновения опасных условий.

Поместите устройство на плоскую поверхность так, чтобы оно опиралось на нее всеми четырьмя резиновыми ножками.



Настенный монтаж

На нижней панели данного маршрутизатора есть два паза для монтажа на стене. Чтобы установить маршрутизатор на стену, требуются крепежные приспособления (не входят в комплект поставки). Здесь иллюстрируется размер шурупов для дерева (эскизные рисунки без масштаба).





Передняя панель RV130

	Питание	<p>Горит постоянным зеленым светом, когда устройство включено и загружено.</p> <p>Мигает зеленым светом во время загрузки устройства или обновления микропрограммы.</p> <p>Быстро мигает, если в устройстве выполняется поврежденная микропрограмма.</p>
	VPN (только для VPN-сетей IPsec типа «узел-узел»)	<p>Горит постоянным зеленым светом, если активен хотя бы один VPN-туннель.</p> <p>Мигает зеленым светом при получении или передаче данных через VPN-туннель.</p> <p>Горит желтым светом, когда все включенные VPN-туннели неактивны.</p>
	USB	<p>Горит постоянным зеленым светом, когда защитный ключ-заглушка USB успешно подключен к интернет-провайдеру (ISP) и назначен IP-адрес.</p> <p>Мигает зеленым светом, когда через порт отправляются или принимаются данные.</p> <p>Горит желтым светом, когда защитный ключ-заглушка USB распознан, но ему не удалось подключиться к интернет-провайдеру.</p>

	WAN	<p>Горит постоянным зеленым светом, когда устройство подключено к Интернету по проводному соединению.</p> <p>Не горит, когда устройство не подключено к Интернету или подключено с помощью защитного ключа-заглушки USB.</p> <p>Мигает зеленым светом при отправке или получении данных через проводное соединение.</p>
	LAN (1–4)	<p>Разъемы RJ-45 для подключения к данному устройству устройств из локальной сети, таких как ПК, серверы печати или коммутаторы. Нумерованные световые индикаторы соответствуют портам локальной сети (LAN) на задней панели.</p> <p>Горит постоянным зеленым светом, когда соответствующий порт используется для подключения устройства.</p> <p>Мигает зеленым светом, когда через порт отправляются или принимаются данные.</p>

Передняя панель RV130W

	Питание	<p>Горит постоянным зеленым светом, когда устройство включено и загружено.</p> <p>Мигает зеленым светом во время загрузки устройства или обновления микропрограммы.</p> <p>Быстро мигает, если в устройстве выполняется поврежденная микропрограмма.</p>
	VPN (только для VPN-сетей IPsec типа «узел-узел»)	<p>Горит постоянным зеленым светом, если активен хотя бы один VPN-туннель.</p> <p>Мигает зеленым светом при получении или передаче данных через VPN-туннель.</p> <p>Горит желтым светом, когда все включенные VPN-туннели неактивны.</p>

	USB	<p>Горит постоянным зеленым светом, когда защитный ключ-заглушка USB успешно подключен к интернет-провайдеру (ISP) и назначен IP-адрес.</p> <p>Мигает зеленым светом, когда через порт отправляются или принимаются данные.</p> <p>Горит желтым светом, когда защитный ключ-заглушка USB распознан, но ему не удалось подключиться к интернет-провайдеру.</p>
	WLAN	<p>Горит зеленым светом, если радиосвязь включена.</p> <p>Не горит, если радиосвязь выключена.</p> <p>Мигает зеленым светом при передаче или получении данных через беспроводное соединение.</p>
	WAN	<p>Горит зеленым светом, когда устройство подключено к Интернету по проводному соединению.</p> <p>Данный индикатор не горит, если устройство не подключено к Интернету или подключено с помощью защитного ключа-заглушки USB.</p> <p>Мигает зеленым светом при отправке или получении данных через проводное соединение.</p>
	LAN (1–4)	<p>Разъемы RJ-45 для подключения к данному устройству устройств из локальной сети, таких как ПК, серверы печати или коммутаторы. Нумерованные световые индикаторы соответствуют портам локальной сети (LAN) на задней панели.</p> <p>Горит зеленым светом, когда соответствующий порт используется для подключения устройства.</p> <p>Мигает зеленым светом, когда через порт отправляются или принимаются данные.</p>

RV130/RV130W Задняя панель

RESET	<p>У кнопки RESET два предназначения.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Чтобы перезагрузить данное устройство, сохранив текущую конфигурацию, нажмите и удерживайте RESET не менее 3, но не более 10 секунд с помощью скрепки для бумаг или кончика ручки.▪ Чтобы перезагрузить устройство и восстановить конфигурацию с заводскими настройками, нажмите и удерживайте кнопку RESET более 10 секунд. Внесенные в конфигурацию Cisco RV130/RV130W изменения будут потеряны.
LAN (1–4)	Разъемы RJ-45 для подключения к данному устройству устройств из локальной сети, таких как ПК, серверы печати или коммутаторы.
WAN	Соединение интернет-устройств: подключение данного устройства к устройству глобальной сети, такому как кабельный или DSL-модем.
POWER	Переключатель для включения или выключения питания устройства.
12VDC	Порт питания для подключения устройства к блоку питания на 12В пост. тока, входящему в комплект поставки.

Боковая панель RV130/RV130W

USB — USB-порт типа A на правой стороне корпуса, поддерживающий защитные ключи-заглушки USB 3G/4G/LTE.

Разъем для замка системы Kensington — разъем для замка на правой стороне для физической защиты устройства с помощью блокирующего оборудования Kensington (не входит в комплект поставки).

3

Подключение оборудования

Для начальной настройки к данному устройству необходимо подключить ПК с помощью кабеля Ethernet. После завершения начальной настройки задачи администрирования можно выполнять через сетевое или беспроводное соединение.

Чтобы подключить ПК к устройству для начальной настройки, выполните указанные ниже действия.

Шаг 1 Выключите питание всего оборудования, в том числе кабельного или DSL-модема, ПК и данного устройства.

Шаг 2 С помощью кабеля Ethernet подключите свой кабельный или DSL-модем к WAN-порту своего устройства.

Шаг 3 С помощью другого кабеля Ethernet соедините один из портов LAN (Ethernet) с портом Ethernet на ПК.

Шаг 4 Включите питание кабельного или DSL-модема и подождите, пока соединение станет активным.

Шаг 5 Подключите блок питания к порту 12VDC устройства.



ВНИМАНИЕ Используйте только блок питания, поставляемый в комплекте с устройством. При использовании другого блока питания устройство может выйти из строя.

Кнопка **POWER** по умолчанию включена. Индикатор питания на передней панели горит постоянным зеленым светом, 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 Перейдите к выполнению инструкций из раздела **Использование мастера установки**, чтобы настроить устройство.

Мастер установки и диспетчер устройств поддерживаются браузерами Microsoft Internet Explorer 7.0 или более поздней версии, Mozilla Firefox 3.5 или более поздней версии, Apple Safari 3.0 или более поздней версии и Google Chrome 5.0 или более поздней версии.

Чтобы настроить устройство с помощью мастера установки, выполните указанные ниже действия.

-
- Шаг 1** Включите питание ПК, подключенного к порту LAN1 (**Шаг 3** в разделе **Подключение оборудования**). ПК становится DHCP-клиентом устройства и получает IP-адрес из диапазона 192.168.1.xxx.
- Шаг 2** Откройте окно веб-браузера на своем ПК.
- Шаг 3** В адресной строке введите IP-адрес устройства по умолчанию: **192.168.1.1**. Появляется сообщение о сертификате безопасности сайта. Cisco RV130/RV130W использует самозаверяющие сертификаты безопасности. Это сообщение отображается потому, что данное устройство неизвестно вашему ПК.
- Шаг 4** Выберите **Продолжить открытие этого веб-сайта** (или вариант, отображаемый в используемом веб-браузере), чтобы продолжить. Открывается страница входа.
- Шаг 5** Введите имя пользователя и пароль. Имя пользователя по умолчанию — **cisco**. Пароль по умолчанию — **cisco**. Пароли вводятся с учетом регистра символов.
- Шаг 6** Щелкните **Log In (Вход в систему)**. Запускается Мастер настройки маршрутизатора.
- Шаг 7** Настройте свое устройство, следуя инструкциям на экране. Мастер настройки маршрутизатора пытается автоматически обнаружить и настроить ваше соединение. Если этого не удастся сделать, информация о подключении к Интернету запрашивается у пользователя. За дополнительной информацией обратитесь к интернет-провайдеру.
- Шаг 8** Измените пароль в соответствии с рекомендациями приложения Мастер настройки маршрутизатора или выполните инструкции из раздела **Изменение имени пользователя и пароля администратора**. Войдите в устройство, используя новые имя пользователя и пароль.

Открывается страница **Начало работы** диспетчера устройств. На ней отображаются наиболее распространенные задачи настройки.

Шаг 9 Чтобы завершить настройку, выберите одну из перечисленных задач или задачу, указанную на панели навигации.

Шаг 10 Сохраните все дополнительные изменения конфигурации и выйдите из приложения Диспетчер устройств.

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 по умолчанию** или **Администрирование > Пользователи**.

Шаг 2 Установите флажок **Изменить параметры администрирования**.

Шаг 3 Введите новое имя пользователя в поле **Параметры учетной записи администратора**. Не рекомендуется использовать слово **cisco**.

Шаг 4 Введите старый пароль.

Шаг 5 Введите новый пароль. Пароли не должны содержать общеупотребительные слова любого языка или быть паролем по умолчанию. Они должны сочетать буквы в верхнем и нижнем регистрах, цифры и символы. В паролях должно быть не меньше 8, но не больше 30 символов.

Шаг 6 Введите новый пароль еще раз, чтобы его подтвердить.

Шаг 7 Нажмите **Сохранить**.

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
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



Штаб-квартира в США

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

www.cisco.com

**Поддержка малого бизнеса,
во всем мире:**

www.cisco.com/go/sbsc

Россия

Cisco Systems
115054, Москва
Космодамианская набережная
52, стр.1 (Riverside Towers), 4 этаж

Телефон: 7-495-961-1410

Факс: 7-495-961-1469

www.cisco.ru

Производитель

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

Сведения об ограничениях в использовании технического средства в странах Таможенного Союза с учетом его предназначения: Оборудование предназначено для использования в коммерческих зонах и производственных зонах без воздействия опасных и вредных производственных факторов. Оборудование не предназначено для использования в жилых помещениях.

Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Cisco и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть перечень товарных знаков корпорации Cisco, перейдите по следующему URL-адресу: **www.cisco.com/go/trademarks**. Товарные знаки сторонних организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает наличия партнерских взаимоотношений между Cisco и любой другой компанией. (1110R)

© Корпорация Cisco Systems, 2013. Все права защищены.

78-21458-01