



# Краткое руководство по началу работы



## Многофункциональный VPN-маршрутизатор Cisco RV130

## Многофункциональный беспроводной VPN-маршрутизатор Cisco RV130W

### Содержимое упаковки

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

# Добро пожаловать!

Благодарим за выбор маршрутизатора Cisco RV130/RV130W!

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

## 1

## Монтаж Cisco RV130/RV130W

### Советы по размещению

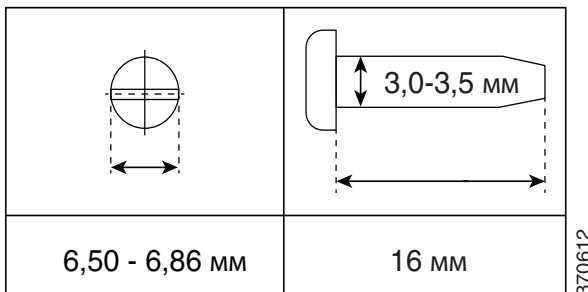
Чтобы предотвратить перегрев или повреждение устройства, следуйте указанным ниже рекомендациям.

- **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 ( $70^{\circ}\text{C}$ ), а влажность  $> 90\%$ .
- **Воздушный поток** — убедитесь, что устройство окружает достаточный воздушный поток. При настенном монтаже межсетевых экранов 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

	<b>Питание</b>	<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>
	<b>VPN</b> (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>
	<b>USB</b>	<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>
	<b>WAN</b>	<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>

	<b>LAN (1–4)</b>	<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

	<b>Питание</b>	<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>
	<b>VPN</b> (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>
	<b>USB</b>	<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>

	<b>WLAN</b>	<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>
	<b>WAN</b>	<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>
	<b>LAN (1–4)</b>	<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>

## Задняя панель RV130/RV130W

<b>RESET</b>	<p>У кнопки <b>RESET</b> два предназначения.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Чтобы перезагрузить данное устройство, сохранив текущую конфигурацию, нажмите и удерживайте <b>RESET</b> не менее 3, но не более 10 секунд с помощью скрепки для бумаг или кончика ручки.</li><li>▪ Чтобы перезагрузить устройство и восстановить конфигурацию с заводскими настройками, нажмите и удерживайте кнопку <b>RESET</b> более 10 секунд. Внесенные в конфигурацию Cisco RV130/RV130W изменения будут потеряны.</li></ul>
<b>LAN (1–4)</b>	Разъемы RJ-45 для подключения к данному устройству устройств из локальной сети, таких как ПК, серверы печати или коммутаторы.
<b>WAN</b>	Соединение интернет-устройств: подключение данного устройства к устройству глобальной сети, такому как кабельный или DSL-модем.
<b>POWER</b>	Переключатель для включения или выключения питания устройства.
<b>12VDC</b>	Порт питания для подключения устройства к блоку питания на 12 В 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	<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizsupport">www.cisco.com/go/smallbizsupport</a>
Поддержка и ресурсы Cisco	<a href="http://www.cisco.com/go/smallbizhelp">www.cisco.com/go/smallbizhelp</a>
Контактные телефоны службы поддержки	<a href="http://www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html">www.cisco.com/en/US/support/tsd_cisco_small_business_support_center_contacts.html</a>
Загрузка микропрограмм Cisco	<a href="http://www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch">www.cisco.com/cisco/software/navigator.html?i=!ch</a> Выберите ссылку для загрузки микропрограммы. Учетные данные не требуются.
Запросы открытого исходного кода Cisco	<a href="http://www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request">www.cisco.com/go/smallbiz_opensource_request</a>
Портал Cisco Partner Central (необходима учетная запись партнера)	<a href="http://www.cisco.com/web/partners/sell/smb">www.cisco.com/web/partners/sell/smb</a>

**Документация по продуктам**

Многофункциональный беспроводной VPN-маршрутизатор Cisco RV130/RV130W	<a href="http://www.cisco.com/en/US/products/ps7293/tsd_products_support_series_home.html">www.cisco.com/en/US/products/ps7293/tsd_products_support_series_home.html</a>
---	--

Результаты для EU Lot 26 см. на странице [www.cisco.com/go/eu-lot26-results](http://www.cisco.com/go/eu-lot26-results).

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.



## Штаб-квартира в США

Корпорация Cisco Systems  
[www.cisco.com](http://www.cisco.com)



Корпорация Cisco насчитывает более 200 офисов по всему миру. Адреса, номера телефонов и факсов приведены на веб-сайте Cisco: [www.cisco.com/go/offices](http://www.cisco.com/go/offices).

### 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](http://www.cisco.ru)

### 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](http://www.cisco.ru)

**78-21458-01B0**

Cisco и логотип Cisco — товарные знаки или зарегистрированные товарные знаки корпорации Cisco и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть перечень товарных знаков корпорации Cisco, перейдите по следующему адресу: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Товарные знаки сторонних организаций, упомянутые в настоящем документе, — собственность соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает партнерских отношений между Cisco и любой другой компанией. (1110R)

© Корпорация Cisco Systems, 2014. Все права защищены.