

LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

AC2600

MU-MIMO ГИГАБИТНЫЙ РОУТЕР

Модель# EA8500

Содержание

Обзор продукта

EA8500	1
------------------	---

Настройка роутера

Дополнительные сведения	3
Как настроить роутер	3
Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi	4
Изменение настроек роутера	4

Поиск и устранение неисправностей

Роутер не был успешно установлен.	7
Обновление пакета для Windows XP	7
Сообщение «Интернет-кабель не подсоединен»	8
Сообщение «Роутер не доступен».	8

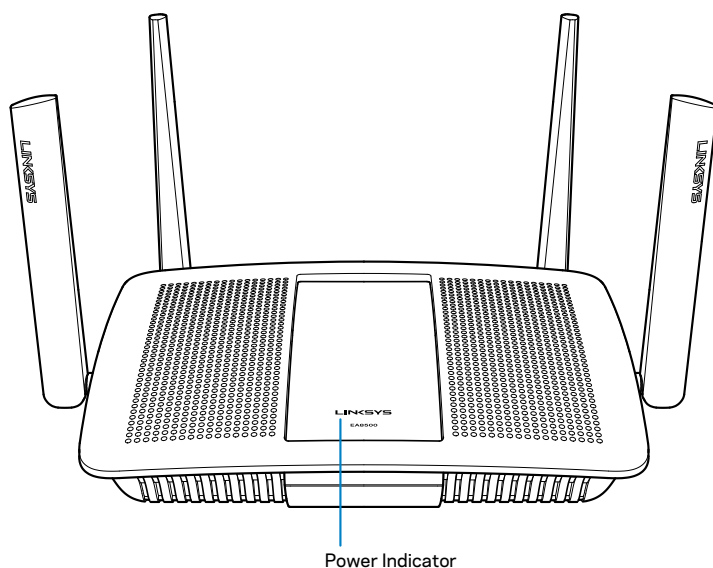
Технические характеристики

Linksys EA8500	10
--------------------------	----

Обзор продукта

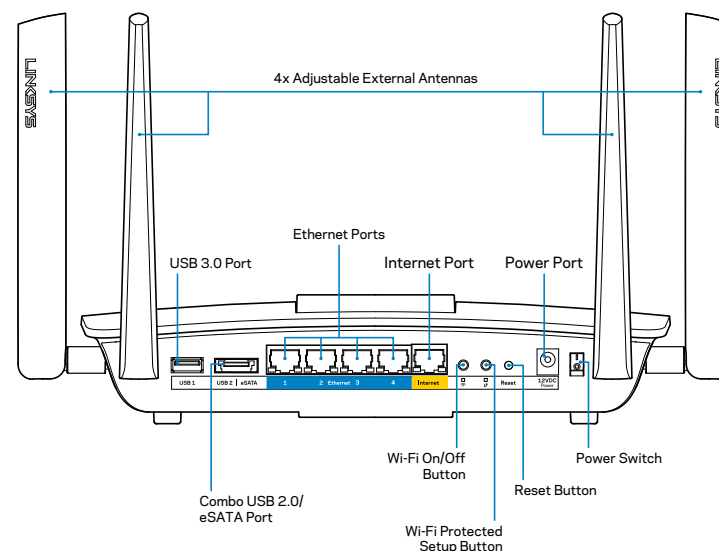
EA8500

Вид спереди



- **Индикатор Питания** — Лого Linksys будет гореть постоянно при подключении к интернету. Оно мигает или пульсирует во время перезагрузки, тестирования или обновления ПО. Оно быстро мигает при ошибках подключения.

Вид сзади



- **Настраиваемые Внешние Антенны**— В комплекте с этим роутером есть 4 настраиваемые антенны, которые следует подключить до включения роутер в розетку. Чтобы подключить антенну, вверните разъем антенны в порт роутера по часовой стрелке.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для лучшего результата, поставьте антенны вертикально, как показано на картинке.

- **USB 3.0 порт**—Подключайте и делитесь информацией с USB устройства по сети или в интернете.
- **USB 2.0/eSATA комбо-порт**—Подключайте и делитесь информацией с USB или eSATA устройства по сети или в интернете.

- **Порты Ethernet**—подключите кабель Ethernet (также называемыми сетевыми кабелями) к гигабитным портам (10/100/1000) и подключите проводные сетевые устройства Ethernet к вашей сети.
- **Индикаторы активности Ethernet** —Горит зеленый свет при проводном подключении. Если мигает желтым светом, то роутер получает или отправляет данные.
- **Порт Интернет**—Подключите Ethernet кабель к этому порту в вашем модеме.
- **Индикаторы активности Internet**—Горит зеленым светом при проводном подключении. Если мигает желтым цветом, то роутер получает и отправляет данные.
- **Кнопка Wi-Fi button**—Нажмите, чтобы включить/выключить функцию беспроводного интернета.
- **Индикатор Wi-Fi**—Включается, когда функция беспроводного соединения включена.
- **Кнопка Wi-Fi Protected Setup™(WPS)**– Нажмите, чтобы настроить защиту беспроводного соединения на сетевых устройствах с включенной функцией Wi-Fi Protected Setup. Дополнительная информация может быть найдена на странице 6 "Безопасное Беспроводное Соединение"
- **Индикатор Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)**—Индикатор медленно мигает при получении подключения Wi-Fi Protected Setup. Индикатор мигает быстро при наличии ошибки Wi-Fi Protected Setup.
- **Кнопка сброса**—Нажмите и удерживайте 5 секунд (пока световые индикаторы портов не начнут мигать), чтобы сбросить настройки роутера до заводских.
- **Питание**—Подключите АС адаптер питания к порту.
- **Кнопка питания**—Нажмите| Вкл. (on), чтобы включить роутер.

Настройка роутера

Дополнительные сведения

- **Linksys.com/support/EA8500** (документация, загрузки, часто задаваемые вопросы, техническая поддержка, онлайн чат, форумы)
- **Linksys Smart Wi-Fi (linksysmartwifi.com; нажмите Help ("Помощь") наверху страницы)**

ПРИМЕЧАНИЕ

Лицензии и документация по программному обеспечению от третьих сторон могут быть найдены здесь: <http://support.linksys.com/en-us/license>. Пожалуйста обратитесь <http://support.linksys.com/en-us/gplcodecenter> с вопросами или запросами по GPL исходному коду.

Как настроить роутер

Примечание: В случае замены существующего роутера, сначала отключите этот роутер.

1. Подключите антенны (если в комплекте) так как это показано и включите роутер в розетку. Нажмите| Вкл. (on), чтобы включить роутер. (Не у всех роутеров есть кнопка питания.)
2. Подключите интернет кабель от модема к желтому интернет порту на задней стенке вашего роутера. Дождитесь пока индикатор питания на роутера начнет гореть постоянным светом.
3. Подключите к безопасной сети, название которые вы можете найти в Руководстве к быстрой установке, который есть в комплекте с вашим роутером. (Вы можете изменить эти данные позднее.) Выберите автоматическое подключение к этой сети в дальнейшем. У вас не будет доступа к Интернету, пока вы не закончите настройку роутера (см. шаг 4).

4. Откройте веб-браузер, чтобы просмотреть инструкции по настройке роутера Linksys Smart Wi-Fi. Если вы не видите инструкций, введите linksysmartwifi.com в адресную строку.

По завершении установки создайте свою учетную запись для Linksys Smart Wi-Fi, следуя инструкциям на экране. При помощи Linksys Smart Wi-Fi можно легко управлять параметрами роутера, в том числе:

- Изменять имя и пароль роутера
- Выполнять настройку гостевого доступа
- Выполнять настройку родительского контроля
- Подключать устройства к сети



- Тестировать скорость подключения к Интернету

ПРИМЕЧАНИЕ

На этапе создания учетной записи Linksys Smart Wi-Fi вам будет выслано электронное письмо с подтверждением. Обязательно прочтите e-mail от Linksys и пройдите по ссылке, войдите с устройства, напрямую подключенное к роутеру.

Как подключиться к Linksys Smart Wi-Fi

1. Откройте браузер и перейдите по ссылке **www.linksysmartwifi.com**.
2. Введите указанный ранее адрес электронной почты и пароль, затем нажмите **Вход в систему**.

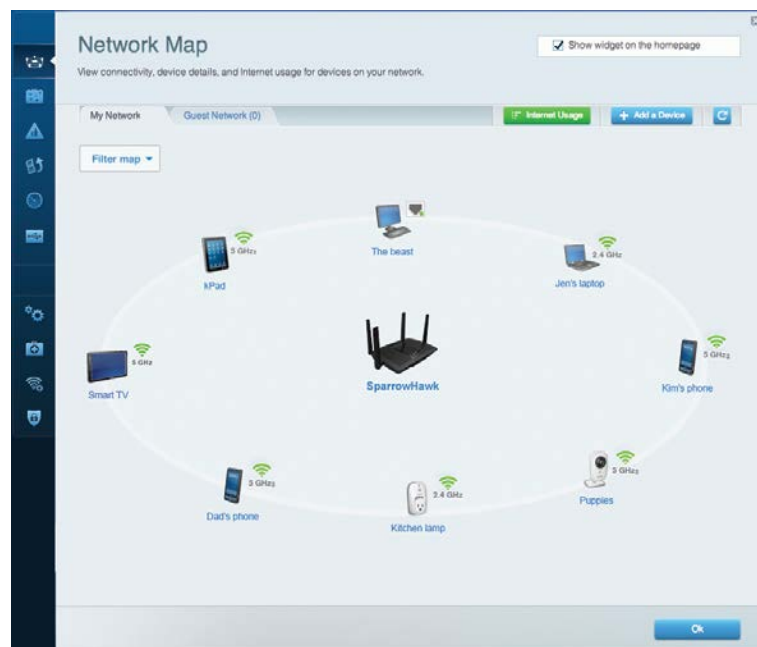
Изменение настроек роутера

ПРИМЕЧАНИЕ

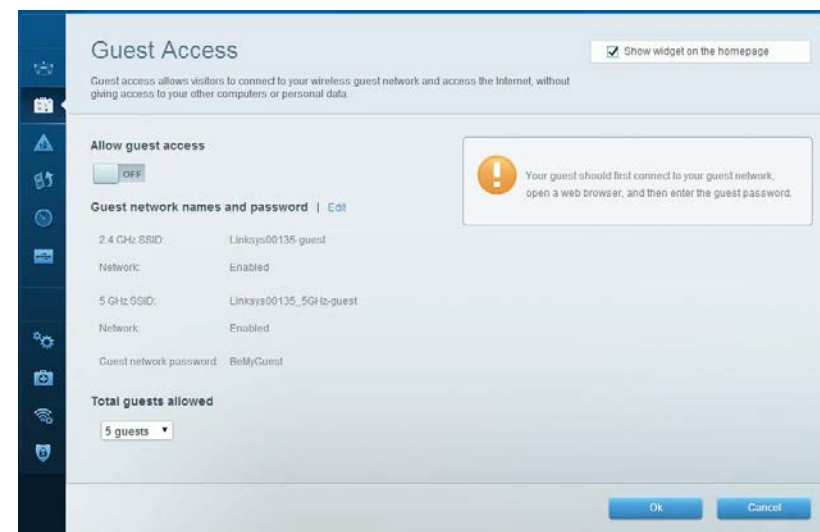
Чтобы получить дополнительную помощь по любым разделам, нажмите кнопку «Помощь» (Help) в верхней части экрана.

- Откройте Linksys Smart Wi-Fi и войдите в свою учетную запись.
- В меню в левой части выберите один из параметров:

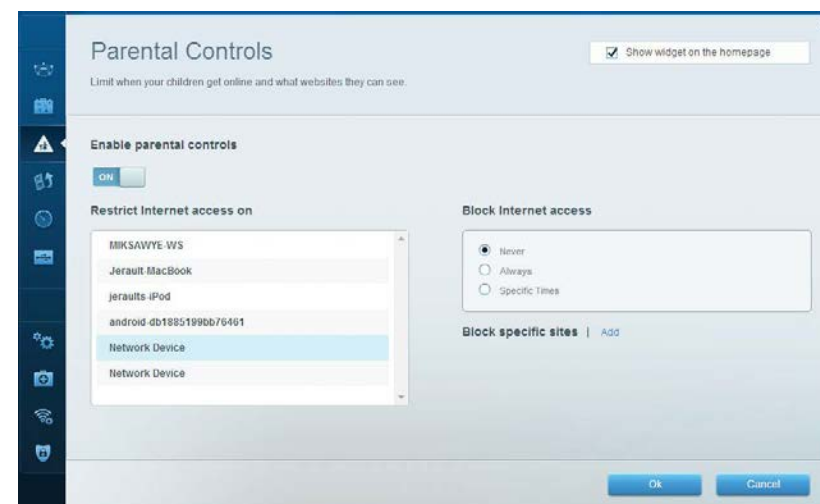
Список устройств — позволяет просматривать все сетевые устройства, подключенные к роутеру, а также управлять этими устройствами. Вы можете просматривать устройства в вашей основной сети и гостевой сети, отключать устройства или отображать информацию о каждом из них.



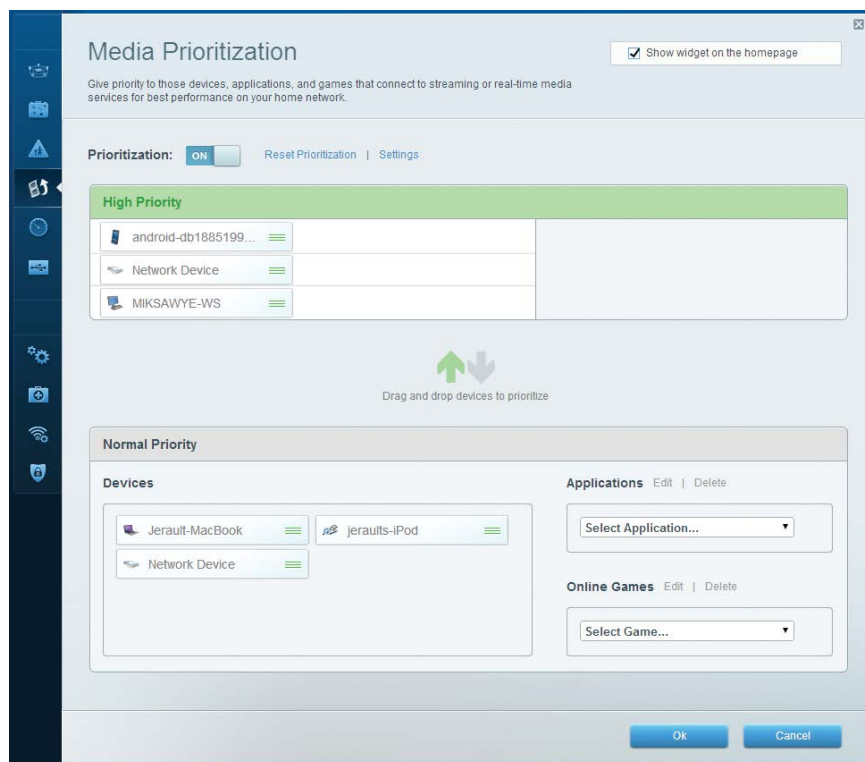
Гостевой доступ — позволяет настраивать и осуществлять контроль над сетью, которой смогут пользоваться гости без доступа ко всем вашим сетевым ресурсам.



Родительский контроль — позволяет блокировать доступ к веб-сайтам и устанавливать время доступа в Интернет.



Назначение приоритетов для носителей — позволяет определять, какие устройства и приложения пользуются сетевым трафиком на приоритетных условиях.



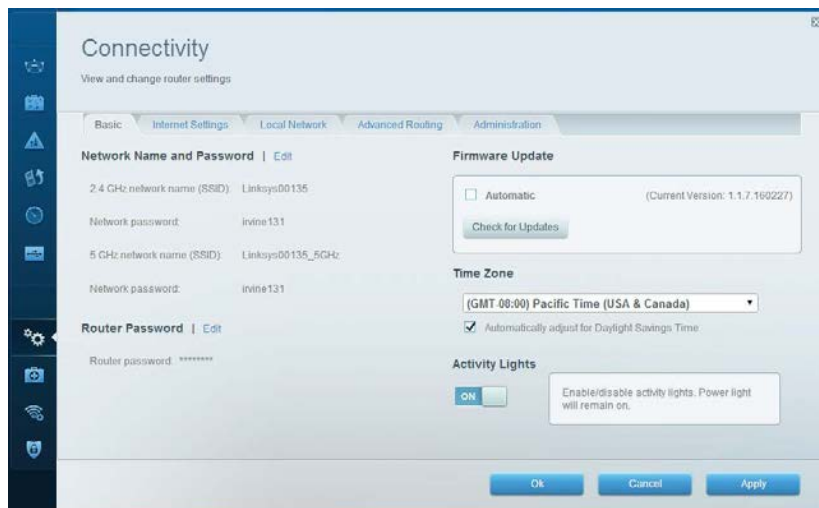
Проверка скорости — позволяет проверять скорость Интернет-соединения.



Система хранения данных — USB — позволяет использовать USB накопитель (не входит в комплект) и устанавливать общий доступ к файлам на нем, медиа-серверу, а также доступ к FTP.



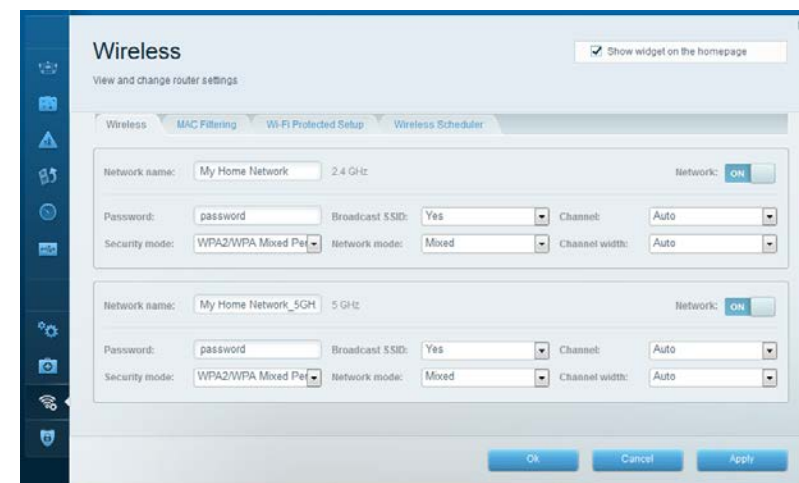
Подключения — позволяет конфигурировать основные и дополнительные настройки сети.



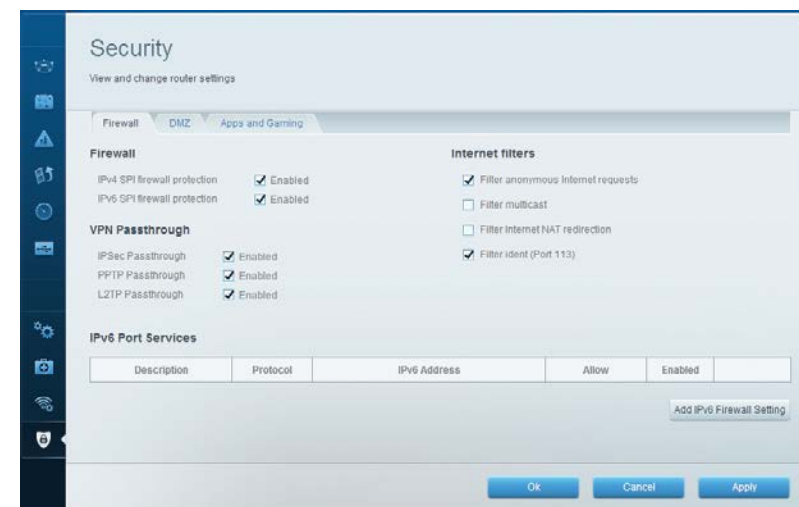
Поиск и устранение неисправностей — помогает диагностировать неисправности роутера и проверять состояние сети.



Беспроводная связь — позволяет настроить работу роутера с беспроводной сетью. Среди различных настроек вы можете так же изменить имя сети (SSID), режим безопасности, пароль, фильтрацию по MAC адресу, и подключить устройства, используя Wi-Fi Protected Setup.



Безопасность — помогает настроить параметры безопасности беспроводного подключения роутера. Можно настроить брандмауэр, параметры VPN, а также выбрать пользовательские настройки для приложений и игр.



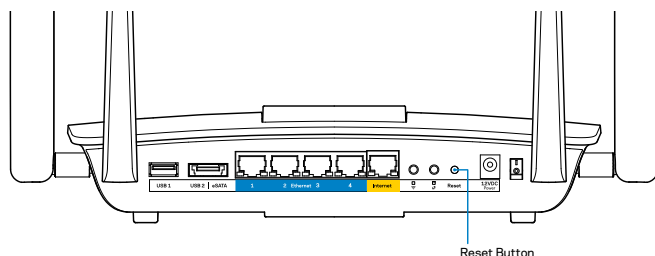
Поиск и устранение неисправностей

Этот раздел поможет вам решить распространенные проблемы установки и подключения к Интернету. За более подробной информацией обращайтесь в нашу, удостоенную наград службу поддержки: linksys.com/support.

Роутер не был успешно установлен

Если Linksys Smart Wi-Fi не завершит установку, вы можете попробовать выполнить следующие действия:

Острым предметом или скрепкой нажмите и удерживайте кнопку **Reset** (Сброс) на роутере, пока светодиод не начнет мигать (прибл. 10 секунд), затем заново установите роутера.



Если вам все еще не удалось настроить роутер, используйте другой компьютер, чтобы настроить роутер с его помощью.

Обновление пакета для Windows XP

На компьютере с Windows XP для использования Linksys Smart Wi-Fi, вам потребуется Service Pack 3. Если у вас установлено обновление ниже версии 3, то вам придется сказать и установить Service Pack 3.

ПРИМЕЧАНИЕ

Чтобы временно подключиться к сети Интернет и загрузить необходимый пакет обновления, можно воспользоваться кабелем Ethernet для подключения компьютера непосредственно к модему.

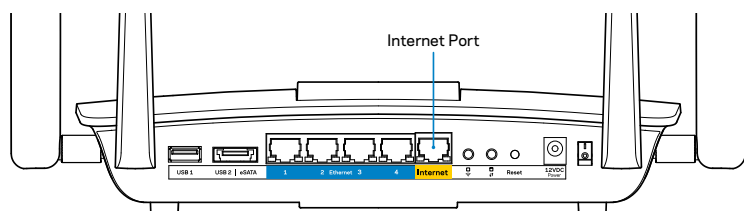
Чтобы установить пакет обновления Service Pack 3:

1. Посетите веб-сайт Microsoft Update (update.microsoft.com/windowsupdate).
2. Следуйте инструкциям на веб-сайте или обратитесь за помощью в службу поддержки Microsoft.
3. Заново установите роутер после загрузки и установки пакета обновления Service Pack 3.

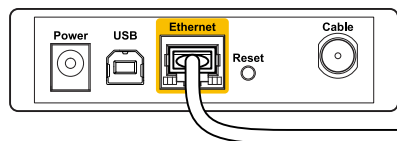
Сообщение «Интернет-кабель не подсоединен»

Если при настройке роутера отображается сообщение «Интернет-кабель не подсоединен», выполните следующие шаги.

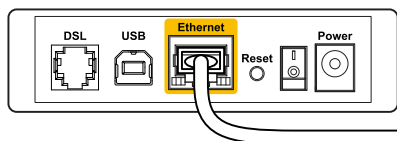
Убедитесь, что кабель Ethernet (или кабель, аналогичный входящему в комплект роутера) надежно подключен к желтому **Internet** порту на задней панели роутера и к соответствующему порту модема. Этот порт на модеме обычно маркирован **Ethernet**.



Вид роутера сзади



Задняя панель кабельного модема



Задняя панель модема DSL

Убедитесь, что модем подключен к сети и включен. Если он оснащен выключателем питания, убедитесь, что последний установлен в положение **ВКЛ. (ON)** или **I**.

Если вы пользуетесь проводным доступом в Интернет, убедитесь, что коаксиальный кабель, предоставленный поставщиком услуг Интернета, подключен к порту **CABLE** (КАБЕЛЬ) на модеме.

Или если вы пользуетесь интернет-соединением DSL, убедитесь, что телефонная линия подключена к **DSL** порту модема.

Если ваш компьютер был ранее подключен к модему с помощью кабеля USB, отсоедините кабель USB.

Установите роутер заново.

Сообщение «Роутер не доступен»

Чтобы получить доступ к роутеру, необходимо обеспечить подключение к собственной сети. Если у вас есть беспроводной доступ к сети Интернет, возможно, вы случайно подключились к чужой беспроводной сети.

Чтобы исправить проблему на компьютерах с ОС Windows, выполните следующие действия:

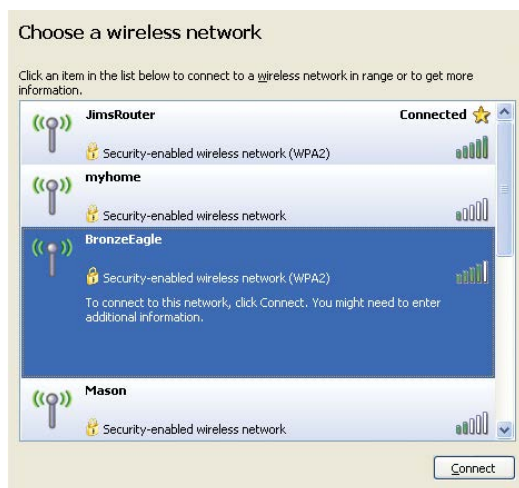
1. На рабочем столе Windows правой кнопкой мыши нажмите на значок беспроводной сети на панели задач. Иконка может выглядеть по-другому, в зависимости от версии Windows.



2. Нажмите «**Просмотр доступных беспроводных сетей**». Появится список доступных сетей.

Disable
Status
Repair
View Available Wireless Networks
Change Windows Firewall settings
Open Network Connections

3. Нажмите на имя вашей сети, затем нажмите **«Подключиться»**. На примере внизу компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys EA8500 *BronzeEagle*.



4. Если предлагается ввести ключ сети, введите ваш пароль (ключ безопасности) в поля **Network key** и **Confirm network key fields**. Нажмите **Connect** (Подключиться).



5. Доступ к роутеру должен быть обеспечен.

Чтобы исправить проблему на компьютерах с ОС Mac, выполните следующие действия:

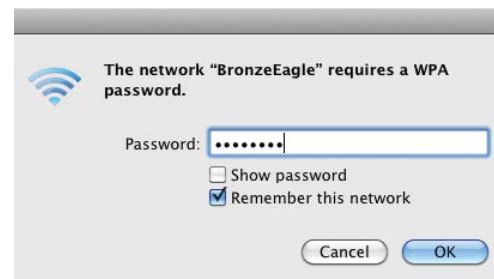
В строке меню в верхней части экрана нажмите значок Wi-Fi. Появится список беспроводных сетей. Linksys Smart Wi-Fi автоматически назначило имя вашей сети.

На примере внизу компьютер был подключен к другой беспроводной сети с именем *JimsRouter*. В данном примере выбрано название сети Linksys EA8500 *BronzeEagle*.



Нажмите на имя беспроводной сети роутера Linksys EA8500 (*BronzeEagle* в примере).

Введите пароль вашей беспроводной сети (Security Key) в поле **Пароль** и нажмите **ОК**.



Технические характеристики

Linksys EA8500

Название модели	Linksys AC2600 MU-MIMO Гигабитный Роутер
Номер модели	EA8500
Скорость коммутируемых портов	10/100/1000 Мбит/с (гигабитный Ethernet)
Радиочастоты	2,4 GHz и 5 GHz
Кол-во антенн	4 настраиваемые внешние антенны, 1 внутренняя антенна
Порты	Питание, Internet, Ethernet (1-4), USB 3.0, USB 2.0 / eSATA комбо
Кнопки	Интернет, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup, Питание
Индикаторы	Internet, Ethernet (1-4), Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup
UPnP	Поддерживается
Функции безопасности	WEP, WPA2, RADIUS
Разрядность ключа безопасности	Шифрование до 128 бит
Поддержка системы хранения файлов	FAT, NTFS и HFS+
Поддержка браузеров	Последние версии Google Chrome, Firefox, Safari (для Mac и iPad), и Internet Explorer версия 8 и выше

Физические характеристики

Размеры	10,09" x 2,21" x 7,22" (256.3 x 56.2 x 183.5 мм) без антенн
Вес изделия	20.67 унц (586 гр) без антенн 25.22 унц (715 гр) с антеннами
Питание	12 В, 3,5А
Сертификаты	FCC, IC, CE, Wi-Fi (IEEE 802.11a/b/g/n/ac), Windows 7, Windows 8, DLNA
Рабочая темп.	От 0 до 40 °C
Темп. хранения	От -20 до 60 °C
Рабочая влажность	10–80% относительной влажности без конденсации
Влажность при хранении	5–90% без конденсации

Примечания

Документацию, гарантию и информацию по технике безопасности смотрите на диске, поставляемом в комплекте с роутером, или посетите наш сайт Linksys.com/support.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Максимальная производительность рассчитана в соответствии со спецификациями стандарта IEEE 802.11. Фактические характеристики, включая емкость, пропускную способность, диапазон и покрытие беспроводной сети, могут отличаться от указанных. Производительность зависит от многих факторов, условий и переменных величин, в том числе расстояния от точки доступа, объема сетевого трафика, материалов и конструкции здания, используемой операционной системы, сочетания беспроводных устройств, помех и других неблагоприятных условий.

Посетите linksys.com/support для технической поддержки

BELKIN, LINKSYS, а также названия и логотипы многих продуктов являются товарными знаками группы компаний Belkin. Упоминаемые торговые знаки третьих лиц являются собственностью их владельцев. © 2015 Belkin International, Inc. и/или аффилированные компании. Все права защищены.

LNKPG-00215 Rev. C00

LINKSYS[™]
PERFORMANCE PERFECTED[™]



NÁVOD NA POUŽÍVANIE

AC2600

GIGABITOVÝ **S**MEROVAČ MU-MIMO

Č. modelu EA8500