
Содержание

[Введение](#)

[Если я продолжаю терять свое соединение на моих беспроводных компьютерах, что я могу сделать?](#)

[Дополнительные сведения](#)

[Введение](#)

Эта статья входит в серию статей, освещающих вопросы настройки, наладки и обслуживания продуктов Cisco для малого бизнеса.

[Вопрос. Если я продолжаю терять свое соединение на моих беспроводных компьютерах, что я могу сделать?](#) О.

Примечание: Прежде, чем выполнить действия в этой статье, проверьте, имеют ли ваши беспроводные компьютеры стабильное соединение, когда связано с другими беспроводными сетями (хот-споты).

Частое беспроводное разъединение может быть вызвано другими факторами, такими как:

- Беспроводная интерференция в сети.?

- Беспроводные параметры настройки маршрутизатора Linksys все еще собираются принять значение по умолчанию.

- Микропрограммное обеспечение повреждено.

Сокращение беспроводной интерференции

При испытании частого разъединения от беспроводной сети помогает, проверяете ли вы следующие факторы, все из которых могут значительно влиять на ваши радиосигналы:

2.4 Интерференция ГГц: Ваш маршрутизатор может воздействовать на ту же самую частоту как ваша система беспроводного телефона (или даже ваши соседние узлы), или другое соседнее оборудование. Попробуйте переключить канал своего маршрутизатора к 1, или 11 (канал по умолчанию равняется 6), и перезапустите беспроводные компьютеры.

Физические преграды: Ваш маршрутизатор или беспроводные компьютеры могут терять подключение из-за физических препятствий, таких как стены и этажи. Попробуйте переместить оборудование в другие местоположения для обнаружения лучшей ссылки.

Размещение маршрутизатора: Linksys предлагает, чтобы вы разместили свой маршрутизатор максимально высоко от основы. При размещении маршрутизатора в высокое местоположение оставьте расстояние двух футов между советами антенны маршрутизатора, потолком и стеной. Если ваш сигнал проходит через множественные этажи, разместите маршрутизатор в верхний пол, и высоко в комнате.

Среда: Держите маршрутизатор отдельно от больших металлических объектов, массы воды (садки для рыбы, ванны), и какое-либо электрическое оборудование включая телевизоры, микроволны, радио, и т.д.?

Настройка беспроводных параметров настройки маршрутизатора

Наличие беспроводных параметров настройки по умолчанию на маршрутизаторе Linksys может вызвать конфликт с другими маршрутизаторами Linksys в вашем диапазоне сети. Linksys предлагает изменить **SSID** (сетевое имя) и **Беспроводной канал** вашего маршрутизатора. Если это возможно, включите **Безопасность беспроводной связи** своего маршрутизатора.

Для изменения SSID маршрутизатора или названия беспроводной сети нажмите? [здесь](#).

Для переключения канала маршрутизатора нажмите? [здесь](#).

Для включения безопасности беспроводной связи на маршрутизаторе нажмите? [здесь](#).

Примечание: Если беспроводное соединение остается нестабильным после выполнения шагов выше, обновите микропрограммное обеспечение маршрутизатора.

[Дополнительные сведения](#)

- [Cisco Systems – техническая поддержка и документация](#)