

---

# Содержание

## [Введение](#)

## [Как я могу установить Безопасность беспроводной связи на маршрутизаторе VoIP Cisco для малого бизнеса?](#)

## [Дополнительные сведения](#)

## [Введение](#)

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

## [Вопрос. Как я могу установить Безопасность беспроводной связи на маршрутизаторе VoIP Cisco для малого бизнеса?](#) [О.](#)

Обеспечение вашей беспроводной сети является простым процессом, который обычно не требует большого количества времени. Это может быть сделано:

- Включение WEP или WPA на маршрутизаторе/Точке доступа

- Включение беспроводного фильтра MAC на маршрутизаторе/Точке доступа

- Отключение широковещания SSID на маршрутизаторе

Для устанавливания безопасности беспроводной связи на маршрутизаторе Cisco для малого бизнеса выполните эти шаги:

### **Включение WEP на маршрутизаторе/Точке доступа**

**Проводной эквивалентный протокол (WEP)** является типом безопасности беспроводной связи, которая не изменяется. Это предоставляет сопоставимую конфиденциальность традиционной кабельной сети. Существует два типа WEP, из которого можно выбрать:

о. **64-разрядный WEP:** Этот тип WEP состоит из 10 шестнадцатеричных кодов.

б. **128-разрядный WEP:** Этот тип WEP состоит из 26 шестнадцатеричных кодов. В результате это более безопасно, чем 64-разрядный WEP. Для включения 128-разрядного WEP [щелкните здесь](#).

### **Включение WPA на маршрутизаторе/Точке доступа**

**Защищенный доступ по протоколу Wi-Fi (WAP)** является типом безопасности беспроводной связи, которая является динамичной по своей природе. Это изменяется в зависимости от обновления времени, которое вы задаете. В результате WPA более безопасен, чем WEP.

- Протокол временной целостности ключа (TKIP WPA)** - Использует метод усиленного шифрования и включает Код целостности сообщения (MIC) для обеспечения защиты против хакеров.

- Система Расширенного шифрования (AES WPA)** - Использует симметричное 128-разрядное блочное шифрование данных.

Для включения WPA нажмите? [здесь](#).

## **Включение беспроводного фильтра MAC на маршрутизаторе/Точке доступа**

Беспроводной доступ может фильтроваться с помощью MAC-адресов передачи беспроводных устройств в сети radius. Можно или разрешить или предотвратить определенный беспроводной компьютерный доступ к беспроводной сети.

## **Отключение широковещания SSID на маршрутизаторе**

Отключение широковещания SSID является одним способом защитить вашу беспроводную сеть. Эта процедура будет препятствовать тому, чтобы другие пользователи обнаружили ваш SSID или ваше название беспроводной сети, когда они попытаются просмотреть доступные беспроводные сети в вашей области. Для инструкций [щелкнуть здесь](#).

## **[Дополнительные сведения](#)**

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