

# Решения Cisco по беспроводному доступу для предприятий малого и среднего бизнеса

## Значительные преимущества для предприятий малого и среднего бизнеса

Беспроводное подключение – больше не роскошь, это необходимость. Сверка инвентарных запасов, обработка заказов, организация встреч, ответы заказчикам, публикации в социальных сетях – для всего этого необходим быстрый доступ к бизнес-приложениям в Интернете. При этом вы обязательно должны находиться на своем рабочем месте.

Это же относится и к вашим заказчикам. Посещая любые организации, они должны иметь возможность взаимодействовать с этими организациями с помощью своих мобильных устройств. Поэтому предоставление защищенного гостевого доступа к вашей сети Wi-Fi становится необходимой составляющей успешного ведения бизнеса.

Отличным выбором в данном случае будет использование точек беспроводного доступа Cisco®. Они обеспечивают быстрое подключение к сети и производительность корпоративного уровня для сотрудников и заказчиков и при этом вполне приемлемы для вашего бюджета.

## Преимущества

- Увеличение эффективности и продуктивности работы сотрудников благодаря последним технологиям Wi-Fi, включая стандарты Wave 2
- Обеспечение защищенного гостевого доступа Wi-Fi для лучшего восприятия вашего бренда заказчиками и монетизации вашей сети
- Моментальное развертывание сети – без помощи ИТ-специалистов
- Тестирование на корпоративном уровне и выделенная поддержка
- Простое масштабирование сети по мере роста бизнеса
- Возможность выбора наружных и внутренних моделей с гибкими вариантами развертывания
- Ограниченная гарантия на весь срок службы для вашего спокойствия

## Беспроводной доступ – это просто

Если в вашей организации нет ИТ-отдела, не переживайте. Точки беспроводного доступа Cisco очень легко развертывать благодаря функции Cisco Single Point Setup без использования контроллера и другим инструментам на панели меню.

Функция Single Point Setup позволяет получить полную картину сети WLAN для ее настройки и администрирования. Достаточно сконфигурировать только одну точку доступа, затем программное обеспечение реплицирует настройки по всем остальным точкам доступа автоматически. Утилита FindIT позволяет обнаружить все устройства в сети и указать для них оригинальную конфигурацию без необходимости узнавать или искать их IP-адреса. А графический веб-интерфейс и мастер настройки позволят управлять задачами удаленно.

Все точки беспроводного доступа Cisco имеют одинаковое программное обеспечение и одинаковые настройки без участия контроллера, поэтому обновлять и масштабировать вашу сеть по мере роста бизнеса не составит никакого труда.

Благодаря новой платформе управления сетью FindIT теперь можно легко управлять, настраивать и контролировать все устройства Cisco серии 100 – 500 из одного местоположения с помощью единой панели управления. Эта новая платформа поможет упростить развертывание нескольких устройств в разных местоположениях.

Несмотря на то, что эти точки доступа предназначены специально для небольших предприятий, они проходят точно такую же тщательную процедуру тестирования, как и наши корпоративные решения. В результате вы получаете качественное решение Cisco бизнес-уровня по цене для малого бизнеса.

## Краткое описание точек беспроводного доступа Cisco

В таблице представлена краткая информация о портфеле точек беспроводного доступа Cisco для предприятий малого и среднего бизнеса. Обзор портфеля решений беспроводного доступа Cisco для локальных сетей предприятий малого и среднего бизнеса

Модель	Стандартное развертывание	Отличительные функции	Поддержка основных текущих стандартов WLAN
<a href="#">WAP121</a>	Небольшие и домашние офисы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компактный дизайн с гибкими возможностями монтажа (на стене или потолке)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11n, однодиапазонная (только 2,4 ГГц)</li> </ul>
<a href="#">WAP125</a>	Небольшие и домашние офисы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Компактный дизайн с настольным форм-фактором и встроенной подставкой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, двухдиапазонная (2,4 и 5 ГГц), Wave 1</li> </ul>
<a href="#">WAP131</a>	Небольшой офис, но с необходимостью использования функций бизнес-класса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Настольный форм-фактор со встроенной подставкой</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11n, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах)</li> </ul>
<a href="#">WAP150</a>	Небольшой офис, но с необходимостью использования функций бизнес-класса	<ul style="list-style-type: none"> <li>Питание от источника переменного тока или по Ethernet (PoE)</li> <li>Конфигурация через мобильные устройства</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, два радио, Wave 1</li> </ul>
<a href="#">WAP361</a>	Гостиницы, конференц-залы, аудитории	<ul style="list-style-type: none"> <li>Встроенный коммутатор с 5 портами Gigabit Ethernet с поддержкой Powered Device (PD) и Power Sourcing Equipment (PSE)</li> <li>Компактный дизайн точно соответствует размеру монтажной коробки настенной проводки</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах), Wave 1</li> </ul>
<a href="#">WAP371</a>	Небольшой офис с необходимостью высокопроизводительного Wi-Fi доступа	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кластеризация точки доступа</li> <li>Wi-Fi-планировщик (позволяет выключать Wi-Fi, когда офис закрыт)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, выбираемый диапазон), Wave 1</li> </ul>

## Начните прямо сегодня

Для получения более подробной информации о точках беспроводного доступа Cisco для предприятий среднего и малого бизнеса перейдите по ссылке <http://www.cisco.com/cisco/web/solutions/small-business/products/wireless/index.html>.

© Компания Cisco и/или ее дочерние компании, 2017. Все права защищены. Cisco и логотип Cisco являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками компании Cisco и/или ее дочерних компаний в США и других странах. Чтобы просмотреть список товарных знаков Cisco, перейдите по ссылке [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Товарные знаки других организаций, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев. Использование слова «партнер» не подразумевает отношений партнерства между Cisco и любой другой компанией. (1110R)

C45-735052-01 06/17

Модель	Стандартное развертывание	Отличительные функции	Поддержка основных текущих стандартов WLAN
<a href="#">WAP561</a>	Офис предприятия среднего размера с большим числом пользователей	<ul style="list-style-type: none"> <li>Технология SmartSignal Antenna для расширения диапазона покрытия</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11n, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах)</li> </ul>
<a href="#">WAP571</a>	Офис предприятия среднего размера с большим числом пользователей	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual Gigabit Ethernet с поддержкой агрегации каналов (LAG)</li> <li>Встроенная функция анализа РЧ-спектра</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах), Wave 1</li> </ul>
<a href="#">WAP571E</a>	Наружное развертывание с необходимостью защищенного Wi-Fi доступа	<ul style="list-style-type: none"> <li>Класс IP66, монтаж на поверхности или на вышке</li> <li>Групповой мост для беспроводного подключения проводных локальных сетей</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах), Wave 1</li> </ul>
<a href="#">WAP581</a>	Офис предприятия среднего размера с большим числом пользователей	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dual Gigabit Ethernet (1 Gigabit Ethernet и 1 Multigigabit (2,5 Gigabit Ethernet))</li> <li>Встроенная функция анализа РЧ-спектра</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11ac, два радио (2,4 ГГц и 5 ГГц, одновременная работа в двух диапазонах), Wave 2</li> </ul>

Все модели, кроме WAP131 и WAP125, оснащены функцией Cisco Single Point Setup и защищенными порталами авторизации гостей.

Функции корпоративного уровня:

- Быстрая и простая установка и конфигурация через удобный веб-интерфейс
- Простое развертывание сразу нескольких точек доступа благодаря функции Single Point Setup, без использования контроллера
- Поддержка платформы управления сетью Cisco FindIT для упрощения управления и мониторинга

- Несколько портов Ethernet (в отдельных моделях)
- Приоритизация сетевого трафика для поддержания высокой производительности критически важных приложений
- Защищенный гостевой доступ с использованием портала авторизации и планирование доступа Wi-Fi
- Элегантный, компактный дизайн с внутренними антеннами и возможностью установки на потолке, стене или рабочем столе
- Протоколы шифрования на основе стандартов для обеспечения безопасности бизнес-данных
- Встроенный инструмент анализа RF-спектра (в отдельных моделях)