

Wi-fi IP телефон AP-WP100



Описание IP телефона

IP телефон AP-WP100 производства компании AddPac является последним словом в производстве IP телефонов. Удобство беспроводной технологии Wi-fi объединяется в этом устройстве с проверенными временем качеством технологий передачи голоса компании AddPac.

Смело идите вперед

Телефон AddPac WP100 поддерживает роуминг в сетях Wi-fi, благодаря чему у вас появляется новая свобода передвижения. Вы больше не привязаны к своему рабочему месту и даже к своей точке доступа или телефонной базе. Станьте по-настоящему мобильны с телефоном WP100.

Новый взгляд на IP телефонию: Телефония и Система вещания (селектор)

В дополнении к стандартным функциям IP телефона, AP-WP100 используется в системе IP-вещания. Выступая в качестве источника сигнала для системы вещания, IP телефон использует встроенный микрофон, либо внешний источник сигнала (внешний микрофон/акустическая система), подключенный к разъему 3.5mm-jack. В случае использования IP телефона AP-WP100 в качестве терминала вещания, звук воспроизводится с помощью встроенного стерео динамика, либо при помощи внешней акустической системы, подключенной к разъему 3.5mm-jack. В зависимости от доступной полосы пропускания

выбираются кодеки, обеспечивающие оптимальное качество передачи аудио сигнала. При работе с IP АТС телефон становится высокоинтеллектуальным устройством, обеспечивающим максимальную простоту и эффективность использования. Серия IP АТС IPNext позволяет управлять IP телефоном AP-WP100 с персонального компьютера, с помощью программы Smart Messenger.

Программно изменяемая архитектура

Разработанный на основе быстродействующего RISC процессора и процессора цифровой обработки сигнала (DSP), AP-WP100 позволяет изменить, или добавить новые функции в соответствии с потребностями пользователя путем обновления ПО, загружаемого с веб-сайта. Для добавления вновь появившихся протоколов или кодеков нет необходимости изменять аппаратную часть телефона, достаточно обновить операционную систему APOS.

IP телефония и выдающиеся сетевые возможности

Помимо телефонных сервисов, IP телефон AP WP100 обладает значительным набором сетевых функций, который постоянно расширяется: маршрутизация данных, NAT/PAT, DHCP сервер, распределение сетевых ресурсов (IP-Share), поддержка протокола Virtual Router Redundancy Protocol (VRRP), поддержка маршрутизации LAN-to-LAN и др.

Обеспечение безопасности

Поддержка и отображение Caller-ID на дисплее позволяет определить, вызывающего Вас абонента и принять решение отвечать на вызов или нет. Возможно задать стандартный и расширенный списки доступа и др.

Различные серии VoIP шлюзов, мультисервисных маршрутизаторов, и другие линейки оборудования компании AddPac Technology обеспечивают максимальную эффективность и стабильность, высокий уровень масштабируемости, при использовании в различных офисных и домашних приложениях, что позволяет пользователям подобрать индивидуальное решение, оптимально соответствующее прикладным задачам и возможностям каждого клиента.

Основные характеристики IP телефона

• Общие возможности

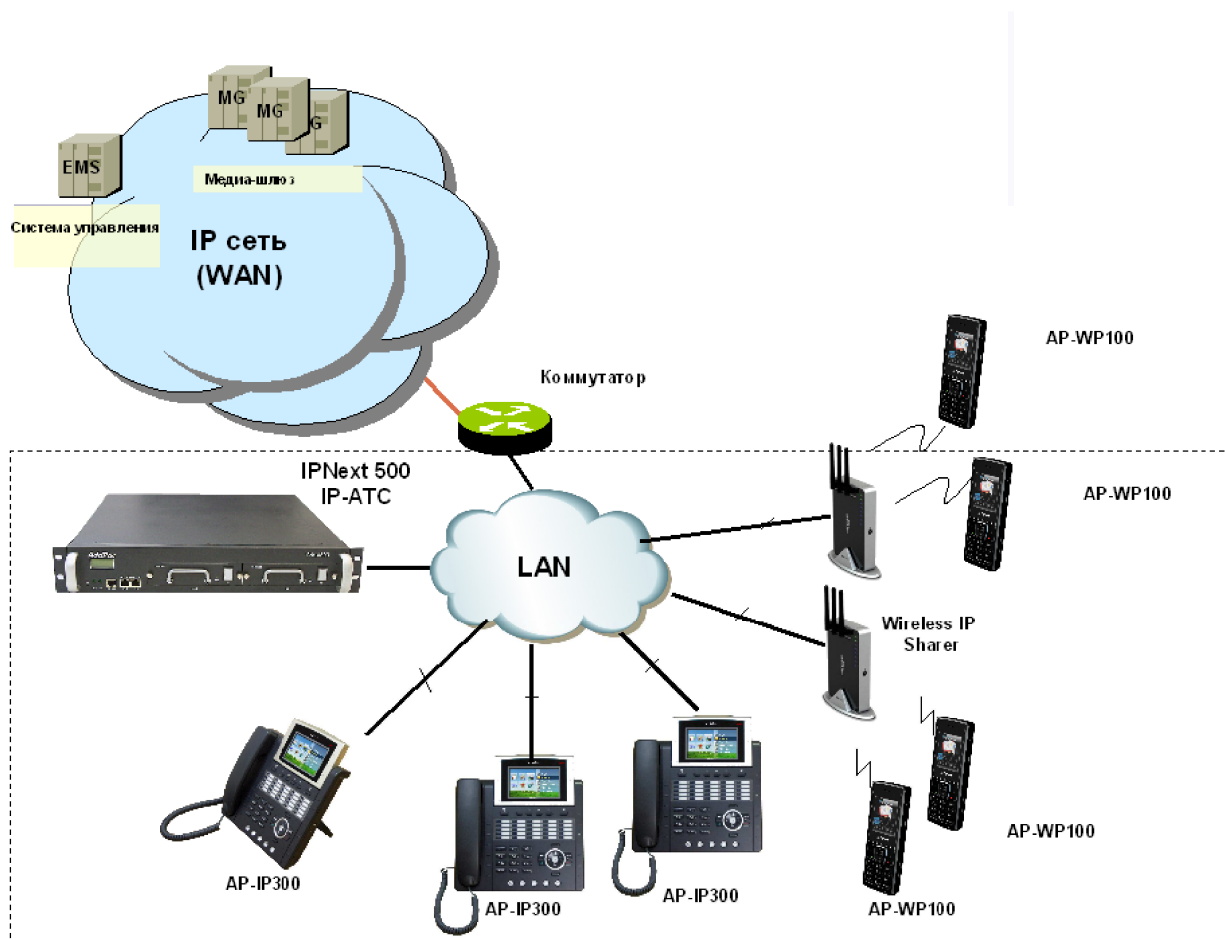
- Роуминг в сетях IEEE802.11b/g
- Push-to-talk
- Разъемы для подключения гарнитуры
- Поддержка WPA 802.11i для защиты переговоров
- Поддержка функций оповещения
- Высокое качество передачи голоса
- Цветной дисплей 2"
- Виброзвонок
- Емкая батарея 1330 мА (Литий-полимер)
- Удобная док-станция с функцией зарядки

• Сетевые возможности

- Статическая маршрутизация
- 802.1Q VLAN включая VRRP

- SNMP v2
- Стандартный & расширенный списки доступа
- DHCP сервер, UPnP, DNSProxy, NAT/PAT, IEEE Transparent Bridging и др.

Схема применения IP телефона



Функциональные возможности*

Сетевые возможности	Статическая маршрутизация
	Point-to-Point Protocol (PPPoE для ADSL), DHCP, Static IP, др.
Поддерживаемые аудио кодеки и протоколы сигнализации	Алгоритмы компрессии голосового трафика: g711alaw, g711ulaw, g726r32, g726r16
	SIP
	Широкие возможности контроля качества сервиса для голосового трафика

IP-PBX Inter-working	SSCP AddPac Proprietary Protocol
Поддержка SIP протокола IP-PBX	Между AddPac IP-PBX и IP Телефоном
Голосовая почта	Полная поддержка, уведомление о получении сообщений
Обработка звонка	Basic Call, Music on Hold, Blind Transfer, Call Pickup, Consult Call, Switching Call, Consult Transfer, Call Waiting, Call Waiting Notify, Call Park, Call Pickup Remote, Hunt Group, Call Swapping, individual Call Park, Group Call Park, Call Forwarding? Unconditional, Busy, No Answer, Voice Mail и.т.д.
Поддержка Messenger Inter-working	ПО для унифицированных коммуникаций
конференция	Поддержка AddPac IP-PBX Audio MCU или внешний MCU
Сетевое управление	SNMP агент (MIB v2)
	Ограничения полосы пропускания и приоритезация трафика
	Telnet
	HTTP
Безопасность	Стандартный и расширенный списки доступа
	Возможность управления всеми сервисами, поддерживаемыми шлюзом
	Многоуровневый доступ к управлению
	Автоматический разрыв сессий Telnet/Console
	PPP Авторизация пользователя : <ul style="list-style-type: none"> • Password Authentication Protocol(PAP); • Challenge Handshake Authentication Protocol (CHAP).
Другие возможности	DHCP Сервер & Релей & Клиент
	Функция трансляции сетевых адресов (NAT) ;
	Функция трансляции портов (PAT)
	Функция прозрачного моста (Transparent Bridging): <ul style="list-style-type: none"> • Поддержка протокола STP (Spanning Tree Protocol); • Прозрачное соединение (Remote Bridging) двух удаленных локальных сетей через WAN;
	Интерфейс командной строки Cisco стиля
	Поддержка протокола NTP (Network Time Protocol)

* Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид товара, комплектацию и характеристики без предварительного уведомления.