P10 / P10P / P10G

Офисные IP-телефоны начального уровня

Flyingvoice P10, P10P и P10G — IP-телефоны для малого бизнеса. Все три модели поддерживают два SIP-аккаунта и оснащены графическим экраном с регулируемой подсветкой. У P10 и P10P два порта Fast Ethernet, у P10G — два гигабитных порта. Питание PoE поддерживают P10P и P10G.



Основные возможности

- Графический ЖК-экран 2,3″, 132 × 64 пикселя, и понятный интерфейс. Регулируемая подсветка помогает читать экран при слабом освещении.
- HD-звук и широкополосные кодеки G.722 и Opus. Аудиоконференция на шесть участников и поддержка гарнитуры RJ9.
- Подставка с углами 45° и 60°. Настенный монтаж под углом 15°.
- Платформы FACS и FRPS и автоматическая настройка по TFTP, HTTP и HTTPS упрощают массовое развертывание и обслуживание.
- Шифрование конфигурации AES, защита вызовов средствами SRTP и TLS. Совместимость с SIP-устройствами и платформами АТС Broadsoft, Metaswitch, Yeastar и другими.

Различия между моделями

Модель	Ethernet	PoE
P10	2 × 10/100 Мбит/с	Нет
P10P	2 × 10/100 Мбит/с	Есть
P10G	2 × 10/100/1000 Мбит/с	Есть

Телефония и звук

Телефон и интерфейсы

- Графический ЖК-дисплей 2,3″, 132 × 64 пикселя, с регулируемой подсветкой. В оригинале указана глубина цвета 16 бит.
- 7 функциональных клавиш: сообщения, гарнитура, перевод, отключение микрофона, повторный набор, громкая связь и запись.
- 4 экранные клавиши, 4 клавиши навигации и регулировка громкости.
- 2 SIP-аккаунта. Wi-Fi и USB не поддерживаются.
- 2 порта Ethernet 10/100 Мбит/с, у P10G — 10/100/1000 Мбит/с. PoE у P10P и P10G.
- По одному разъему RJ9 для трубки и гарнитуры.
- 12 языков интерфейса, включая испанский и английский.

Телефонная книга и журнал

- Телефонная книга на 2 000 записей с поиском, импортом и экспортом. Удаленная книга XML/LDAP и черный список.
- Журнал на 60 записей. Категории: все, пропущенные, набранные и принятые вызовы.

Функции вызовов

- Удержание вызова, отключение микрофона, режим «Не беспокоить», повторный набор и автоответ.
- Быстрый набор в одно касание, горячая линия и SMS.
- Переадресация, ожидание вызова и перевод с консультацией или без нее.
- Оповещение (Paging) и голосовая почта.
- Анонимный вызов и отклонение анонимных вызовов.
- Индикация ожидающего сообщения (MWI), регистрация вызовов, гибкий план набора и настраиваемые сигналы набора.
- Прямой вызов по IP-адресу.
- Аудиоконференция на шесть участников.
- Резервирование сервера и автоматическое переключение.

Аудио

- HD-трубка и HD-динамик.
- Кодеки G.722, Opus, G.711(A/U), iLBC, G.729A/B, G.723, G.723.1 и G.726. Опционально AMR-WB, G.711WB и AMR-NB.
- DTMF: внутриполосная передача, RFC 2833 и SIP INFO.
- Автоматическое шумоподавление, эхоподавление (AEC), определение голосовой активности (VAD), генерация комфортного шума (CNG), компенсация потерь пакетов (PLC), автоматическая регулировка усиления (AGC) и адаптивный буфер джиттера (AJB).

Сеть, настройка и обслуживание

Сетевые возможности

- SIP v1 (RFC2543) и SIP v2 (RFC3261). Обход NAT через STUN.
- Подключение SIP через прокси или напрямую между устройствами. Поддержка резервирования сервера вызовов.
- Статический IP и DHCP, IPv4 и IPv6, двойной стек IPv4/IPv6, PPPoE, ARP/RARP.
- Записи DNS A, SRV и NAPTR.
- LLDP/CDP/DHCP VLAN, IEEE 802.1X, OpenVPN, DSCP, 802.1p QoS, SSL и SSH.
- Синхронизация даты и времени через SNTP, ATC или DHCP.
- Транспорт: UDP/TCP/TLS и RTP/RTCP/SRTP.
- QoS уровня 3 (ToS и DiffServ).

Настройка и обслуживание

- Автоматическая настройка через TR-069 (TR-104/TR-106), FTP/TFTP, HTTP/HTTPS и DHCP Option 66.
- Облачное управление устройствами через FACS и FRPS.
- Настройка через веб-интерфейс и редактируемый файл конфигурации.
- Сброс к заводским настройкам, перезагрузка и Telnet.
- Синхронизация даты и времени по SNTP. Два уровня доступа по паролю.
- Захват сетевых пакетов и системный журнал.

Питание и условия эксплуатации

- Подставка и возможность настенного монтажа.
- Вход адаптера: 100-240 В переменного тока, 50-60 Гц.
- Выход адаптера для всех трех моделей: 5 В / 0,6 А постоянного тока.
- Потребление от адаптера: 0,87-1,18 Вт. От PoE: 0,72-1,78 Вт.
- Относительная влажность: 10-90% без конденсации.
- Температура хранения от −25 до +65 °C. Рабочая температура от 0 до +45 °C.
- Размеры (Ш × Г × В): 200 × 165 × 47 мм.

Комплектация и упаковка

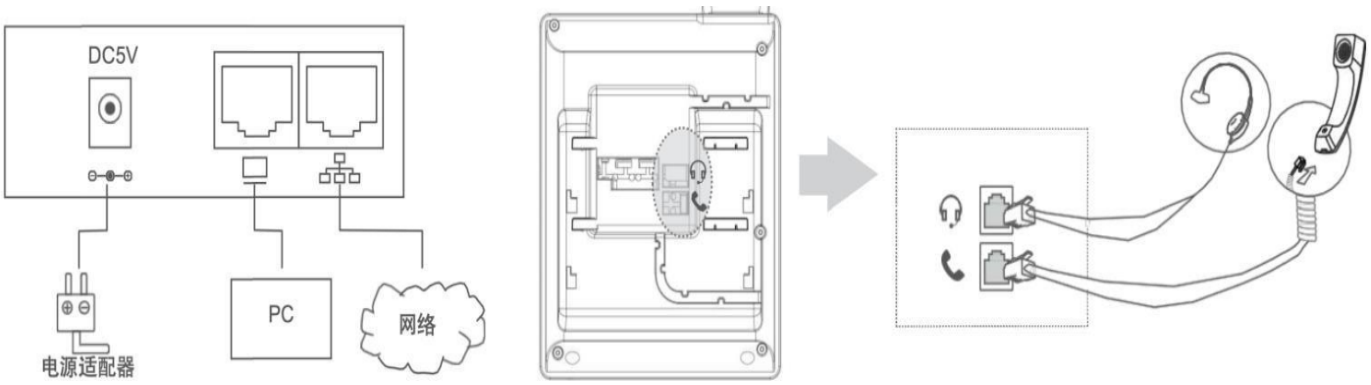
- IP-телефон P10, P10P или P10G, трубка со шнуром, Ethernet-кабель, подставка и краткое руководство. Адаптер питания для P10P и P10G поставляется опционально.
- Масса нетто с трубкой и подставкой, P10 / P10P / P10G: 0,64 / 0,65 / 0,66 кг.
- Масса брутто за штуку: 0,96 / 0,90 / 0,91 кг.
- Транспортная коробка на 10 шт. Масса брутто: 10,40 / 9,70 / 9,80 кг.
- Размер индивидуальной коробки: 288 × 217 × 60 мм. Транспортной: 448 × 320 × 302 мм.

Подключение и совместимость

Знаки соответствия и совместимые платформы

broadsoft metaswitch Yeastar

Схемы подключения и монтажа



Обозначения на схеме: Power Adapter — адаптер питания, PC — компьютер, Internet — интернет.

О компании Flyingvoice

Flyingvoice выпускает VoIP-телефоны, адаптеры и маршрутизаторы. Оборудование используют операторы связи, провайдеры интернет-телефонии и интернет-доступа, а также корпоративные клиенты по всему миру.

Компания развивает голосовую связь по Wi-Fi (VoWLAN) и решения для корпоративных сетей и унифицированных коммуникаций. Flyingvoice совершенствует продукты и адаптирует их к требованиям клиентов для безопасной и эффективной совместной работы из разных мест.

Авторские права

© Flyingvoice Network Technology Co., Ltd. Все права защищены. Воспроизведение или передача любой части публикации в любой форме и любым способом, в том числе электронным или механическим, путем копирования или записи, допускается только с письменного разрешения Flyingvoice Network Technology Co., Ltd.

Техническая поддержка

Документация и ответы на частые вопросы доступны на www.flyingvoice.com. Электронная почта службы поддержки: support@flyingvoice.com.