



VP-17P

IP-телефон VP-17P: 2 SIP аккаунта, 2x1G, ЖК дисплей, PoE



Описание

IP-телефон VP-17P представляет собой современное устройство для использования в корпоративной среде благодаря своим техническим характеристикам и широкому функционалу. Телефон оснащен интегрированным коммутатором, который позволяет подключить как ПК, так и сам IP-телефон пользователя по одной физической линии. Это упрощает монтаж и эксплуатацию, а также снижает затраты на дополнительное оборудование и кабели. Модель VP-17P поддерживает технологию PoE (Power over Ethernet). Это значит, что телефон может получать питание по Ethernet-кабелю, что не только упрощает установку, но и делает рабочее место более аккуратным, убирая необходимость в дополнительном блоке питания. VP-17P поддерживает все основные аудиокодеки, применяемые в VoIP-сетях (G.711 (a-law, ?-law), G.726-24, G.726-32, G.729). Это гарантирует стабильное и качественное звучание в различных условиях. Вдобавок к этому, модель оснащена функциями эхокомпенсации, детектора тишины, приема и генерации сигналов DTMF и механизмами приоритизации трафика (QoS), что значительно улучшает общее качество связи и снижает задержки. В случае потери связи с основной IP-АТС телефон автоматически переключается на резервный SIP-сервер, обеспечивая беспрерывную работу и контроль работоспособности основного сервера. Также поддерживается работа с двумя SIP-аккаунтами, что удобно для пользователей, работающих с несколькими линиями одновременно. Удобное расположение клавиш, интуитивное меню и дружественный web-интерфейс управления с поддержкой мультиязычности делают настройку и использование VP-17P понятными даже для неподготовленных пользователей. IP-телефон VP-17P от Eltex может использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Avaya, Yealink, Grandstream, Fanvil, Polycom в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование. IP-телефон VP-17P вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить IP-телефон VP-17P в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом. Другие IP-телефоны Eltex:

- VP-15P
- VP-20P
- VP-30P

Характеристики

Интерфейсы

RJ45 Ethernet-порта 10/100/1000 Мбит/с	2
RJ9 (4P4C) для подключения трубы	1
RJ9 (4P4C) для подключения гарнитуры	1
Поддержка технологии PoE 802.3af (класс мощности 2)	да
Потребляемая мощность в рабочем режиме	4 Вт (максимальный потребляемый ток 0,8 А)
Адаптер питания	5 В DC, 2А (опционально)
Рабочий диапазон температур	0 до +40°C
Относительная влажность при температуре 25°C	до 80%
Габариты	205x210x86 мм, настольное исполнение
Масса	0,83 кг

Функции телефона

- 2 SIP-аккаунта с независимой настройкой
- Поддержка BLF
- Программируемые клавиши
- Гибкий план нумерации
- Отображение номера и имени вызывающего абонента (CallerID)
- Отключение микрофона (Mute)
- Повторный набор номера (Redial)
- Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов
- Возможность загрузки собственных рингтонов
- Горячая линия
- Поддержка режима громкой связи
- Поддержка гарнитуры

Дополнительные виды обслуживания

- Удержание вызова (Call Hold)
- Перевод вызова (Call Transfer)
- Уведомление о поступлении нового вызова (Call Waiting)
- Переадресация по занятости (CFB)

- Переадресация по неответу (CFNR)
- Безусловная переадресация (CFU)
- Режим «Не беспокоить» (DND)
- Запрет выдачи Caller ID (CLIR)
- Локальная трехсторонняя конференция (Local 3-Way Conference)
- Поддержка удаленной конференции по RFC4579
- Горячая/теплая линия (Hotline/Warmline)
- Прием интерком-вызова
- Автоматический ответ на вызов
- Перехват вызова (Call Pickup)

Экран, индикаторы и клавиши

- Монохромный дисплей с диагональю 3,2 дюйма (81 мм) и разрешением 128x64, с подсветкой
- Два языка интерфейса на выбор (русский и английский)
- Функциональные клавиши со светодиодным индикатором: сообщение, переключение на гарнитуру, отключение микрофона, громкая связь
- Функциональные клавиши без индикатора: конференция, удержание вызова, передача вызова, повторный набор, совмещенные клавиши регулировки громкости
- 6 программируемых клавиш

Протокол VoIP

- SIP

Голосовые кодеки и настройка голоса

- Кодеки: G.711 (a-law, μ-law), G.726-24, G.726-32, G.729
- DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO
- Детектор активности речи (VAD)
- Эхоподавление (AES)
- Генератор комфорtnого шума (CNG)

Телефонные книги

- Локальная телефонная книга на 1000 контактов
- Удаленные телефонные книги XML, LDAP
- Телефонная книга LDAP (LDAP Remote Phonebook)
- Поиск по телефонным книгам
- История вызовов: набранные, принятые, пропущенные, переадресованные

Интеграция с IP-АТС

- Географическое резервирование SIP-сервера (поддержка до 3 резервных SIP-серверов)
- Работа без SIP-сервера
- Отображение статуса наблюдаемого абонента (BLF)

Диагностика

- Мониторинг состояния устройства через web-интерфейс
- Вывод отладочной информации в Syslog

Управление и мониторинг

- Web-интерфейс управления (русская и английская версии)
- SSH
- Autoprovision — автоматическая настройка (DHCP, Static)
- Сброс к заводским настройкам, перезагрузка

Сетевые протоколы и безопасность

- Подключения к сети передачи данных (Статический, DHCP, No IP)
- Синхронизация времени и даты по сети (по протоколу NTP)
- Маркировка трафика QoS 802.1p, DSCP
- Поддержка NAT-traversal: STUN mode, Public IP
- DHCP VLAN
- Поддержка SIP over TLS
- Поддержка LLDP MED
- Поддержка SRTP

Поддерживаемые спецификации

- RFC 3261 SIP 2.0
- RFC 3262 SIP PRACK
- RFC 4566 Session Description Protocol (SDP)
- RFC 3263 Locating SIP servers for DNS lookup SRV and A records
- RFC 3264 SDP Offer/Answer Model
- RFC 3311 SIP Update
- RFC 3515 SIP REFER
- RFC 3891 SIP Replaces Header
- RFC 3892 SIP Referred-By Mechanism
- RFC 4028 SIP Session Timer
- RFC 2976 SIP INFO Method
- RFC 2833 RTP Payload for DTMF Digits, Flash event
- RFC 3108 Attributes ecan and silenceSupp in SDP
- RFC 4579 SIP Call Control – Conferencing for User Agents
- RFC 3361 DHCP Option 120

- RFC 3550 RTP A Transport Protocol for Real-Time Applications
- RFC 3842 A Message Summary and Message Waiting Indication Event Package for the Session Initiation Protocol (SIP)
- RFC 4235 An INVITE-Initiated Dialog Event Package for the Session Initiation Protocol (SIP)

Основные технические характеристики

- SPI Flash 256 МБ
- ОС Linux 4.4
- Резервирование ПО