ООО «НТЦ СГЭП»
ИНН: 5402026992
ОГРН: 1165476210008
Юридический адрес: 630005, г. Новосибирск,
ул. Семьи Шамшиных, зд. 64

VP-15



IP-телефон
VP-15
VP-15 — современный IP-телефон с интегрированным коммутатором, наличие которого позволяет подключить ПК и IP-телефон пользователя по одной физической линии.

Описание

IP-телефон VP-15 представляет собой современное устройство для использования в корпоративной среде благодаря своим техническим характеристикам и широкому функционалу. Телефон оснащен интегрированным коммутатором, который позволяет подключить ПК и IP-телефон пользователя по одной физической линии. Это упрощает монтаж и эксплуатацию, а также снижает затраты на дополнительное оборудование и кабели.

VP-15 поддерживает все основные аудиокодеки, применяемые в VoIP-сетях, включая G.711, G.723.1, G.726 и 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 основным Softswitch 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-15P понятными даже для неподготовленных пользователей.

IP-телефон VP-15 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-15 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-15 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 Мбит/с	2
RJ9 (4P4C) для подключения трубки	1
RJ9 (4P4C) для подключения гарнитуры	1

Основные технические характеристики

SDRAM	128 МБ
SPI Flash	16 МБ
ОС	Linux
Резервирование ПО	да

Физические характеристики

Потребляемая мощность в рабочем режиме	не более 4 Вт (максимальный потребляемый ток 0,8 А)
Адаптер питания	5 В DC, 2А
Рабочий диапазон температур	0 до +40°С
Относительная влажность при температуре 25°С:	до 80%
Габариты	205x210x86 мм, настольное исполнение
Масса	0,83 кг

Функции телефона

- 2 SIP-аккаунта с независимой настройкой
- Географическое резервирование SIP-сервера (поддержка до 4 резервных SIP-серверов)
- Гибкий план нумерации

- Работа без SIP-сервера
- Отображение номера и имени вызывающего абонента (CallerID)
- Отключение микрофона (Mute)
- Повторный набор номера (Redial)
- Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов
- Возможность загрузки собственных рингтонов
- История вызовов (Call History)
- Локальная телефонная книга на 200 номеров (Local Phonebook)
- Телефонная книга LDAP (LDAP Remote Phonebook)
- Поддержка режима громкой связи
- Прием коротких текстовых сообщений (SIP MESSAGE)
- Просмотр счетчиков голосовой почты
- Индикация непрослушанных голосовых сообщений (MWI)
- Удаленная телефонная книга (Remote Phonebook)
- Отображение статуса наблюдаемого абонента (BLF)

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)
- Отправка сервисных кодов ДВО с телефона
- Синхронизация ДВО с удаленным сервером SIP
- 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)
- Удаленное управление вызовом
- Услуга Remote Ring для выдачи настраиваемой мелодии Ring-тона на телефон с Softswitch (в RTP-потоке)

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

- G.711 a-law, μ-law
- G.723.1
- G.726
- G.729

Голосовые стандарты

- Детектор активности речи (VAD)
- Эхоподавление (AES)

Диагностика

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

Управление и мониторинг

- Web-интерфейс управления (русская и английская версия)
- SSH
- Telnet
- Autoprovision – автоматическая настройка (Static, DHCP)

Сетевые протоколы и безопасность

- Подключения к сети передачи данных (Static, DHCP)
- Синхронизация времени и даты по сети (по протоколу NTP)
- Маркировка трафика QoS 802.1p, DSCP
- Поддержка 802.1X
- Поддержка NAT-traversal: STUN mode, Public IP
- Поддержка LLDP, LLDP MED
- Поддержка SIP over TLS
- Поддержка SRTP
- LDAP over TLS

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 3611 RTP Control Protocol Extended Reports (RTCP XR)

- 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)
- Broadsoft: SIP Access Side Extensions Interface
- DTMF «RFC2833+SIP INFO»
- Поддержка заголовка P-Remote-Ring (удаленный рингтон)