

- HD Voice
- Поддержка двух SIP аккаунтов
- Питание PoE
- ЖК дисплей
- Автоконфигурирование (TR-069, DHCP)

VP-12(P) - современный IP-телефон с интегрированным коммутатором, наличие которого позволяет подключить ПК и IP-телефон пользователя по одной физической линии. Модель VP-12P отличается от VP-12 поддержкой технологии PoE.

Офисный терминал

VP-12, VP-12P отлично подойдут для организаций с высокими требованиями к качеству передаваемой голосовой информации, надежности и удобству использования.

Высокое качество звука

Для стабильной и непрерывной работы устройства используются чипы Realtek, позволяющие добиться высоких показателей скорости обработки данных. Поддержка всех основных аудиокодеков, применяемых в VoIP-сетях (G.711, G.723, G.726, G.729), а так же функций эхокомпенсации, детектора тишины, генератора комфортного шума, приема и генерации сигналов DTMF и механизмов приоритезации трафика (QoS) обеспечивают высокое качество голосовой информации.

Резервирование

При отсутствии связи с основным Softswitch, производится автоматическое переключение на резервный SIP-сервер с контролем работоспособности основного сервера.

Система управления Eltex.ACS (TR-069)

Система автоконфигурирования Eltex.ACS, реализованная на базе протокола TR-069, предоставляет оператору удобный функционал по управлению версиями ПО и конфигурацией телефона. Eltex.ACS автоматически загружает в устройство индивидуальную конфигурацию в соответствии с учетными данными абонента. Функция интеллектуального обновления версий ПО последовательно работает с устройствами на сети, обновляя группы устройств в заданном порядке очереди. Система Eltex.ACS имеет NorthBound Interface (NBI) для стыковки с OSS комплексами.

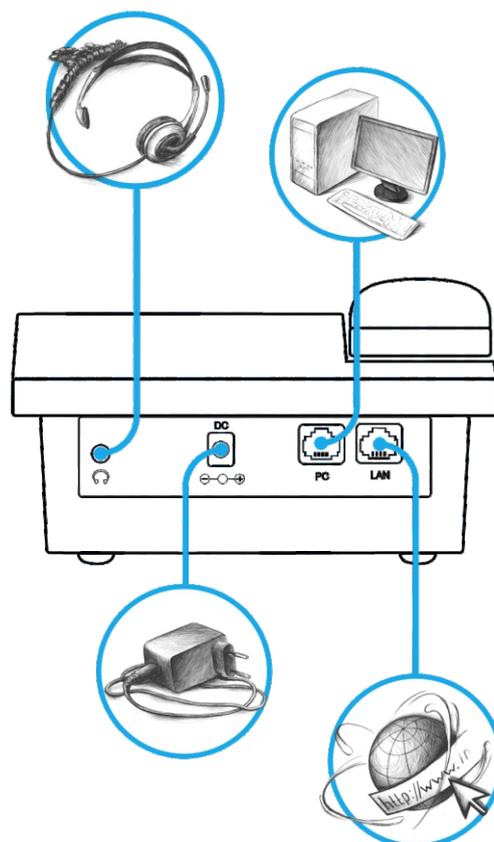
Простота использования

Удобное расположение клавиш, интуитивное меню и дружелюбный web-интерфейс управления с поддержкой мультязычности обеспечивают простоту использования VP-12, VP-12P в корпоративных телефонных сетях.



VP-12, VP-12P

Схема включения



Функциональные возможности

Функции телефона

- 2 SIP-аккаунта с независимой настройкой
- Кнопки удержания, отключения микрофона, DND (не беспокоить)
- Отображение номера и имени вызывающего абонента (CallerID)
- Отключение микрофона (Mute)
- Удержание вызова (Call Hold)
- Вторая линия (Call Waiting)
- Переадресация (Call Forward)
- Перевод вызова (Call Transfer)
- Повторный набор номера (Redial)
- Режим «Не беспокоить» (DND)
- Трехсторонняя конференция (3 Way-conference)
- Анонимные вызовы (Anonymous Call)
- Возможность установить различные рингтонов для разных типов вызова
- История вызовов (Call History)
- Телефонная книга на 200 номеров (Phonebook)
- Сетевая телефонная книга (Network Phonebook)
- Поддержка режима спикерфона
- Настройка времени по NTP

Физические характеристики

- 2xRJ45 Ethernet-порта 10/100 Мбит/с
- 1xRJ9 для подключения трубки
- 1xJack 3.5 мм для подключения гарнитуры
- Поддержка технологии PoE (для VP-12P)
- Потребляемая мощность: не более 6 Вт
- Адаптер питания: 5 В DC, 1А
- Рабочий диапазон: +5°C до +40°C
- Относительная влажность: до 80%
- Настольное исполнение

Экран и индикаторы

- Монохромный дисплей 128x64 с подсветкой
- Клавиатура с возможностью программирования
- Индикация статуса состояния регистрации аккаунта
- 2 кнопки SIP-линий с индикацией состояния
- Поддержка несколько языков

Протокол VoIP

- SIP

Голосовые кодеки

- G.711 a-law, µ-law
- G.723.1
- G.726
- G.729 (A/B)

Голосовые стандарты

- Детектор активности речи (VAD)
- Генерация комфортного шума (CNG)
- Эхокомпенсация, рекомендации G.165, G.168 (AEC)

Управления и мониторинг

- Web-интерфейс управления (русская и английская версия)
- Autoprovision - автоматическая настройка (TR-069, DHCP)
- Шифрование логинов и паролей в конфигурации

Сетевые протоколы и безопасность

- Подключения к сети передачи данных (Статический, DHCP, PPPoE)
- Режимы работы Ethernet портов (Bridge, Router)
- Поддержка IPv4
- Синхронизация времени и даты по сети
- Поддержка запросов к серверу имен
- QoS
- Поддержка протоколов передачи данных, сигнализации и медиа-поток
- Поддержка передачи информации о тональных сигналах
- Поддержка NAT-traversal
- Поддержка STUN

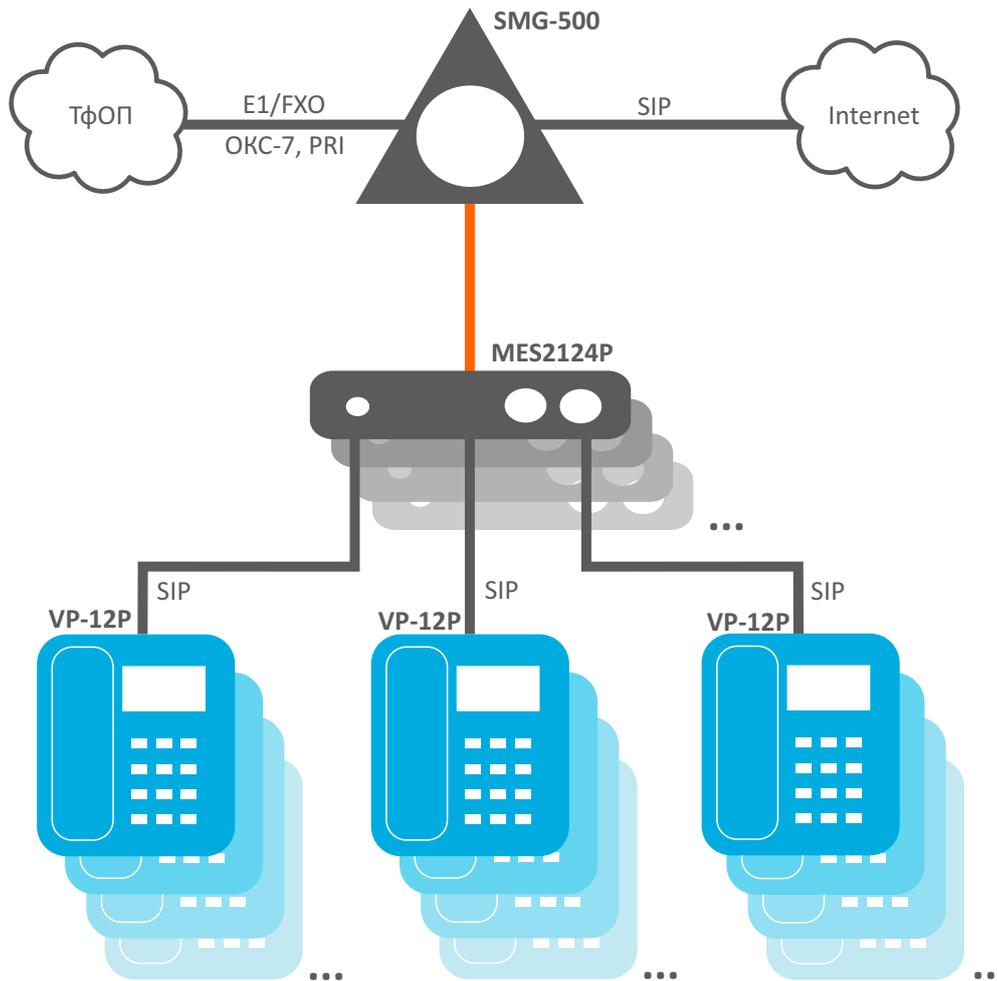
Поддерживаемые спецификации

- 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)

Основные технические характеристики

- Процессор Realtek 8972C
- SDRAM 128 МБ
- SPI Flash 8 МБ
- ОС Linux

Схема применения



Наименование	Описание	Изображение
VP-12	IP-телефон VP-12: 2 SIP аккаунта, 2x100М, ЖК дисплей	
VP-12P	IP-телефон VP-12P: 2 SIP аккаунта, 2x100М, ЖК дисплей, PoE	

Сопутствующие товары		
HP12	Гарнитура HP12 для VP-12(P): 1xJack 3.5 мм, 1,5 м.	
ACS-CPE-256	Опция ACS-CPE-256 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 256 абонентских устройств	
ACS-CPE-512	Опция ACS-CPE-512 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 512 абонентских устройств	
ACS-CPE-1024	Опция ACS-CPE-1024 системы Eltex.ACS для автоконфигурирования Eltex CPE: 1024 абонентских устройств	

Сделать заказ

О компании Eltex


+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48


eltex@eltex-co.ru


www.eltex-co.ru

Предприятие “ЭЛТЕКС” - ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 25-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика - приоритетное направление развития компании.