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

VP-17P



IP-телефон VP-17P Eltex адаптирован для корпоративной среды, где важна оперативность внедрения устройств. Автоматическая настройка через DHCP и TR-069 исключает ручное конфигурирование каждого аппарата, что критично при установке в крупных офисах. Крупный ЖК-дисплей облегчает визуальный контроль вызовов и контактов, а питание по PoE+ позволяет размещать телефон без дополнительных розеток. Функция BLF отображает статус занятости коллег в реальном времени, ускоряя переадресацию и снижая число ошибочных соединений в офисах, колл-центрах и других учреждениях.

Описание

Eltex VP-17P относится к категории современных абонентских терминалов, предназначенных для построения корпоративных телефонных сетей. Данный IP-телефон Eltex VP-17P оборудован встроенным гигабитным коммутатором, благодаря чему персональный компьютер подключается к локальной сети напрямую через телефон, исключая потребность в прокладке дополнительных кабелей и освобождая порты на сетевом оборудовании. Устройство рассчитано на круглосуточную эксплуатацию в офисах компаний различного масштаба, включая организации с высокой интенсивностью входящих и исходящих звонков.

Ключевая особенность Eltex VP-17P — поддержка четырёх независимых SIP-аккаунтов. Это позволяет сотруднику одновременно работать с двумя линиями, удерживать вызов, переключаться между собеседниками или инициировать трёхстороннюю конференцию без задействования дополнительных аппаратных средств. На лицевой панели расположен монохромный ЖК-экран с разрешением 128x64 пикселя, отображающий имя звонящего, его номер и длительность разговора. Рядом с дисплеем находятся шесть программируемых клавиш быстрого набора, на которые назначаются внутренние номера коллег или часто используемые функции (переадресация, повторный набор, голосовая почта). Индикатор занятости на клавишах визуально сигнализирует о статусе линии каждого абонента, что особенно удобно для секретарей и руководителей.

В части электропитания телефон VP-17P демонстрирует гибкость: он совместим с технологией PoE (Power over Ethernet), поэтому для его включения достаточно подсоединить патч-корд от коммутатора, поддерживающего PoE. Если в офисе используется оборудование без такой возможности, в комплекте присутствует внешний блок питания переменного тока, подключаемый к стандартной розетке 220 В. Корпус выполнен в классическом настольном форм-факторе, но при желании аппарат фиксируется на вертикальной поверхности благодаря отверстиям для настенного монтажа.

IP-телефон VP-17P функционирует на базе протоколов SIP и H.323, что гарантирует его совместимость с IP-АТС большинства вендоров, включая решения от Eltex. Для сжатия голосового трафика применяются кодеки G.711, G.723.1, G.726, G.729, при этом алгоритмы QoS (Quality of Service) обеспечивают приоритизацию голосовых пакетов, исключая задержки и искажения звука даже при пиковых нагрузках на сеть. Встроенный спикерфон позволяет вести беседы в режиме громкой связи, а разъём RJ-9 даёт возможность подключить гарнитуру для освобождения рук во время разговора

Процесс управления парком устройств значительно упрощён благодаря поддержке Auto Provisioning: достаточно однократно настроить конфигурационный файл на Вашем сервере телефонии, и все телефоны VP-17P в сети автоматически загрузят актуальные параметры при первом включении или после перезагрузки. Для индивидуальной настройки предусмотрен интуитивный веб-интерфейс, доступный через любой браузер. Безопасность передачи данных обеспечивается протоколами SRTP и TLS, предотвращающими перехват и прослушивание переговоров.

В комплект поставки Eltex VP-17P входят: телефонный аппарат, трубка с соединительным шнуром, подставка с регулируемым углом наклона, сетевой кабель Ethernet, блок питания и краткое руководство пользователя. Все компоненты упакованы в коробку размерами 205x210x86 мм, вес брутто составляет 0,83 кг.

Приобрести Eltex VP-17P можно в нашей компании по конкурентоспособной цене. Мы осуществляем доставку в Москву, Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург, Казань, Нижний Новгород, Ростов-на-Дону, Самару, Омск и другие населённые пункты РФ, а также в страны СНГ. Если вам необходимо купить несколько единиц для оснащения офиса, наши менеджеры подготовят индивидуальное коммерческое предложение. Технические специалисты компании готовы проконсультировать по вопросам совместимости, настройки и интеграции IP-телефона VP-17P в существующую инфраструктуру.

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 трубки	1
RJ9 (4P4C) для подключения гарнитуры	1
Поддержка технологии PoE 802.3af (класс мощности 2)	да

Физические характеристики

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˚С
Относительная влажность при температуре 25˚С	до 80%
Габариты	205x210x86 мм, настольное исполнение
Масса	0,83 кг

Функции телефона

- 4 SIP-аккаунта с независимой настройкой
- Поддержка BLF
- Программируемые клавиши
- Гибкий план нумерации
- Отображение номера и имени вызывающего абонента (CallerID)
- Отключение микрофона (Mute)
- Удержание выключения микрофона между вызовами (Keep Mute)
- Повторный набор номера (Redial)
- Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов
- Возможность загрузки собственных рингтонов
- 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.722, G.723.1, G.726-24, G.726-32, G.729, OPUS, iLBC
- DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO
- Детектор активности речи (VAD)
- Эхоподавление (AES)
- Генератор комфортного шума (CNG)

Телефонные книги
- Локальная телефонная книга на 1000 контактов
- Удаленные телефонные книги в формате XML и CSV
- 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 5 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
- Telnet
- Autoprovision — автоматическая настройка (DHCP, Static)
- TR-069
- Сброс к заводским настройкам, перезагрузка
- Разграничение прав доступа в экранном меню телефона

Сетевые протоколы и безопасность
- Подключения к сети передачи данных (Статический, DHCP)
- Синхронизация времени и даты по сети (по протоколу NTP)
- Маркировка трафика QoS 802.1p, DSCP
- Поддержка NAT-traversal: Public IP
- DHCP VLAN
- Поддержка SIP over TLS
- Поддержка LLDP MED
- Поддержка SRTP
- Поддержка RADIUS 802.1x
- Поддержка IPSec
- Загрузка сертификатов

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

- SDRAM 512 МБ
- SPI Flash 256 МБ
- ОС Linux 4.4
- Резервирование ПО