Комплексные решения для построения сетей

- Питание по технологии PoE+
- Подключение консолей расширения
- Гигабитные Ethernet-порты
- Цветной ЖК-дисплей
- До 6 SIP-аккаунтов
- Автоматическое обновление конфигурации и ПО (Autoprovision)
- Подключение проводной и беспроводной гарнитур
- Подключение к Wi-Fi точке доступа

VP-30P-WB — современный и многофункциональный IP-телефон, специально разработанный для офиса. Применение цветного ЖК-дисплея с высокой разрешающей способностью в совокупности с высокопроизводительной аппаратной платформой предоставляет интуитивно понятный интерфейс с моментальным откликом при работе с IP-телефоном. Интегрированный гигабитный коммутатор позволяет подключить ПК пользователя и IP-телефон к одному физическому порту коммутатора Ethernet. Встроенный модуль Wi-Fi и Bluetooth позволяет подключить IP-телефон к беспроводной сети Wi-Fi 802.11ac/a/b/g/n и использовать беспроводную Bluetooth-гарнитуру.

Офисный терминал

IP-телефон VP-30P-WB отлично подойдет для организаций с высокими требованиями к качеству передаваемой голосовой информации, надежности и удобству использования.

Высокое качество звука

Для стабильной и непрерывной работы устройства используются только качественные компоненты и чипы, позволяющие добиться высоких показателей надежности и скорости обработки данных. Использование современных алгоритмов обработки звука (подавления шумов и эхокомпенсации), а также поддержка основных аудиокодеков, применяемых в VoIP-сетях (G.711U, G.711A, G.722, G.729, OPUS, iLBC), позволяют получить высокое качество звука при работе как в сетях с высокой, так и с ограниченной пропускной способностью.

Резервирование

При отсутствии связи с основной IP-АТС производится автоматическое переключение на резервный SIP-сервер с контролем работоспособности основного сервера.

Система автоконфигурирования AutoProvision

AutoProvision (AP) — система автоматического конфигурирования абонентских устройств, их обновления и мониторинга состояния. AutoProvision позволяет произвести прозрачную замену телефонного аппарата абонента на новый, (может быть производства другого вендора). Конфигурация абонента адаптируется под новый телефон, благодаря привязке к аккаунту пользователя.

Elph Desktop

Приложение Elph Desktop предназначено для установки на рабочий компьютер с целью расширения функционала телефонного аппарата. Приложение позволяет: принимать входящие вызовы, осуществлять вызовы посредством click-to-call, просматривать историю вызовов с возможностью поиска и фильтрации по номеру, имени абонента и т. д.

Простота использования

Удобное расположение клавиш, интуитивно понятное меню и дружественный web-интерфейс управления с поддержкой мультиязычности обеспечивают простоту использования VP-30P в корпоративных телефонных сетях. Поддержка консолей VP-EXT22 расширяет возможности телефона и увеличивает количество программируемых клавиш, которые пользователь может настроить на свое усмотрение.

Функциональные возможности (продолжение)

Голосовые кодеки и настройка голоса

– Голосовые кодеки: G.711 (PCMA/PCMU), G.722, G.729, OPUS, iLBC
– Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO, RFC2833 + SIP INFO
– Детектор активности речи (VAD)
– Генератор комфортного шума (CNG)
– Эхокомпенсация (AEC)
– Автоматическая регулировка усиления (AGC)

Функции телефона

– 6 SIP-аккаунтов
– Отображение номера и имени вызывающего абонента (CallerID)
– Отключение микрофона (Mute)
– Повторный набор номера (Redial)
– Удержание вызова (Call Hold)
– Перевод вызова (Call Transfer)
– Ожидание нового вызова в процессе разговора (Call Waiting)
– Переадресация по занятости (CFB)
– Переадресация по неответу (CFNR)
– Безусловная переадресация (CFU)
– Режим «Не беспокоить» (DND)
– Запрет выдачи Caller ID (CLIR)
– Поддержка удаленной конференции (RFC4579)
– Локальная трехсторонняя конференция (Local 3-Way Conference)
– Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов[1]
– История вызовов (Call History) с возможностью сохранить в постоянной памяти устройства до 100 записей о совершенных вызовах
– Локальная телефонная книга до 1000 номеров (Local Phonebook)
– Удаленная телефонная книга (Remote Phonebook)
– Поддержка LDAP
– Поддержка режима громкой связи
– Отображение статуса наблюдаемого абонента (BLF)
– Индикация непрослушанных голосовых сообщений (MWI)
– Прием и отправка коротких текстовых сообщений (SIP MESSAGE)[1]
– Запись телефонных разговоров на внешний USB-накопитель[1]
– Создание скриншотов[1]
– Режим экономии электроэнергии
– Поддержка работы с подключением до трёх внешних консолей расширения VP-EXT22
– Поддержка встроенного Wi-Fi клиента стандарта 802.11ac/a/b/g/n
– Поддержка встроенного модуля Bluetooth 5.0 для подключения беспроводных Bluetooth-гарнитур

Основные технические характеристики

– CPU: 2 ядра по 800 МГц
– DDR3: 256 МБ
– NAND Flash: 512 МБ
– ОС: Linux

Экран, индикаторы и клавиши

– Цветной дисплей с диагональю 4,3 дюйма (109 мм) и разрешением 800 × 480, с подсветкой и регулировкой яркости
– Двухцветный индикатор состояния телефона
– Двухцветные индикаторы для программируемых кнопок
– Два языка интерфейса на выбор (русский и английский)
– Фоновый рисунок
– Заставка[1]
– 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
– 10 программируемых клавиш

Управление и мониторинг

– Web-интерфейс управления
– Экранное меню
– SSH
– Autoprovision (FTP/TFTP/HTTP/HTTPS) — автоматическая настройка
– Мониторинг состояния устройства через web-интерфейс
– Вывод отладочной информации в USB[1], syslog, файл
– Action URL[1], active URI[1]

Проводные интерфейсы

– 2 × RJ-45 Ethernet-порта 10/100/1000 Мбит/с
– 1 × RJ-9 (4P4C) для подключения трубки
– 1 × RJ-9 (4P4C) для подключения гарнитуры
– 1 × RJ-25 (6P6C) для подключения консоли расширения VP-EXT22
– Поддержка технологии PoE+ 802.3at (класс мощности 4)
– 1 × USB 2.0 для подключения внешних устройств USB[1]

Сетевые протоколы и безопасность

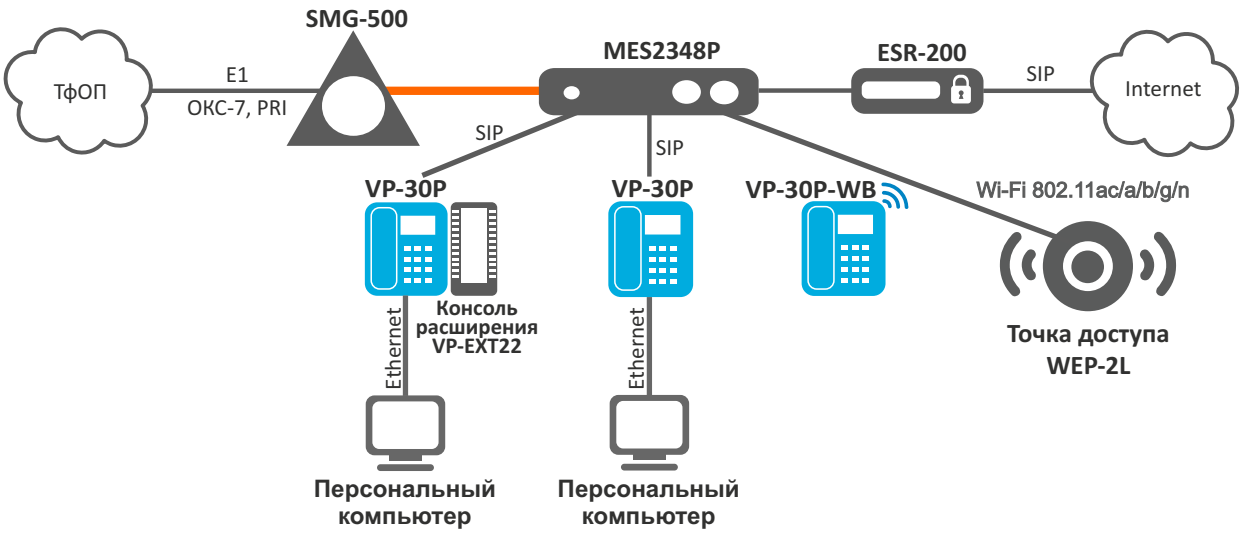
– SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
– Подключения к сети передачи данных (статический IP, DHCP)
– VLAN 802.1Q
– QoS: 802.1P, DSCP
– DNS (RFC1034, RFC1035)
– NTP: синхронизация времени и даты по сети
– Поддержка LLDP-MED
– HTTP/HTTPS web-сервер
– TLS/sRTP
– RADIUS 802.1x
– STUN (RFC5389, RFC8489)[1]
– Загрузка сертификатов

Физические характеристики

– Внешний адаптер питания (опционально): вход 100–240 В AC, выход 12 В DC, 3 А
– Максимальная потребляемая мощность:
  • 17,1 Вт (без консолей расширения VP-EXT22)
  • 25,5 Вт (при подключении трёх консолей VP-EXT22)
– Настольное исполнение
– Габариты (Ш × В × Г): 228 × 86 × 220 мм
– Масса: 1,057 кг
– Рабочий диапазон температур: от +0 до +40 °C
– Относительная влажность при температуре 25 °C: до 80 %

[1] *Будет поддержано в следующих версиях ПО.*

Схема применения



Информация для заказа

Наименование	Описание
VP-30P-WB	IP-телефон VP-30P-WB: 2 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45), цветной ЖК-дисплей, PoE+, Wi-Fi 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 5.0
Сопутствующие товары	
VP-EXT22	Консоль расширения на 22 дополнительные клавиши со световой индикацией, 3 виртуальных страницы

Сделать заказ

+7 (383) 274 10 01
+7 (383) 274 48 48
eltex@eltex-co.ru
www.eltex-co.ru

О компании Eltex

Предприятие «ЭЛТЕКС» — ведущий российский разработчик и производитель коммуникационного оборудования с 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.