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 гарнитуры

VP-30P — современный и многофункциональный IP-телефон, специально разработанный для работы в офисе. 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.

Высокое качество звука

Для стабильной и непрерывной работы устройства используются чипы, позволяющие добиться высоких показателей скорости обработки данных. Поддержка всех основных аудиокодеков, применяемых в VoIP-сетях (G.711U, G.711A, G.729), приема и генерации сигналов DTMF обеспечивает высокое качество звука.

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

Звуковые функции

– Голосовые узкополосные кодеки: G.711 (PCMA/PCMU), G.729
– Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO

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)
– 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)
– Поддержка удаленной конференции (RFC4579)
– Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов[1]
– История вызовов (Call History)
– Локальная телефонная книга до 1000 номеров (Local Phonebook)
– Удаленная телефонная книга (Remote Phonebook)
– Поддержка LDAP
– Поддержка режима громкой связи
– Отображение статуса наблюдаемого абонента (BLF)

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

Функциональные возможности (продолжение)

– Индикация непрослушанных голосовых сообщений (MWI)[1]
– 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

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: 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]

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
– 1 × USB 2.0 для подключения внешних устройств USB[1]

Сетевые протоколы и безопасность

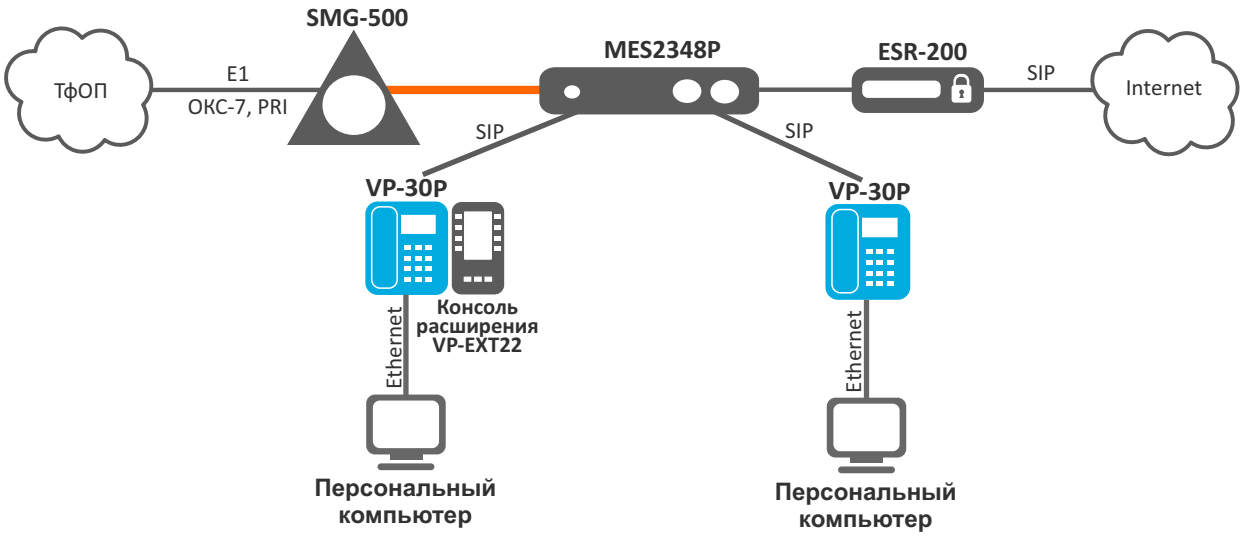
– SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
– Подключения к сети передачи данных (статический IP, DHCP)
– VLAN 802.1Q
– QoS: 802.1P, DSCP
– DNS (RFC1034, RFC1035)
– NTP: синхронизация времени и даты по сети
– Поддержка LLDP-MED
– HTTP/HTTPS[1] web-сервер
– TLS/sRTP[1]
– RADIUS 802.1x[1]
– STUN (RFC5389, RFC8489)[1]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

Физические характеристики

– Внешний адаптер питания (опционально): вход 100-240 В AC, выход 12 В DC, 3 А
– Потребление через PoE+: 24 Вт (при подключении трёх консолей расширения VP-EXT22)
– Настольное исполнение
– Габариты (Ш × В × Г): 228 × 86 × 220 мм
– Масса: 1,011 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	IP-телефон VP-30P: 2 порта 10/100/1000BASE-T (RJ-45), цветной ЖК-дисплей, PoE+
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.