

- Питание по технологии PoE
- Подключение консолей расширения
- Гигабитные Ethernet-порты
- Цветной ЖК-дисплей
- Поддержка технологии HD Voice
- До 6 SIP-аккаунтов
- Автоматическое обновление конфигурации и ПО (Autoprovision)
- Подключение проводной и беспроводной гарнитур¹



VP-30P, VP-30P-WB² — современные и многофункциональные IP-телефоны, специально разработанные 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. Превосходное качество звука обеспечивается объединением технологии HD Voice и голосового широкополосного кодека OPUS. Модель VP-30P-WB оснащена встроенными модулями Wi-Fi и Bluetooth, которые позволяют подключить IP-телефон к беспроводной сети Wi-Fi 802.11ac/a/b/g/n и использовать беспроводную Bluetooth-гарнитуру.

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 (OPUS, G.711, G.722, G.726, G.729), а также функций эхокомпенсации, детектора тишины, приема и генерации сигналов DTMF обеспечивает высокое качество звука.

Простота использования

Удобное расположение клавиш, интуитивно понятное меню и дружелюбный web-интерфейс управления с поддержкой мультязычности обеспечивают простоту использования VP-30P, VP-30P-WB 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

- Поддержка технологии HD Voice
- Голосовые узкополосные кодеки: G.711 (PCMA/PCMU), G.726, G.729 (A/B), iLBC
- Голосовые широкополосные кодеки: OPUS, AMR-WB, G.722
- Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO
- VAD, CNG, AEC, 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)

- 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 локальной конференции (Conference)
- Поддержка удаленной конференции (RFC4579)
- Возможность устанавливать разные рингтоны для аккаунтов³
- 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 Для VP-30P-WB.

² Устройство в разработке.

³ Будет поддержано в следующих версиях ПО.

Функциональные возможности (продолжение)

- Индикация непрслушанных голосовых сообщений (MWI)
- Прием и отправка коротких текстовых сообщений (SIP MESSAGE)
- Запись телефонных разговоров на внешний USB-накопитель¹
- Создание скриншотов¹
- Режим экономии электроэнергии
- Поддержка работы с внешней консолью расширения VP-EXT22²
- Поддержка встроенного Wi-Fi клиента стандарта 802.11ac/a/b/g/n³
- Поддержка встроенного модуля Bluetooth 5.0³ 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
- Заставка¹
- 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 syslog/USB¹
- Action URL¹, active URI¹

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 802.3af
- 1 × USB 2.0 для подключения внешних устройств USB¹

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/HTTPS¹ web-сервер
- TLS/sRTP
- RADIUS 802.1x¹
- STUN (RFC5389, RFC8489)
- Загрузка сертификатов

Физические характеристики

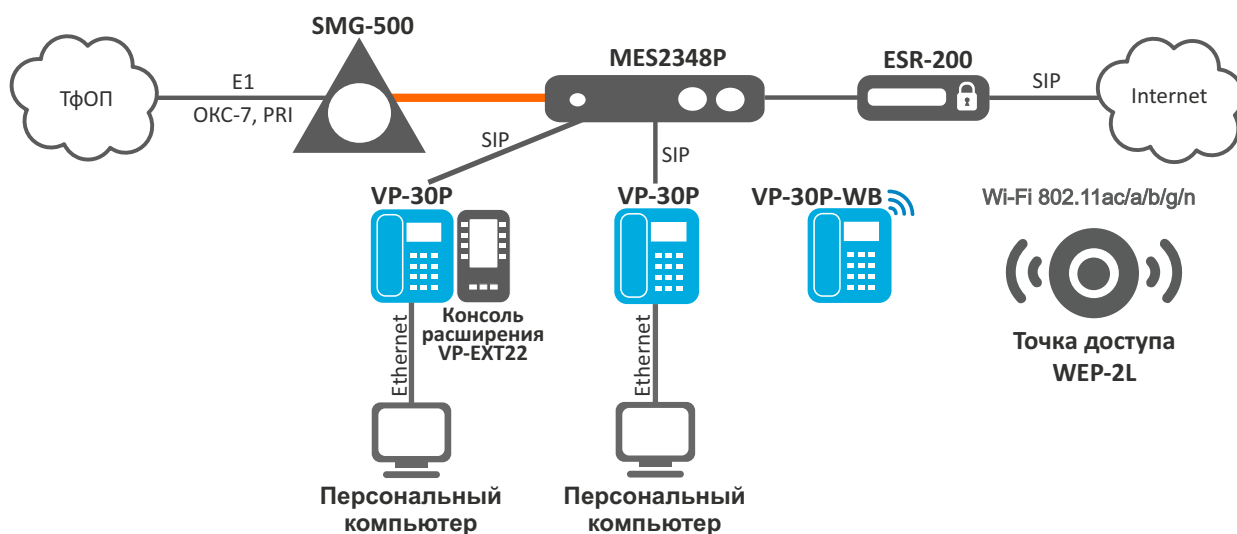
- Внешний адаптер питания (опционально): вход 100-240 В AC, выход 12 В DC, 3 А
- Потребление через PoE: 24 Вт (при подключении 3 консолей расширения VP-EXT22)
- Настольное исполнение
- Габариты (Ш × В × Г): 228 × 86 × 220 мм
- Масса: 1,011 кг
- Рабочий диапазон температур: от +5 до +40 °C
- Относительная влажность при температуре 25 °C: до 80 %

¹ Будет поддержано в следующих версиях ПО.

² Поддерживается подключение до 3 консолей VP-EXT22.

³ Для VP-30P-WB.

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
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

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 30-летней историей. Комплексность решений и возможность их бесшовной интеграции в инфраструктуру Заказчика — приоритетное направление развития компании.