

- 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 гарнитур¹
- Подключение к Wi-Fi точке доступа¹



VP-30P, VP-30P-WB² — современные и многофункциональные IP-телефоны, специально разработанные 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. Модель VP-30P-WB оснащена встроенным модулем Wi-Fi и Bluetooth, который позволяет 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 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), позволяют получить высокое качество звука при работе как в сетях с высокой, так и с ограниченной пропускной способностью.

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

- Голосовые кодеки: G.711 (PCMA/PCMU), G.722, G.729
- Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO, 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)
- 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
- 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 непослушанных голосовых сообщений (MWI)
- Прием и отправка коротких текстовых сообщений (SIP MESSAGE)¹
- Запись телефонных разговоров на внешний USB-накопитель¹
- Создание скриншотов¹
- 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/n²
- Поддержка встроенного модуля Bluetooth 5.0 для подключения беспроводных Bluetooth-гарнитур²

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 USB¹, syslog, файл
- Action URL¹, active URI¹

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 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/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:

VP-30P:

- 15,6 Вт (без консолей расширения VP-EXT22)
- 24 Вт (при подключении трёх консолей)

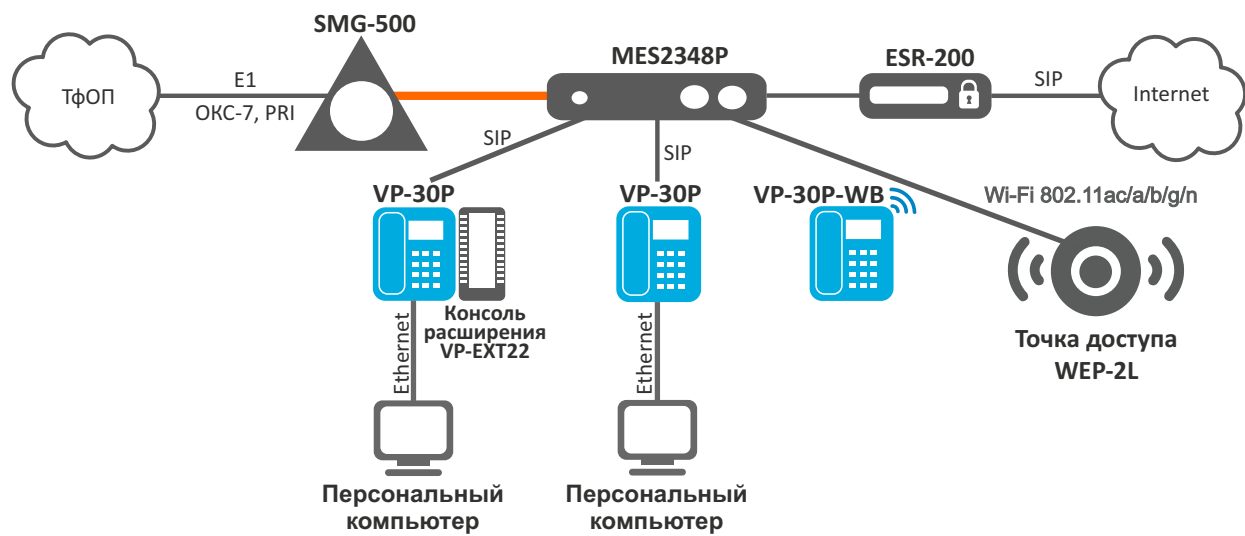
VP-30P-WB:

- 17,1 Вт (без консолей расширения VP-EXT22)
- 25,5 Вт (при подключении трёх консолей)
- 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.

² 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