

- Питание по технологии PoE+
- Подключение консолей расширения
- Гигабитные Ethernet-порты
- Цветной ЖК-дисплей
- До 8 SIP-аккаунтов
- Автоматическое обновление конфигурации и ПО (AutoProvision)



**VP-30P** — 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.

#### Офисный терминал

IP-телефон VP-30P 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.726, 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 дружелюбный web-интерфейс управления с поддержкой мультязычности 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

### Голосовые кодеки и настройка голоса

- Голосовые кодеки: G.711 (PCMA/PCMU), G.722, G.726, G.729, OPUS, iLBC
- Передача DTMF: In-band, RFC2833, SIP INFO, RFC2833 + SIP INFO
- Детектор активности речи (VAD)

### Функции телефона

- 8 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) 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)<sup>1</sup>
- Запись телефонных разговоров на внешний USB-накопитель<sup>1</sup>
- Создание скриншотов<sup>1</sup>
- 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
- 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
- TR-069
- Мониторинг состояния устройства через web-интерфейс
- Вывод отладочной информации в USB<sup>1</sup>, syslog, файл
- Action URL<sup>1</sup>, active URI<sup>1</sup>

### 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<sup>1</sup>

### Сетевые протоколы и безопасность

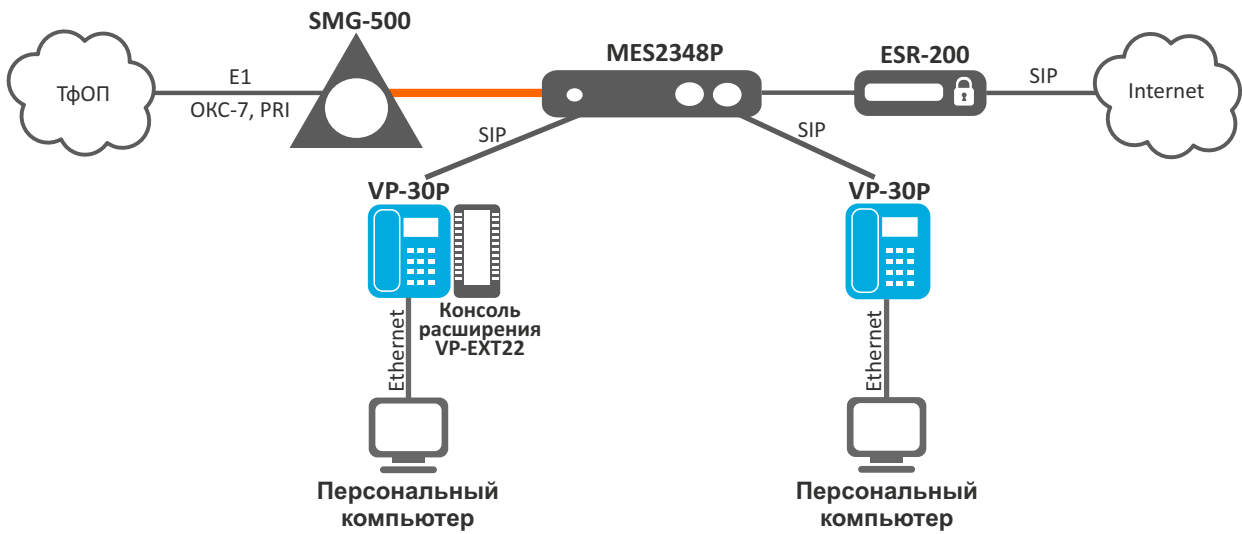
- SIP v1 (RFC2543), v2 (RFC3261)
- Подключения к сети передачи данных (статический IP, DHCP)
- Поддержка NAT-traversal: Public IP
- VLAN 802.1Q
- QoS: 802.1P, DSCP
- DNS (RFC1034, RFC1035)
- NTP: синхронизация времени и даты по сети
- Поддержка LLDP-MED
- Поддержка TR-069
- HTTP/HTTPS web-сервер
- TLS/SRTP
- RADIUS 802.1x
- STUN (RFC5389, RFC8489)<sup>1</sup>
- IPSec
- Загрузка сертификатов

### Физические характеристики

- Внешний адаптер питания (опционально): вход 100–240 В AC, выход 12 В DC, 3 А
- Максимальная потребляемая мощность:
  - 15,6 Вт (без консолей расширения VP-EXT22)
  - 24 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 %

<sup>1</sup> 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
----------	--

Сопутствующее программное обеспечение

ECSS-AP-10	Опция ECSS-AuP-10 на автоматическое конфигурирование 10 абонентских устройств
ECSS-AP-50	Опция ECSS-AuP-50 на автоматическое конфигурирование 50 абонентских устройств
ECSS-AP-100	Опция ECSS-AuP-100 на автоматическое конфигурирование 100 абонентских устройств

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.