IP-ТЕЛЕФОН

ELTEX
Сделано в России

VP-30P-WB

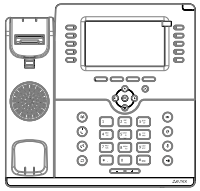
Краткое руководство пользователя

eltex-co.ru

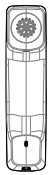
НАЗНАЧЕНИЕ

Телефон VP-30P-WB предназначен для предоставления голосовых услуг и подключения ПК в IP-сеть по одному кабелю или через встроенный Wi-Fi. Устройство поддерживает технологии PoE+, встроенный Bluetooth для подключения гарнитуры и универсальный дизайн.

КОМПЛЕКТАЦИЯ

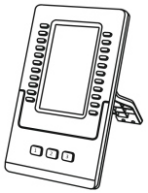


Телефон VP-30P-WB

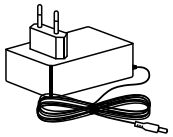


Трубка

Гарнитура HP-12 (опционально)



Консоль расширения VP-EXT22 (опционально)



Блок питания 12 В, 3 А (опционально)

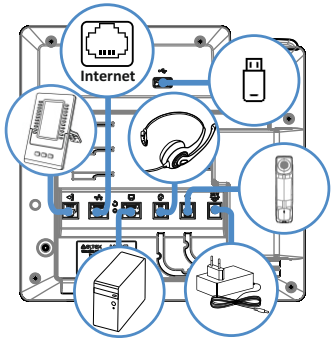
Кабель для подключения трубки

Кабель для подключения к локальной сети

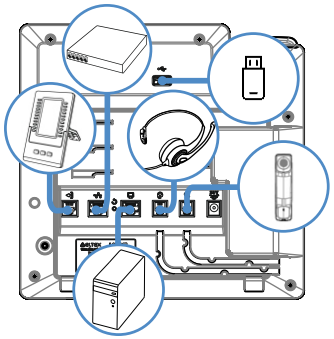
Информация о товаре и гарантии

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА

Питание через адаптер



Питание через Ethernet-кабель по технологии PoE+



Используйте адаптер питания, поставляемый в комплекте с IP-телефоном ЭЛТЕКС. Категорически не рекомендуется использовать другой адаптер питания! Вы можете повредить телефон.

ЗАГРУЗКА

После подключения питания начинается процесс загрузки операционной системы и инициализация. После полной загрузки устройства необходимо выполнить базовые настройки.

Перед использованием телефона рекомендуется обновить ПО. Способы обновления ПО представлены в полном руководстве по эксплуатации.

БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА

Получение IP-адреса телефона:
Нажмите софт-клавишу <Меню>. В разделе «Статус» выберите пункт «Сеть» и посмотрите, какой IP-адрес получил телефон.
Если устройство не получило IP-адрес, то строка «IP-адрес» в Меню → Статус → Сеть останется пустой.

Базовая настройка с помощью экранного меню

Управление телефоном можно осуществлять софт-клавишами, которые расположены под экраном телефона, а также слева и справа от него. Значения софт-клавиш отображаются снизу, а также слева и справа от экрана.

Подключение к сети по кабелю

1. Нажмите софт-клавишу <Меню>.
2. Перейдите к разделу меню «Настройка сетевых параметров»:
   Меню → Настройки → Система → Сеть → IP/VLAN → VoIP IP.
3. Настройте необходимые параметры сети.

Список параметров сети и их значения можно получить у администратора сети.

4. Перейдите к разделу «Настройка аккаунтов»: Меню → Настройки → Система → Аккаунты → Аккаунт 1...6.
5. Настройте необходимые параметры аккаунтов.

Список параметров аккаунта и их значения можно получить у администратора сети или провайдера услуг телефонии.

Подключение к сети через Wi-Fi

1. Нажмите софт-клавишу <Меню>.
2. Перейдите к разделу меню «Настройка сетевых параметров»:
   Меню → Настройки → Система → Сеть → Wi-Fi → Включить.
3. Выберите вашу сеть Wi-Fi из списка доступных сетей:
   Меню → Настройки → Система → Сеть → Wi-Fi → Доступные сети.
4. При необходимости настройте параметры сети.

Список сетей, параметров сети и их значения можно получить у администратора сети.

5. Перейдите к разделу «Настройка аккаунтов»: Меню → Настройки → Система → Аккаунты → Аккаунт 1...6.
6. Настройте необходимые параметры аккаунтов.

Подключение Bluetooth-гарнитуры

1. Нажмите софт-клавишу <Меню>.
2. Перейдите к разделу меню «Bluetooth»:
   Меню → Настройки → Система → Телефон → Bluetooth → Включить.
3. Подключите вашу Bluetooth-гарнитуру из списка доступных устройств:
   Меню → Настройки → Телефон → Bluetooth → Доступные устройства

Базовая настройка с помощью web-интерфейса

1. Откройте web-браузер, например Firefox, Opera, Chrome.
2. В адресной строке браузера введите IP-адрес телефона.
   При успешном подключении к устройству откроется окно с запросом логина и пароля.
3. Заполните поля и нажмите кнопку «Войти». По умолчанию логин — **admin**, пароль — **password**.
4. При необходимости измените сетевые параметры на вкладке: Сеть → Проводная/Беспроводная.
5. Настройте параметры VoIP на вкладке: IP-телефония → SIP-аккаунты.

Для входа в web-интерфейс телефона необходимо, чтобы компьютер, с которого производится вход, находился с телефоном в одной локальной сети или между сетями присутствовал маршрут. По вопросам подключения телефона проконсультируйтесь с администратором сети.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕЛЕФОНА

Исходящие вызовы

Обычный вызов

Вариант 1: Снимите трубку, наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите <Вызов>.
Вариант 2: Наберите номер, а затем снимите трубку. Вызов будет создан по истечению S-таймера.

Громкая связь

При положенной трубке наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите <Вызов> или клавишу .

Выход из режима громкой связи:
Если трубка лежит на телефоне, снимите ее. Громкая связь автоматически выключится.

Гарнитура

Вариант 1: При положенной трубке наберите номер на клавиатуре и нажмите клавишу .
Вариант 2: Нажмите клавишу , наберите номер и нажмите <Вызов>.

Выход из режима гарнитуры:
Если трубка лежит на телефоне, снимите ее. Гарнитура автоматически выключится. Если трубка была поднята, нажмите клавишу .

Входящие вызовы

Принять вызов можно следующими способами:

- Поднять трубку
- Нажать софт-клавишу <Ответ>
- Нажать клавишу или

Вы можете игнорировать звонок, нажав софт-клавишу <Тишина>, или отклонить звонок, нажав софт-клавишу <Отбой>.

Отключение микрофона

Если во время разговора необходимо отключить микрофон для того, чтобы собеседник вас не слышал, необходимо нажать клавишу . При этом индикатор MUTE загорится зеленым цветом, а на дисплее появится пиктограмма зачеркнутого микрофона .

Завершение вызова

Для завершения вызова можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Завершите вызов софт-клавишей <Отбой>
- В режиме громкой связи нажмите клавишу
- В режиме гарнитуры нажмите клавишу
- В режиме обычной связи положите трубку

Удержание вызова

Для того чтобы поставить вызов на удержание, нажмите софт-клавишу <Удержать> или клавишу .
При постановке на удержание на дисплее появляется пиктограмма паузы .

Трансфер вызова

Перевести вызов можно, находясь в режиме разговора:

Вариант 1:

1. Нажмите клавишу или софт-клавишу <Трансфер>.
2. Введите номер телефона, на который необходимо перевести вызов, и нажмите софт-клавишу <Вызов>.
3. После ответа абонента предупредите его о том, что намерены перевести вызов. Нажмите клавишу или софт-клавишу <Трансфер>.

Вариант 2:

1. Нажмите клавишу или софт-клавишу <Трансфер>.
2. Введите номер телефона, на который необходимо перевести вызов.
3. Нажмите клавишу или положите трубку.

Конференция

Удаленная конференция (RFC4579)

Организовать удаленную конференцию по RFC4579 можно на экране вызова, нажатием софт-клавиши <Конференция>, либо нажатием аппаратной клавиши . После нажатия текущий вызов будет перемещен в комнату конференции. Попасть в комнату конференции можно также с главного экрана, нажав клавишу <Конференция>. Сконфигурировать номер комнаты удаленной конференции можно через web-интерфейс.

Трехсторонняя конференция

Организовать трехстороннюю конференцию можно при наличии одного активного вызова и одного вызова на удержании. Для этого нажмите софт-клавишу <Конференция> или клавишу .
Если существует один активный вызов и необходимо подключить другого абонента к конференции, то нажмите одну из следующих клавиш: софт-клавишу <Конференция> , софт-клавишу <Удержание>, клавишу или клавишу . Текущий вызов будет поставлен на удержание.
Наберите номер телефона второго собеседника и после ответа нажмите софт-клавишу <Конференция>.
Трехсторонняя конференция организована. На дисплее будут отображены номера телефонов обоих собеседников.

Групповое прослушивание

Режим группового прослушивания позволяет дублировать звук с динамика трубки или гарнитуры на динамик громкой связи, при этом активирован только микрофон трубки или гарнитуры соответственно.

Вариант 1: При поднятой трубке нажмите клавишу .
Вариант 2: При поднятой трубке или активированном режиме гарнитуры нажмите сконфигурированную ранее функциональную клавишу «Групповое прослушивание».

Выход из группового прослушивания:

- Нажмите клавишу или в режиме гарнитуры;
- Положите трубку, если был активирован режим трубка + динамик.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы VoIP	
Поддерживаемые протоколы	SIP
Аудиокодеки	
Кодеки	G.711a, G.711u, G722, G726, G.729, OPUS, iLBC
Параметры LAN-интерфейса Ethernet	
Количество портов	1
Электрический разъем	RJ-45
Скорость передачи, Мбит/с	10/100/1000, автоопределение
Поддержка стандартов	BASE-T
Параметры PC-интерфейса Ethernet	
Количество интерфейсов	1
Электрический разъем	RJ-45
Скорость передачи, Мбит/с	10/100/1000, автоопределение
Поддержка стандартов	BASE-T
Параметры USB-интерфейса	
Количество портов	1
Электрический разъем	type A
Спецификация	USB 2.0
Параметры Bluetooth	
Спецификация	Bluetooth 5.0
Диапазон частот	2,4 ГГц
Параметры Wi-Fi	
Стандарт	802.11a/b/g/n/ac
Диапазон частот	2,4 ГГц, 5 ГГц
Безопасность	WPA, WPA2, WEP
Шифрование	AES, TKIP, TKIP/AES
Управление	
Удаленное управление	HTTP, HTTPS, SSH, TR-069
Ограничение доступа	по паролю
Общие параметры	
Питание	• адаптер питания 12 В DC, 3 А (опционально) • PoE+ IEEE 802.3at (класс мощности 4)
Максимальная потребляемая мощность	• 17,1 Вт (без консолей расширения VP-EXT22) • 25,5 Вт (при подключении 3 консолей расширения VP-EXT22)
Рабочий диапазон температур	от 0 до +40 °С
Относительная влажность	до 80 % при температуре 25 °С
Габариты (Ш × В × Г)	228 × 86 × 220 мм
Масса	1,057 кг

ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Не устанавливайте устройство рядом с источником тепла.
- Устройство должно располагаться в месте, защищенном от прямых солнечных лучей. Избегайте попадания на устройство влаги и пыли.
- Не вскрывайте корпус устройства.
- Транспортирование оборудования должно производиться по условиям 5, хранение – по условиям 1 ГОСТ 15150.

Гарантийный срок — 1 год. Условия гарантии указаны в гарантийном талоне.
Дата изготовления указана на упаковке.

В конце срока службы изделие нельзя выбрасывать с обычным хозяйственным мусором. Устройство следует отнести в пункт приема на утилизацию электрического и электронного оборудования. Для получения информации о месте расположения пунктов приема на утилизацию свяжитесь с органами местной власти.

Предприятие изготовитель ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» гарантирует соответствие IP-телефона VP-30P-WB требованиям технических условий РПЛТ.465600.155-01ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Для получения технической консультации по вопросам эксплуатации оборудования ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» вы можете обратиться в Сервисный центр компании: Российская Федерация, 630020, г. Новосибирск, ул. Окружная, дом 29В.

E-mail: eltex@eltex-co.ru

На официальном сайте компании Вы можете найти техническую документацию и программное обеспечение для продукции ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС», обратиться к базе знаний, оставить интерактивную заявку или проконсультироваться у инженеров Сервисного центра:

- **Официальный сайт компании:** eltex-co.ru
- **База знаний:** eltex-co.ru/support/knowledge
- **Центр загрузок:** eltex-co.ru/support/downloads