

# IP-ТЕЛЕФОН

VP-17P

 **ELTEX**  
Сделано в России



Краткое руководство пользователя

[eltex-co.ru](http://eltex-co.ru)

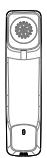
## НАЗНАЧЕНИЕ

Телефон VP-17P предназначен для подключения к телефонной сети через линии широкополосного доступа (Ethernet) по протоколу SIP.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Телефон VP-17P



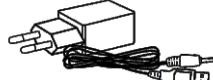
Трубка



Гарнитура HP-12  
(официально)



Информация о товаре  
и гарантии



Блок питания 5 В 2 А  
(официально)



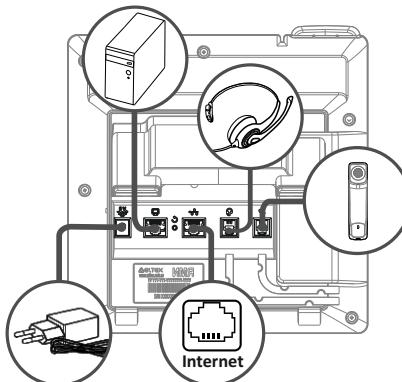
Кабель для подключения  
трубки



Кабель для подключения  
к локальной сети

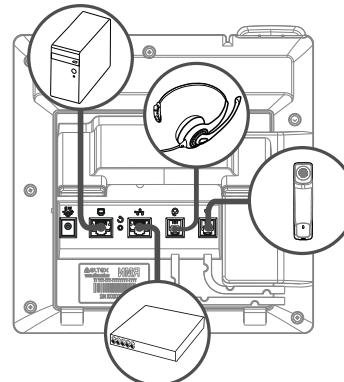
## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА

Питание через адаптер



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

Питание подается через Ethernet-кабель по технологии PoE



## ЗАГРУЗКА

После подключения питания начинается процесс загрузки операционной системы и инициализация.

После полной загрузки устройства необходимо выполнить базовые настройки.

## БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА

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

Получение IP-адреса телефона:

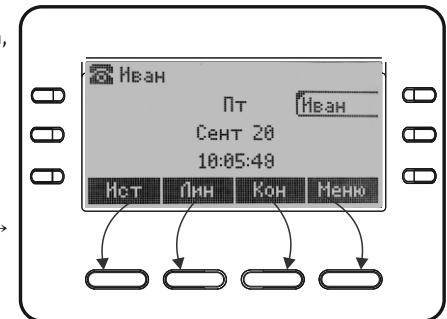
Нажмите софт-клавишу «Меню». В разделе «Статус» выберите пункт «Сеть» и посмотрите, какой IP-адрес получил телефон.

Если устройство не получило IP-адрес, то строка «IP-адрес» в Меню → Статус → Сеть останется пустой. В таком случае необходимо настроить сетевые параметры вручную при помощи экранного меню.

### 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.

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/Аккаунт 2/Аккаунт 3/Аккаунт 4
5. Настройте необходимые параметры аккаунтов.

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

### 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 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 → Интернет.
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 <Выз>.

**Вариант 2:** Наберите номер, а затем снимите трубку.

### Громкая связь

**Вариант 1:** При положенной трубке наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите <Выз> или клавишу

**Вариант 2:** Нажмите клавишу , наберите номер и нажмите <Выз>.

### Выход из режима громкой связи:

Если трубка лежит на телефоне, снимите ее. Громкая связь автоматически выключится.

Если трубка была поднята, нажмите .

## Гарнитура

**Вариант 1:** При положенной трубке наберите номер на клавиатуре и нажмите клавишу .

**Вариант 2:** Нажмите клавишу , наберите номер и нажмите <Выз>.

### 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 <Отв>
- Нажать клавишу или

Вы можете игнорировать звонок, нажав софт-клавишу <Тих>, или отклонить звонок, нажав софт-клавишу <Отб>.

## 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 .

Также существует возможность отключать микрофон по нажатию на клавишу до совершения вызова. Для этого требуется активировать опцию «Keep Mute» в звуковых настройках телефона.

## Завершение вызова

Для завершения вызова можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Завершите вызов софт-клавишей <Отб>
- 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 <Удер> или клавишу

При постановке на удержание на дисплее появляется пиктограмма паузы .

## Трансфер вызова

Перевести вызов можно, находясь в режиме разговора:

**Вариант 1:**

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



**Вариант 2:**

- Нажмите клавишу или софт-клавишу <Тран>.
- Введите номер телефона, на который необходимо перевести вызов.
- Нажмите клавишу или положите трубку.

Трансфер вызова так же можно совершить по нажатию на настроенную софт-клавишу с действием BLF или Call. Более подробная информация описана в приложении к руководству по эксплуатации «Описание алгоритмов базовых функций VoIP».

## Конференция

### Удаленная конференция (RFC4579)

Организовать удаленную конференцию по RFC4579 можно на экране вызова, нажатием софт-клавиши <Конф>, либо нажатием аппаратной клавиши . После нажатия текущий вызов будет перемещен в комнату конференции. Попасть в комнату конференции можно с главного экрана, нажав клавишу <Конф>.

Собрать удаленную конференцию также можно при наличии двух и более активных вызовов. Более подробная информация описана в приложении к руководству по эксплуатации «Описание алгоритмов базовых функций VoIP».

Сконфигурировать номер комнаты удаленной конференции можно через web-интерфейс.

### Трехсторонняя локальная конференция

Организовать трехстороннюю конференцию можно при наличии одного активного вызова и одного вызова на удержании. Для этого нажмите софт-клавишу <Конф> или клавишу .

Если существует один активный вызов и необходимо подключить другого абонента к конференции, то нажмите одну из следующих клавиш: софт-клавишу <Конф>, софт-клавишу <Удер>, клавишу или клавишу . Текущий вызов будет поставлен на удержание.

Наберите номер телефона второго собеседника, после ответа будет организована трехсторонняя конференция. На дисплее будут отображены номера телефонов обоих собеседников.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Протоколы VoIP	
Поддерживаемые протоколы	SIP
Аудиокодеки	
Кодеки	G.711a, G.711u, G.722, G.723.1, G.726-24, G.726-32, 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
Управление	
Удаленное управление	HTTP, HTTPS, SSH, Telnet, TR-069
Ограничение доступа	по паролю
Общие параметры	
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>адаптер питания 5 В DC, 2 А (официально)</li><li>PoE IEEE 802.3af (класс мощности 2)</li></ul>
Максимальная потребляемая мощность	4 Вт (максимальный потребляемый ток 0,8 А)
Рабочий диапазон температур	от 0 до +40 °C
Относительная влажность	до 80 % при температуре 25 °C
Габариты (Ш × В × Г)	205 × 210 × 86 мм
Масса	не более 0,83 кг

Предприятиеизготовитель ООО «Предприятие«ЭЛТЕКС»гарантируетсоответствиеIP-телефона VP-17P требованиям технических условий РПЛТ.465600.160ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящем руководстве.

## 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.

## 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 29Б.

-  E-mail: [eltex@eltex-co.ru](mailto:eltex@eltex-co.ru)

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



- Официальный сайт компании: [eltex-co.ru](http://eltex-co.ru)
- База знаний: [eltex-co.ru/support/knowledge](http://eltex-co.ru/support/knowledge)
- Центр загрузок: [eltex-co.ru/support/downloads](http://eltex-co.ru/support/downloads)