

## VP-15(P)



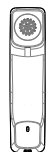
## НАЗНАЧЕНИЕ

Телефоны VP-15 и VP-15P предназначены для подключения к телефонной сети через линии широкополосного доступа (Ethernet) по протоколу SIP.

## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Телефон VP-15(P)



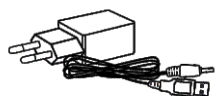
Трубка



Гарнитура HP-12\*  
(\*опционально)



Информация о товаре и  
гарантии



Блок питания 5B 2A\*  
\*(для VP-15P – опционально)



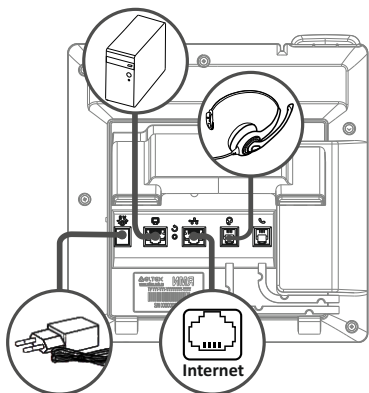
Кабель для подключения  
трубки



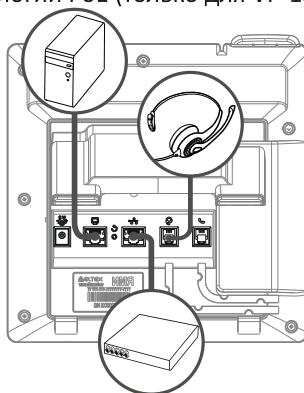
Кабель для подключения к  
локальной сети

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ТЕЛЕФОНА

Питание подается через адаптер



Питание через Ethernet кабель по технологии PoE (только для VP-15P).



**!** 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.

## БАЗОВАЯ НАСТРОЙКА

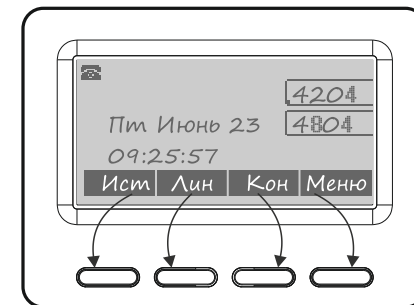
**Примечание:** Перед использованием телефона рекомендуется обновить ПО. Способы обновления ПО представлены в полном руководстве по эксплуатации.

### Получение IP-адреса телефона:

Нажмите soft-клавишу меню, в разделе статус посмотрите, какой IP-адрес получил телефон. Если IP-адрес отображается как 0.0.0.0, то необходимо настроить сетевые параметры вручную при помощи экранного меню.

### Базовая настройка с помощью экранного меню

Управление телефоном можно осуществлять soft-клавишами, которые расположены под экраном телефона. Значения soft-клавиш отображаются внизу экрана.



1. Нажмите soft-клавишу «меню»
2. Перейдите к разделу меню «Настройка сетевых параметров»: Меню→Настройки→Система→Сеть→Внешняя сеть
3. Настройте необходимые параметры сети

**Примечание:** Список параметров сети и их значения можно получить у администратора сети.

4. Перейдите к разделу «Настройка аккаунтов»: Меню→Настройки→Система→Аккаунты→Аккаунт 1/2

5. Настройте необходимые параметры аккаунтов.

**Примечание:** 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 к устройству появится 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.

**Примечание:** 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, дождитесь гудка или нажмите <Вызов>.

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

#### Громкая связь

**Вариант 1:** При положенной трубке наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите <Вызов> или кнопку .

**Вариант 2:** Нажмите кнопку , наберите номер и нажмите <Вызов>.

#### Выход из режима громкой связи:

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

Если трубка была поднята, нажмите .

### Входящие вызовы

Принять вызов можно следующими способами:

- Поднять трубку
- Нажать софт-клавишу <Отв>
- Нажать клавишу 

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 .

### Завершение вызова

Для завершения вызова можно воспользоваться одним из следующих способов:

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

### Удержание вызова

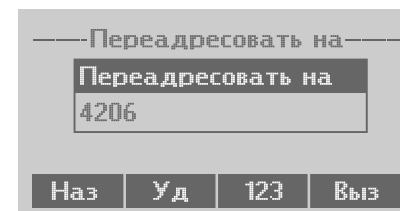
Для того, чтобы поставить вызов на удержание нажмите софт-клавишу <Уд> или клавишу . При постановке на удержание на дисплее появляется пиктограмма паузы .

### Трансфер вызова

Перевести вызов можно, находясь в режиме разговора:

#### Вариант 1

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



#### Вариант 2

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

### 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 <Уд>, клавишу  или клавишу . Текущий вызов будет поставлен на удержание.

Наберите номер телефона второго собеседника и после ответа нажмите софт-клавишу <Конф>. Трехсторонняя конференция организована. На дисплее будут отображены номера телефонов обоих собеседников.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                          |                                                                                                                                                        |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Протоколы VoIP</b>                    |                                                                                                                                                        |
| Поддерживаемые протоколы                 | SIP                                                                                                                                                    |
| <b>Аудиокодеки</b>                       |                                                                                                                                                        |
| Кодеки                                   | G.711a, G.711u, G.723.1, G.726, G.729                                                                                                                  |
| <b>Параметры LAN-интерфейса Ethernet</b> |                                                                                                                                                        |
| Количество портов                        | 1                                                                                                                                                      |
| Электрический разъем                     | RJ-45                                                                                                                                                  |
| Скорость передачи, Мбит/с                | 10/100, автоопределение                                                                                                                                |
| Поддержка стандартов                     | BASE-T                                                                                                                                                 |
| <b>Параметры PC-интерфейса Ethernet</b>  |                                                                                                                                                        |
| Количество интерфейсов                   | 1                                                                                                                                                      |
| Электрический разъем                     | RJ-45                                                                                                                                                  |
| Скорость передачи, Мбит/с                | 10/100, автоопределение                                                                                                                                |
| Поддержка стандартов                     | BASE-T                                                                                                                                                 |
| <b>Управление</b>                        |                                                                                                                                                        |
| Удаленное управление                     | web-интерфейс, Telnet, SSH, TR-069                                                                                                                     |
| Ограничение доступа                      | по паролю                                                                                                                                              |
| <b>Общие параметры</b>                   |                                                                                                                                                        |
| Питание                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>адаптер питания 5 В DC, 2 А (для VP-15P – опционально)</li> <li>PoE IEEE 802.3af (только для VP-15P)</li> </ul> |
| Потребляемая мощность                    | не более 4 Вт (максимальный потребляемый ток 0,8 А)                                                                                                    |
| Рабочий диапазон температур              | от +5 до +40°C                                                                                                                                         |
| Относительная влажность                  | до 80% при температуре 25°C                                                                                                                            |
| Габариты                                 | 205x86x210 мм                                                                                                                                          |
| Масса                                    | не более 0,83 кг                                                                                                                                       |

Предприятие изготовитель ООО «Предприятие «ЭЛТЕКС» гарантирует соответствие IP-телефона VP-15(P) требованиям технических условий РПЛТ.465600.161ТУ при соблюдении потребителем условий эксплуатации, установленных в настоящем руководстве по эксплуатации.

## 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, а 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 29В.

E-mail: [techsupp@eltex.nsk.ru](mailto:techsupp@eltex.nsk.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 на техническом форуме:



- Официальный сайт компании: [eltex-co.ru](http://eltex-co.ru)
- Технический форум: [eltex-co.ru/forum](http://eltex-co.ru/forum)
- 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)