

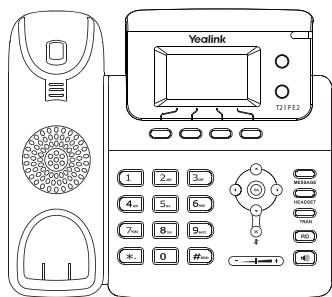
# SIP-телефон

## SIP-T21P E2 и SIP-T21 E2

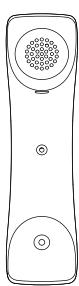


Краткое руководство

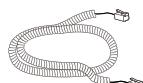
## Комплектация



SIP-телефон



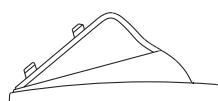
Трубка



Провод для подключения трубы



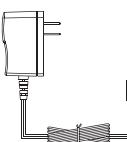
Ethernet-кабель



Подставка



Краткое руководство



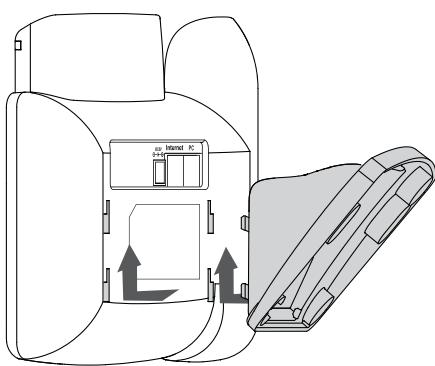
Адаптер питания



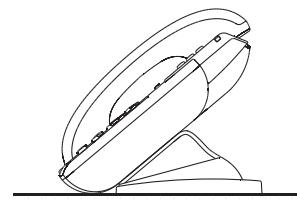
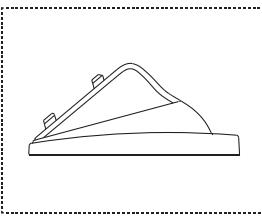
Гарантийный талон

## Установка телефона

### 1. Прикрепите подставку как показано на рисунке:

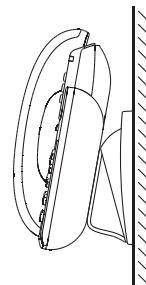
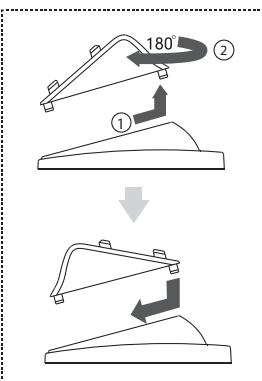


Ⓐ



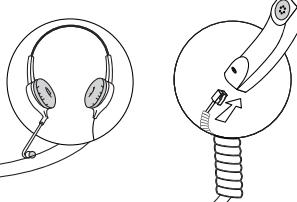
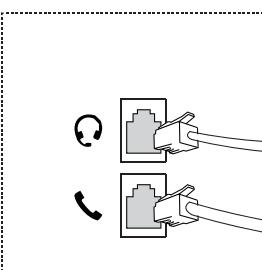
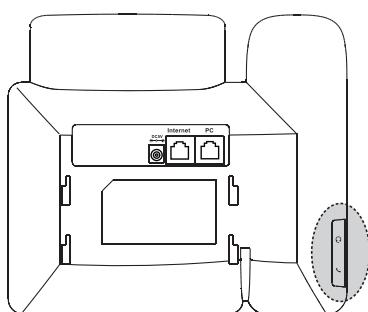
Установка на столе

Ⓑ



Крепление на стене

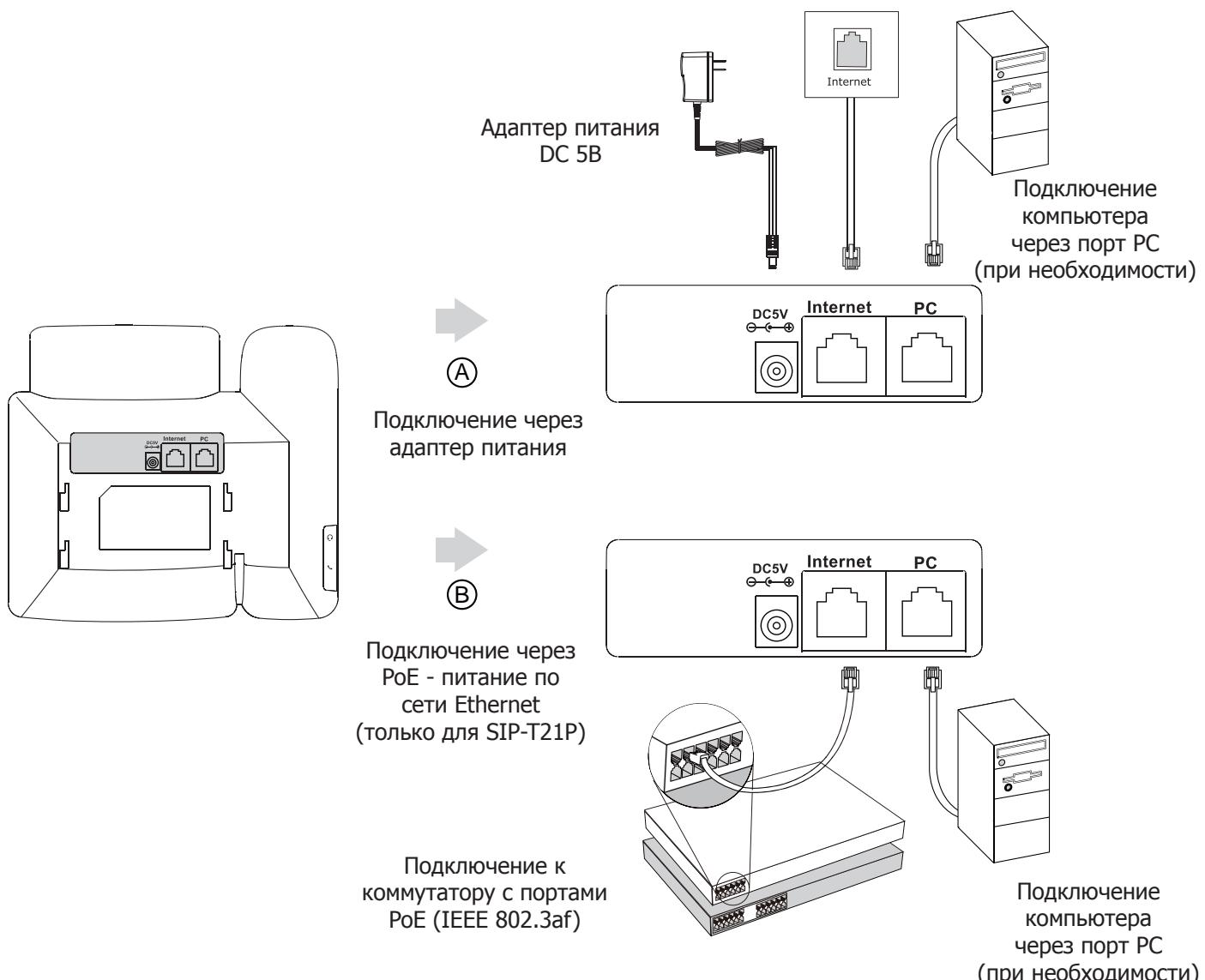
### 2. Подключите трубку и/или гарнитуру как показано на рисунке:



**Примечание:** гарнитура в комплект поставки не входит

### 3. Подключите сеть и питание:

Подключить локальную сеть и питание можно двумя способами. При выборе проконсультируйтесь с системным администратором.



**Примечание 1:** В линиях с поддержкой PoE (Power over Ethernet - питание по сети Ethernet) подключать адаптер питания категорически запрещено!

**Примечание 2:** Используйте адаптер питания от производителя. Используя другой адаптер питания, Вы можете повредить SIP-телефон и будете лишены гарантии изготовителя!

## Загрузка

После включения телефона начнется процесс загрузки операционной системы.

После загрузки необходимо выполнить настройки с помощью экранного меню или веб-интерфейса устройства.

Welcome  
Initializing... please wait

## Настройка с помощью веб-интерфейса

Нажмите на телефоне кнопку **[OK]** для перехода в меню "Статус". Посмотрите IP-адрес телефона. Для входа в веб-интерфейс введите этот адрес в строку веб-браузера (например: <http://192.168.3.130>).

**Логин/пароль** по умолчанию: **admin/admin**.

**Примечание:** чтобы зайти в веб-интерфейс устройства убедитесь, что Ваш компьютер находится с ним в одной локальной сети (для примера 192.168.3.x). Проконсультируйтесь с администратором сети или с технической поддержкой провайдера.

**Настройка сетевых параметров:** закладка **Сеть → Основные → Настройка IPv4**

**DHCP:** режим автоматического получения сетевых настроек от DHCP-сервера (используется по умолчанию).

**Статический IP-адрес:** режим, при котором все сетевые настройки (IP-адрес, маска подсети, шлюз и DNS-сервера) вносятся вручную в соответствующие поля.

**PPPoE:** необходимо указать параметры PPPoE (имя пользователя и пароль).

**Настройка учетной записи:** закладка **Аккаунт → Аккаунт X (X=1,2)**

**Параметры:**

Статус регистрации:	Статус регистрации на SIP-сервере.
Аккаунт:	Включить/Отключить текущую учетную запись.
Лейбл:	Название учетной записи, которое отображается на дисплее телефона.
Отображаемое имя:	Используется в качестве Caller ID.
Имя регистрации:	Идентификационное имя (часто совпадает с именем пользователя).
Имя пользователя:	SIP-номер, SIP ID или учетное имя.
Пароль:	Пароль учетной записи.
SIP-сервер:	IP-адрес или доменное имя SIP-сервера.

Иконки отображения статуса регистрации на экране телефона:



учетная запись  
зарегистрирована



регистрация



ошибка  
регистрации

## Настройка с помощью экранного меню

**Сетевые настройки:**

Нажмите экранную кнопку **[Меню]**,

Кнопками навигации выберите пункт Настойки→Система→Сеть→Internet-порт,  
Введите необходимые настройки в пункте IPv4 (или IPv6 при необходимости).

**Настройки учетной записи:**

Нажмите кнопку **[Меню]**,

Кнопками навигации выберите пункт Настойки→Система→Аккаунты→Аккаунт X (X=1,2),  
Введите необходимые настройки в одну из трех учетных записей.

**Примечание:** чтобы внести изменения в настройки сети и учетной записи требуется авторизоваться в телефоне как администратор. Для этого необходимо ввести пароль при входе в меню "Система" (по умолчанию: **admin**)

# Простейшие операции

## Исходящие вызовы

### Обычный вызов

Снимите трубку, наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите [**Вызов**]

### Громкая связь

- Нажмите кнопку  в режиме ожидания
- Наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите [**Вызов**]

### Гарнитура

- Нажмите кнопку  для включения режима работы с гарнитурой
- Наберите номер на клавиатуре телефона и нажмите [**Вызов**]

**Примечание:** во время разговора можно переключаться между режимами, нажимая кнопки



или  или просто поднимая трубку

## Входящие вызовы

Для принятия вызова можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Поднимите трубку
- Нажмите кнопку  для принятия звонка в режиме громкой связи
- Нажмите кнопку  для принятия звонка в режиме использования гарнитуры

**Примечание:** Вы можете проигнорировать звонок, нажав кнопку [**Тихо**], или отклонить звонок, нажав кнопку [**Откл**]

## Завершить звонок

Для завершения вызова можно воспользоваться одним из следующих способов:

- Положите трубку или нажмите кнопку [**Отм**]
- В режиме громкой связи нажмите  или нажмите кнопку [**Отм**]
- В режиме использования гарнитуры нажмите кнопку [**Отм**]

## Повторный набор номера

- Нажмите , чтобы открыть список последних набранных номеров, кнопками   выберите нужный номер и нажмите кнопку [**Вызов**]
- Нажмите дважды кнопку , чтобы вызвать последний набранный номер

## Отключение микрофона

- Нажмите  для отключения микрофона во время разговора
- Еще раз нажмите  для включения микрофона

## Удержание вызова

### Для постановки вызова на удержание:

Нажмите [**Удерж**] во время разговора

### Для снятия вызова с удержания:

- Если на удержании только один вызов нажмите кнопку [**Возв**] для снятия с удержания
- Если на удержании несколько вызовов, нажмите   для выбора активного звонка

## Трансфер (перевод вызова)

### Слепой трансфер

1. Нажмите [Тран] во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите номер, на который будет совершен трансфер
3. Нажмите [Тран] для завершения перевода звонка

### Полуавтоматический трансфер

1. Нажмите [Тран] во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите номер, на который будет совершен трансфер, и нажмите кнопку  для вызова абонента
3. Нажмите [Тран] для завершения перевода звонка, когда услышите гудки дозвона

### Сопроводительный трансфер

1. Нажмите [Тран] во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите номер, на который будет совершен трансфер, и нажмите кнопку  для вызова абонента
3. Предупредите абонента о переводе на него другого вызова и повторно нажмите кнопку [Тран] для завершения перевода звонка

## Переадресация вызова

Для включения переадресации на заданный номер выполните следующее:

1. Нажмите [Меню] для входа в главное меню и выберите **Функции/Переадресация вызова**
2. Кнопками навигации выберите тип переадресации:
  - Всегда**: безусловная переадресация всех вызовов
  - Когда занято**: переадресация при занятости телефона
  - Нет ответа**: переадресация, когда телефон не отвечает
4. Выберите **Включено**
5. Укажите номер для переадресации в поле **Номер**
6. Выберите таймаут вызова для переадресации "**Нет ответа**" в поле **Ожидать (сек)**
7. Нажмите [**Сохр**]

## Конференция

1. Нажмите [Конф] во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите второй номер и нажмите кнопку [Вызов]
3. Когда второй абонент ответит, еще раз нажмите [Конф]
4. Для разрыва конференции достаточно просто положить трубку.

**Примечание:** вы можете разбить конференцию на отдельные разговоры, нажав кнопку [**Сплит**]

## Быстрый набор

1. Нажмите [Меню] для входа в главное меню и выберите **Функции/Программируемые кнопки**
2. Выберите кнопку и задайте функцию **Быстрый набор**
3. Укажите номер и лейбл (название кнопки на экране телефона)
4. Нажмите запрограммированную кнопку для осуществления **Быстрого набора**

## Голосовая почта

**Примечание:** необходимо предварительно внести номер для доступа к ящику голосовой почты, нажав кнопку  MESSAGE

При получении сообщения индикатор кнопки MESSAGE загориться зеленым цветом. Для прослушивания голосового сообщения:

1. Нажмите  для подключения к голосовой почте
2. Следуйте указаниям голосового меню

## Элементы управления

### История вызовов

1. Нажмите кнопку [**Истор**] в режиме ожидания для просмотра списков звонков
2. Выберите запись и одно из необходимых действий

Нажмите [**Вызов**] для вызова номера

Нажмите [**Удал**] для удаления записи из истории

Нажмите [**Опции**] и выберите действие:

- [**Детально**] для просмотра подробной информации о вызове
- [**В контакты**] для добавления номера в Контакты
- [**В черный список**] для добавления номера в Черный список
- [**Удалить все**] для удаления всех записей в истории

### Контакты

Для добавления контакта:

1. Нажмите кнопку [**Конт**] в режиме ожидания и выберите нужную книгу
2. Нажмите кнопку [**Добав**]
3. Введите имя контакта, номер и аккаунт, через который совершать вызов данного абонента
4. Нажмите [**Добав**]

Для изменения контакта:

1. Нажмите кнопку [**Конт**] в режиме ожидания и выберите нужную книгу
2. Выберите контакт и нажмите кнопку [**Опции**], далее пункт [**Детально**]
3. Измените информацию
4. Нажмите [**Сохран**]

Для удаления контакта:

1. Нажмите кнопку [**Конт**] в режиме ожидания и выберите нужную книгу
2. Выберите контакт и нажмите кнопку [**Опции**], далее пункт [**Удалить**]
3. Нажмите [**OK**] на вопрос "Удалить?"

**Примечание:** добавлять контакты можно с помощью меню **История**

### Регулировка громкости

1. Нажмите кнопку  во время разговора для регулировки громкости используемого устройства (трубки, громкой связи или гарнитуры)
2. Нажмите кнопку  в режиме ожидания для регулировки громкости мелодии звонка

### Мелодия вызова (рингтон)

1. Нажмите [**Меню**] для входа в главное меню и выберите **Настройки/Телефон/Мелодия** и выберите нужную мелодию вызова
2. Нажмите кнопку [**Сохран**]

## Утилизация устройства



В конце срока службы изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором, а следует отнести в пункт приема на утилизацию электрического и электронного оборудования. На это указывает специальный символ, инструкция по эксплуатации и/или маркировка на упаковке.

Некоторые из материалов, используемых при производстве изделия, могут быть переработаны, если их доставить в пункт приема.

Если Вам необходима информация о месте расположения пунктов приема на утилизацию, свяжитесь с органами местной власти.