



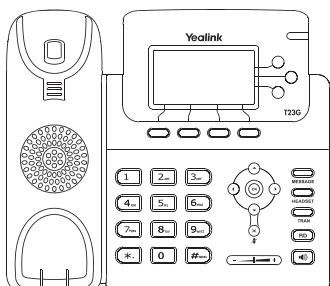
# SIP-телефон

## SIP-T23P/T23G

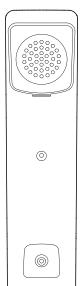


Краткое руководство

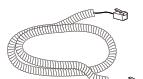
## Комплектация



SIP-телефон



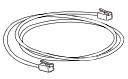
Трубка



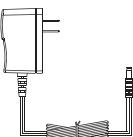
Провод для подключения трубки



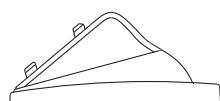
Краткое руководство



Ethernet-кабель



Адаптер питания



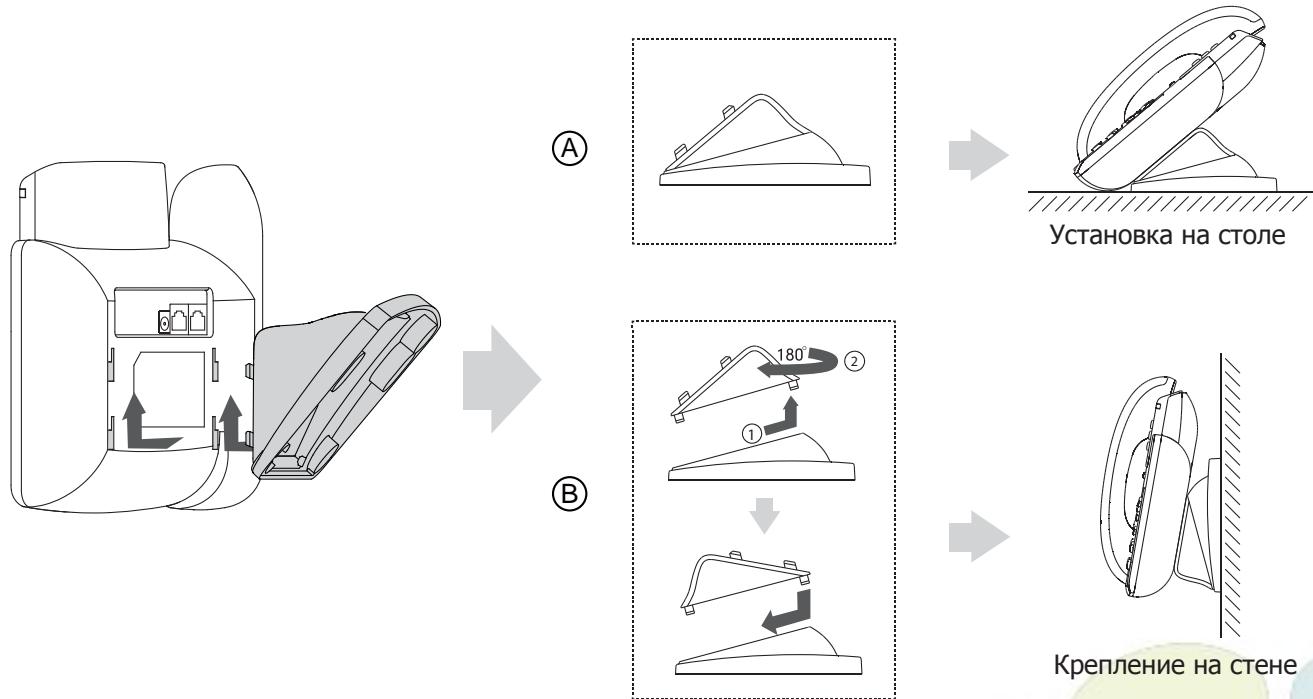
Подставка



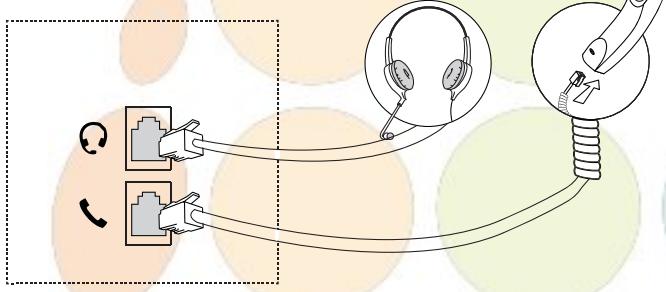
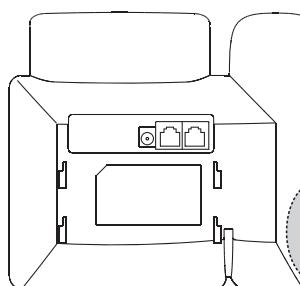
Гарантийный талон

## Установка телефона

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



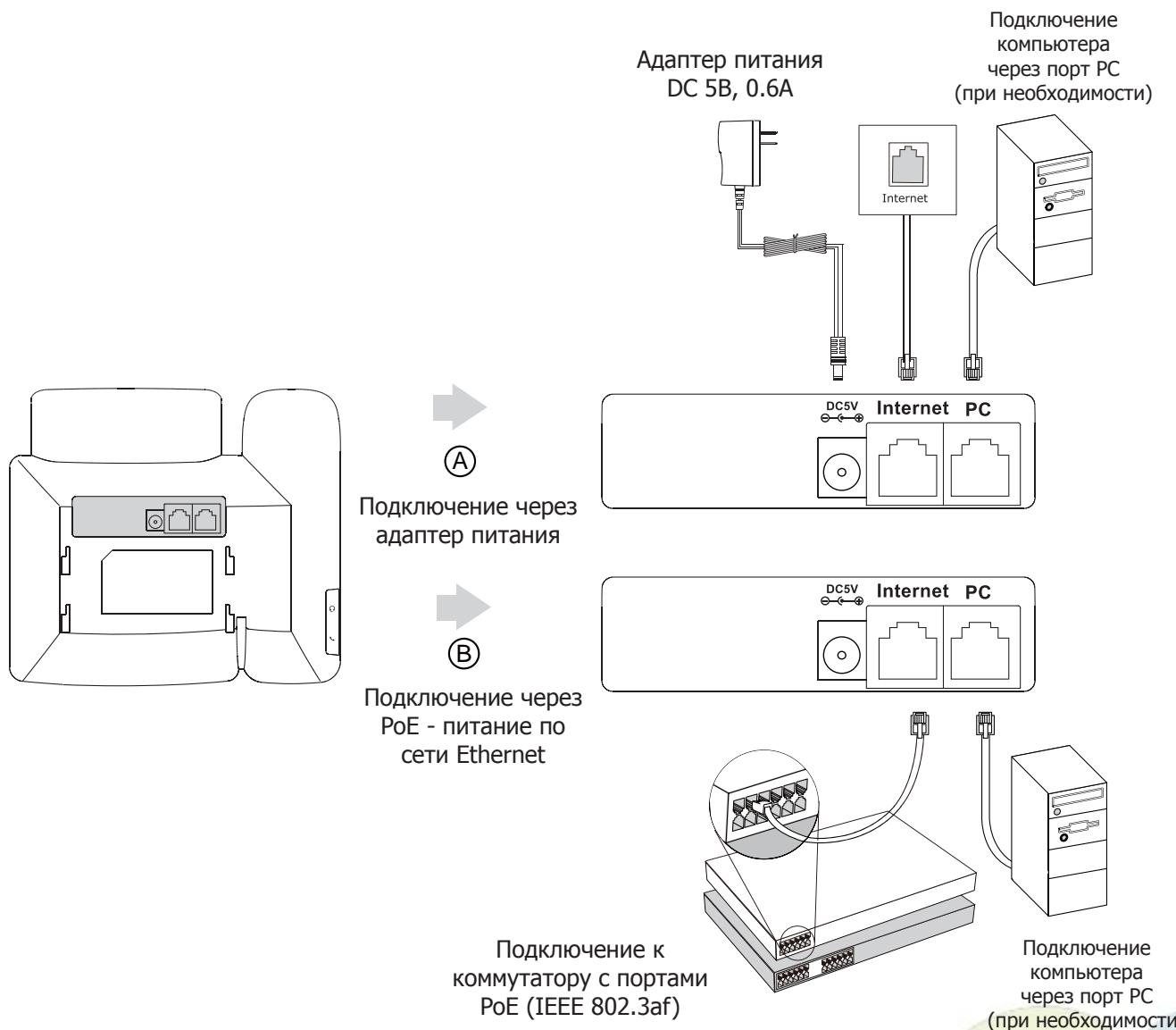
### 2. Подключите трубку или гарнитуру:



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

### 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 находитесь 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 статического IP-адреса. 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=1,2,3)**

## 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 учетным именем).
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



ошибка регистрации



процесс регистрации

# Настройка с помощью клавиатуры телефона

## Сетевые настройки:

- Нажмите экранную кнопку **[Меню]**,
- Кнопками навигации выберите пункт **Настройки** → **Система** → **Сеть** → **Internet-порт**,
- Введите необходимые настройки в пункте **IPv4** (или **IPv6** при необходимости).

## Настройки учетной записи:

- Нажмите кнопку **[Меню]**,
- Кнопками навигации выберите пункт **Настройки** → **Система** → **Аккаунты** → **Аккаунт X (X=1,2,3)**,
- 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 режима гарнитуры или громкой связи 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 [**Отбой**]
- В режиме использования гарнитуры нажмите кнопку [**Отбой**]

## 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 [**Возв**] для снятия с удержания
- Если на удержании несколько вызовов, кнопками   выберите активный звонок и нажмите [**Возв**] для снятия с удержания

## Трансфер (перевод вызова)

### Слепой трансфер

1. Нажмите кнопку **[Тран]** во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите номер для трансфера
3. Нажмите кнопку **[Тран]** для завершения перевода звонка

### Полуавтоматический трансфер

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

### Сопроводительный трансфер

1. Нажмите кнопку **[Тран]** во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите номер для трансфера и нажмите кнопку **[#SEND]** 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**
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 **Сохранить**

## 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 аккаунт, через который осуществлять вызов
4. Нажмите запрограммированную кнопку для осуществления **Быстрого набора**

## Голосовая почта

При получении голосового сообщения на дисплее телефона появится изображение конверта, и сработает световая индикация кнопки [MESSAGE].

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

**Примечание:** Номер голосовой почты должен быть внесен заранее. Подробнее о настройке данной функции читайте в полной руководстве пользователя на сайте [www.ipmatika.ru](http://www.ipmatika.ru).

## 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 очистки списка вызовов

### Контакты

Для добавления контакта:

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

Для изменения контакта:

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

**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