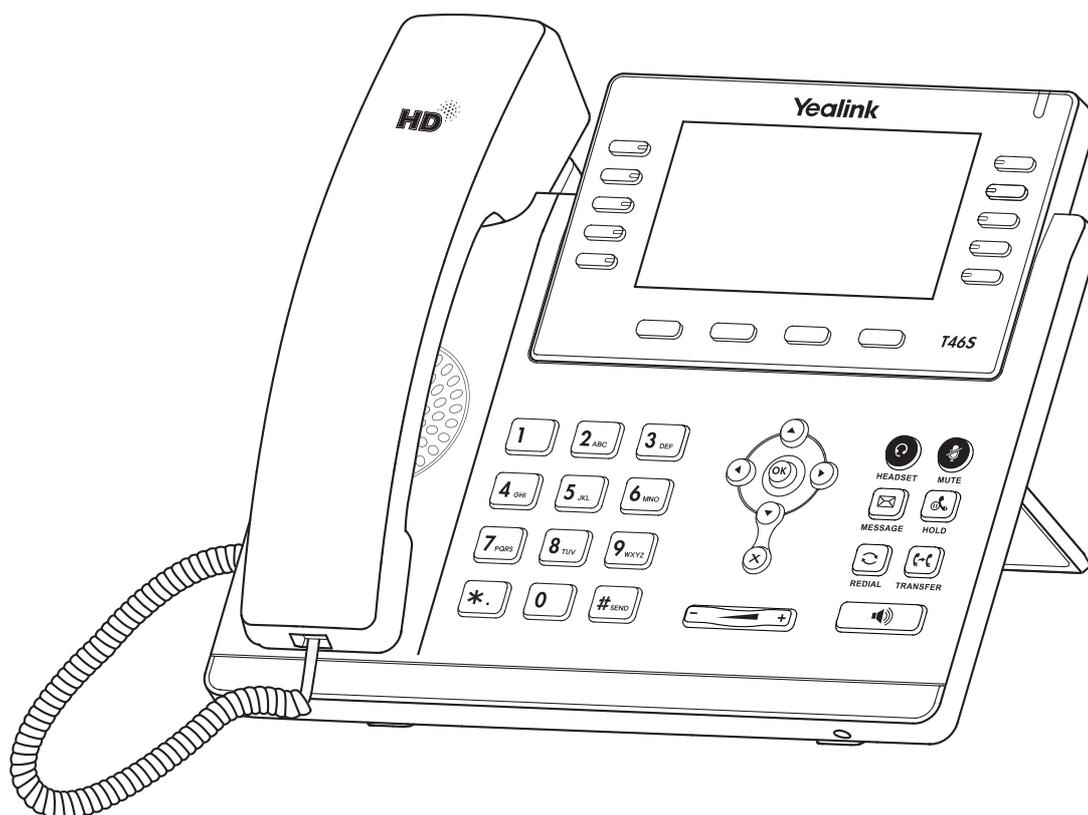
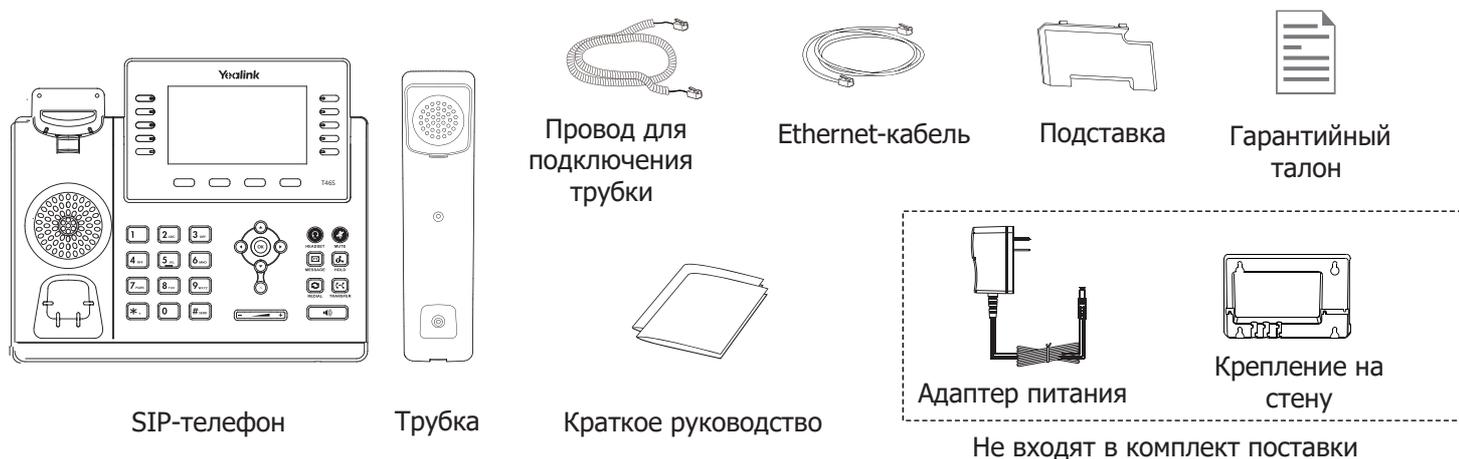


## SIP-телефон SIP-T46S



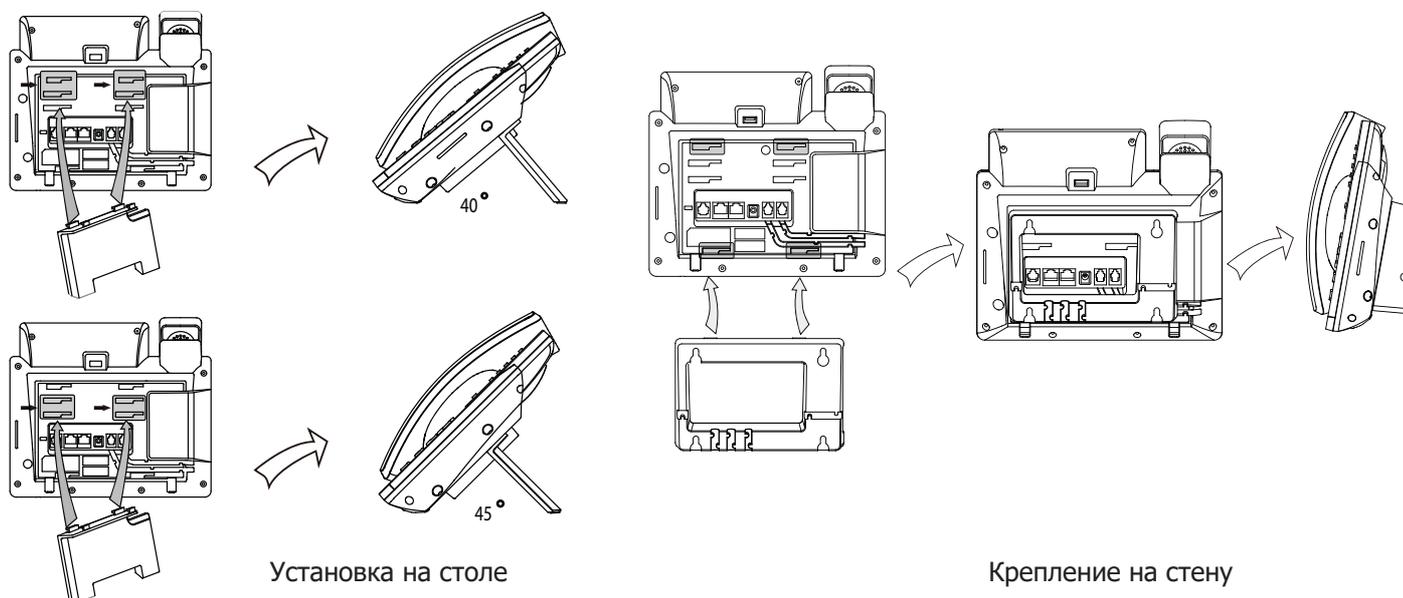
## Краткое руководство

# Комплектация



# Установка телефона

## 1. Прикрепите подставку как показано на рисунке:



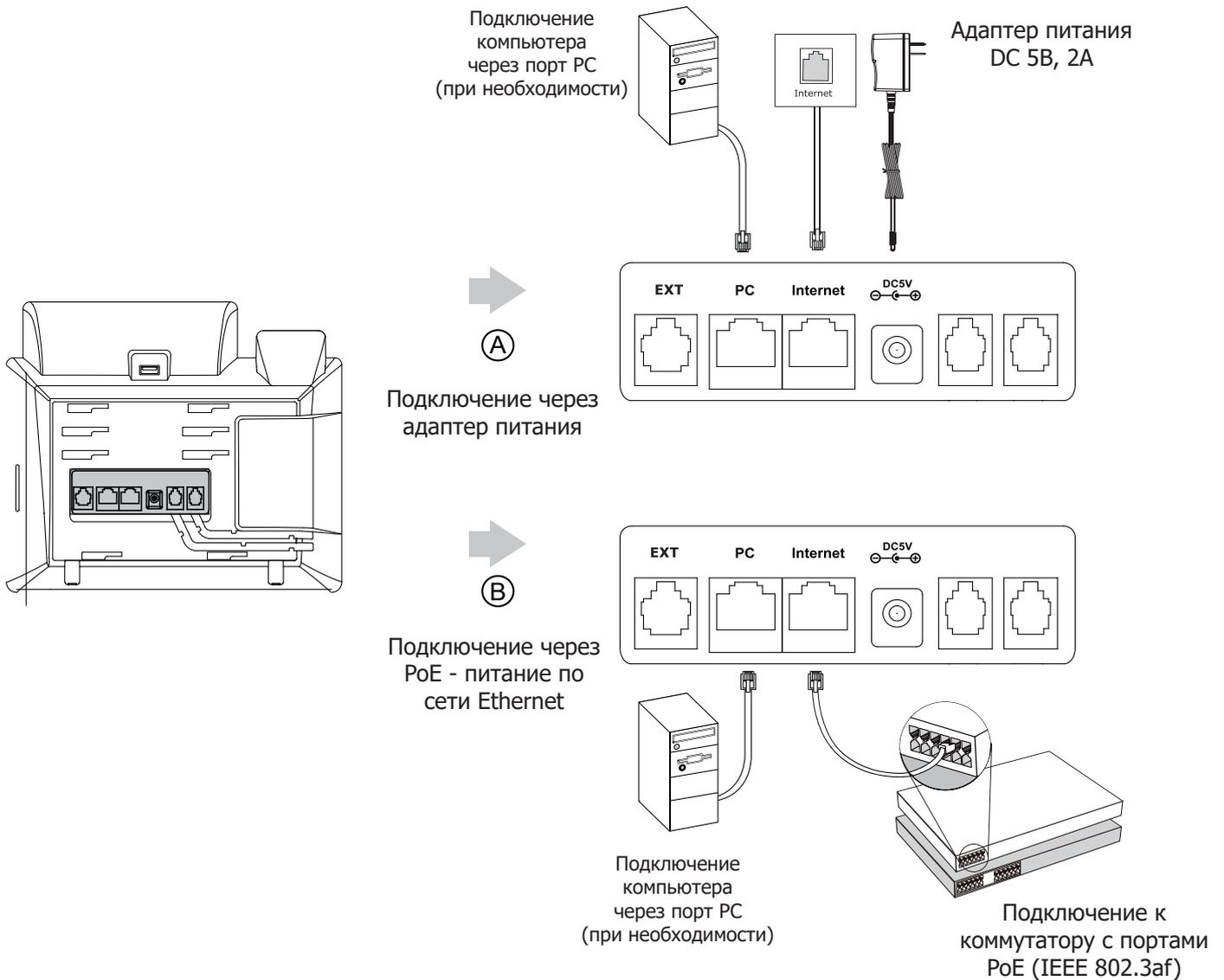
## 2. Подключите трубку и/или гарнитуру как показано на рисунке:



**Примечание:** для подключения адаптеров Yealink BT40 и Yealink EHS36 или модулей расширения программируемых кнопок EXP40 воспользуйтесь инструкцией на сайте или инструкцией, поставляемой в комплекте к подключаемому устройству.

### 3. Подключите сеть и питание:

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

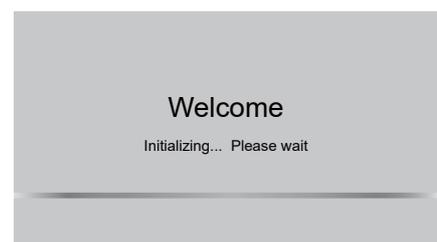


**Примечание 1:** в линиях с поддержкой PoE (Power over Ethernet - питание по сети Ethernet) подключать адаптер питания категорически запрещено!

**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.



## Настройка с помощью веб-интерфейса

Нажмите на телефоне кнопку [**ОК**] 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=1-16)

### 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:



Зеленый

учетная запись  
зарегистрирована



Серый

ошибка регистрации



Желтый

процесс регистрации

## Настройка с помощью клавиатуры телефона

### Сетевые настройки:

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

### Настройки учетной записи:

- Нажмите кнопку [**Меню**],
- Кнопками навигации выберите пункт Система → Аккаунты → Аккаунт X (X=1-16),
- 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

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

### Гарнитура

1. Нажмите кнопку  для включения режима работы с гарнитурой
2. 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 [**Отклонить**]

## Завершить звонок

Для завершения вызова можно воспользоваться одним из следующих способов:

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

## 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  во время разговора

**Для снятия вызова с удержания:**

- Если на удержании только один вызов нажмите еще раз кнопку  или кнопку [**Возврат**] для снятия с удержания
- Если на удержании несколько вызовов, нажмите [**Переключить**] для выбора активного звонка

## Трансфер (перевод вызова)

### Слепой трансфер

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

### Полуавтоматический трансфер

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

### Сопроводительный трансфер

1. Нажмите  или кнопку [Трансфер] во время активного разговора. Звонок поставится на удержание
2. Наберите номер для трансфера и нажмите кнопку  для вызова абонента
3. Предупредите абонента о переводе на него другого вызова и повторно нажмите  или кнопку [Трансфер] 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 **Время вызова**
7. Нажмите **Сохранить**

## Конференция

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

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

## 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

При получении сообщения на экране отображается значок почты, и индикатор питания медленно мигает красным. Для прослушивания голосового сообщения:

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

## Элементы управления

### История вызовов

1. Нажмите кнопку [**История**] в режиме ожидания для просмотра списков звонков
2. Выберите запись и одно из необходимых действий
  - Нажмите [**Вызов**] для вызова номер
  - Нажмите [**Удалить**] 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 номер в Черный список
    - [**Очистить**] для удаления записи

### Контакты

Для добавления контакта:

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

Для изменения контакта:

1. Нажмите кнопку [**Контакты**] в режиме ожидания и выберите нужную книгу
2. Выберите контакт и нажмите кнопку [**Опции**] затем в меню [**Детально**]
3. Измените информацию
4. Нажмите [**Сохранить**]

Для удаления контакта:

1. Нажмите кнопку [**Контакты**] в режиме ожидания и выберите нужную книгу
2. Выберите контакт и нажмите кнопку [**Опции**] затем в меню [**Удалить**]
3. Нажмите [**ОК**] на вопрос "Удалить выбранные пункты?"

**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 **Телефон/Мелодии/Мелодия вызова** и выберите нужную мелодию вызова
2. Нажмите кнопку [**Сохранить**]

## 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.

## Назначение устройства

Абонентское оборудование (SIP-телефон) для подключения к телефонной сети через линии широкополосного доступа (Ethernet) по протоколу SIP.

## Технические характеристики

- Цветной 4.3" LCD-экран с разрешением 480x272 точек и глубиной цвета 16 бита.
- Два Gigabit порта RJ45 (режим Bridge).
- Разъем USB 2.0 для подключения адаптеров и USB-носителей.
- Разъем для гарнитуры RJ9 (4P4C).
- Разъем RJ12 (6P6C) для подключения дополнительных модулей и адаптеров (Yealink EXP40, EHS36).
- Возможность крепления на стену с помощью кронштейна (не входит в комплект поставки).
- Изменяемый угол наклона (2 положения).
- Питание: DC 5В, 2А.
- Поддержка PoE (Power over Ethernet, 802.3af) Class 3.
- Потребление (DC): 1.92-4.93 Вт.
- Потребление (PoE): 2.68-7.57 Вт.
- Рабочая температура: 0°~40°.
- Размеры(ДхШхВхГ): 244x213x185x54 мм
- Цвет: черный.
- Клавиатура с русскими и английскими буквами.
- 10 клавиш линий со световой индикацией с возможностью программирования.
- 4 контекстно-зависимые динамически программируемые XML-экранные клавиши.
- 6 навигационных клавиш с возможностью перепрограммирования.
- Клавиши регулировки громкости.
- 3 функциональные клавиши с возможностью перепрограммирования: перевод звонка, удержание, отключение микрофона.
- 3 функциональные клавиши без возможности перепрограммирования: повторный набор номера, доступ к голосовой почте, гарнитура.
- 2 функциональные клавиши со светодиодами без возможности программирования: отключение микрофона, гарнитура.