

Инструкция по настройке телефона Grandstream GXP 1610/1615

Физическое подключение телефона

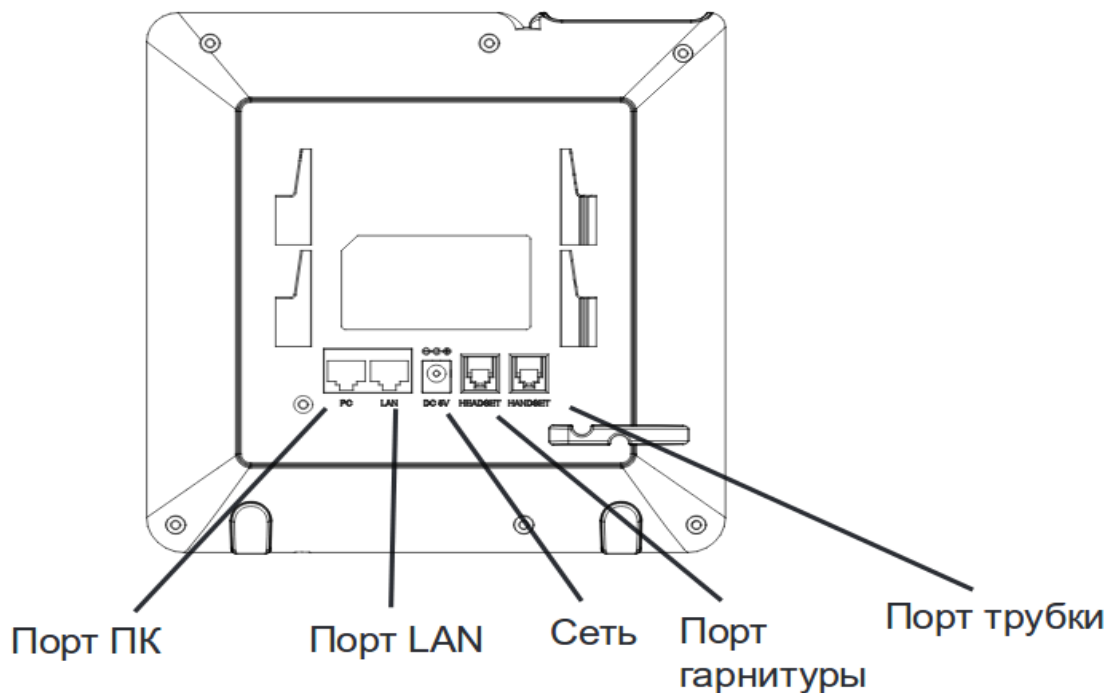


Рисунок 1 – Схема подключения телефона

1. Подключите телефонную трубку к телефону с помощью телефонного шнура к разъему HANDSET,
2. Подключите телефон к вашей IP сети. Для этого соедините Ethernet-кабелем разъем LAN телефона с коммутатором/свичем.
3. Подключите разъем источника питания 5V к телефону, а затем сам источник питания подключите электрической розетке.
4. На дисплее отобразится процесс загрузки или информация об обновлении программного обеспечения. Дождитесь пока на дисплее не отобразится дата/время и только потом начинайте процесс настройки.

Для того чтобы изменить язык дисплея телефона при первичном подключении зайдите в **«Меню»** > **«Preference»** > **«Display language»** > из списка выберите **«Русский»**.

Телефон изначально настроен на автоматическое получение IP-адреса, т.е на режим DHCP. Для того чтобы узнать IP-адрес, который телефон получает при данном подключении, зайдите в **«Меню» > «Статус» > «Статус сети» > «IPv4»**.

В случае если у вас IP-адреса в вашей сети раздаются статически, произведите действия указанные ниже:

1. Для начала необходимо изменить способ получения IP-адреса. На телефоне зайдите в **«Меню» > «Система» > «Сеть» > «Параметры IPv4»** > выберите **«Статический IP»**.

2. Перейдите в **«Настройки статического IP»** и укажите параметры вашей сети (IP-адрес, который будет выделен телефону, маску, шлюз и DNS).

После того как вы ввели все необходимые данные телефон запросит перезагрузить его.

Советы по использованию клавиатуры:

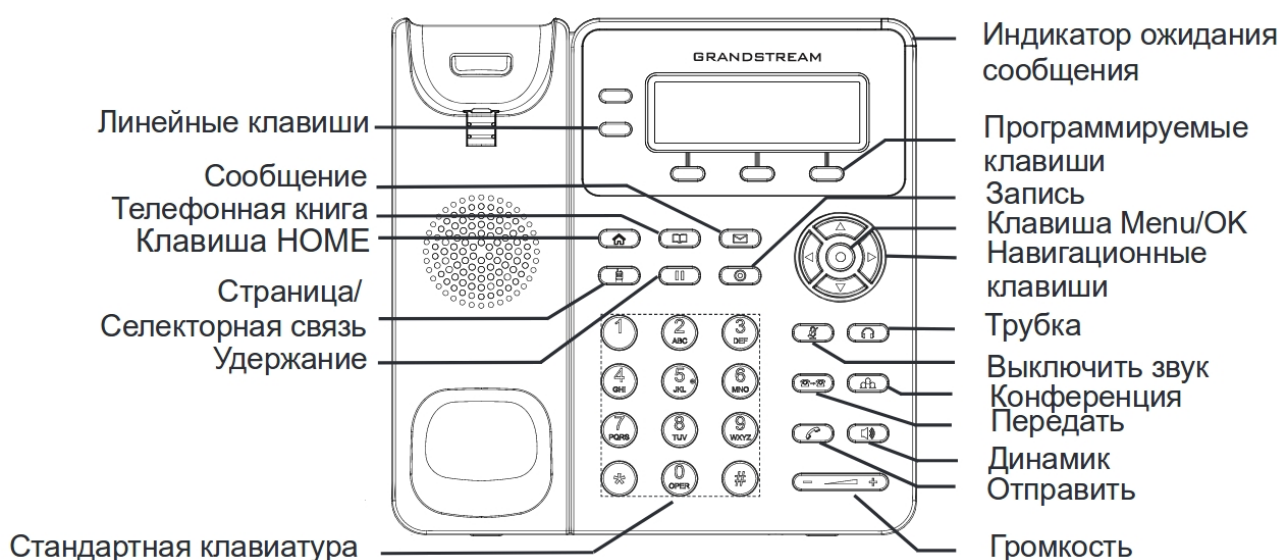


Рисунок 2 – Внешний вид устройства

1. Для доступа в меню, нажмите круглую клавишу Menu/OK.
2. Для выбора пунктов меню используйте клавиши со стрелками.
3. Для входа в подменю используйте клавишу Menu/OK.

Настройка телефона через веб.интерфейс

Для входа на веб.интерфейс телефона, откройте браузер (например Google Chrome, Mozilla Firefox и т.д) на вашем компьютере, введите IP-адрес телефона в адресную строку и нажмите кнопку Enter на клавиатуре. У вас откроется страница с запросом авторизационных данных. Логин и пароль по умолчанию **admin/admin**. В случае если телефон настраивался нами, логин остается прежним **admin**, пароль может быть задан **8357446**.

Нажмите на «**Учетные записи**» > «**Общее**». Внесите настройки согласно рисунку 3.

The screenshot shows the Grandstream web interface. At the top, there is a navigation bar with the Grandstream logo and the text "CONNECTING THE WORLD". To the right of the logo are three tabs: "СОСТОЯНИЕ", "УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ" (highlighted with a red box), and "НАСТРОЙКИ". Below the navigation bar is a sidebar menu with the following items: "Учетные записи" (highlighted with a blue box), "АККАУНТ 1" (highlighted with a red box), "Общее" (highlighted with a red box), "Настройки сети", "Настройки SIP" (with a plus icon), "Настройки звука", and "Настройки вызовов". The main content area is titled "Общее" and contains the following configuration fields:

Аккаунт активен	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА (highlighted with a red box)
Имя аккаунта	<input type="text" value="SIP ID"/>
SIP сервер	<input type="text" value="Адрес Сервера"/>
Второй SIP сервер	<input type="text"/>
Прокси сервер	<input type="text" value="sipproxy.telphin.ru:5068"/>
Backup Outbound Proxy	<input type="text"/>
SIP User ID	<input type="text" value="SIP ID"/>
Аутентификационный ID	<input type="text" value="SIP ID"/>
Пароль	<input type="text" value="Password"/>
Имя	<input type="text" value="SIP ID"/>
Voice Mail Access Number	<input type="text"/>

At the bottom of the form are three buttons: "Сохранить", "Сохранить и применить" (highlighted with a red box), and "Сброс".

Рисунок 3 — Внесение авторизационных данных линии

Имя аккаунта/SIP User ID/Аутентификационный ID/Имя: номер добавочного вида xxxx*xxx/SIP ID.

Пароль: Пароль добавочного.

Адрес SIP сервера: вы можете увидеть в Телфин.Офис teleo.telphin.ru > «Настройки» > «Сотрудники и очереди», кнопка «Показать всех» > выберите интересующий вас добавочный и перейдите во вкладку «Пароль добавочного» > параметр «Адрес сервера регистрации»

Прокси сервер: sipproxy.telphin.ru:5068

Перейдите в раздел «**Настройки SIP**» > подраздел «**Основные настройки**», настраиваем согласно рисунку 4.

Основные настройки

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Основные настройки

Custom SIP Headers

Дополнительные компоненты

Таймер сеанса

Параметры безопасности

Настройки звука

Настройки вызовов

TEL URI Отключен Пользователь=телефон Включ.

SIP регистрация НЕТ ДА

Сбросить регистрацию при перезагрузке НЕТ All Instance

Истечение регистрации

Subscribe Expiration

Зарегистрироваться до истечения срока действия

Enable OPTIONS Keep Alive НЕТ ДА

OPTIONS Keep Alive Interval

OPTIONS Keep Alive Max Lost

локальный SIP порт

Перерегистрация при ошибке регистрации SIP

Таймаут SIP T1

Время ожидания SIP T2.

Транспорт SIP UDP TCP TLS/TCP

Рисунок 4 – Основные настройки

Значение «**Локальный SIP-порт**» на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих **в одной локальной сети**, не должно **совпадать**. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5070, но не совпадающее с диапазоном RTP портов (Рисунок 7).

После того как вы внесли необходимые настройки нажмите кнопку «**Сохранить и применить**».

Далее перейдите в подраздел «**Параметры Безопасности**» и установите параметр «**Принимать входящие SIP только от прокси**» > «**ДА**». После нажмите кнопку «**Сохранить и применить**» (Рисунок 5)



Рисунок 5 - Параметры безопасности

В настройках разделов «**Настройки звука**» и «**Настройки вызовов**» вводим настройки согласно рисункам 6 и 7. Не забываем на каждой вкладке, после внесения изменений сохранять настройки, нажав кнопку «**Сохранить и применить**».

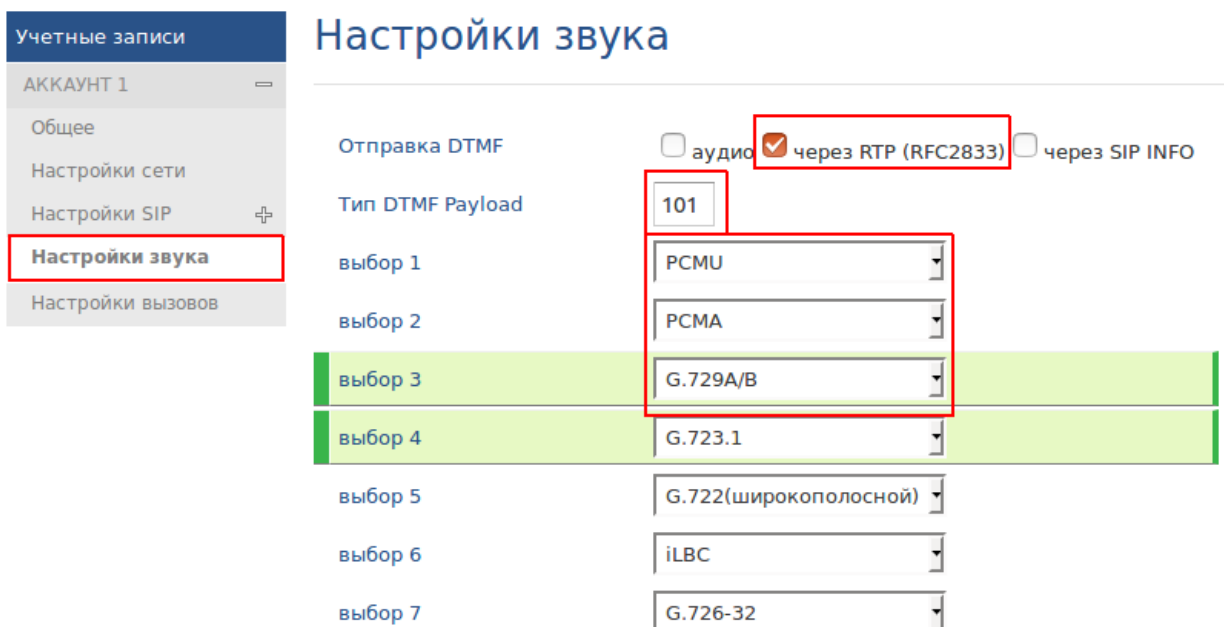


Рисунок 6 – Настройки звука

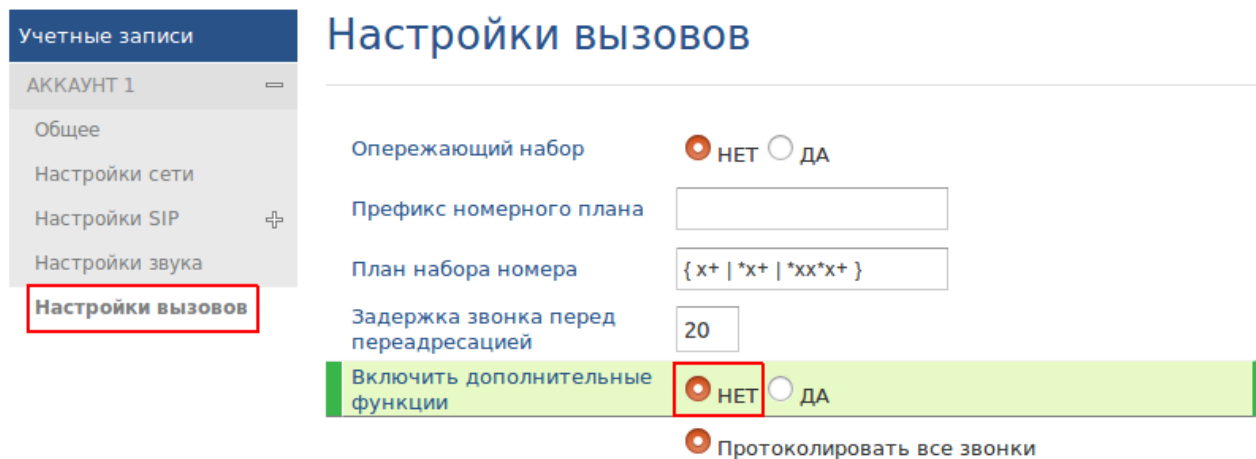


Рисунок 7 – Настройки вызовов

Перейдите в меню «Настройки» > «Основные настройки». В указанном разделе можно задать свой уникальный локальный порт RTP.

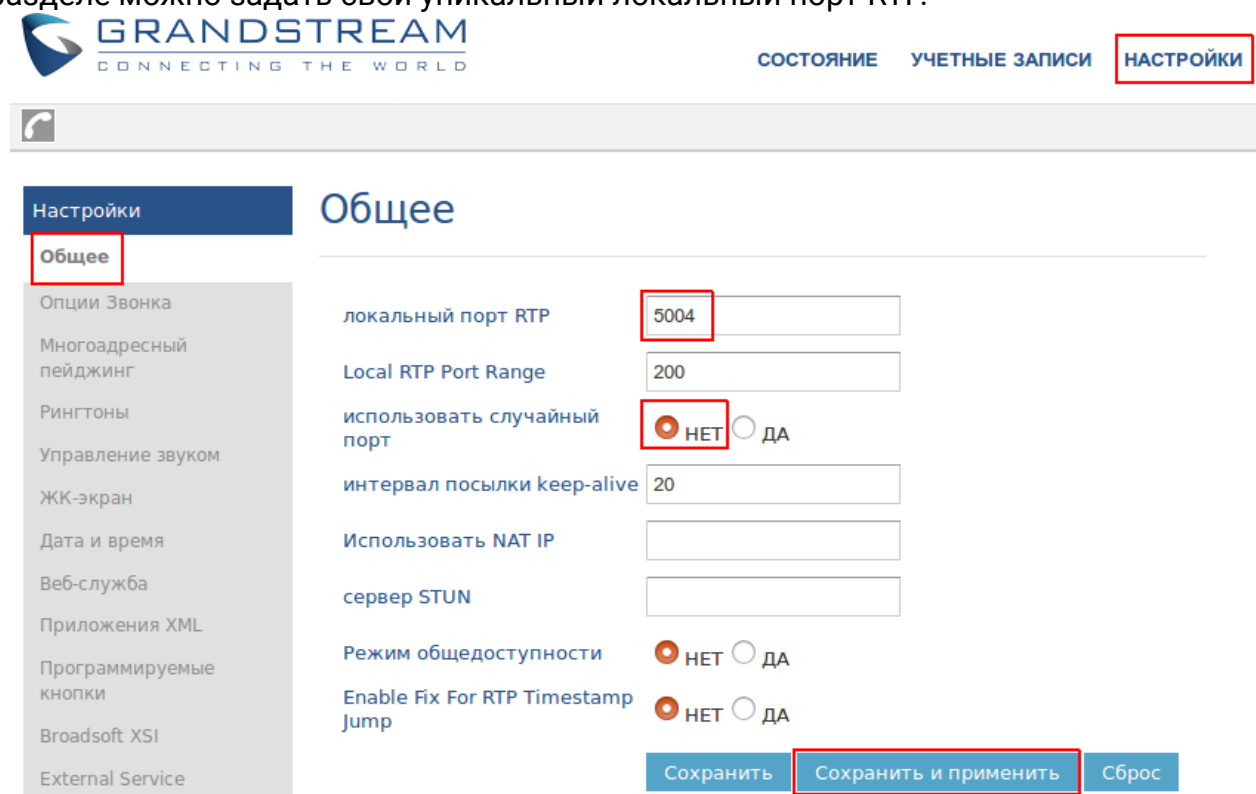


Рисунок 7 – Голосовые порты (RTP)

Значение «**Локальный порт RTP**» на SIP-программах/SIP- устройствах, работающих **в одной локальной сети, не должен совпадать/пересекаться**. Задавать при этом желательно любой порт, превышающий значение 5004 и не совпадающий с настройкой «**Локальный SIP порт**» (рисунок 4).

Перейдите в подраздел «**Опции звонка**» и установите параметр «**Отключить ожидание вызова**» > «**Да**» (Рисунок 8).

Настройки

Общее

Опции Звонка

Многоадресный пейджинг

Рингтоны

Управление звуком

ЖК-экран

Дата и время

Веб-служба

Приложения XML

Программируемые кнопки

Broadsoft XSI

External Service

Опции Звонка

Автонабор

Тайм-аут снятия трубки

Busy Tone Expiration

Intercom Key Mode Интерком Многоадресный пейджинг

Интерком User ID

Intercom Multicast Paging Address

Intercom Multicast Paging Label

Bypass Dial Plan Through Call History and Directories НЕТ ДА

Отключить ожидание вызова НЕТ ДА

Отключить тон ожидания

Рисунок 8 — Ожидание вызова

Для того чтобы изменить сетевые настройки телефона через веб.интерфейс перейдите в раздел «**Сеть**» > подраздел «**Стандартный**» (Рисунок 9).

Сеть

Стандартный

Расширенные настройки

Настройки OpenVPN®

Стандартный

Протокол Internet IPv4 Only IPv6 Only
 Both, prefer IPv4 Both, prefer IPv6

IPv4-адрес DHCP

Имя узла (параметр 12)

Идентификатор класса поставщика (параметр 60)

PPPoE

ID аккаунта PPPoE

PPPoE пароль

Имя сервиса PPPoE

использовать следующий IP-адрес

IPv4-адрес . . .

Маска подсети . . .

Шлюз . . .

DNS сервер 1 . . .

DNS сервер 2 . . .

DNS сервер . . .

Рисунок 9 — Сетевые настройки

Для того чтобы сменить или задать новый пароль для доступа к веб.интерфейсу телефона, перейдите в меню «Обслуживание» > раздел «Доступ к сети/Telnet» (Рисунок 10).

Обслуживание

Доступ к сети/Telnet

Доступ к сети/Telnet

- Обновление и подготовка к работе
- Журнал системы
- Язык
- Action URL
- TR-069
- Параметры безопасности
- Безопасность**
- Trusted CA Certificates

Пароль пользователя

Новый пароль

Подтвердить пароль

Пароль администратора

Текущий пароль

Новый пароль

Подтвердить пароль

Сохранить

Рисунок 10 - Доступ к сети/Telnet

11. Перейдите в раздел «Безопасность» и укажите настройки согласно рисунку

Обслуживание

Безопасность

Настройка через клавиатуру телефона

Вкл. блок. клав. Клавишей * НЕТ ДА

Пароль блок./разблок.

Сертификат SSL

Ключ SSL

Пароль SSL

Режим доступа HTTPS HTTP Отключен

HTTP Web Port

HTTPS Web Port

Отключить SSH НЕТ ДА

Интервал блокировки Веб/Клавиатуры

Сохранить **Сохранить и применить** **Сброс**

Рисунок 11 – раздел «Безопасность»

Обновить программное обеспечение телефона можно в меню «Обслуживание» > раздел «Обновление и подготовка к работе». Укажите параметры согласно рисунку 12 и нажмите «Сохранить и применить».

Обслуживание

- Доступ к сети/Telnet
- Обновление и подготовка к работе**
- Журнал системы
- Язык
- Action URL
- TR-069
- Параметры безопасности
- Безопасность
- Trusted CA Certificates

Обновление и подготовка к работе

Обновление ПО и
<bg>проектирование

Always Authenticate Before Challenge НЕТ ДА

Validate Hostname in Certificate НЕТ ДА

Разрешить DHCP опцию 43 и опцию 66 поверх сервера НЕТ ДА

Additional Override DHCP Option

Разрешить Опции120 DHCP отключить SIP-сервер НЕТ ДА

Автоматическое предоставление ЗСХ НЕТ ДА

Автоматическое обновление Да, проверять наличие обновлений каждые минута(минут) Да, проверять на наличие обновлений каждую неделю Да, проверять на наличие обновлений каждую неделю

Час в сутках (0-23)

День недели (0-6)

Disable SIP NOTIFY Authentication НЕТ ДА

Firmware Upgrade Confirmation НЕТ ДА

Firmware

Firmware Обновление через TFTP HTTP HTTPS

Путь к серверу обновления ПО

Firmware Имя пользователя HTTP/HTTPS

Firmware Пароль HTTP/HTTPS

Префикс файла ПО

Постфикс файла ПО

Рисунок 12 – Обновление ПО

Внимание: для скачивания прошивки, телефону потребуется некоторое время. Когда он начнет процедуру обновления, от него нельзя отключать интернет и питание. Рекомендуем указанную выше настройку выполнять только в случае соответствующей необходимости.