

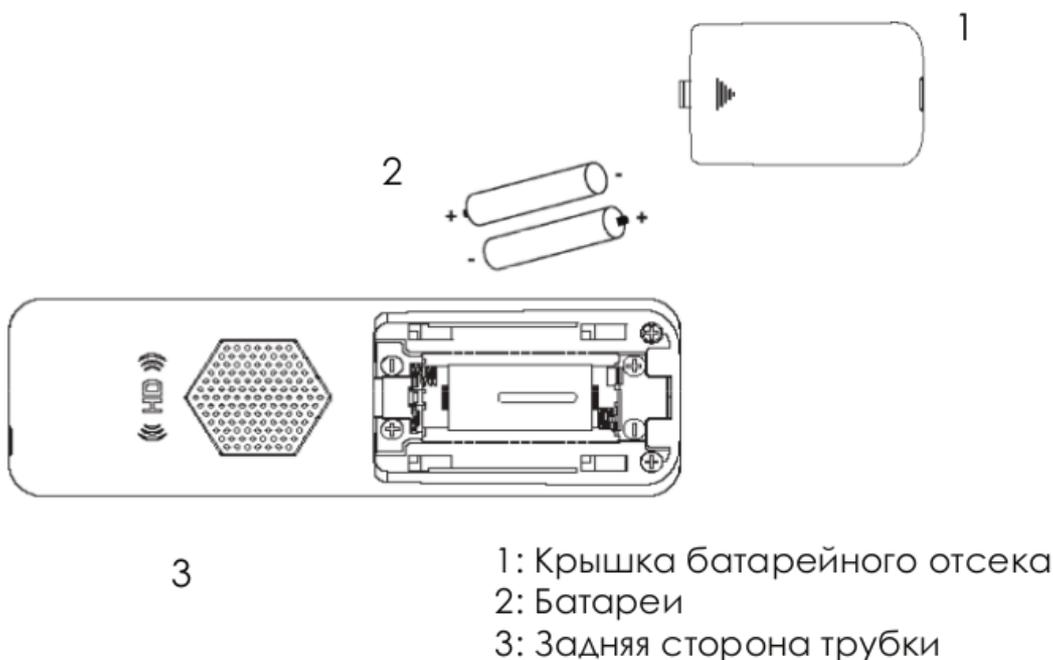
Инструкция по настройке телефона Grandstream DP750/720

Физическое подключение телефона



Рисунок 1 – схема подключения Базы

1. Подключите базу к вашей IP сети. Для этого соедините Ethernet-кабелем разъем (3) (рис. 1) базы с коммутатором/свичем.
2. Воткните микроUSB штекер в разъем (1) (рис. 1) на задней стороне устройства. Воткните вилку электропитания в розетку электропитания.



- 1: Крышка батарейного отсека
- 2: Батареи
- 3: Задняя сторона трубки

Рисунок 2 – Подключение трубки

3. Вставьте батареи, соблюдая полярность «+» и «-» (2) (рис. 2).
4. Закройте батарейный отсек и включите трубку.

При первом включении трубки вам предлагается изменить язык интерфейса трубки. Выберите интересующий вас язык (например «Русский»). Настройте удобное отображение даты и времени.

Для того чтобы привязать трубку к базе произведите следующие действия: зайдите в «**Меню**» > выберите «**Настройки**» > в списке найдите «**Регистрация**» > снова «**Регистрация**» > Выберите «**База X**» > Потом у вас начнется поиск базы > После того как трубка найдет базу, на экране высветится информация по базе > нажмите кнопку «**Подпи...**» (подписаться). При успешной регистрации, на ЖК-дисплее телефонной трубки отобразится надпись «**Простое сопряжение**» и будет слышен зумер.

Обратите внимание, что иконка «**Радио**» на базе мигает. Если этого не происходит, на базе зажмите кнопку **Page** (4) (рисунок 1) на 10 секунд (т.е до момента появления сигнала «**Радио**» на базе).

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**» > параметр «**IP-адрес**».

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**» > «**Настройки**» > «**Настройки Сети**» > телефон запросит ПИН-код (стандартный **0000**, если настраивался телефон нами **8357**) > выберите «**Статический**» и в поля ниже введите параметры вашей сети (IP-адрес, который будет выделен телефону, маску, шлюз и DNS) > нажмите кнопку «**Сохранить**».



Рисунок 3 – Внешний вид трубки

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.

Внимание: Телефон и компьютер, на котором вы будете выполнять настройку, должны находиться в одной сети.

Зайдите в меню «Профили» > выберите «Профиль 1» > раздел «Общее»

The screenshot shows the Grandstream web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and menu items: СОСТОЯНИЕ, ПРОФИЛИ, ДЕСТ, НАСТРОЙКИ, ОБС. Below the navigation bar, there is a sidebar with a 'Профили' (Profiles) menu. Under 'Профили', 'Профиль 1' is selected, and 'Общее' (General) is the active sub-menu. The main content area shows the 'Общее' settings for Profile 1. The settings include: 'Активный профиль' (Active profile) with radio buttons for 'НЕТ' (No) and 'ДА' (Yes), where 'ДА' is selected; 'Profile Name' with a text input field containing 'Profile1'; 'SIP сервер' (SIP server) with a text input field containing 'Адрес сервера'; 'Восстановление сервера SIP после отказа' (SIP server recovery after refusal) with an empty text input field; 'Преимущество первичного сервера SIP' (SIP primary server preference) with radio buttons for 'НЕТ' (No) and 'ДА' (Yes), where 'НЕТ' is selected; 'Прокси сервер' (Proxy server) with a text input field containing 'sipproxy.telphin.ru:5068'; and 'Номер доступа к голосовой почте' (Voice mail access number) with an empty text input field. At the bottom, there are three buttons: 'Сохранить' (Save), 'Сохранить и применить' (Save and apply), and 'Сброс' (Reset). The 'Сохранить и применить' button is highlighted with a red box.

Рисунок 4 – Общие настройки профиля

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» > «Основные настройки» и внесите изменения согласно рисунку 5.

Основные настройки	
Транспорт SIP	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS/TCP
SIP регистрация	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА
Сбросить регистрацию при перезагрузке	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА
Добавить заголовок Auth в REGISTER	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Исходящие вызовы без регистрации	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА
Истечение регистрации	<input type="text" value="1"/>
Перерегистрация при ошибке регистрации SIP	<input type="text" value="20"/>
Время ожидания перед перерегистрацией при ошибке регистрации SIP при 403 Forbidden	<input type="text" value="1200"/>
Зарегистрироваться до истечения срока действия	<input type="text" value="0"/>
локальный SIP порт	<input type="text" value="9999"/>
Использовать случайный SIP порт	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Местный RTP порт	<input type="text" value="5004"/>

Рисунок 5 - Основные настройки профиля

Значения «Локальный SIP порт» и «Местный RTP порт» должны отличаться минимум на 40-50 значений и на SIP-программах / SIP-устройствах, работающих в одной локальной сети, не должно совпадать. Задавать при этом можно любой порт, превышающий значение 5060(для Локальный SIP порт) и 5000(для Местный RTP порт).

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».

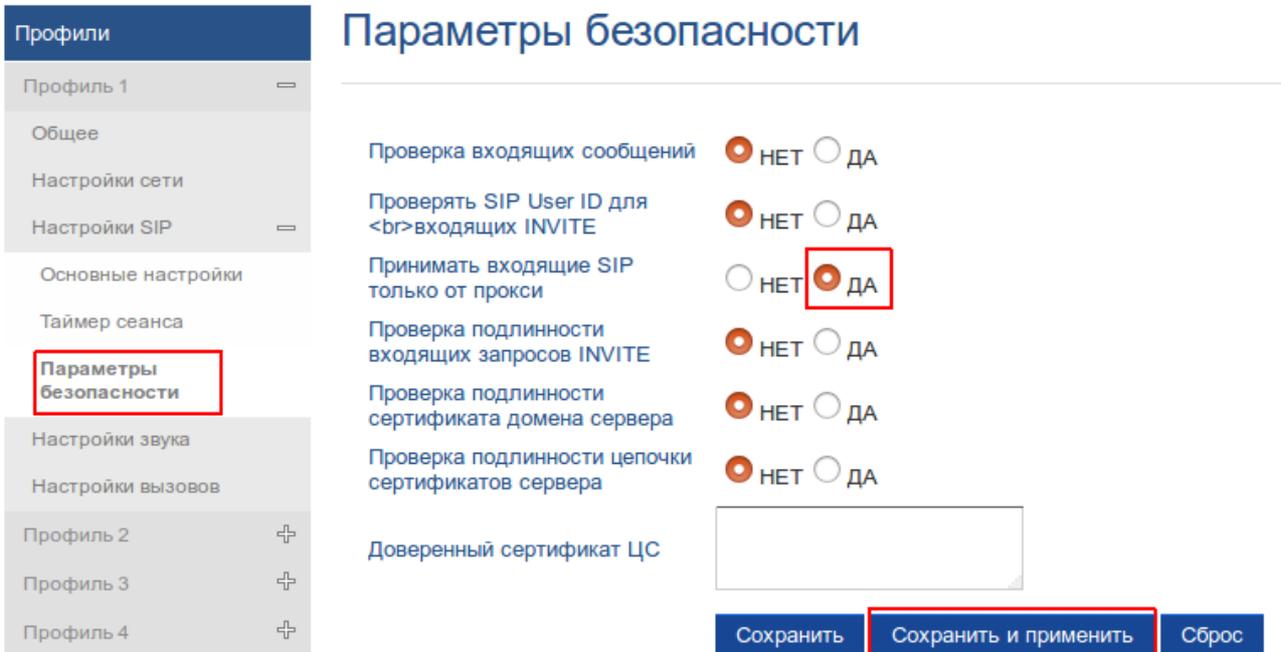


Рисунок 6 – Настройка параметров безопасности профиля

В разделах «Настройки звука» и «Настройки вызовов» произведите настройки согласно рисункам 7 и 8. Не забываем на каждой вкладке, после внесения изменений сохранять настройки, нажав кнопку «Сохранить и применить».

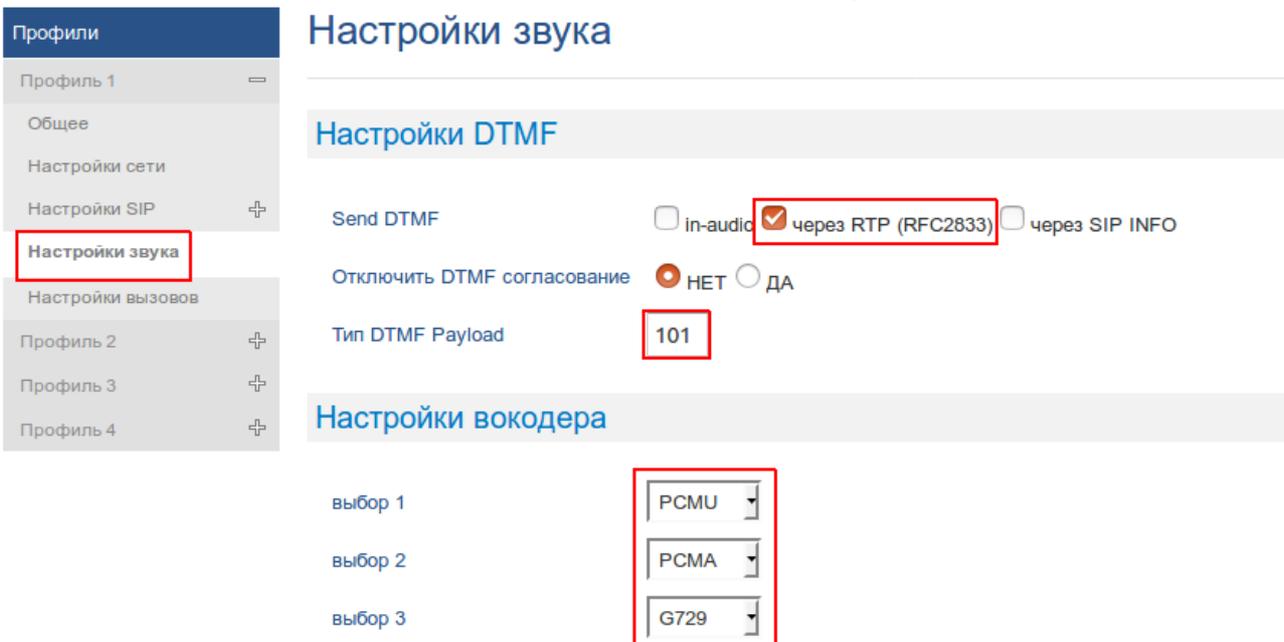


Рисунок 7 – Настройки звука

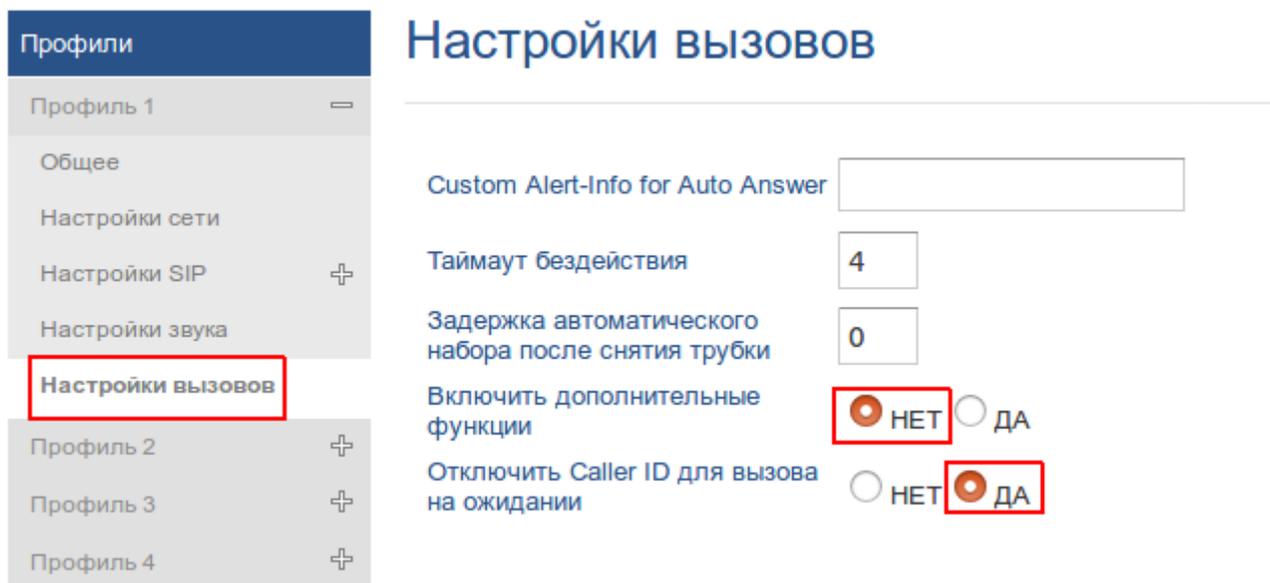


Рисунок 8 – Настройки вызовов

Перейдите в меню «DECT» > раздел «Настройки SIP учетной записи» и внесите настройки согласно рисунку 9.

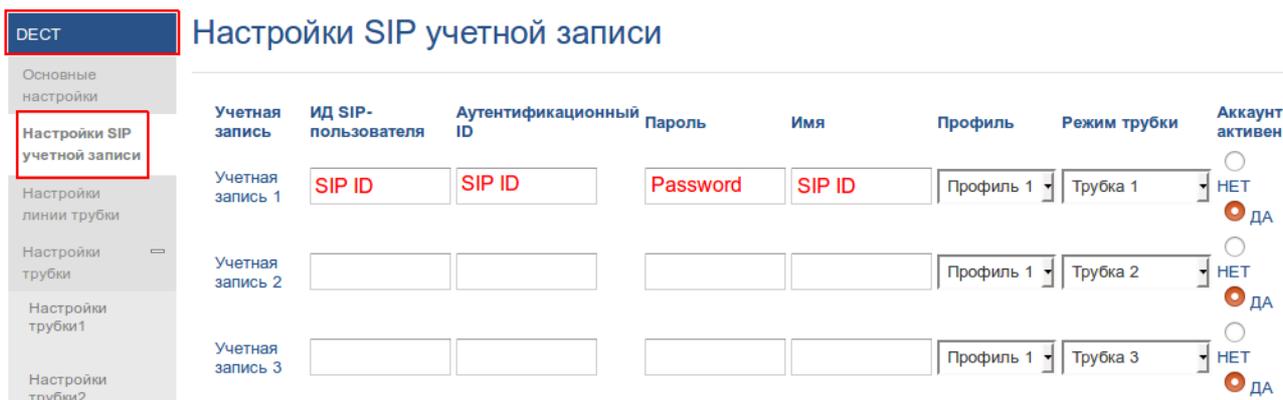


Рисунок 9 – Настройки SIP учетной записи

ИД SIP пользователя/Аутентификационный ID/Имя: номер добавочного вида xxxx*xxx/SIP ID.

Пароль: Пароль добавочного

Далее перейдите в раздел «Настройки линии трубки» и назначьте каждой линии свою трубку, например как указано на рисунке 10.

ДЕСТ **Настройки линии трубки**

Основные настройки

Настройки SIP учетной записи

Настройки линии трубки

Настройки

	ЛИНИЯ 1	ЛИНИЯ 2	ЛИНИЯ 3	ЛИНИЯ 4	ЛИНИЯ 5
Трубка 1	SIP ID 1	None	None	None	None
Трубка 2	None	SIP ID 2	None	None	None
Трубка 3	None	None	SIP ID 3	None	None
Трубка 4	None	None	None	SIP ID 4	None
Трубка 5	None	None	None	None	SIP ID 5

Сохранить **Сохранить и применить** Сброс

Рисунок 10 – Настройки линии трубки

Для того чтобы сменить или задать новый пароль для доступа к веб-интерфейсу базы, перейдите в меню «Обслуживание» > раздел «Web/SSH доступ»

Обслуживание **Web/SSH доступ**

Обновление ПО

Автоматическая настройка

Web/SSH доступ

TR-069

Параметры безопасности

Дата и время

Журнал системы

Захват пакетов

Сброс до заводских настроек

Поддержка

Пароль пользователя

Новый пароль

Подтвердить пароль

Пароль администратора

Новый пароль

Подтвердить пароль

Списки управления доступом

Белый список для стороны WAN

Черный список для WAN

Сохранить **Сохранить и применить** Сброс

Рисунок 11 – Web/SSH доступ

Обновить программное обеспечение можно в разделе «Обновление ПО». Укажите параметры согласно рисунку 12 и нажмите кнопку «Сохранить и применить».

Обслуживание

Обновление ПО

Автоматическая настройка

Web/SSH доступ

TR-069

Параметры безопасности

Дата и время

Журнал системы

Захват пакетов

Сброс до заводских настроек

Поддержка

Обновление ПО

ПО базы

Обновление ПО Всегда проверять наличие обновлений
 Проверять обновление только при изменении префикса или суффикса
 Всегда пропускать проверку обновлений

Имя пользователя HTTP/HTTPS

Пароль HTTP/HTTPS

Всегда отправлять основные данные проверки подлинности HTTP НЕТ ДА

Проверять хост при использовании HTTPS НЕТ ДА

Обновление через TFTP HTTP HTTPS

Путь к серверу обновления ПО

Префикс файла ПО

Постфикс файла ПО

Разрешить DHCP опцию 43 и опцию 66 поверх сервера НЕТ ДА
 НЕТ

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

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.

Для того чтобы изменить сетевые настройки через веб.интерфейс, перейдите в меню «Настройки» > Раздел «Настройки сети»> подраздел «Основные настройки сети» (Рисунок 13).

The screenshot displays the Grandstream web interface. At the top, the logo 'GRANDSTREAM CONNECTING THE WORLD' is visible, along with navigation tabs: СОСТОЯНИЕ, ПРОФИЛИ, ДЕСТ, **НАСТРОЙКИ**, and ОБСЛ. Below the navigation bar, there are icons for refresh, signal strength, and Wi-Fi. A left sidebar menu is open, showing 'Настройки' with sub-items: 'Настройки сети', 'Основные настройки', 'Дополнительные настройки', 'Рингтоны', and 'Системные функции'. The main content area is titled 'Основные настройки'. It features three radio buttons for 'Режим IP-адреса': DHCP (selected), PPPoE, and Статический IP-адрес. Below this is a 'DNS сервер' field with four input boxes containing '0', '0', '0', and '0'. A section titled 'Настройки статического IP' contains five rows of input fields: 'IPv4-адрес' (192, 168, 0, 160), 'Маска подсети' (255, 255, 0, 0), 'Шлюз' (0, 0, 0, 0), 'DNS сервер 1' (0, 0, 0, 0), and 'DNS сервер 2' (0, 0, 0, 0). At the bottom of this section are three buttons: 'Сохранить', 'Сохранить и применить', and 'Сброс'.

Рисунок 13 – Сетевые настройки