

Инструкция по настройке IP DECT телефона
Grandstream DP720/DP750
для использования в
виртуальной АТС МТТ Бизнес



1 Краткое описание телефона Grandstream DP720/DP750

DP720/750 – представляет собой беспроводный IPDECT телефон позволяющий развернуть мобильную связь для небольшого помещения малого предприятия или домашнего использования. Основу составляет базовая станция DP750, к которой может быть подключено до 5 беспроводных телефонов DP720. Телефоны способны работать на удалении от базовой станции до 50 м в помещении и до 300 м на открытом пространстве. Каждый телефон поддерживает full HD звук, до 10 SIP аккаунтов, подключение гарнитуры и много других полезных функций.

Важно: базовые станции DP750 поставляются отдельно от трубок DP720.

Основные возможности

- До 10 линий у каждой трубки DP720
- Базовая станция DECT позволяет одновременно регистрировать до 5 трубок DECT и вести до 4 параллельных разговоров
- Передовые функции телефонии, среди которых отражение номера вызывающего абонента, уведомление о поступившем вызове в режиме разговора, трехсторонняя конференц-связь, перевод звонка, переадресация звонка, индикация нового голосового сообщения, автоответчик, гибкий порядок набора
- Многоязычный дисплей – в том числе, русский

2 Настройка личного кабинета администратора МТТ Бизнес

- Для ознакомления с порядком пользования личным кабинетом администратора, а также проведения необходимых настроек воспользуйтесь подробным сборником ответов на странице <http://www.mtt.ru/ru/help/business-help/faq/>

Кроме того, в личном кабинете представлены видео-руководства по настройке функций вашей виртуальной АТС.

- После завершения процедуры регистрации и пополнения счета можно создать необходимое число Рабочих Мест в разделе Настройки – Рабочие места. По умолчанию, одно рабочее место уже создано и привязано к учетной записи Администратора.

Рабочие места

[Рабочие места](#)[Входящая связь](#)[Группы](#)

В этом разделе доступно создание рабочих мест сотрудников. Личный кабинет можно создать при подключенной услуге Виртуальная АТС. В этом случае созданному рабочему месту можно присвоить внутренний номер, добавить в группы и IVR. Для получения аккаунта, который требуется только для настройки на вашем оборудовании достаточно создать рабочее место без личного кабинета.

Определяемый номер по умолчанию: Стандартный номер МТТ

[Создать рабочее место](#)

Личных кабинетов 4 из 5 ([Купить еще](#))

[Все](#)[С личным кабинетом](#)[Без личного кабинета](#)

Имя / Должность	Определяемый номер	Внутренний номер	Настройки	ЛК
Администратор Тестовый Личный кабинет МТТ Бизнес	+7 (812)	100		

[Создать рабочее место](#)

Личных кабинетов 4 из 5 ([Купить еще](#))

[Экспорт в Excel](#)

- Создайте требуемое число рабочих мест и переходите к получению информации о настройках для каждого телефона. Все настройки доступны в колонке «Настройки»

Имя / Должность	Определяемый номер	Внутренний номер	Настройки	ЛК
Администратор Тестовый Личный кабинет МТТ Бизнес	+7 (812)	100		

- Для удобства последующего использования, при осуществлении внутренних звонков от одного рабочего места к другому, можно изменить Определяемый номер на значение «На оборудовании (номера МТТ Бизнес)», см. рисунок ниже. Подробнее в п. 3.3.

Настройка рабочего места ✕

Имя *
Администратор

Должность / Описание
Личный кабинет МТТ Бизнес

Определяемый номер *
+7 (812) 000-1111

Настройки для оборудования: SIP ID IP-адрес

SIP-Сервер: login.mtt.ru *

Логин *
883140xxxxxx

Пароль на оборудовании *
bDjTa78[PQv-F

[Сгенерировать пароль](#)

Показывать пароль

Для настройки телефона вам потребуется следующая информация:

Логин: 883140xxxxx

Пароль на оборудовании: password\$

Установите отметку «Показывать пароль» для копирования пароля в телефон.


Напоминаем, что адрес SIP сервера МТТ Бизнес один для всех ваших телефонов - **login.mtt.ru**

Если вы меняли пароль, то перед выходом со страницы «Настройка рабочего места» сохраните изменения кнопкой внизу.

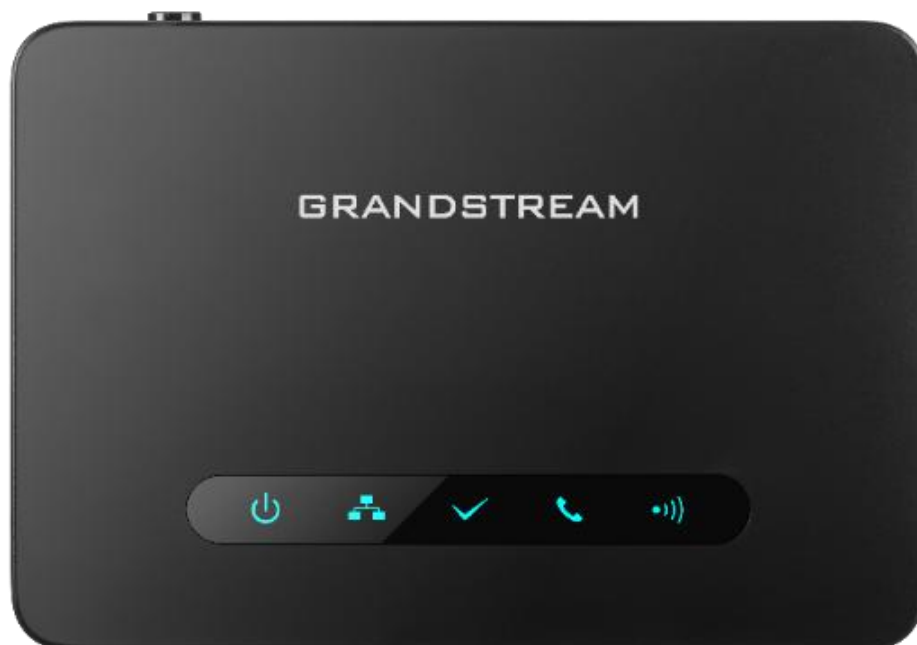
Прделайте сбор регистрационной информации для каждого рабочего места.


3 Настройка базовой станции Grandstream DP750

3.1 Порядок подключения базовой станции к локальной сети

Используя входящий в комплект сетевой кабель (патчкорд), соедините сетевой порт со свободным портом на вашем роутере, имеющем выход в интернет, и включите питание. После загрузки базового блока необходимо определить локальный IP адрес DP750. Заводская сетевая настройка позволяет получить его автоматически от DHCP сервера. Проверьте состояние светодиода «Сеть» на передней панели базы. После получения адреса иконка  перестанет моргать и будет гореть постоянно

Подключение к локальной сети:

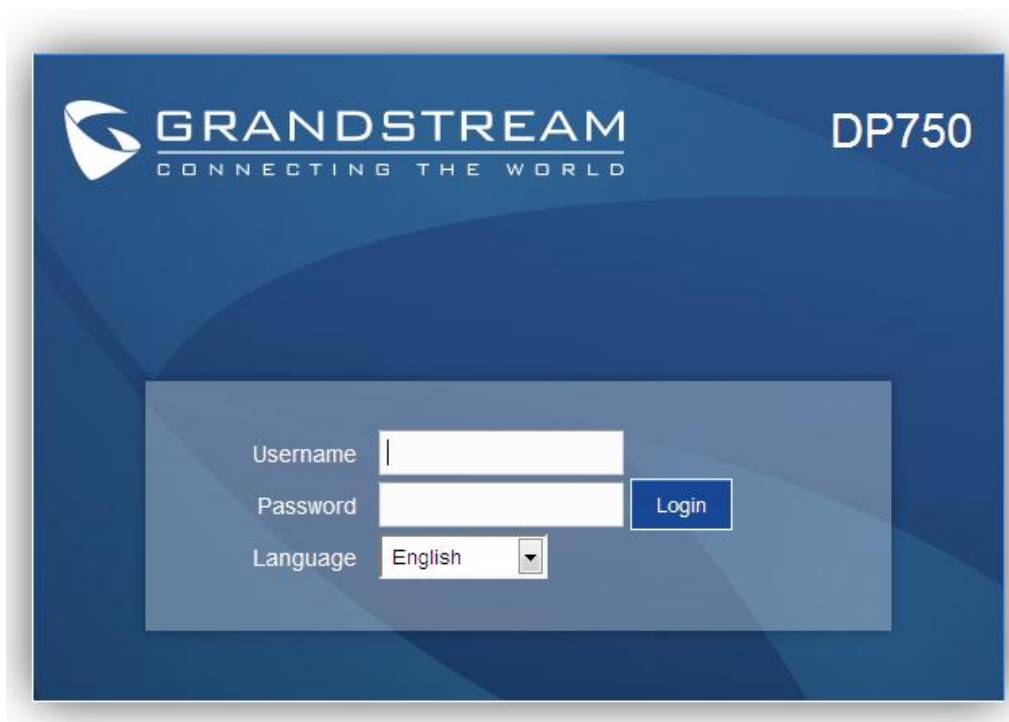


Проведите регистрацию трубки DP720 на базовой станции, для чего переведите базу в состояние DECT регистрации, нажав и удерживая кнопку  на задней стенке устройства до тех пор, пока соответствующий индикатор не начнет моргать. После этого через экранное меню трубки в разделе Меню-Настройки-Регистрация запустите процесс регистрации трубки.

Теперь легко узнать IP адрес базы. В меню трубки зайдите в раздел Меню-Настройки-Статус и прочитайте адрес. Также получить информацию об IP адресе можно с помощью вашего роутера - войдите в веб интерфейс роутера на страницу с таблицей выданных IP адресов и по MAC адресу телефона определить его IP адрес. MAC адрес указан на стикере, приклеенном на корпусе.

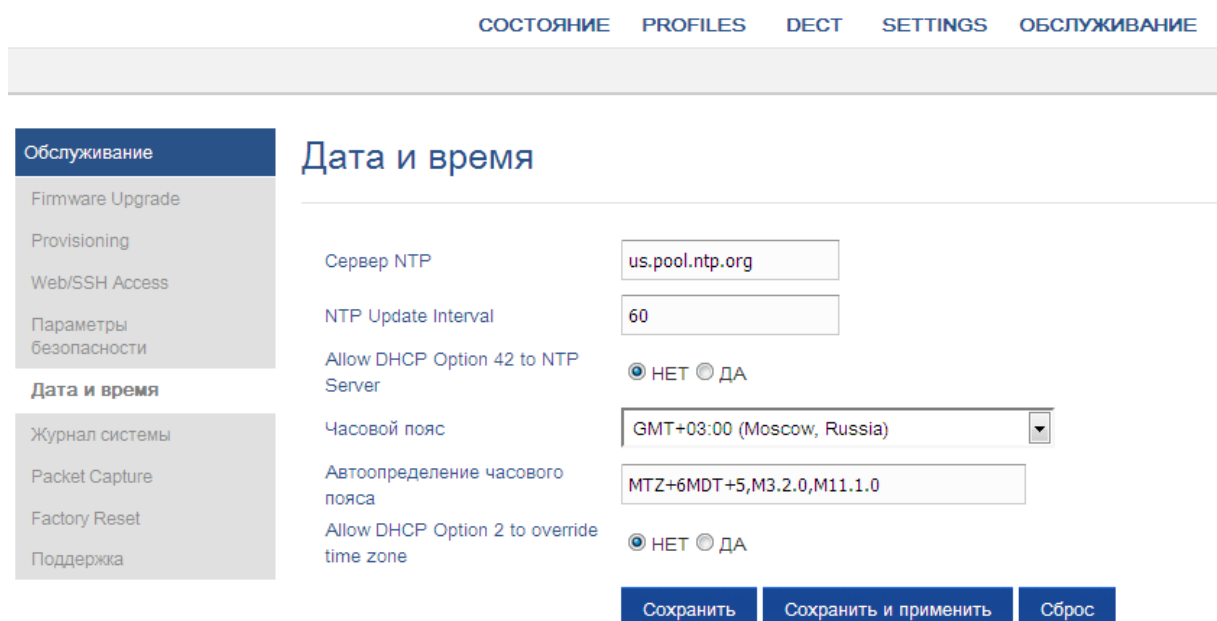
3.2 Настройка базовой станции на сервис телефонии

Войдите в веб интерфейс базовой станции, введя ее IP в адресной строке браузера.



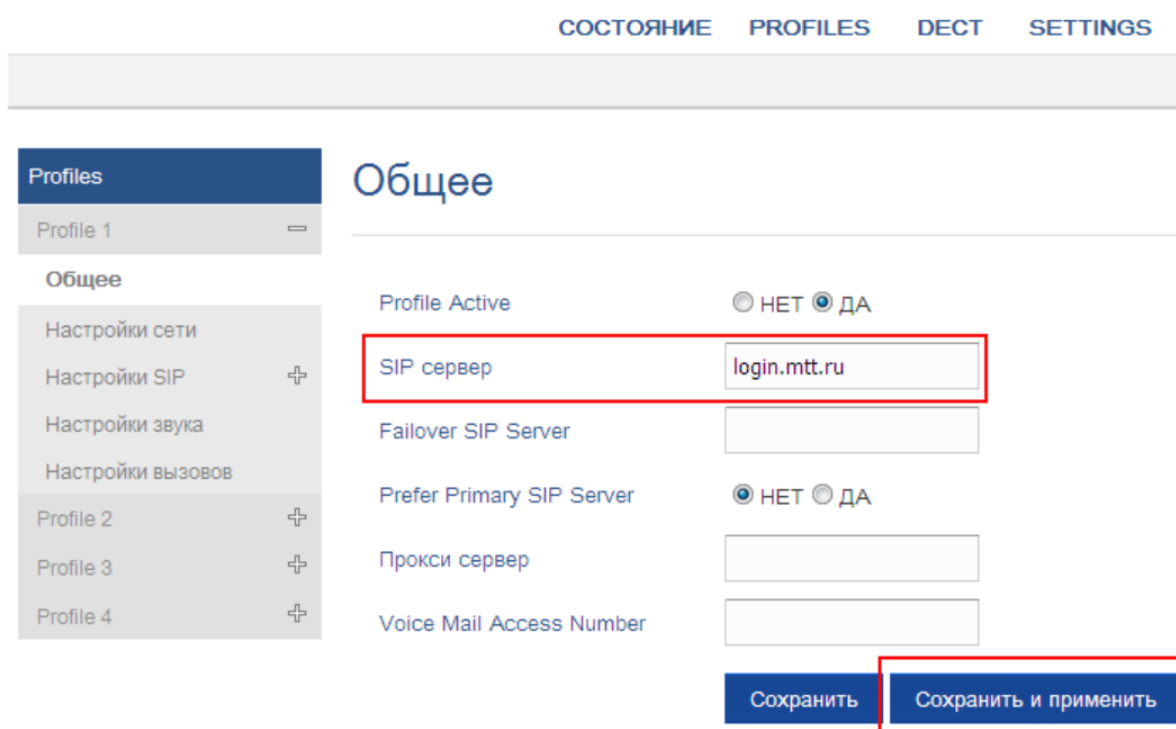
Введите логин и пароль: admin / admin

- Для корректного отображения времени на экране телефона проведите установку часового пояса на странице Обслуживание-Дата и время. Например, для Москвы настройка может выглядеть так:



Далее нажмите «Сохранить и применить»

- На вкладке Profiles-Profile 1-Общее внесите изменения



СОСТОЯНИЕ PROFILES DECT SETTINGS

Profiles

Profile 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Настройки звука

Настройки вызовов

Profile 2

Profile 3

Profile 4

Общее

Profile Active НЕТ ДА

SIP сервер login.mtt.ru

Failover SIP Server

Prefer Primary SIP Server НЕТ ДА

Прокси сервер

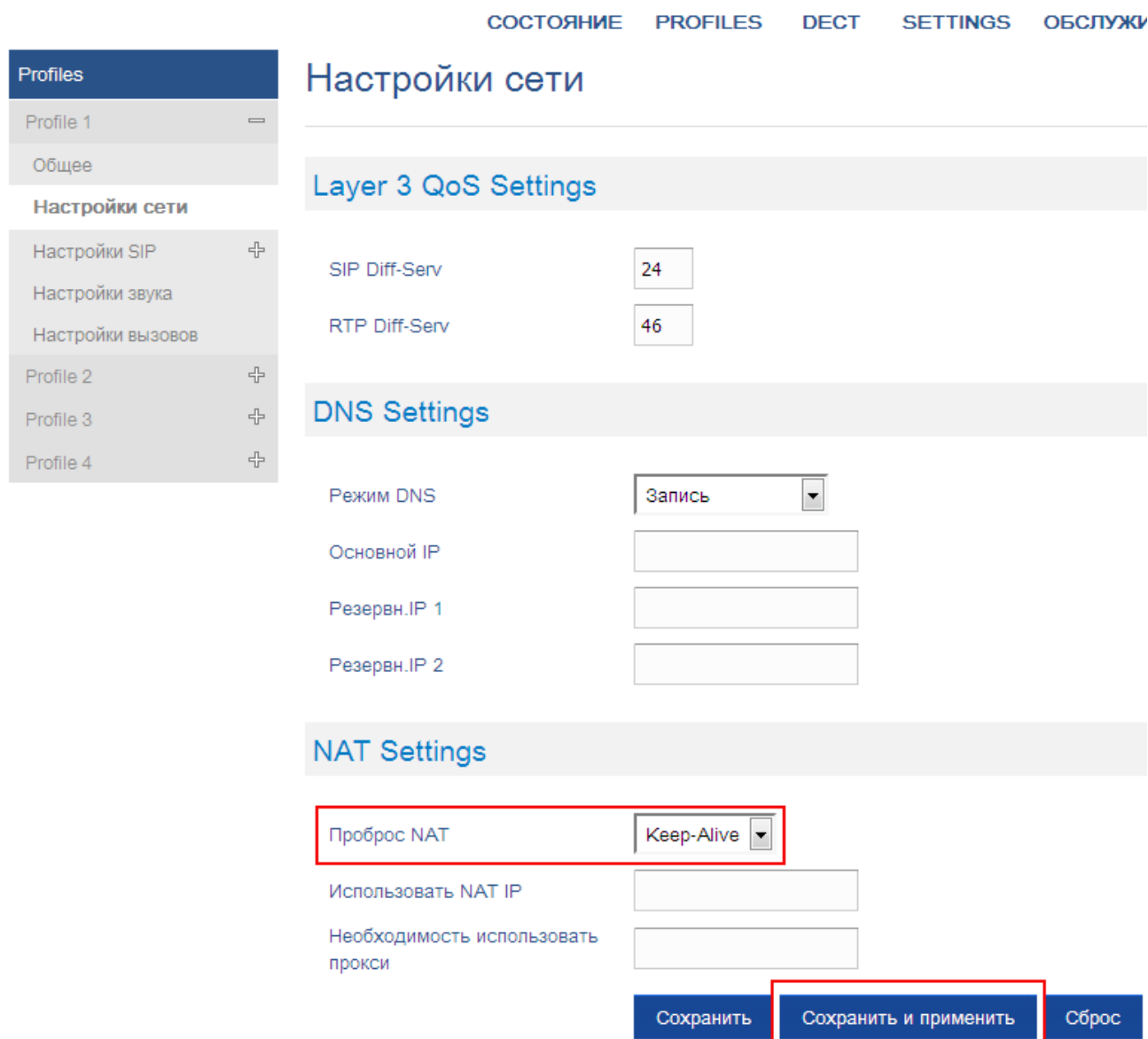
Voice Mail Access Number

Сохранить Сохранить и применить

SIP сервер: login.mtt.ru

Нажмите «Сохранить и применить»

- На вкладке Настройки сети той же секции измените режим настройки NAT:



СОСТОЯНИЕ PROFILES DECT SETTINGS ОБСЛУЖИ

Настройки сети

Profiles

- Profile 1
- Общее
- Настройки сети**
- Настройки SIP
- Настройки звука
- Настройки вызовов
- Profile 2
- Profile 3
- Profile 4

Layer 3 QoS Settings

SIP Diff-Serv	24
RTP Diff-Serv	46

DNS Settings

Режим DNS	Запись
Основной IP	
Резервн. IP 1	
Резервн. IP 2	

NAT Settings

Проброс NAT	Keep-Alive
Использовать NAT IP	
Необходимость использовать прокси	

Сохранить **Сохранить и применить** Сброс

Нажмите «Сохранить и применить»

- На вкладке DECT-SIP Account settings завершите настройку телефона на аккаунт:

Внесите имеющиеся у вас регистрационные данные в соответствующие поля:

SIP User ID: 88314xxxxx (ваш Логин для оборудования Рабочего места)

Authenticate ID: 88314xxxxx (повторите ввод Логина)

Authenticate Password: password (пароль для оборудования Рабочего места)

HS mode: в примере используется подключение аккаунта администратора МТТ Бизнес к трубке HS1, которая была зарегистрирована на базе в начале инструкции.

СОСТОЯНИЕ PROFILES DECT SETTINGS ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ

Версия

DECT

SIP Account Settings

General Settings

SIP Account Settings

Handset Line Settings

Учетная запись	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile	HS Mode	Ак
Учетная запись 1	8831	88314		100	Profile 1	HS 1	ДА

Нажмите «Сохранить и применить»

- Установите порядок использования линий телефоном в разделе DECT-Handset Line Settings

СОСТОЯНИЕ PROFILES DECT SETTINGS ОБ

DECT

Handset Line Settings

General Settings

SIP Account Settings

Handset Line Settings

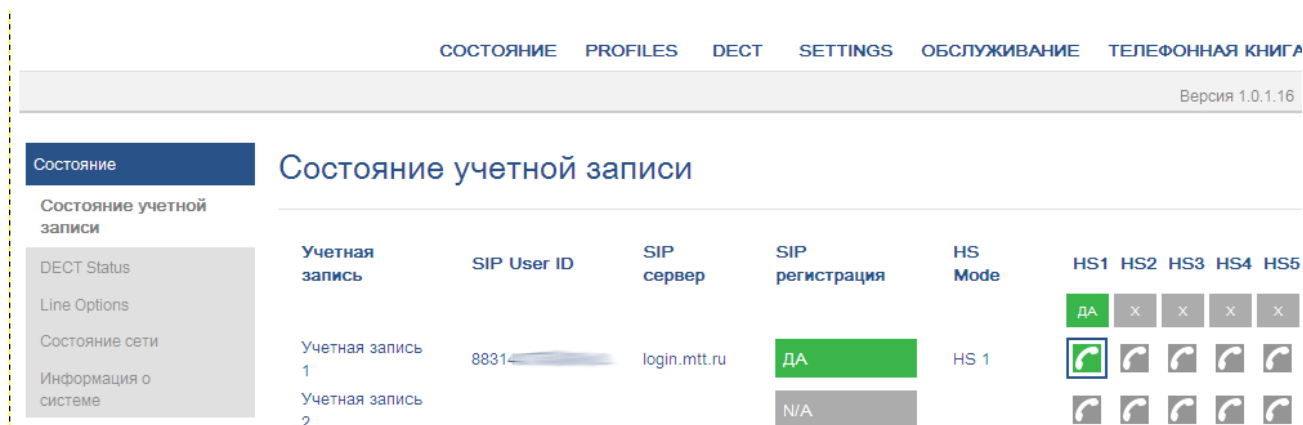
	ЛИНИЯ 1	ЛИНИЯ 2	ЛИНИЯ 3	ЛИНИЯ 4
HS 1	8831	None	None	None
HS 2	None	None	None	None
HS 3	None	None	None	None
HS 4	None	None	None	None
HS 5	None	None	None	None

Сохранить Сохранить и применить Сброс

В примере для трубки HS1 использована одна линия, настроенная на SIP аккаунт администратора

Нажмите «Сохранить и применить»

- Проверьте регистрацию телефона на сервере телефонии на вкладке Состояние



Учетная запись	SIP User ID	SIP сервер	SIP регистрация	HS Mode	HS1	HS2	HS3	HS4	HS5
Учетная запись 1	8831	login.mtt.ru	ДА	HS 1					
Учетная запись 2			N/A						

3.3 Настройка беспроводной трубки DP720

Пользуясь инструкцией к телефону, проведите дополнительные настройки через клавиатуру трубки:

- Установите язык экрана
- Введите имя вашей трубки (по желанию)
- При поступлении входящих вызовов от ваших коллег и установленной настройке «На оборудовании (номера МТТ Бизнес)», см. п. 2, в журнале вызовов появятся их уникальные номера. Для простоты пользования войдите в журнал входящих вызовов и сохраните эти номера в записную книгу телефона. Там же можно определить мелодию звонка для каждого номера.
- Настройка завершена, можно звонить

3.4 Подключение дополнительных трубок Grandstream DP720

Особенностью модели Grandstream DP750 является возможность подключения до 5 трубок DP720 к одной базе. Такая конфигурация позволяет использовать все трубки как с меньшим числом активных аккаунтов на виртуальной АТС (например, 2 трубки на один аккаунт), так и с отдельным аккаунтом для каждой трубки. Порядок проведения регистрации новых трубок к базовому блоку такой же, как был описан выше.

Регистрация новых трубок в виртуальной АТС потребует только ввода индивидуальных данных на вкладках DECT-SIP Account settings и DECT-Handset Line Settings (см. выше) и использования одного Profile1 для каждой трубки.

Еще больше информации и инструкций по телефону Grandstream DP720/DP750 доступно на сайте официального дистрибьютора <http://www.grandstream-russia.ru>