

Инструкция по настройке аналоговых адаптеров Grandstream серии HT для использования виртуальной АТС Youmagic.pro



Оглавление

1. Подключение аналогового адаптера Grandstream.....	2
2. Настройка личного кабинета YMPro.....	2
3. Настройки в аналоговых адаптерах Grandstream.....	5

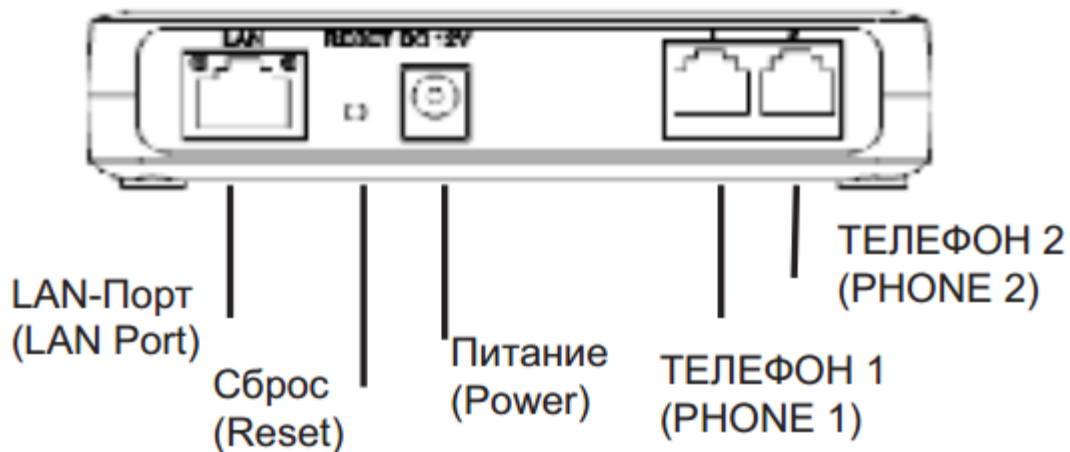
Для того, чтобы совершать звонки с помощью аналоговых адаптеров Grandstream серии HT, используя учетную запись на Виртуальной АТС Yuomagic.pro, необходимо:

1. Выполнить подключение аналогового адаптера Grandstream;
2. Выполнить настройки личного кабинета YMPPro;
3. Выполнить настройки в аналоговом адаптере Grandstream;

1. Подключение аналогового адаптера Grandstream

Подключите питание к аналоговому адаптеру HT, вставьте сетевой кабель в разъем LAN, для серии HT502/503 в разъем WAN.

Подключите в любой FXS порт аналоговый телефон с поддержкой тонового режима.



2. Настройка личного кабинета YMPPro

Перед использованием софтфона необходимо произвести настройки личного кабинета YouMagic.Pro. Настройки производятся согласно инструкции ниже:

2.1. Настраиваем сотрудника.

Настройки -> Сотрудники / SIP ID -> Свойства сотрудника -> Заполняем необходимые поля -> Запоминаем пароль оборудования -> Сохранить. (Рисунок 2.1)

! Обратите внимание, учетные данные для настройки VoIP оборудования находятся справа - блок «Настройки оборудования».

Свойства сотрудника

Фамилия * 1 Имя * 2 Отчество 3

Email * Должность Администратор Личнп, рублей

Внутренний номер * 6 196 Принимать все факсы компании Ограничение вызовов Без огран...

Группа new 2 tets

Для выбора нескольких групп зажмите Ctrl

Поля отмеченные звездочкой, обязательны для заполнения

Очистить сотрудника **Сохранить** Отменить Отправить на email сотрудника

Настройки оборудования (SIP-телефон, приложение)

Мас: SIP ID: 883140776172196 Домен: volp.mtt.ru Пароль *

Использовать данные предыдущего сотрудника

Личный кабинет
Логин: 883140776172196
Пароль *

Логин User ID
SIP сервер Domain
Пароль Password

Рисунок 2.1 - Учетные данные сотрудника

2.2. Настраиваем входящие вызовы.

Настройки -> Обработка вызовов -> Добавить переадресацию -> На сотрудника -> [\(Рисунок 2.2\)](#)

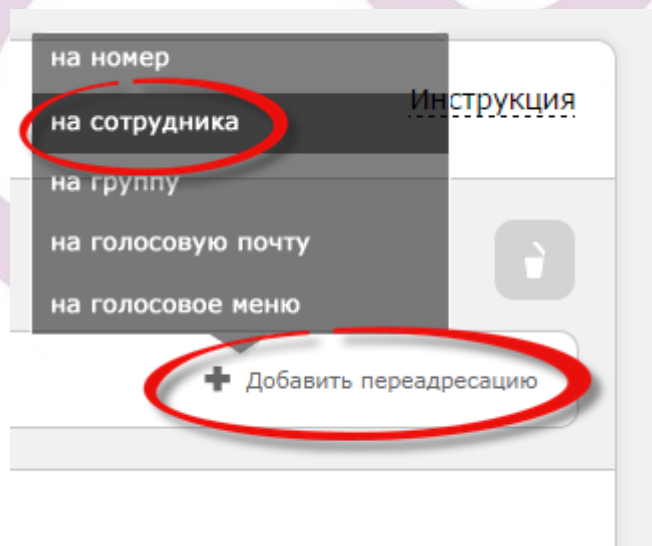


Рисунок 2.2 - Маршрутизация входящих вызовов

Выбираем сотрудника, который будет зарегистрирован -> Сохранить. (Рисунок 2.3)

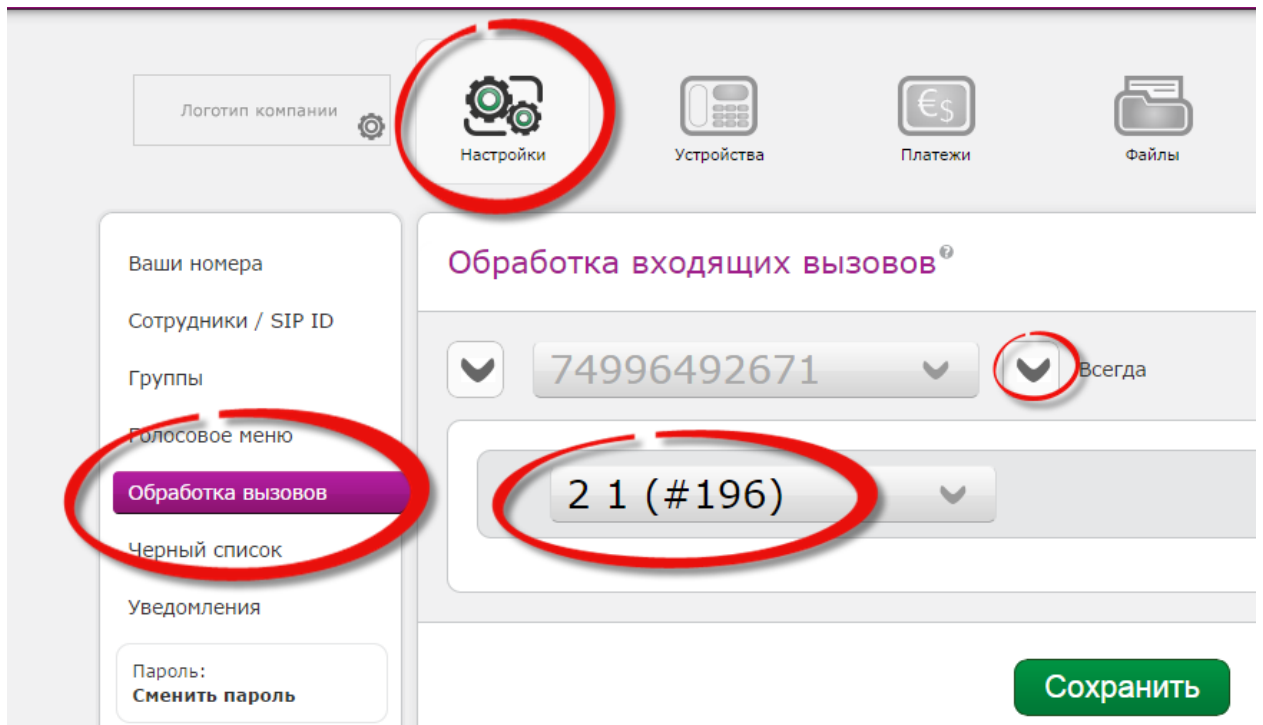


Рисунок 2.3 - Маршрутизация входящих вызовов

2.3. Настраиваем определяемый номер при звонках с данного лицевого счета YMPro.

Настройки -> Ваши номера -> Перетащить определяемый номер вверх -> Сохранить. (Рисунок 2.4)

! Внимание, **по умолчанию** со всего лицевого счета (бти-значный номер) при исходящих вызовах всегда будет определяться номер, который выбран в настройках «**Ваши номера**», вне зависимости, сколько куплено номеров в данном лицевом счете.

Изменить определяемые номера для определенных сотрудников можно по заявлению через менеджера ОАО «МТТ» на этапе включения/тестирования.

При самостоятельном подключении через **личный кабинет администратора -> Поддержка.**

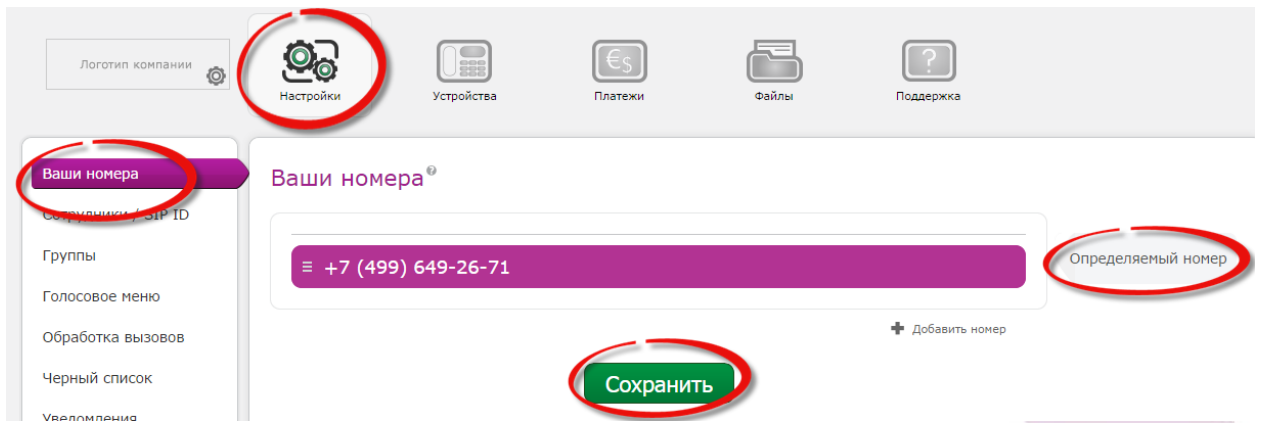


Рисунок 2.4 – Настройка определяемого номера

3. Настройки в аналоговых адаптерах Grandstream

Настройка аналоговых адаптеров Grandstream выполняется через любой доступный web-браузер, например Opera, Mozilla Firefox, Google Chrome.

На телефоне наберите в тоновом режиме *** (три звёздочки). Вы попадёте в голосовое меню телефона, используя * (звёздочку) для навигации до пункта **IP address**. Введите услышанный IP в адресную строку браузера, пароль для входа по умолчанию **admin** ([Рисунок 3.1](#)).



Рисунок 3.1 – Вход в web-настройки

Войдите во вкладку **PROFILE 1** и введите предоставленные вам данные. После этого войдите во вкладку **FXS PORTS** и настройте необходимый вам аналоговый порт (порты) ([Рисунок 3.2-3.3](#)):

- Введите **YES** в поле **Profile Active**.
- Укажите **voip.mtt.ru** в полях **Primary SIP Server**, **Outbound Proxy**.
- Укажите **UDP** в поле **SIP transport**.
- Укажите логин в полях **SIP User ID**, **Authenticate ID** (данные взять из личного кабинета, [Рисунок 2.1](#)).
- Укажите пароль в поле **Authenticate Password** (данные взять из личного кабинета, [Рисунок 2.1](#)).

Остальные параметры оставьте без изменений.

После ввода параметров в каждой вкладке нажмите **Apply**.

Пример настройки на изображениях ниже:

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** ADVANCED SETTINGS PROFILE 1 PROFILE 2 FXS PORTS

Profile Active: No Yes
Primary SIP Server: (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
Failover SIP Server: (Optional, used when primary server no response)
Prefer Primary SIP Server: No Yes (yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)
Outbound Proxy: (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)
Allow DHCP Option 120(override SIP server): No Yes
SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)
NAT Traversal: No Keep-Alive STUN UPnP

DNS Mode: A Record SRV NAPTR/SRV
Tel URI:
SIP Registration: No Yes
Unregister On Reboot: No Yes
Outgoing Call without Registration: No Yes

Рисунок 3.2 - Настройка

Grandstream Device Configuration

STATUS **BASIC SETTINGS** ADVANCED SETTINGS **PROFILE 1** PROFILE 2 FXS PORTS

User Settings

Port	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile ID	Hunting Group	Enable Port
1	883140776198922	883140776198922	*****	123	Profile 1	None	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
2					Profile 1	None	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
3					Profile 1	None	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
4					Profile 1	None	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

Port	Offhook Auto-dial (e.g. 800123456)	Map to FXO Port# (e.g. valid line# 1-n)	Map to FXO Gateway IP (e.g. 192.168.1.22)	and Port (e.g. 5060)
1	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5060
2	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5060
3	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5060
4	<input type="text"/>	1	<input type="text"/>	5060

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2014

Рисунок 3.3 - Настройка

После этого войдите во вкладку **Status** и проверьте состояние порта (портов). При успешной регистрации в строке порта появится статус **Registered** (Рисунок 3.4). Если этого не произошло, то необходимо проверить введенные вами данные в настройках.

The screenshot shows the 'Grandstream Device Configuration' interface. The 'STATUS' tab is selected. The page displays various system parameters and a table for 'Port Status'.

MAC Address: WAN-- 00:0B:82:3D:0D:BF (Device MAC)
IP Address: 192.168.1.38
Product Model: HT704
Hardware Version: V1.4A Part Number -- 9610002114A
Software Version: Program -- 1.0.7.3 Bootloader -- 1.0.0.7 Core -- 1.0.7.2 Base -- 1.0.7.3
CPE --
System Up Time: 18:02:32 up 2 min
PPPoE Link Up: Disabled
NAT: Unknown NAT

Port	Hook	Registration	DND	Forward	Busy Forward	Delayed Forward
FXS 1	On Hook	Registered	No			
FXS 2	On Hook	Not Registered	No			
FXS 3	On Hook	Not Registered	No			
FXS 4	On Hook	Not Registered	No			

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2014

Рисунок 3.4 – Статус регистрации

Подключите аналоговый телефон к настроенному **FXS** порту. Устройство готово к работе.

Компания ОАО «МТТ» желает Вам приятного общения!

Подробные инструкции и форумы технической поддержки на русском языке доступны на сайте: www.grandstreamnetworks.ru