

Инструкция по настройке аналоговых шлюзов высокой плотности Grandstream серии GXW4216/24/32/48 для использования виртуальной АТС Youmagic.pro



Оглавление

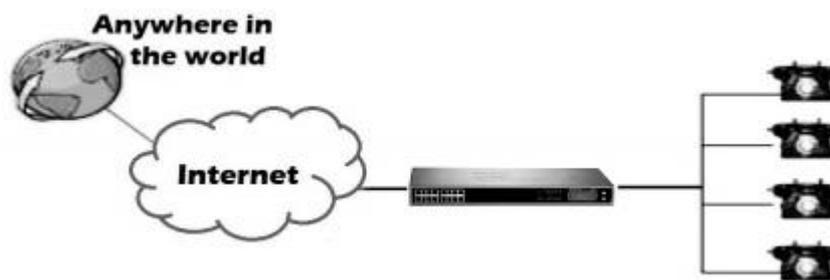
1. Подключение аналогового шлюза высокой плотности Grandstream	2
2. Настройка личного кабинета YMPro.....	2
3. Настройки в аналоговом шлюзе Grandstream.....	5

Для того, чтобы совершать звонки с помощью аналоговых шлюзов высокой плотности Grandstream серии GXW4216/24/32/48, используя учетную запись на Виртуальной АТС Youmagic.pro, необходимо:

1. Выполнить подключение аналогового шлюза Grandstream;
2. Выполнить настройки личного кабинета YMPPro;
3. Выполнить настройки в аналоговом шлюзе Grandstream;

1. Подключение аналогового шлюза высокой плотности Grandstream

Подключите питание к аналоговому шлюзу **GXW**, вставьте сетевой кабель в разъем **LAN**.



2. Настройка личного кабинета YMPPro

Перед использованием софтбокса 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 Личит, 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 -> [\(Рисунок 2.2\)](#)

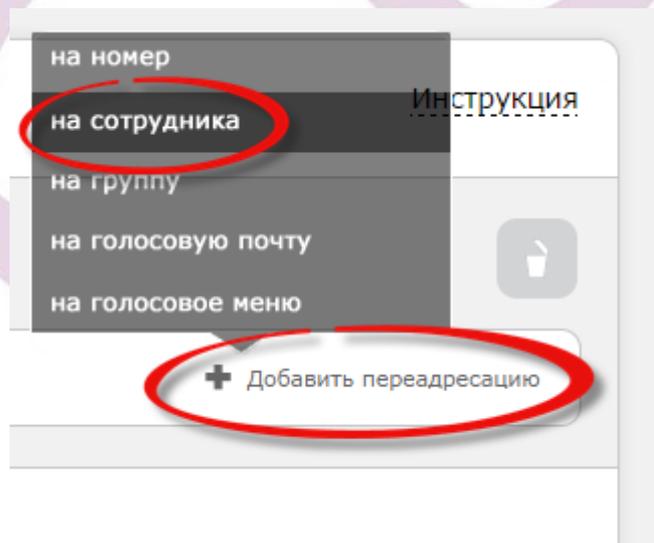


Рисунок 2.2 - Маршрутизация входящих вызовов

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

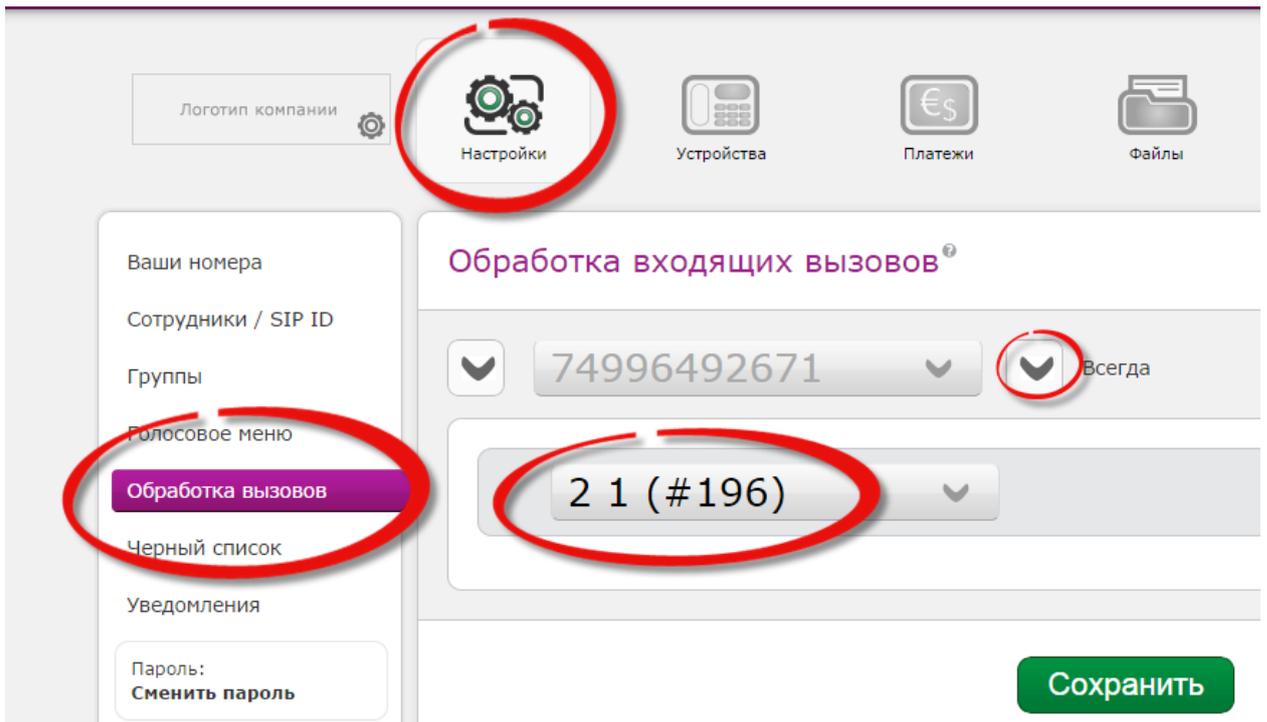


Рисунок 2.3 - Маршрутизация входящих вызовов

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

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.**

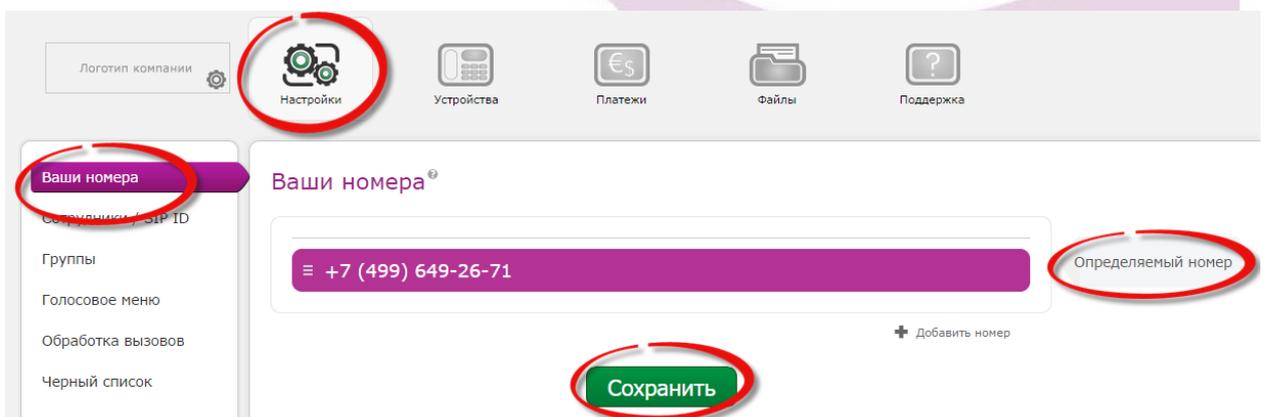


Рисунок 2.4 – Настройка определяемого номера

3. Настройки в аналоговом шлюзе Grandstream

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

После подключения питания к шлюзу на экране отобразится IP. Введите его в адресную строку браузера, пароль по умолчанию **admin**. ([Рисунок 3.1](#)).



Рисунок 3.1 – Вход в web-настройки

Войдите во вкладку **Profiles - Profile 1** и **SIP settings** введите предоставленные вам данные. После этого войдите во вкладку **FXS Ports** и настройте необходимый вам аналоговый порт (порты). После ввода параметров в каждой вкладке нажмите **Save and Apply**. ([Рисунок 3.2-3.4](#)):

- 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. Пример настройки на изображениях ниже:

Grandstream GXW4232 Admin Logout | Reboot English ▾

Grandstream [Status](#) [Maintenance](#) [Advanced Settings](#) [Profiles](#) [FXS Ports](#)

Version 1.0.5.5

Profiles **General Settings**

Profile 1 —

- General Settings
- Network Settings
- SIP Settings +
- Fax Settings
- Audio Settings
- Call Settings
- Call Features Settings
- Ring Tones

Profile 2 +
Profile 3 +
Profile 4 +

General Settings

Profile Active No Yes

SIP Server

Failover SIP Server

Prefer Primary SIP Server No Yes

Outbound Proxy

Copyright © Grandstream Networks, Inc. 2015. All Rights Reserved.

Рисунок 3.2 - Настройка

Grandstream GXW4232 Admin Logout | Reboot English ▾

Grandstream [Status](#) [Maintenance](#) [Advanced Settings](#) [Profiles](#) [FXS Ports](#)

Version 1.0.5.5

Profiles **Basic Settings**

Profile 1 —

- General Settings
- Network Settings
- SIP Settings —
- Basic Settings**
- Session Timer
- Security Settings
- Fax Settings
- Audio Settings
- Call Settings
- Call Features Settings
- Ring Tones

Profile 2 +
Profile 3 +
Profile 4 +

Basic Settings

SIP Transport UDP TCP TLS/TCP

SIP Registration No Yes

Unregister on Reboot No Yes

Add Auth Header On Initial REGISTER No Yes

Outgoing Calls Without Registration No Yes

Register Expiration

SIP Registration Failure Retry Wait Time

Reregister Before Expiration

Local SIP Port

Use Random SIP Port No Yes

SIP T1 Timeout

Рисунок 3.3 - Настройка

Grandstream GXW4232 Admin Logout Reboot English

Status Maintenance **Advanced Settings** Profiles FXS Ports

Version 1.0.5.5

FXS Ports

Port Settings

Port	SIP User ID	Authenticate ID	Password	Name	Profile	Enable FXS (TR-069)
FXS 1	88314077619892	88314077619892	123	Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 2					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 3					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 4					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 5					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 6					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 7					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 8					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 9					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 10					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes
FXS 11					Profile 1	<input type="radio"/> No <input checked="" type="radio"/> Yes

Рисунок 3.4 - Настройка

После этого войдите во вкладку **Status** и проверьте состояние порта (портов). При успешной регистрации в строке порта появится статус **Registered** (Рисунок 3.5). Если этого не произошло, то необходимо проверить введенные вами данные в настройках.

Grandstream GXW4232 Admin Logout Reboot English

Status **Maintenance** Advanced Settings Profiles FXS Ports

Version 1.0.5.5

Status

System Info

Network Status

Port Status

Port	Hook	SIP 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			
FXS 5	On Hook	Not Registered	No			
FXS 6	On Hook	Registered	No			
FXS 7	On Hook	Not Registered	No			
FXS 8	On Hook	Not Registered	No			
FXS 9	On Hook	Not Registered	No			
FXS 10	On Hook	Not Registered	No			
FXS 11	On Hook	Not Registered	No			

Рисунок 3.5 – 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