117588, Москва, ул. Ясногорская. д.5, стр. 1 (а/я 63)
ООО «НОВОСИСТЕМ», тел. +7 (495) 989-51-51
info@comagic.ru, www.comagic.ru
ИНН 7710311878, КПП 772801001, ОГРН 1037739054682

Настройка Grandstream HT502

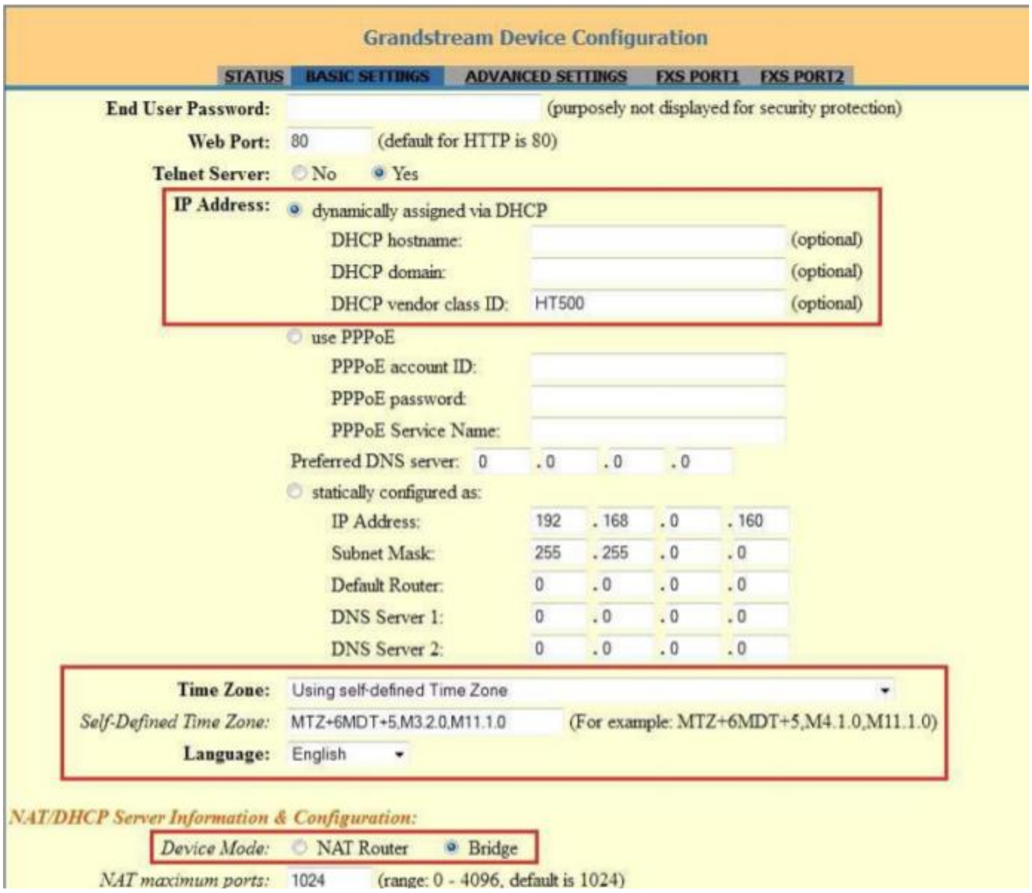
Grandstream HT502 - аналоговый шлюз на 2 FXS порта для подключения абонентских устройств (аналоговые телефоны и факсы).

Данная инструкция актуальна для моделей **Grandstream HT502** и **Grandstream HT702**.

1. Подключите к FXS порту шлюза телефонный аппарат. Сам шлюз подключите к сети через **WAN порт**. На телефонном аппарате наберите *****129**, чтобы **разрешить доступ к WEB интерфейсу шлюза через WAN порт**, а затем *****999** для перезагрузки шлюза. Чтобы узнать IP адрес WAN порта, наберите на телефонном аппарате *****02**. Шлюз проговорит IP адрес WAN порта. Теперь вы можете подключиться к WEB интерфейсу шлюза через WAN порт.

2. Подключитесь к шлюзу по IP адресу, узнанному в п.1 **Password - admin**. Перейдите на вкладку **Basic Settings**. Тут можно установить IP адрес для WAN порта шлюза, выставить временной пояс и режим работы шлюза (**Bridge***).

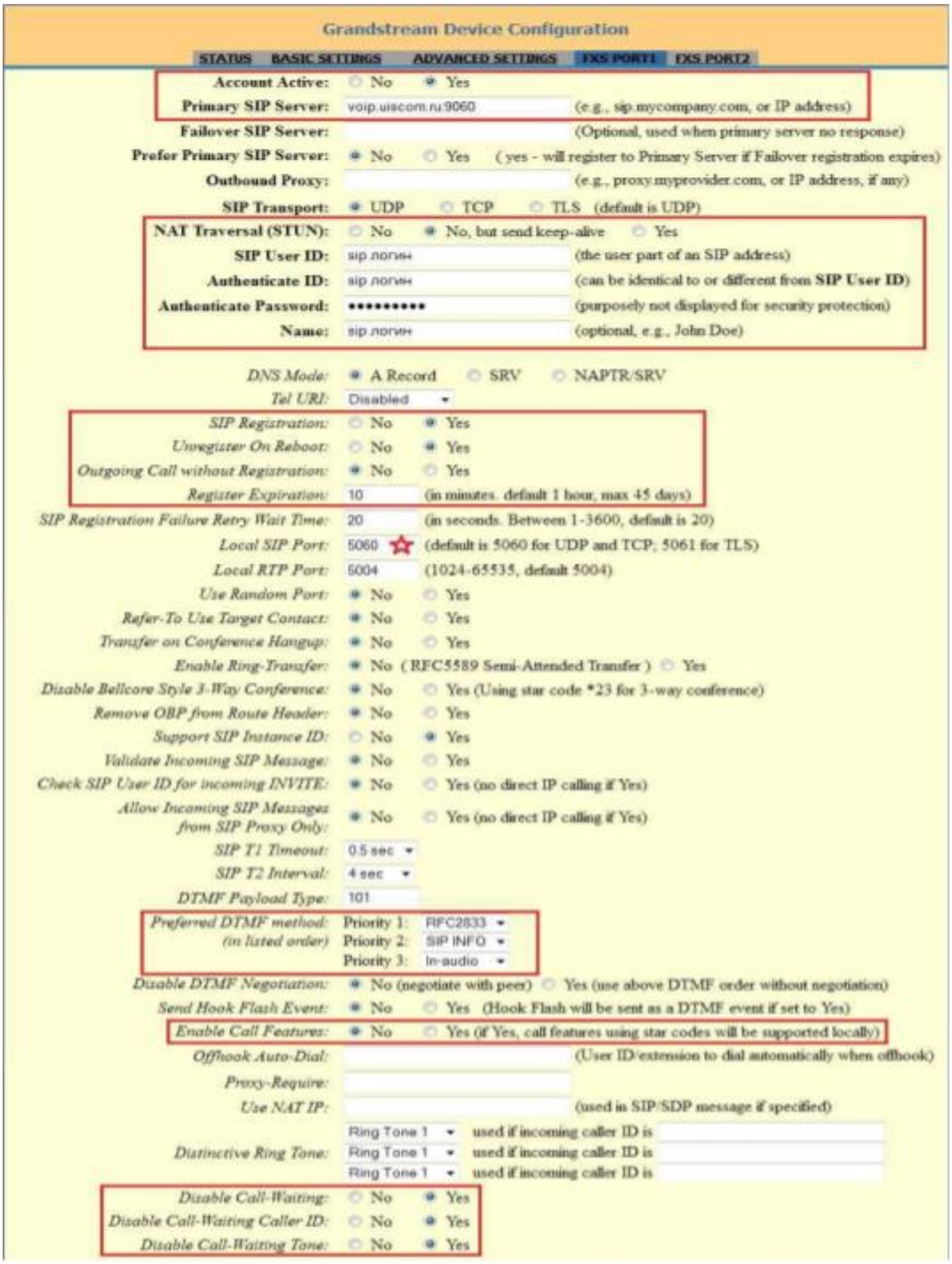
* Режим работы доступен только для модели HT502.



Нажмите внизу Update и Reboot.

3. В разделе **FXS Port 1** заполните поля согласно рисунку*.

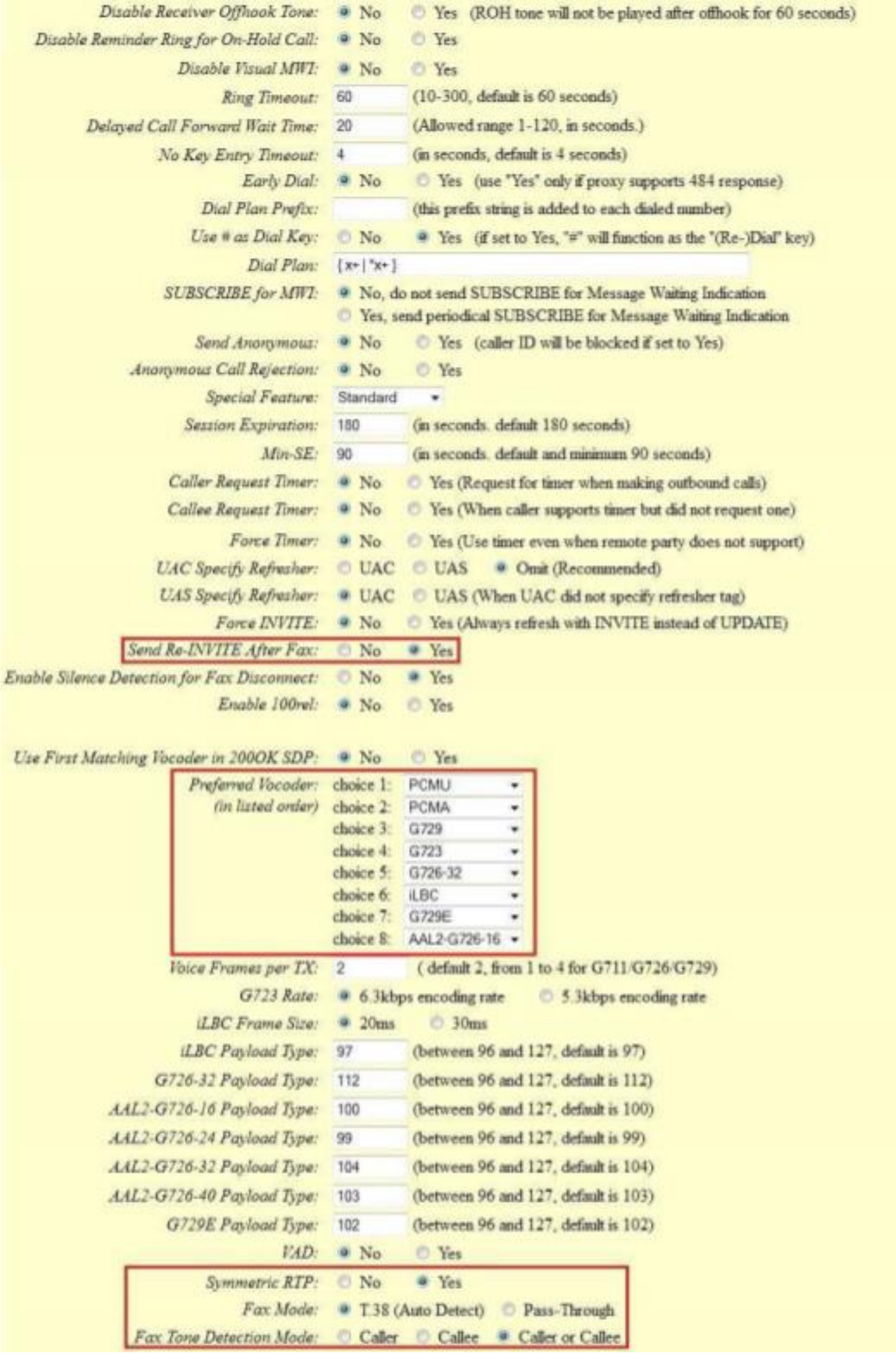
*Поле Fax Tone Detection Mode доступно только для модели HT502.



Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS FXS PORT1 FXS PORT2

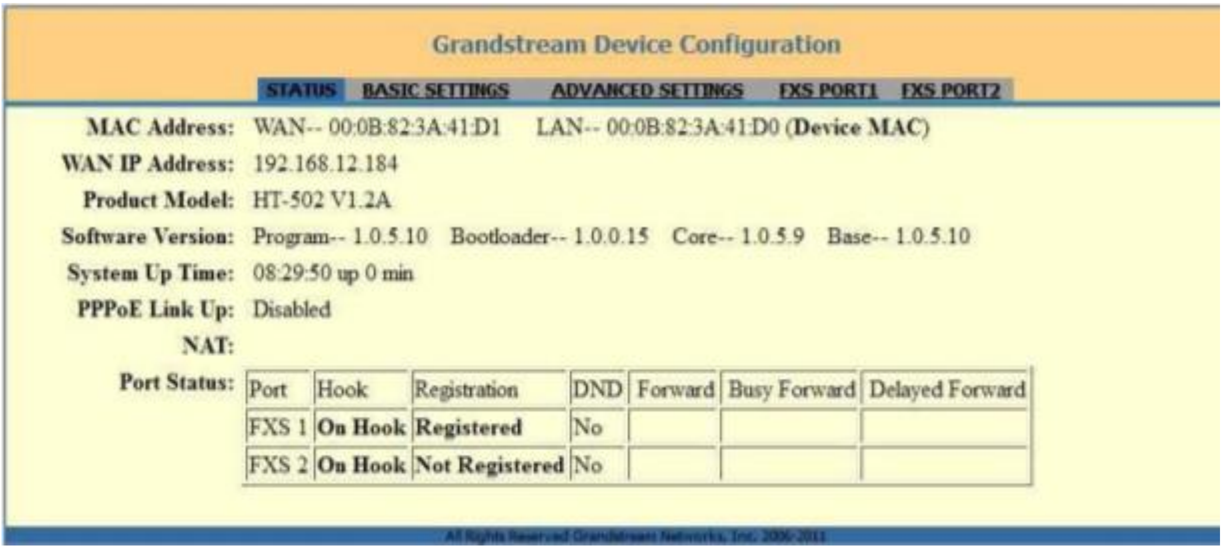
Account Active:	○ No ● Yes	
Primary SIP Server:	voip.uiscom.ru:9060	(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
Failover SIP Server:		(Optional, used when primary server no response)
Prefer Primary SIP Server:	● No ○ Yes	(yes - will register to Primary Server if Failover registration expires)
Outbound Proxy:		(e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)
SIP Transport:	● UDP ○ TCP ○ TLS	(default is UDP)
NAT Traversal (STUN):	○ No ● No, but send keep-alive ○ Yes	
SIP User ID:	sip логин	(the user part of an SIP address)
Authenticate ID:	sip логин	(can be identical to or different from SIP User ID)
Authenticate Password:	•••••••••	(purposely not displayed for security protection)
Name:	sip логин	(optional, e.g., John Doe)
DNS Mode:	● A Record ○ SRV ○ NAPTR/SRV	
Tel URI:	Disabled	
SIP Registration:	○ No ● Yes	
Unregister On Reboot:	○ No ● Yes	
Outgoing Call without Registration:	● No ○ Yes	
Register Expiration:	10	(in minutes. default 1 hour, max 45 days)
SIP Registration Failure Retry Wait Time:	20	(in seconds. Between 1-3600, default is 20)
Local SIP Port:	5060	(default is 5060 for UDP and TCP; 5061 for TLS)
Local RTP Port:	5004	(1024-65535, default 5004)
Use Random Port:	● No ○ Yes	
Refer-To Use Target Contact:	● No ○ Yes	
Transfer on Conference Hangup:	● No ○ Yes	
Enable Ring-Transfer:	● No (RFC5589 Semi-Attended Transfer) ○ Yes	
Disable Bellcore Style 3-Way Conference:	● No ○ Yes (Using star code *23 for 3-way conference)	
Remove OBP from Route Header:	● No ○ Yes	
Support SIP Instance ID:	○ No ● Yes	
Validate Incoming SIP Message:	● No ○ Yes	
Check SIP User ID for incoming INVITE:	● No ○ Yes (no direct IP calling if Yes)	
Allow Incoming SIP Messages from SIP Proxy Only:	● No ○ Yes (no direct IP calling if Yes)	
SIP T1 Timeout:	0.5 sec	
SIP T2 Interval:	4 sec	
DTMF Payload Type:	101	
Preferred DTMF method: (in listed order)	Priority 1: RFC2833 Priority 2: SIP INFO Priority 3: In-audio	
Disable DTMF Negotiation:	● No (negotiate with peer) ○ Yes (use above DTMF order without negotiation)	
Send Hook Flash Event:	● No ○ Yes (Hook Flash will be sent as a DTMF event if set to Yes)	
Enable Call Features:	● No ○ Yes (if Yes, call features using star codes will be supported locally)	
Offhook Auto-Dial:		(User ID/extension to dial automatically when offhook)
Proxy-Require:		
Use NAT IP:		(used in SIP/SDP message if specified)
Distinctive Ring Tone:	Ring Tone 1 used if incoming caller ID is Ring Tone 1 used if incoming caller ID is Ring Tone 1 used if incoming caller ID is	
Disable Call-Waiting:	○ No ● Yes	
Disable Call-Waiting Caller ID:	○ No ● Yes	
Disable Call-Waiting Tone:	○ No ● Yes	



Поле, помеченное на рисунке звездочкой:

Если Вы используете более одного голосового шлюза, обратите внимание, чтобы на **КАЖДОЙ линии КАЖДОГО шлюза** данный порт был разным (Вы можете использовать любой порт из диапазона 5060-5960).

4. Нажмите внизу Update и Reboot. После этого зайдите в раздел Status и обратите внимание, зарегистрировались ли порты шлюза на сервере регистрации. На рисунке видно, что Port Status 1 - Registered.



Если Вам необходимо настроить две линии, возвращаетесь к пункту 3 и настраиваете **FXS Port2**.

На этом настройка голосового шлюза завершена.