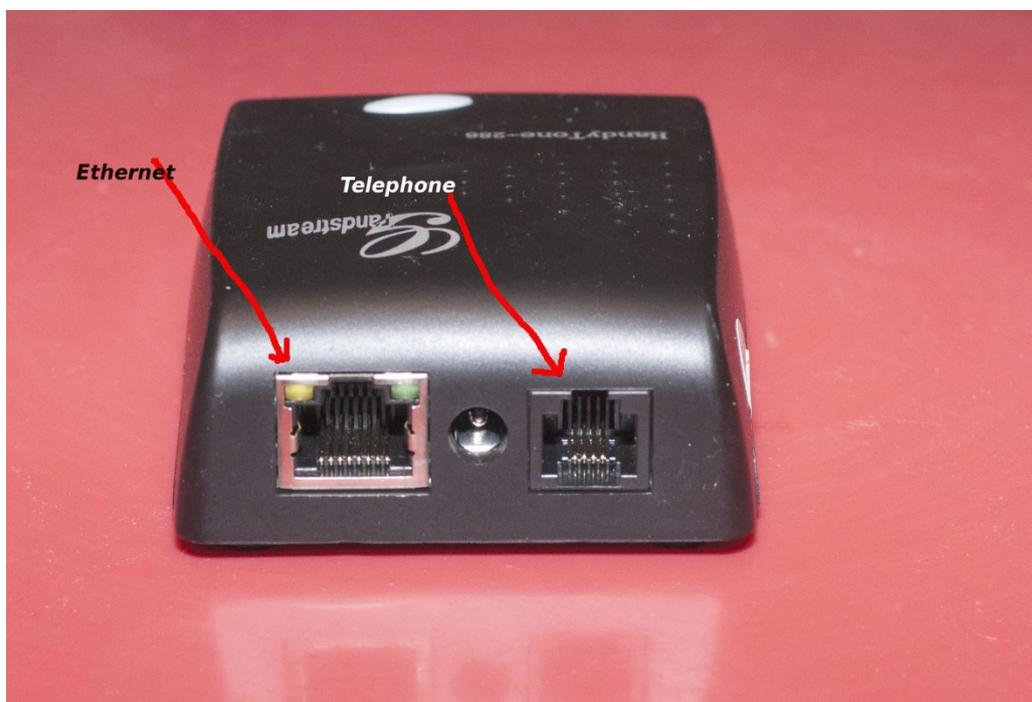
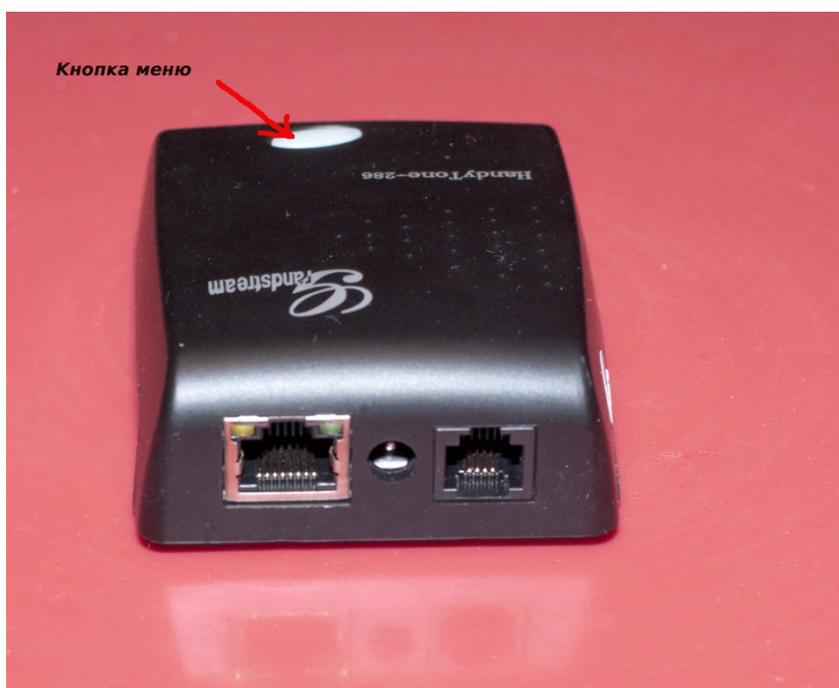


Подключение Grandstream HT-286

1. Вставить Ethernet кабель, телефонный кабель и кабель питания в соответствующие разъемы, как изображено на картинке. Обращаем Ваше внимание, что шлюз всегда устанавливается после домашнего маршрутизатора (WiFi роутер).



2. Поднять трубку телефона и нажать на белую кнопку



3. Вы услышите "Enter a Menu Option". Нажмите цифры 01.
В зависимости от сетевых настроек выберите режим нажимая клавишу 9.
В большинстве случаев нужно будет выбрать Dinamic IP mode. Т.е. Ваш домашний маршрутизатор раздает IP адреса по DHCP.

- После выбора режима нажмите #
- Если Вы выбрали DHCP, то нажмите 02 и послушайте какой присвоен IP адрес Вашему оборудованию.
 - Убедитесь что адрес доступен с Вашего компьютера. Откройте браузер и введите в адресной строке полученный адрес. Если адрес Вы ввели верно в окне браузеры Вы увидите такое приглашение:

- В поле Password введите admin и нажмите login
- Проверьте, что установлен режим DHCP

8. Введите Ваши настройки, выданные телефонным оператором поля SIP User ID, Authenticate ID, Authenticate Password. Это тот же «005» номер, с помощью которого Вы производите свои платежи через платежные автоматы и дилерские сети. И это та же пара «005» номер и пароль, которой Вы пользуетесь, для входа в личный кабинет на нашем сайте. Остальные поля как указано на картинке ниже.

Grandstream Device Configuration

STATUS	BASIC SETTINGS	ADVANCED SETTINGS 1	ADVANCED SETTINGS 2
Admin Password:	<input type="text"/>	(purposely not displayed for security protection)	
SIP Server:	<input type="text" value="sip.alloincognito.ru"/>	(e.g., sip.mycompany.com, or IP address)	
Outbound Proxy:	<input type="text"/>	(e.g., proxy.myprovider.com, or IP address, if any)	
SIP User ID:	<input type="text" value="00510000xx"/>	(the user part of an SIP address)	
Authenticate ID:	<input type="text" value="00510000xx"/>	(can be identical to or different from SIP User ID)	
Authenticate Password:	<input type="password" value="....."/>	(purposely not displayed for security protection)	
Name:	<input type="text" value="User"/>	(optional, e.g., John Doe)	
Home NPA:	<input type="text"/>		
Advanced Options:			
Preferred Vocoder: (in listed order)	choice 1:	<input type="text" value="PCMA"/>	↓
	choice 2:	<input type="text" value="PCMU"/>	↓
	choice 3:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	↓
	choice 4:	<input type="text" value="G.723.1"/>	↓
	choice 5:	<input type="text" value="G.729A/B"/>	↓
	choice 6:	<input type="text" value="PCMA"/>	↓
	choice 7:	<input type="text" value="PCMA"/>	↓
G723 rate:	<input checked="" type="radio"/> 6.3kbps encoding rate <input type="radio"/> 5.3kbps encoding rate		
iLBC frame size:	<input checked="" type="radio"/> 20ms <input type="radio"/> 30ms		
iLBC payload type:	<input type="text" value="97"/>	(between 96 and 127, default is 97)	
Silence Suppression:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes		
Voice Frames per TX:	<input type="text" value="2"/>	(up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)	
Fax Mode:	<input checked="" type="radio"/> T.38 (Auto Detect) <input type="radio"/> Pass-Through		
Layer 3 QoS:	<input type="text" value="48"/>	(Diff-Serv or Precedence value)	
Layer 2 QoS:	802.1Q/VLAN Tag <input type="text" value="0"/>	802.1p priority value <input type="text" value="0"/>	(0-7)
Allow incoming SIP messages from SIP proxy only:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes		
Use DNS SRV:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes		
User ID is phone number:	<input checked="" type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes		
SIP Registration:	<input checked="" type="radio"/> Yes <input type="radio"/> No		
Unreaster On Reboot:	<input type="radio"/> Yes <input checked="" type="radio"/> No		

from SIP proxy only.

Use DNS SRV: No Yes

User ID is phone number: No Yes

SIP Registration: Yes No

Unregister On Reboot: Yes No

Register Expiration: (in seconds, default 1 hour, max 45 days)

Early Dial: No Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)

Allow outgoing call without Registration: No Yes

Dial Plan Prefix: (this prefix string is added to each dialed number)

No Key Entry Timeout: (in seconds, default is 4 seconds)

Use # as Dial Key: No Yes (if set to Yes, "#" will function as the Dial key)

local SIP port: (default 5060)

local RTP port: (1024-65535, default 5004)

Use random port: No Yes

SIP Registration Failure Retry Wait Time: (in seconds, Between 1-3600, default is 20)

NAT Traversal: No
 Yes, STUN server is: (URI or IP:port)

keep-alive interval: (in seconds, default 20 seconds)

Use NAT IP (used in SIP/SDP message if specified)

Use STUN keep-alive to detect networks connectivity: No
 Yes, total STUN response misses (minimum=3) before restart

Proxy-Require:

SUBSCRIBE for MWI: No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
 Yes, send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication

Offhook Auto-Dial: (User ID/extension to dial automatically when offhook)

Enable Call Features: No Yes
(if yes, call features using star codes will be supported locally)

Use Bell-style 3-way Conference: No Yes (if Yes, *23 will be disabled)

Disable Call-Waiting: No Yes

Disable Call-Waiting Caller-ID: No Yes

Send DTMF: in-audio via RTP (RFC2833) via SIP INFO

DTMF Payload Type:

Send Flash Event: No Yes (Flash will be sent as a DTMF event if set to Yes)

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc 2005

Постарайтесь аккуратно ввести все поля по данному образцу, после этого нажмите кнопку Update и затем Reboot

9. В редком случае, когда Ваш домашний маршрутизатор по какой то причине не раздает адреса динамически шлюз можно настроить на работу со статическими адресами. Т.е. при выборе Static IP mode Вам необходимо будет ввести IP адрес вручную
IP адрес вводится в формате XXX.XXX.XXX.XXX Например нужно ввести адрес 10.197.121.3 нажимаем на телефоне клавиши 010*197*121*003
10. Последовательность действий при установке IP адреса вручну.
Поднимаем трубку и нажимаем белую кнопку. Слышим "Enter a Menu Option"
нажимаем 01 и выбираем Static IP mode. Если режим другой нажимаем 9, пока не услышим искомое.
Нажимаем #
Нажимаем 02 и вводим IP адрес, окончание ввода #
Нажимаем 03 и вводим значение маски

Нажимаем 04 вводим значение шлюза.

Нажимаем 05 и вводим адреса DNS сервера

11. Окончание ввода #

12. Открываем браузер и вводи IP адрес устройства в адресную строку.

13. Далее возвращаемся к пункту 5.

Внимание!

Аналоговый телефон, подключенный к этому sip-устройству должен быть переведен в режим **тонового набора номера**.