Настройка Grandstream GXP 1400

Подключить Grandstream к сети электропитания и к интернету.

2. Узнать IP адрес можно через панель телефона, нажав на клавишу
MENU → Status → Network Status → IP.

3. В верхней строке отобразится IP-адрес телефона. Вводим этот адрес в адресной строке вашего браузера (например 192.168.0.100). Откроется Web-интерфейс телефона.

 4. Пароль по умолчанию «admin».

 5. Открываем вкладку Accounts → General Settings и заполняем следующие поля:

6. Нажимаем «Save».

7. В разделе Basic Settings меняем значение в поле Local Sip Port с 5060 на 5062. Для каждой трубки порты должны быть индивидуальными.

Basic Settings

TEL URI	● Disabled ○ User=phone ○ Enabled
SIP Registration	○ No ● Yes
Unregister on Reboot	○ No ● Yes
Register Expiration	3
Reregister before Expiration	0
Local SIP Port	**5062**
SIP Registration Failure Retry Wait Time	20
SIP T1 Timeout	0.5 sec
SIP T2 Timeout	4 sec
SIP Transport	● UDP ○ TCP ○ TLS/TCP
SIP URI Scheme When Using TLS	○ sip ● sips
Use Actual Ephemeral Port in Contact with TCP/TLS	● No ○ Yes
Remove OBP from Route	● No ○ Yes
Support SIP Instance ID	○ No ● Yes
SUBSCRIBE for MWI	● No ○ Yes
SUBSCRIBE for Registration	● No ○ Yes
Enable 100rel	● No ○ Yes
Caller ID Display	● Auto ○ Disabled ○ From Header
Use Privacy Header	● Default ○ No ○ Yes
Use P-Preferred-Identity Header	● Default ○ No ○ Yes

Save   Save and Apply   Reset

8. Нажимаем «Save».

9. В пункте Audio Settings оставляем только кодеки PCMA, PCMU, G.729A/B, в поле DTMF Payload Type ставим показатель 101 и включаем Symmetric RTP.

Audio Settings

Send DTMF	☐ in-audio ☑ via RTP (RFC2833) ☐ via SIP INFO
DTMF Payload Type	**101**
Preferred Vocoder - choice 1	**PCMA** ▾
Preferred Vocoder - choice 2	**PCMU** ▾
Preferred Vocoder - choice 3	**G.729A/B** ▾
Preferred Vocoder - choice 4	▾
Preferred Vocoder - choice 5	▾
Preferred Vocoder - choice 6	▾
Preferred Vocoder - choice 7	▾
Use First Matching Vocoder in 2000K SDP	⦿ No ○ Yes
SRTP Mode	No ▾
Symmetric RTP	○ No ⦿ Yes
Silence Suppression	⦿ No ○ Yes
Voice Frames per TX	2
G723 Rate	○ 6.3kbps encoding rate ⦿ 5.3kbps encoding rate
G.726-32 Packing Mode	⦿ ITU ○ IETF
iLBC Frame Size	○ 20ms ⦿ 30ms
iLBC Payload Type	97
Jitter Buffer Type	Adaptive ▾
Jitter Buffer Length	300ms ▾

Save   Save and Apply   Reset

10. Нажимаем «Save».

11. Открываем вкладку Settings → Call Features и включаем следующие поля: Disable Call Waiting и Disable Call Waiting Tone.

12. Нажимаем «Save and Apply».

13. Настройка завершена.