

Настройка Grandstream DP715, DP710

1. Подключить Grandstream к сети электропитания, сетевой кабель к разъему Network.

2. Обратите внимание: телефонная трубка в комплекте поставки DP715 уже зарегистрирована на базовой станции. Для регистрации дополнительных трубок необходимо выполнить следующие шаги:

1. Нажмите  ² .
2. Нажмите несколько  ³ раз  ¹⁰ или , выберите Телефон-трубку (Телефонная трубка).
3. Для подтверждения нажмите  ² .
4. Нажмите несколько  ³ раз  ¹⁰ или , выберите Регистрацию.
5. Для подтверждения нажмите  ² .
6. Выберите "Зарегистрировать" и нажмите  ² .
7. С помощью  ³ или  ¹⁰ выберите требуемый базовый блок (1-4) и нажмите  ² .
8. Введите PIN базового блока (PIN системы; по умолчанию: 0000) и нажмите  ² .

На этом этапе на дисплее появится надпись «Перезагрузите базу». Это необходимо, так как станция находится в режиме регистрации новых трубок. Перезагрузить базу можно через веб-интерфейс или кратковременным отключением питания.

Телефон-трубка начнет поиск базового блока и после его обнаружения – зарегистрируется. После успешной регистрации на дисплее будет отображен режим готовности, а также имя и номер телефона-трубки.

3. Для входа в меню Интерактивных Голосовых Подсказок, на зарегистрированном телефоне-трубке нажмите *******. Для получения IP-адреса DP715, введите опцию 02 (телефон должен работать в тональном режиме, если телефон работает в пульсе, наберите * перед набором комбинации).

4. Пароль по умолчанию «admin».

5. Открываем вкладку Profile 1 и заполняем следующие поля:

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS PROFILE 1 PROFILE 2 HANDSETS

Basic Configuration:

- 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)
- SIP Transport: UDP TCP TLS (default is UDP)
- NAT Traversal: No No, but send keep-alive STUN UPnP

Advance Configuration:

- DNS Mode: A Record SRV NAPTR/SRV
- TEL URI:
- SIP Registration: No Yes
- Unregister On Reboot: No Yes
- Outgoing Call without Registration: No Yes
- Register Expiration: (in minutes, default 1 hour, max 45 days)

- DTMF Payload Type:
- Preferred DTMF method: (in listed order)
- Priority 1:
- Priority 2:
- Priority 3:
- 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)
- Proxy-Require:
- Use NAT IP: (used in SIP/SDP message if specified)
- Use SIP User-Agent Header:
- Ring Timeout: (10-300, default is 60 seconds)
- Hunting Group Ring Timeout: (5-300, default is 20 seconds)
- Hunting Group Type: Linear Parallel Shared Line
- Delayed Call Forward Wait Time: (Allowed range 1-120, in seconds.)
- No Key Entry Timeout: (in seconds, default is 4 seconds)
- Early Dial: No Yes (use "Yes" only if proxy supports 484 response)
- Dial Plan Prefix: (this prefix string is added to each dialed number)
- Use # as Dial Key: No Yes (if set to Yes, "#" will function as the "(Re-)Dial" key)
- Dial Plan:
- SUBSCRIBE for MWI: No, do not send SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
 Yes, send periodical SUBSCRIBE for Message Waiting Indication
- Send Anonymous: No Yes (caller ID will be blocked if set to Yes)
- Disable Call-Waiting: No Yes
- Disable Call-Waiting Caller ID: No Yes
- Disable Reminder Ring for On-Hold Call: No Yes
- Anonymous Call Rejection: No Yes

Enable 100rel: No Yes
 Add Auth Header On Initial REGISTER: No Yes

Codec Configuration:

Preferred Vocoder: (in listed order)
 choice 1: PCMA
 choice 2: PCMU
 choice 3: G729
 choice 4: G723
 choice 5: G726-32
 choice 6: iLBC

VAD: No Yes

Jitter Buffer Type: Fixed Adaptive
 Jitter Buffer Length: Low Medium High
 SRTP Mode: Disabled Enabled but not forced Enabled and forced
 G723 Rate: 6.3kbps encoding rate 5.3kbps encoding rate
 Use First Matching Vocoder in 200OK SDP: No Yes
 iLBC Frame Size: 20ms 30ms
 iLBC Payload Type: 97 (between 96 and 127, default is 97)
 Voice Frames per Packet: 2 (up to 10/20/32/64 for G711/G726/G723/other codecs respectively)
 Symmetric RTP: No Yes

Update Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc., 2006-2014

6. После внесения всех изменений нажимаем «Update».

7. Открываем вкладку HANDSETS.

Grandstream Device Configuration

STATUS BASIC SETTINGS ADVANCED SETTINGS PROFILE 1 PROFILE 2 **HANDSETS**

Page All Handsets Desubscribe All Handsets Enable Subscription Mode

Repeater Support: Disabled Enabled

Handset 1:

Page Handset Desubscribe Handset

Enable Handset: No Yes

Hunting Group: None

SIP User ID: Sip login (the user part of an SIP address)
 Authenticate ID: Sip login (can be identical to or different from SIP User ID)
 Authenticate Password: Sip password (purposely not displayed for security protection)
 Name: Sip login (optional, e.g., John Doe)
 Profile: Profile 1

Handset 2:

Page Handset Desubscribe Handset

Enable Handset: No Yes
 Hunting Group: None
 SIP User ID: (the user part of an SIP address)
 Authenticate ID: (can be identical to or different from SIP User ID)
 Authenticate Password: (purposely not displayed for security protection)
 Name: (optional, e.g., John Doe)
 Profile: Profile 1

8. Нажимаем «Update», после чего устройство потребует перезагрузки. Нажимаем «Reboot».

9. Настройка завершена.