# Инструкция по настройке IP-телефона Grandstream GXV3140.

## Внешний вид Grandstream GXV3140



## Подключение и подготовка к работе

#### Подключение телефона к локальной сети

• Подключите IP-телефон согласно инструкции производителя.

### Настройка ІР-телефона

- Подключите свой компьютер в общую с телефоном сеть.
- Убедитесь, что телефон включен и на его экране отображается IP-адрес.
- Запустите Вэб-браузер на вашем компьютере.
- Введите IP-адрес телефона в адресную строку Вэб-браузера и нажмите «Перейти».
- Введите логин и пароль администратора, для получения доступа к конфигурации IP-телефона (по-умолчанию «admin», «admin»).



- В телефоне предусмотрена возможность настроить до 3х учетных записей. Перейдите в меню настройки учетной записи (например, Account 1) и выполните следующие действия:
  - о Поставьте галочку напротив пункта «Account Active»;
  - В поле «Account Name» введите имя аккаунта (например, 380894601004).
     Это имя будет отображаться на экране вашего телефона в режиме ожидания.
  - о В поле «SIP Server» введите «psip.atlantistelecom.net»;
  - В поле «SIP User ID» введите ваш уномер телефона (например, 380894601004);
  - В поле «Authenticate ID» введите ваш номер телефона (например, 380894601004);
  - о В поле «Authenticate Password» введите ваш пароль;
  - о В поле «Name» введите ваш номер телефона (например, 380894601004);
  - о Поставьте галочку напротив пункта «User ID is phone number»;
  - о Нажмите кнопку «Save».

| Status<br>Sup Several lettings | Ge  | et a Alvansed Setting Maintenance Application   | n Setting |
|--------------------------------|---|---|-----------|
| Cadec Settings                 | * Account Active :<br>* Account Name :<br>* SIP Server :<br>* SIP User ID :<br>* Authenticate ID :<br>* Authenticate Password :<br>Voice Mail UserID :<br>* Name :<br>* User ID is phone number : | # Yas<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number |           |
|                                | Serve   | Cancel  |           |

• В меню настройки «Network Settings» - оставьте всё без изменений.

| Status                | Account 1         | Account 3 | Advanced Setting M | alistenance Application Setting |   |
|-----------------------|-------------------|-----------|--------------------|---------------------------------|---|
| Sig: General Settings |                   | Mahand    | Callings           |                                 |   |
| Setwork nettings      |                   | Netwon    | k Settings         |                                 |   |
| SIP Settings          |                   |           |                    |                                 |   |
| Codec Settings        | *Oulbound Proxy : |           |                    |                                 |   |
| Call Settings         | * DNS Mode :      |           | A Record           | -                               |   |
|                       | *NAT Traversai :  |           | Auto               |                                 |   |
|                       | * Proxy-Require : |           |                    |                                 |   |
|                       |                   |           |                    |                                 |   |
|                       |                   | Save      | Care               |                                 |   |
|                       |                   |           |                    |                                 |   |
|                       |                   |           |                    |                                 |   |
|                       |                   |           |                    |                                 |   |
|                       |                   |           |                    |                                 |   |
|                       |                   |           |                    |                                 | _ |

- В меню настройки «SIP Settings» выполните следующие действия:
  - о Поставьте галочки напротив пунктов «SIP Registration» и «Unregister On Reboot»;
  - о В поле «Local SIP Port» введите «5060»;
  - о В поле «SIP transport» выберите значение «UDP»;
  - о Остальные параметры оставьте без изменений и нажмите кнопку «Save»

| State            | n Accounts                             | Account 3 | dvanced Setting | Maintenance Application Se | tting |
|------------------|--|-----------|-----------------|----------------------------|-------|
| General Settings |  | CID Colli |                 |                            | 0     |
| Network Settings |  | or setti  | nga             |                            |       |
| O All' Sentings  |  |           |                 |                            |       |
| Codec Settings   | " Gill" Registration 1                 |           | N Yes           |                            |       |
| Call Settings    | * Unregister On Reboot /               |           | # Yes           |                            |       |
|                  | Register Expiration (m) :              |           | 10              |                            |       |
|                  | Wait Time Retry Registration           | 043       | 20              |                            |       |
|                  | * Local SIP Port :                     |           | 5060            |                            |       |
|                  | * SUBSCRIBE for MWI                    |           | = Yes           |                            |       |
|                  | Season Expiration (s) :                |           | 180             |                            |       |
|                  | Min-SE (s)                             |           | 90              |                            |       |
|                  | UAC Specify Refresher                  |           | UAC             | 12                         |       |
|                  | UAS Specify Refresher :                |           | UAC             | <b>2</b>                   |       |
|                  | Force INVITE :                         |           | # Yes           |                            |       |
|                  | Caller Request Timer :                 |           | # Yes           |                            |       |
|                  | Callee Request Timer :                 |           | if yes          |                            |       |
|                  | Force Timer                            |           | #Yes            |                            |       |
|                  | * Enable 100rel :                      |           | W Yes           |                            |       |
|                  | Sitt Transport :                       |           | UDP             | -                          |       |
|                  | Symmetric RTP :                        |           | © Yes           |                            |       |
|                  | <sup>*</sup> Support SIP Instance ID : |           | Stree.          |                            |       |
|                  | *Validate Incoming Messages )          |           | ⇒ Yes           |                            |       |
|                  | * SIP T1 Timout :                      |           | 0.5 sec         | -                          |       |
|                  | *.SIP T2 Interval :                    |           | 4 sec           |                            |       |
|                  | * Ramora OBP from route                |           | To Yes          |                            |       |
|                  |  |           |                 |                            |       |
|                  |  | Sava .    | 14              | are at                     |       |
|                  |  | 100       | 100             |                            |       |

- В меню настройки «Codec Settings» выполните следующие действия:
  - о В поле «Enable Video» выберите значение «No»;
  - о Поставьте галочку напротив пункта «In audio» в поле «DTMF»;
  - В поле «Preffered Vocoder» с помощью стрелок перенесите в окно «Selected» кодек PCMA;
  - о Остальные параметры оставьте без изменения и нажмите кнопку «Save»;

| Status           | Account 2 Account 2 Account ; | 3 Advanced Setting Maintenance Application Setting  |   |
|------------------|-------------------------------|---|---|
| General Settings | Code                          | ec Settings   | 0 |
| Network Settings |                               |   |   |
| 50P Settings     | Enable Video :                | No  |   |
| Q Codes Bettings | DTMF:                         | If in audio = RFC2533 = SIP INFO  |   |
| 😋 Call Settings  | DTMF Payload Type :           | 101   |   |
|                  | Preferred Vocoder :           | Aunistie Selected<br>G723.1 • PCMA •<br>G726.52<br>G9M<br>L164.256<br>PCMU<br>G729A/B<br>G722 • • |   |
|                  | Preferred Video Codec         | Acceletive<br>H280+<br>H284<br>H283   |   |
|                  | H.264 Payload Type :          | 99  |   |
|                  | H.263+ Payload Type :         | 100   |   |
|                  | L16-256 Payload Type :        | 98  |   |
|                  | H.263 Encoder Resolution :    | * CIF U QCIF  |   |
|                  | SRTP Mode :                   | Disable   |   |
|                  | Silence Suppression :         | iii Yes   |   |
|                  | Voice Frames Per TX (         | 2   |   |
|                  | G723 Rate :                   | 6.3kpbs encoding rate   |   |
|                  | Jitter Buffer Type :          | Adaptive 🖸  |   |
|                  | Jitter Buffer Length :        | Medium  |   |
|                  |                               |   |   |
|                  | Save                          | Canoel  |   |
|                  |                               |   |   |

\* Завершаем настройку IP-телефона нажатием кнопки **Reboot** (в открывающемся при наведении меню).

|   |   |  |  | and the second se  |
|---|---|--|--|--|
|   | Genera  | I Settings   |  | Est  |
| * Account Active :<br>* Account Name :<br>* SIP Server :<br>* SIP User ID :<br>* Authenticate ID :<br>* Authenticate Password :<br>Voice Mail UserID :<br>* Name :<br>* User ID is phone number : |   | X Yes<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>sip-number<br>X Yes   |  |  |
|   | * Account Active :<br>* Account Name :<br>* SIP Server :<br>* SIP User ID :<br>* Authenticate ID :<br>* Authenticate ID :<br>* Voice Mail UserID :<br>* Name :<br>* User ID is above number : | General Account Active : Account Name : SIP Server : SIP User ID : Authenticate ID : Authenticate Password : Voice Mail UserID : Name : Name : | General Settings  Account Active :  Account Name :  SIP Server :  SIP Server :  SIP User ID :  Authenticate ID :  Authenticate ID :  SIP User ID :  SIP Server :  SIP Serv | General Settings  Account Active  Yes  Account Name SIP Server SIP Server SIP User ID SIP User ID Authenticate ID Authenticate ID Authenticate Password SIP server Authenticate Password SIP server SI |

• После перезагрузки устройства обновите страницу в браузере и перейдите во вкладку «**Status**».

Если вы все правильно настроили то напротив настраиваемого Аккаунта вы увидите статус «**Registered**».

|                | Account 1                                 | Account a            | Account 3 Advanced Setting M | aintenance Application Setting |  |
|----------------|---|----------------------|------------------------------|--------------------------------|--|
| Network Status |   |                      | Account Status               |                                |  |
| 3yutem Info    | Account 1 :<br>Account 2 :<br>Account 3 : | Number<br>sip-number | SIP Server<br>sip.miknet.va  | Status<br>Registered           |  |
|                |   |                      |                              |                                |  |
|                |   |                      |                              |                                |  |