

SIP-Телефон

GrandStream

GXP 1200



Инструкция пользователя

О данном руководстве

Благодарим за выбор IP-телефона Grandstream, разработанного для максимально удобного использования на Вашем рабочем месте. Эргономичный дизайн, широкий функционал, большой спектр совместимых VoIP-платформ способны удовлетворить любым требованиям корпоративных пользователей и интеграторов VoIP.

В данном руководстве мы постарались наиболее доступно описать подключение, возможности телефона и принципы работы устройства.

Все замечания и пожелания по данному руководству просьба отправлять на почту info@kazvoip.kz и мы постараемся рассмотреть их в кратчайшее время.



В конце срока службы изделие нельзя выбрасывать вместе с обычным хозяйственным мусором, а следует отнести в пункт приема на утилизацию электрического и электронного оборудования. На это указывает специальный символ, инструкция по эксплуатации и/или маркировка на упаковке. Некоторые из материалов, используемых в производстве изделия, могут быть переработаны, если их доставить в пункт приема. Если Вам необходима информация о месте расположения пунктов приема на утилизацию, свяжитесь с местными органами власти.

Описание:

Новый IP телефон бизнес-класса поддерживающий 2-линии с возможностью регистрации двух отдельных SIP аккаунтов с великолепным качеством звука и продвинутыми характеристиками, предназначен для небольших офисов. Поддерживает все стандартные функции для телефонов, поддержку нескольких языков.

GXP1200 также поддерживают большой диапазон аудио-кодеков, два порта Ethernet встроенный PoE. Встроенный WEB интерфейс для быстрой и легкой инсталляции и управления.

Технические характеристики**Протоколы**

- Поддержка SIP 2.0, TCP/IP/UDP, RTP/RTCP, HTTP/HTTPS, ARP/RARP, ICMP, DNS (A запись и SRV), DHCP (оба клиент и сервер), PPPoE, TFTP, NTP, Telnet
- Кодеки G.711 (a/u-law), G.723.1, G.729A/B, G.726, GSM, iLBC, и G.722 (широкополосный).
- Два порта Ethernet 10/100Mbps с интегрированным Power-over-Ethernet (802.3af)
- Продвинутой цифровой сигнальный процессор (DSP), шумоподавление, VAD, CNG, AGC высоко точный широкополосный аудиокодек (G.722)
- Поддержка NAT (STUN, и т.д.), сервер fail-over, SIP presence (SIMPLE), и др.
- Графический дисплей 128x32 пиксель с подсветкой
- Закачиваемые мелодии вызова

Функции звонков

- 2 линии с двумя индивидуальными SIP аккаунтами и двухцветным индикатором
- Поддержка функции Caller ID
- Функции звонков Call waiting, hold, mute, transfer (blind or attended), forward, и др
- 3-х сторонняя конференц связь
- 5 навигационных клавиш
- 8 отдельных клавиш - hold, speakerphone, send, transfer, conference, headset, mute, messages


Звук

- Полнодуплексный спикерфон с продвинутой функцией эхокомпенсации
- разъем (2.5 mm) для гарнитуры
- Безопасный автоматический провиженинг для множества возможностей
- Поддержка SRTP и TLS (pending) для защиты

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ТЕЛЕФОНА

1. Внешний вид устройства и функции клавиш:



Кнопка		Назначение кнопок
Контэкстно-зависимые кнопки		<p>Кнопки являются контекстно-зависимыми и изменяются в зависимости от состояния телефона. • NEW CALL - используются для включения громкой связи и набора номера. • MISSED CALLS - используются для просмотра пропущенных вызовов. • CALL RETURN - используются для быстрого набора последнего набранного номера. • FORWARD ALL - используются для переадресации активного звонка на</p>

		другой телефон. • END CALL - используются для завершения звонка. • REDIAL - используются для повторного набора последнего номера.
Кнопка переадресации		Используется для переадресации звонка другому абоненту;
Кнопка конференции		Используется для создания конференции между 3 абонентами;
Кнопка переключения между абонентами		Используется для переключения между абонентами (Grandstream 280 имеет 1 линию, но может поддерживать 2 одновременных разговора);
Кнопка голосовых сообщений		Используется для прослушивания голосовых сообщений;
Кнопки меню		Используется для входа и навигации в меню телефона
Кнопка отключения звука		Используется для отключения звука во время разговора;
Кнопка включения наушников		Используется для включения и отключения наушников;
Кнопка удержания		Используется для временного удержания входящего или исходящего телефонного вызова;
Кнопка громкой связи		Используется для включения громкой связи;
Кнопка отправить		Используется: - для набора последнего набранного номера; - для моментального набора телефонного номера;

2. Звонки

3.1 Приём звонков Для приёма входящего вызова поднимите трубку. Для просмотра пропущенных вызовов нажмите клавишу MISSED CALLS.

2.1 Набор номера

Для набора номера, поднимите трубку и введите телефонный номер вызываемого абонента и нажмите клавишу SEND.

Примечание: Если кнопка SEND не будет нажата, телефон будет ждать в течение 4 секунд, прежде чем начать вызов. Кнопка SEND подтверждает, что номер набран полностью.

2.2 Ожидание вызова и переключение между абонентами

Если во время телефонного разговора, поступает звонок, он автоматически переходит в режим ожидания. Для ответа, нажмите на кнопку FLASH.

Таким образом, вы можете ответить на него, а первый абонент автоматически переводится в режим ожидания.

2.3 Переадресация вызовов

Для переадресации вызова абонента с которым вы общаетесь нажмите на кнопку TRANSFER, и наберите номер абонента затем нажмите кнопку SEND или подождите 4 секунды.

2.4 Громкая связь

Для использования громкой связи достаточно нажать кнопку SPEAKER, набрать номер телефона. Во время разговора, если вы решили перейти в режим громкой связи, нажмите кнопку SPEAKER и положите телефонную трубку. Для выхода из режима громкой связи достаточно поднять телефонную трубку.

2.5 Отключение микрофона при разговоре

Во время телефонного разговора, вы можете отключить микрофон на телефонной трубке и на громкой связи, нажмите кнопку MUTE/DEL, таким образом, вы будете слышать этого абонента, а этот абонент вас нет.

2.6 Конференцсвязь между 3 абонентами

Для создания конференцсвязи наберите телефонный номер первого вызываемого абонента, затем нажмите кнопку FLASH и наберите номер второго абонента, после этого нажмите на кнопку CONF и нажмите на кнопку FLASH.

Так же при разговоре между двумя абонентами, для подключения третьего абонента находящегося на входящей телефонной линии нажмите на кнопку CONF затем на кнопку FLASH.

Для временного прерывания конференции, нажмите HOLD таким образом оба собеседника будут удерживаться, вы можете говорить с каждым из них по отдельности, нажимая кнопку FLASH.

Подключние IP-Телефона:

1. Подключите трубку к телефонному аппарату.
2. Соедините гнездо телефона LAN к LAN порту роутера или модема, используя Ethernet кабель.
3. Подключите телефон к сети используя сетевой адаптер.
4. На экране телефона отобразится техническая информация.
5. Подождите пока на экране не появится строка, отображающая дату и время.
6. Далее, используя встроенный WEB сервер или клавиатурное меню, вы можете назначить телефону статический IP или же получение динамического IP по DHCP.

Конфигурация телефона при помощи WEB браузера

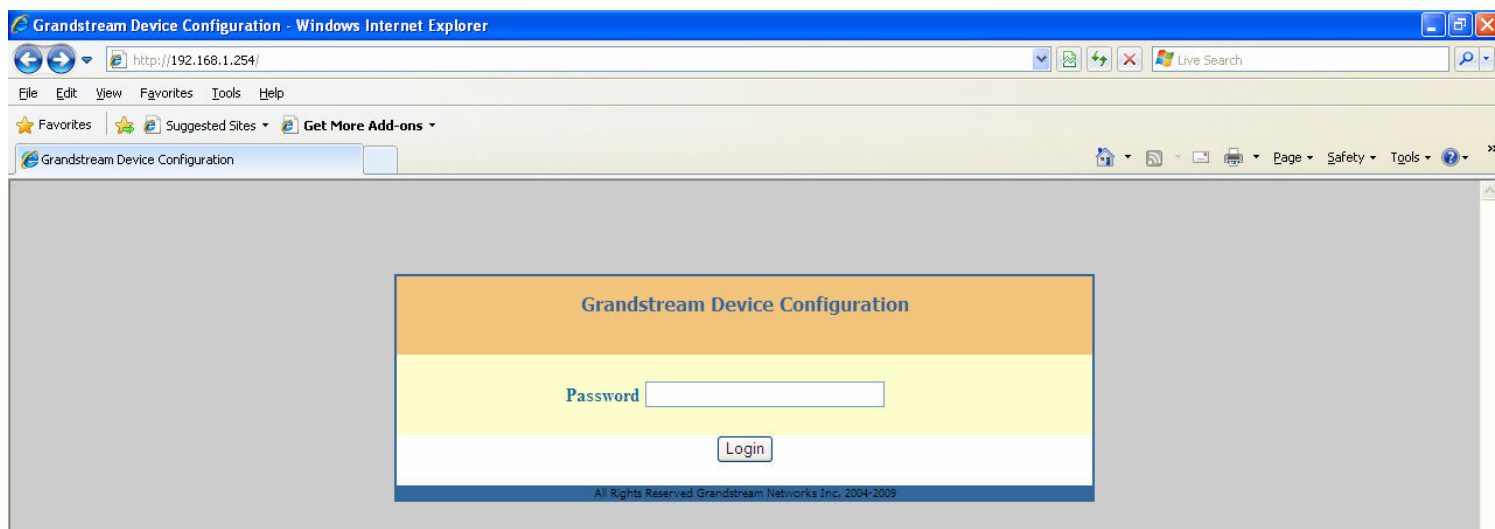
- Если в сети раздача IP происходит по DHCP, IP телефона отобразится на его экране
- На компьютере, подключенном в той же сети, запустите браузер и введите в адресной строке IP телефона(отображен на экране телефона).
- По умолчанию пароль администратора: **admin** , пароль пользователя: **123**

Чтобы посмотреть какой ip адрес получил телефон нажмите на передней панели телефона кнопку “MENU” далее перейдите к пункту “Status” и еще раз нажмите на кнопку “MENU”



Ниже приведены скриншоты настроек телефона, подключенного через ADSL модем, получение IP по DHCP

Откройте браузер MS Internet Explorer и введите ip адрес который вы видите на экране телефона и нажмите кнопку **Enter**



Grandstream Device Configuration

Password

Для доступа к меню настройки и конфигурации ip телефона введите пароль **admin** или пароль пользователя **123** и нажмите кнопку **Login**.

После входа меню настройки телефона через WEB выглядит следующим образом:

После этого переходим в меню настройки Account или (Account1...)

(Настраиваем на примере подключения к услуге iDPhone от Казахтелекома)

SIP Server:	sip.telecom.kz
Outbound Proxy:	92.46.61.21
SIP User ID:	Ваш SIP ID
Authenticate ID:	Ваш SIP ID
Authenticate Password:	Ваш пароль
Name (John Doe)	Ваше имя

Grandstream Device Configuration

STATUS
BASIC SETTINGS
ADVANCED SETTINGS
ACCOUNT

Account Name: (e.g., MyCompany)
 SIP Server: (e.g., sip.mycompany.com, or IP address)
 Outbound Proxy: (e.g., proxy.myprovider.com, or IP address)
 SIP User ID: (the user part of an SIP address)
 Authenticate ID: (can be same or different from SIP UserID)
 Authenticate Password: (not displayed for security protection)
 Name: (optional, e.g., John Doe)

Use DNS SRV: No Yes
 User ID is phone number: No Yes
 SIP Registration: No Yes
 Unregister On Reboot: No Yes
 Register Expiration: (in minutes. default 1 hour, max 45 days)
 local SIP port: (default 5060)
 SIP Registration Failure Retry Wait Time: (in seconds. Between 1-3600, default is 20)
 SIP T1 Timeout:
 SIP T2 Interval:
 SIP Transport: UDP TCP

Все остальные значения оставляем без изменения так, как они не влияют на работу телефонного сервиса. После того как все настройки были внесены, нажимаем кнопку “**UPDATE**” для сохранения настроек в телефонном VOIP адаптере.

A rectangular button with a light beige background and a thin grey border, containing the text "Update" in a simple sans-serif font.

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2005