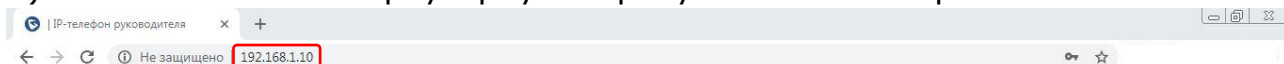


Инструкция по настройке IP телефона (Grandstream GXP1610)

- 1) Подключите телефон к сети Интернет и включите в розетку.
- 2) Найдите id телефонного аппарата путем нажатия на клавишу (см. на рисунке ниже)

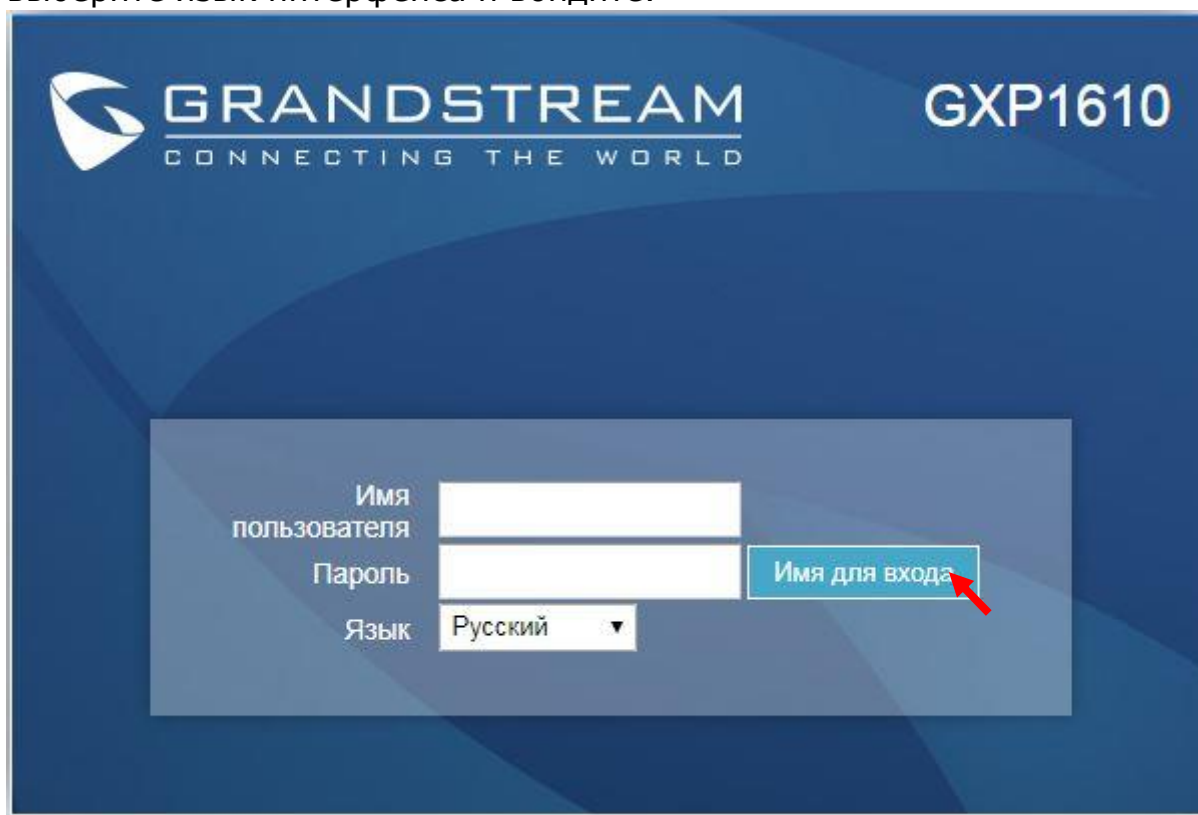


- 3) Впишите id в браузерную строку на компьютере и нажмите Enter.



ВАЖНО! Для настройки телефонный аппарат и компьютер должны находиться в одной локальной сети.

- 4) Впишите логин и пароль (смотрите в инструкции к телефону), выберите язык интерфейса и войдите.



ВАЖНО! Чтобы предотвратить несанкционированные звонки с ваших номеров телефонов на дорогие международные направления, настоятельно рекомендуем на IP телефоне / VoIP шлюзе при настройке изменить стандартный логин и пароль.

5) Нажмите «Учетные записи» - «Общее», далее введите данные SIP в строки аналогичные изображению ниже (данные можно найти в интерфейсе услуги). Нажмите «Сохранить».

СОСТОЯНИЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ НАСТРОЙКИ СЕТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Настройки звука

Настройки вызовов

Общее

Аккаунт активен НЕТ ДА

Имя аккаунта

SIP сервер

Второй SIP сервер

Прокси сервер

Backup Outbound Proxy

SIP User ID

Аутентификационный ID

Пароль

Имя

Voice Mail Access Number

Ваше имя учетной записи

Ваш сервер

Сохранить Сохранить и применить Сброс

6) Оставаясь в разделе «Учетные записи», перейдите в «Настройки сети». Далее введите данные, аналогичные изображению ниже. Нажмите «Сохранить».

СОСТОЯНИЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ НАСТРОЙКИ СЕТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Настройки звука

Настройки вызовов

Настройки сети

Режим DNS

Основной IP

Резервн. IP 1

Резервн. IP 2

Проброс NAT

Необходимость использовать прокси

Сохранить Сохранить и применить Сброс

7) Оставаясь в разделе «Учетные записи», перейдите в «Основные настройки». Далее введите данные, аналогичные изображению ниже. Нажмите «Сохранить».

СОСТОЯНИЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ НАСТРОЙКИ СЕТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Основные настройки

Дополнительные компоненты

Таймер сеанса

Параметры безопасности

Настройки звука

Настройки вызовов

Основные настройки

TEL URI	<input checked="" type="radio"/> Отключен <input type="radio"/> Пользователь=телефон <input type="radio"/> Включ.
SIP регистрация	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА
Сбросить регистрацию при перезагрузке	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> All <input type="radio"/> Instance
Истечение регистрации	<input type="text" value="60"/>
Зарегистрироваться до истечения срока действия	<input type="text" value="60"/>
Enable OPTIONS Keep Alive	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
OPTIONS Keep Alive Interval	<input type="text" value="30"/>
OPTIONS Keep Alive Max Lost	<input type="text" value="3"/>
локальный SIP порт	<input type="text" value="5060"/>
Перерегистрация при ошибке регистрации SIP	<input type="text" value="20"/>
Таймвут SIP T1	<input type="text" value="0.5 сек"/>
Время ожидания SIP T2	<input type="text" value="4 сек"/>
Транспорт SIP	<input checked="" type="radio"/> UDP <input type="radio"/> TCP <input type="radio"/> TLS/TCP
При использовании TLS применяется Схема SIP URI	<input type="radio"/> sip <input checked="" type="radio"/> sips
Использовать существующий эфемерный порт в контакте с TCP/TLS	<input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Удалять OBP из маршрута	<input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Поддержка SIP Instance ID	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА
SUBSCRIBE для MWI	<input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
ПОДПИС. на регистрацию	<input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Включить 100rel	<input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Отображать идентификатор звонящего	<input checked="" type="radio"/> Авто <input type="radio"/> Отключен <input type="radio"/> С заголовка
Использовать приватный заголовок	<input checked="" type="radio"/> По умолчанию <input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Использовать предпочитаемый заголовок идентификации	<input checked="" type="radio"/> По умолчанию <input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Ignore Alert-Info header	<input type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА

Введите порт

Введите протокол

Сохранить Сохранить и применить Сброс

8) Оставаясь в разделе «Учетные записи», перейдите в «Настройки вызовов». Далее введите данные, аналогичные изображению ниже. Нажмите «Сохранить».

СОСТОЯНИЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ НАСТРОЙКИ СЕТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общие

Настройки сети

Настройки SIP

Настройки звука

Настройки вызовов

Настройки вызовов

Опережающий набор	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Префикс номерного плана	<input type="text"/>
План набора номера	<input type="text" value="{[*x*#]}"/>
Задержка звонка перед переадресацией	<input type="text" value="20"/>
Включить дополнительные функции	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Протоколирование звонков	<input checked="" type="radio"/> Протоколировать все звонки <input type="radio"/> Протоколировать только входящие/исходящие звонки (пропущенные не протоколируются) <input type="radio"/> Отключить протоколирование
Рингтон аккаунта	<input type="text" value="системный рингтон"/>
Соответствует номеру вызывающего абонента	Правило сопоставления <input type="text"/> <input type="text" value="системный рингтон"/> <input type="text"/> <input type="text" value="системный рингтон"/> <input type="text"/> <input type="text" value="системный рингтон"/>
Таймаут вызова	<input type="text" value="60"/>
Отправлять анонимно	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Отбой анонимных вызовов	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Автоответ	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Допускать автоответ по Call-Info	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Изменение Call-Info для автоответчика	<input type="text"/>
Использовать в Refer-To контакт назначения	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Перевод в конференцию при подъеме трубки	<input checked="" type="radio"/> НЕТ <input type="radio"/> ДА
Таймаут бездействия	<input type="text" value="4"/>
Использовать # как клавишу посылы вызова	<input type="radio"/> НЕТ <input checked="" type="radio"/> ДА
Функция вызова DND включена	<input type="text"/>
Функция вызова DND отключена	<input type="text"/>

Сохранить Сохранить и применить Сброс

9) Оставаясь в разделе «Учетные записи», перейдите в «Настройки SIP» - «Параметры безопасности». Далее введите данные, аналогичные изображению ниже. Нажмите «Сохранить».

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Основные настройки

Дополнительные компоненты

Таймер ованса

Параметры безопасности

Настройки звука

Настройки вызовов

Параметры безопасности

Проверка доменных сертификатов НЕТ ДА

Validate Certification Chain НЕТ ДА

Проверка входящих сообщений НЕТ ДА

Проверять SIP User ID для
входящих INVITE НЕТ ДА

Принимать входящие SIP только от прокси НЕТ ДА

Проверить подлинность входящего INVITE НЕТ ДА

Сохранить **Сохранить и применить** **Сброс**

10) Перейдите в раздел «Сеть» - «Расширенные настройки». Далее введите данные, аналогичные изображению ниже. Пароль необходимо придумать и запомнить! Нажмите «Сохранить и применить».

Сеть

Стандартный

Расширенные настройки

Настройки OpenVPN

Расширенные настройки

Режим 802.1X

Идентификация

Пароль MD5

Сертификат центра сертификации 802.1X

Сертификат клиента 802.1X

Прокси HTTP

Прокси HTTPS

QoS уровня 3

QoS уровня 2

Значение приоритета уровня 2 QoS 802.1p:

Режим порта PC Включ. Отключен Зеркалированный

PC Port VLAN Tag

PC Port Priority Value

Включить LLDP Включ. Отключен

Сохранить **Сохранить и применить** **Сброс**

- 11) Вернитесь назад в первые настройки. «Учетные записи» далее «Общее» и введите пароль Sip аккаунта. Нажмите «Сохранить и применить».

СОСТОЯНИЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ НАСТРОЙКИ СЕТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Учетные записи

АККАУНТ 1

Общее

Настройки сети

Настройки SIP

Настройки звука

Настройки вызовов

Общее

Аккаунт активен ДА

Имя аккаунта

SIP сервер

Второй SIP сервер

Прокси сервер

Backup Outbound Proxy

SIP User ID

Аутентификационный ID

Пароль

Имя

Voice Mail Access Number

Сохранить Сохранить и применить Сброс

- 12) После этих настроек ваш аккаунт и телефон должны быть связаны и синхронизированы. Это можно проверить, зайдя в «Состояние». Далее «Состояние учетной записи», в поле «SIP регистрация» зеленым будет отображаться «ДА».

СОСТОЯНИЕ УЧЕТНЫЕ ЗАПИСИ НАСТРОЙКИ СЕТЬ ОБСЛУЖИВАНИЕ ТЕЛЕФОННАЯ КНИГА

Состояние

Состояние учетной записи

Состояние сети

Информация о системе

Состояние учетной записи

Учетная запись	SIP User ID	SIP сервер	SIP регистрация
Учетная запись 1	44	cloud-pbx.ukrtelecom.ua	ДА

© Grandstream Networks, Inc. 2020. E

ОАО «Укртелеком» желает вам приятного общения!