

# Fanvil

## Fanvil X301P (все Fanvil примерно одинаковые)

### Как настроить

Для входа в настройки понадобится ноутбук или компьютер, подключение стандартное:

- Подключаете WAN-порт телефона к LAN-порту роутера;
- IP-адрес телефон получает по DHCP (от роутера). Определите IP-адрес устройства, выполнив следующие действия:
  - Находясь на "Главном экране", нажмите кнопку справа сверху кнопку «Меню»;
  - Далее заходим в раздел «Мой статус» и спускаемся вниз до поля «IPv4»;
  - В поле «IPv4» будет указан IP-адрес Телефонного аппарата
- С любого компьютера в той же сети, либо с ноутбука подключенного в LAN-порт телефона открываете браузер (Chrome, Firefox, Edge, Opera) и в адресной строке вводите полученный выше ip-адрес;
- Логин/пароль для входа в настройки:
  - логин *admin* / пароль *admin*

Все нужные настройки в разделе *Линия*, вкладка *SIP*. Язык можно переключить в углу сверху справа:

Пароль по умолчанию используется. Пожалуйста измените

Русский

SIP SIP Hotspot План набора План Действий Базовые настройки RTCP-XR

Основная настройка

Статус линии: Зарегистрировано

Пользователь: user4

Имя для отображения: Zavuch

Realm: [REDACTED]

Активировать:

Имя пользователя для аутентификации: user4

Пароль: [REDACTED]

Имя сервера: [REDACTED]

SIP Server 1:

Адрес сервера: 14.238.15.rt.ru

Введите адрес сервера: 5060

Протокол транспорта: UDP

Срок действия регистрации: 600 секунда(-ы)

SIP Server 2:

Адрес сервера: [REDACTED]

Введите адрес сервера: 5060

Протокол транспорта: UDP

Срок действия регистрации: 3600 секунда(-ы)

Адрес резервного прокси сервера: [REDACTED]

Порт резервного прокси сервера: 5060

Адрес прокси сервера: [REDACTED]

Порт прокси сервера: 5060


Прокси пользователь: [REDACTED]

Прокси пароль: [REDACTED]

Базовые настройки >>

Настройка клавиш >>

- *Realm* не заполняем и убираем оттуда всё если там что-то есть;
- Период регистрации обязательно проверяем чтобы 600 было;
- Если требуется - впишите ip-адрес *SBC* в строку "Адрес прокси-сервера";



 Пароль по умолчанию используется. Пожалуйста измените Русский Выход (admin) Keep Online


SIP
SIP Hotspot
План набора
План Действий
Базовые настройки
RTCP-XR

**Базовые настройки >>**

<p>Включить авто ответ: <input type="checkbox"/></p> <p>Безусловная переадресация: <input type="checkbox"/></p> <p>Переадресация при занято: <input type="checkbox"/></p> <p>Переадресация при отсутств. ответа: <input type="checkbox"/></p> <p>Переадресация при отсутств. ответа: <input type="text" value="5"/> (0~120)секунда(-ы)</p> <p>Тип конференции: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Локально</span></p> <p>Получать инф. о наличии голос. сообщ.: <input type="checkbox"/></p> <p>Период обновления подписки на голос. сообщ.: <input type="text" value="3600"/> (60~999999)секунда(-ы)</p> <p>Время задержки горячей линии: <input type="text" value="0"/> (0~9)секунда(-ы)</p> <p>Вызов без регистрации: <input type="checkbox"/></p> <p style="border: 2px solid green; padding: 2px;">Тип DTMF: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">RFC2833</span></p> <p>Запрос с портом: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Использовать STUN: <input type="checkbox"/></p>	<p>Задержка авто ответа: <input type="text" value="5"/> (0~120)секунда(-ы)</p> <p>Номер для безусловной переадресации: <input type="text"/></p> <p>Номер для переадресации при занято: <input type="text"/></p> <p>Номер для переадресации при отсутствии ответа: <input type="text"/></p> <p>Таймаут перев. вызова: <input type="text" value="0"/> секунда(-ы)</p> <p>Номер конференции: <input type="text"/></p> <p>Номер для голос. сообщений: <input type="text"/></p> <p>Включить горячую линию: <input type="checkbox"/></p> <p>Номер горячей линии: <input type="text"/></p> <p>Включить журнал пропущенных: <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Режим DTMF SIP INFO: <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">Send 10/11</span></p> <p>Вкл. "Не беспокоит!": <input type="checkbox"/></p> <p style="border: 2px solid green; padding: 2px;">Использовать VPN: <input type="checkbox"/></p>
--	---

Текущая версия ПО: 2.11.2.10, 10/2014  
 Fanvil Technology Co., Ltd. (C)2013 All Rights Reserved.

- В разделе **Базовые настройки** ставим **Тип DTMF = RFC2833**, снимаем галочку с **Использовать VPN**;



 Пароль по умолчанию используется. Пожалуйста измените Русский

SIP
SIP Hotspot
План набора
План Действий
Базовые настройки
RTCP-XR

**Линия** Zavuch@SIP1

**Основные настройки >>**

**Базовые настройки >>**

**Настройки кодеков >>**

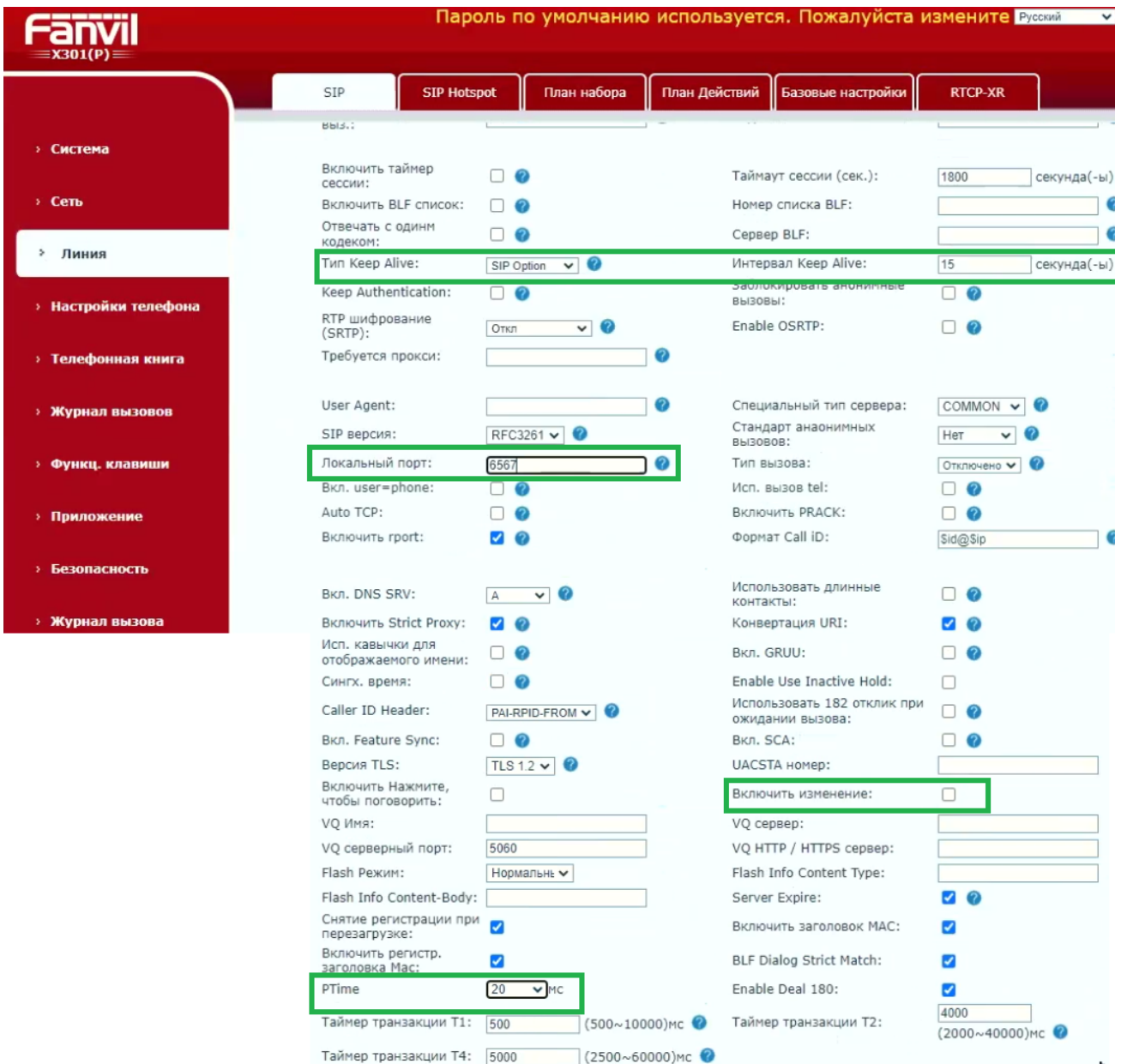
<p>Кодеки выключены:</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>G.726-16</p> <p>G.726-24</p> <p>G.726-32</p> <p>G.726-40</p> <p>G.723.1</p> <p>iLBC</p> </div>	<p>→</p> <p>←</p>	<p>Кодеки включены:</p> <div style="border: 2px solid green; padding: 5px;"> <p>G.711A</p> <p>G.711U</p> </div>
---	-------------------	---

**Расширенные настройки >>**

**Глобальные настройки SIP >>**

Применить

- Кодеки все кроме этих двух отключаем;



- **Расширенные настройки** должны выглядеть примерно так.
- В **Локальный порт** можно написать любое число выше 6000, своё для каждого телефона если их много у одного клиента. Порт изменяется именно **здесь, а не в Глобальных настройках**.
- Настройка **Включить изменение** по умолчанию включена, лучше снимите, она включает случайный сип-порт, рекомендуется его не включать без надобности.

DNS прописывается в разделе Сеть, на момент настройки сторонний DNS применялся только при статическом IP.

#### Раздел VoIP/SIP/Базовые настройки

Адрес Сервера	Домен клиента
Аутентификационное имя пользователя	Логин
Пароль	Пароль от пользователя
Пользователь SIP	Логин пользователя
Отображаемое имя	Логин пользователя
Регистрация	Ставим галочку

Отображаемое имя в строках слева	Домен клиента
Имя сервера	Домен клиента

#### Раздел VoIP/SIP/Установки кодеков

Кодеки	G-711A, G-711U
--------	----------------

#### Раздел VoIP/SIP/Расширенные настройки SIP

Keep alive	Options 15
Локальный порт	7000
Период регистрации	600

#### Известные ошибки

Ошибка xxx 401	Ошибка авторизации
Ошибка xxx 400	Точно не известно, но появлялась когда были неправильные данные домена