



Необходимость внесения изменений в настройки устройства определена относительно установленных производителем "Параметров по умолчанию" ("заводских") для указанной версии аппаратного/программного обеспечения.

1. Раздел. Установка и подключение устройства

- 1.1. Соедините порт  устройства с **"Локальной сетью"**¹ под управлением DHCP-сервера (с доступом к "Интернет") посредством сетевого кабеля;
- 1.2. Соедините порт **"1"**  устройства с **"Аналоговым телефоном"**² посредством телефонного кабеля;
- 1.3. Подключите кабель электропитания.

2. Раздел. Получение доступа к панели настроек

- 2.1. Определите **"IP-адрес устройства"**, выполнив следующие действия:
 - поднимите трубку **"Аналогового телефона"** и наберите **"***"**;
 - дождитесь оповещения автоинформатора;
 - наберите **"02"** и зафиксируйте продиктованный **"IP-адрес устройства"**.
- 2.2. Соедините порт **"Сетевого адаптера"** Вашего компьютера в единую с устройством **"Локальную сеть"** посредством сетевого кабеля и настройте его параметры следующим образом:
 - IP версии 4 (TCP/IPv4) – **"Получить IP-адрес автоматически"**;
 - IP версии 4 (TCP/IPv4) – **"Получить адрес DNS-сервера автоматически"**.

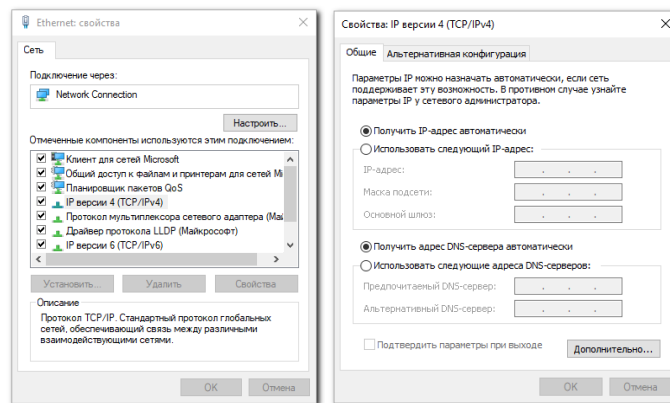


Рис. 1

- 2.3. Откройте браузер (Microsoft Edge или Mozilla Firefox или Google Chrome), в "Адресной строке" введите зафиксированный ранее **"IP-адрес устройства"** и перейдите по ссылке.
- 2.4. На странице подключения к устройству пройдите процедуру аутентификации:
 - Username – **"admin"**;
 - Password – **"admin"**.

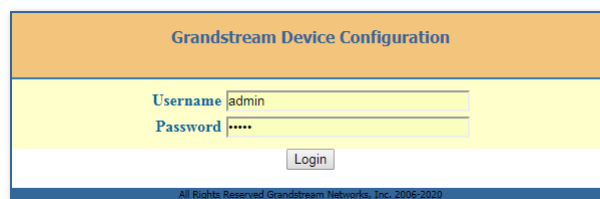


Рис. 2

¹ **"Локальная сеть"** под управлением DHCP-сервера – оборудование, с функцией динамической конфигурации сетевых параметров подключенных устройств. Это может быть "Локальная сеть" Вашей организации или "Роутер" провайдера "Интернет".

² **"Аналоговый телефон"** – должен работать по умолчанию или быть установлен в тональный режим набора переключателем на корпусе.

3. Раздел. Настройки параметров телефонии

3.1. Вкладка "BASIC SETTINGS"

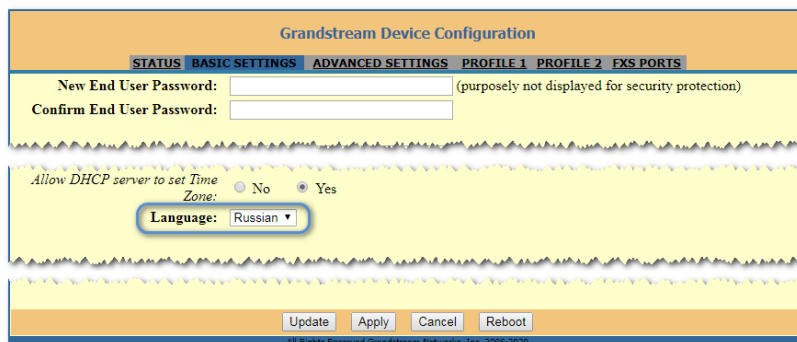


Рис. 3

1	Language	Russian
---	----------	---------

Нажмите кнопку "Apply" для фиксации изменений.

3.2. Вкладка "РАСШИРЕННЫЕ"

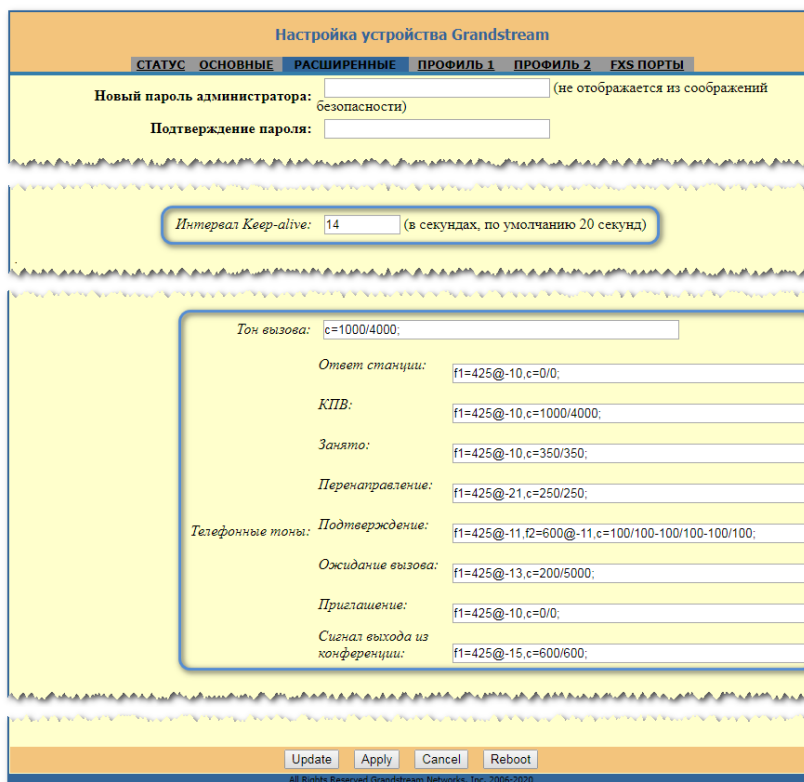


Рис. 4

2	Интервал Keep-alive	14
3	Телефонные тоны:	Тон вызова c=1000/4000;
4		Ответ станции f1=425@-10,c=0/0;
5		КПВ f1=425@-10,c=1000/4000;
6		Занято f1=425@-10,c=350/350;
7		Перенаправление f1=425@-21,c=250/250;
8		Подтверждение f1=425@-11,f2=600@-11,c=100/100-100/100-100/100;
9		Ожидание вызова f1=425@-13,c=200/5000;
10		Приглашение f1=425@-10,c=0/0;
11	Сигнал выхода из конференции	f1=425@-15,c=600/600;

Нажмите кнопку "Apply" для фиксации изменений.

3.3. Вкладка "ПРОФИЛЬ 1"

Настройка устройства Grandstream

СТАТУС ОСНОВНЫЕ РАСШИРЕННЫЕ **ПРОФИЛЬ 1** ПРОФИЛЬ 2 FXS ПОРТЫ

Активен: Нет Да

Основной SIP сервер: (например, sip.mycompany.com, или IP адрес)

Резервный SIP сервер: (Опционально, используется, если основной недоступен)

Прохождение NAT: Нет Keep-Alive STUN UPnP

Длительность регистрации: (в минутах, по умолчанию 1 час, макс. 45 дней)

Включить Keep Alive через SIP OPTIONS/NOTIFY: Нет OPTIONS NOTIFY

Интервал SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive: (в секундах, 1-64800, по умолчанию 30)

Приоритет методов DTMF: (в указанном порядке)

Приоритет 1:

Приоритет 2:

Приоритет 3:

Расширенный функционал Flash: Нет Да (Переключение между линиями, перевод, конференция)

Таймаут вызова: (10-300, по умолчанию 60 секунд)

SUBSCRIBE для MWI: Не отправлять SUBSCRIBE для индикации голосовой почты Отправлять SUBSCRIBE для индикации голосовой почты

Специальные функции:

Выбор кодеков: (в указанном порядке)

кодек 1:

кодек 2:

кодек 3:

кодек 4:

кодек 5:

кодек 6:

кодек 7:

Интервал Flash сбросом: 40-2000 мс, минимум: максимум:

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2020

Рис. 5

12	Основной SIP сервер	Название Вашего "Домена"
13	Прохождение NAT	Keep-Alive
14	Длительность регистрации	10
15	Включить Keep Alive через SIP OPTIONS/NOTIFY	OPTIONS
16	Интервал SIP OPTIONS/NOTIFY Keep Alive	28
17	Приоритет методов DTMF: Приоритет 1	RFC2833
18	Приоритет 2	RFC2833
19	Приоритет 3	RFC2833
20	Расширенный функционал Flash	Да
21	Таймаут вызова	125
22	SUBSCRIBE для MWI	Отправлять SUBSCRIBE для индикации голосовой почты
23	Специальные функции	ROSTELECOM
24	Выбор кодеков (в указанном порядке): кодек 1	PCMA
25	кодек 2	PCMU
26	кодек 3	G729
27	кодек 4	OPUS
28	кодек 5	PCMA
29	кодек 6	PCMA
30	кодек 7	PCMA
31	Интервал Flash сбросом	Минимум – 100; Максимум – 900

Нажмите кнопку **"Apply"** для фиксирования изменений.

3.4. Вкладка "FXS ПОРТЫ"



Настройка устройства Grandstream

СТАТУС ОСНОВНЫЕ РАСШИРЕННЫЕ ПРОФИЛЬ 1 ПРОФИЛЬ 2 **FXS ПОРТЫ**

Параметры

Порт	SIP User ID	Authenticate ID	Пароль	Имя	Профиль ID	Группа вызова	Маршрут по URI	Включить порт
1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Профиль 1 ▾	Нет ▾	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да
2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Профиль 1 ▾	Нет ▾	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да
3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Профиль 1 ▾	Нет ▾	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да
4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Профиль 1 ▾	Нет ▾	<input type="text"/>	<input type="radio"/> Нет <input checked="" type="radio"/> Да

Порт Автонабор

1

2

3

4

Update Apply Cancel Reboot

All Rights Reserved Grandstream Networks, Inc. 2006-2020

Рис. 6

32	SIP User ID	"Логин" в Вашем Домене
33	Authenticate ID	"Логин" в Вашем Домене
34	Пароль	"Пароль" от Вашего Логина

Нажмите кнопку **"Apply"** для фиксирования изменений.