



Innbox E39 / Prospero 632+

Настройка IP-телефонии (SIP)

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Настройка IP-телефонии (SIP).....	3
1.1	Подключитесь к интерфейсу управления	3
1.2	Подключитесь к серверу DHCP с помощью VLAN	4
1.3	Включите SIP интерфейс	6
1.4	Настройте учетные записи SIP-абонентов.....	6
2	Сохранение настроек и перезагрузка	8

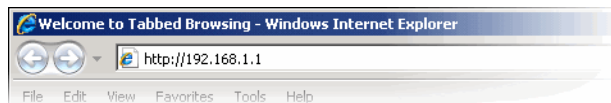
1 Настройка IP-телефонии (SIP)

Для настройки IP-телефонии на E39/Prospero632+:

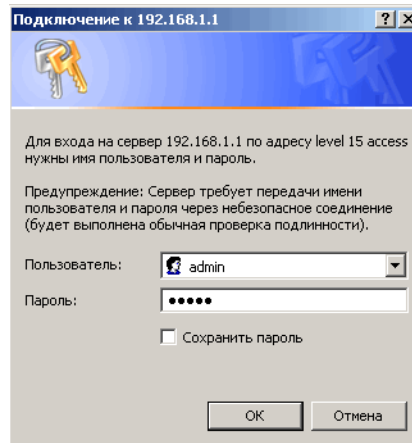
1. Подключитесь к интерфейсу управления
2. Подключитесь к серверу DHCP с помощью VLAN
3. Включите SIP интерфейс
4. Настройте учетные записи SIP-абонентов

1.1 Подключитесь к интерфейсу управления

1. На компьютере, подключенном к E39/Prospero632+, запустите **интернет-браузер**.



2. В адресной строке интернет-браузера введите: **http://192.168.1.1** и нажмите **Enter**, откроется окно авторизации:



3. В окне авторизации:
 - в поле **Пользователь** введите: **admin**
 - в поле **Пароль** введите: **admin**
 - нажмите **ОК**, откроется страница интерфейса управления E39/Prospero632+.



1.2 Подключитесь к серверу DHCP с помощью VLAN



Примечание: сервер DHCP должен быть предварительно настроен провайдером услуг связи и должен содержать настройки SIP-интерфейса для IP-телефонии.

1. Выберите пункт меню **Configuration > Quick Setup**:

Device
Overview
Firmware Upgrade

Configuration
Quick setup
Save configuration
L2 switching
WAN Connection
Local Network
Wireless Network
Voice
Security
Authentication
DNS
Port Configuration
IP Routing
IGMP Proxy
SNTP
Quality of Service
TR-069
Ports

Internet Connection Configuration

On this page you can configure your Home Gateway to establish PPPoE Internet Connection instead of your Computer.

Note: When you will do this your Home Gateway will start acting as Default Router/Gateway for your local network. When you have already configured one mode of operation (PPPoE or IPoE) but you want to use the other mode, you must reset your device to factory default settings.

PPPoE Connection is NOT established. [Connect >>](#)
IP over Ethernet Connection. (IP address: 0.0.0.0) [Configure >>](#)

VLAN configuration

With this wizard you can configure VLAN IDs for all services in your device:

[Configure VLANs >>](#)

2. В разделе **VLAN Configuration** щелкните по ссылке **Configure VLANs**.

Device
Overview
Firmware Upgrade

Configuration
Quick setup
Save configuration
L2 switching
WAN Connection
Local Network
Wireless Network
Voice
Security
Authentication
DNS
Port Configuration
IP Routing

VLAN Setup

Enter VLAN ID for services below. For untagged service enter VID 1.

VLAN ID for Internet Access

VLAN ID for IP Television

VLAN ID for Voice (VoIP)

VLAN ID for remote management

3. В поле **VLAN ID for Voice (VoIP)** введите номер VLAN для подключения к серверу DHCP.
4. Нажмите **Confirm Changes**.

E39/Prospero632+ подключится к серверу DHCP и получит от него IP-адрес и настройки SIP-интерфейса.

Проверьте подключение

1. Выберите пункт меню **Status > Internet Connection**:

Name	Category	Protocol	NAT	WAN IP Address	Online Time
wan		No Protocol	Off	-	N/A
ppp-0		LLC/SNAP	On	Not Assigned	00:00:00s
trlan Unattached		No Protocol	Off	192.168.1.1	N/A
<u>trvoip Unattached</u>		No Protocol	Off	<u>10.81.160.5</u>	N/A
tripdata Unattached		No Protocol	On	Not Assigned	N/A
trmn Unattached		No Protocol	Off	Not Assigned	N/A

В случае успешного подключения к серверу DHCP по VLAN соединению **trvoip** автоматически присваивается IP-адрес.

2. Выберите пункт меню **Configuration > Voice**.
3. Выберите вкладку **SIP**:

Voice Configuration
[Voice](#) | [System Settings](#) | [SIP](#) | [MGCP](#) | [End Points](#) | [Dialing Plan](#)

SIP Settings Help»

Enter values for SIP Parameters and press Apply button to save SIP settings.

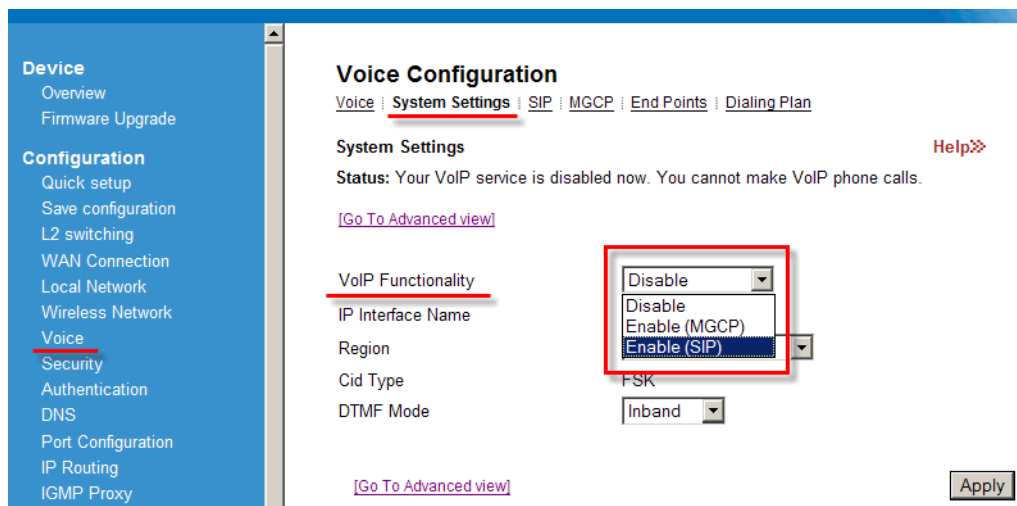
[\[Go To Advanced view\]](#)

Proxy	343.rtu
Proxy Port	5060
Proxy Transport Type	UDP
Proxy Routing	<input checked="" type="radio"/> Loose <input type="radio"/> Strict
Registrar	172.16.1.200
Registrar Port	5060
Registrar Transport	UDP
Outbound Server	172.16.1.200
Outbound Server Port	5060
Outbound Server Transport	UDP
User Domain	343.rtu
Registration Expiration Time	3600
Silence Suppression	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Echo Cancellation	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Packetization Period	20

Поля этой вкладки заполняются автоматически на основании данных, полученных от сервера DHCP.

1.3 Включите SIP интерфейс

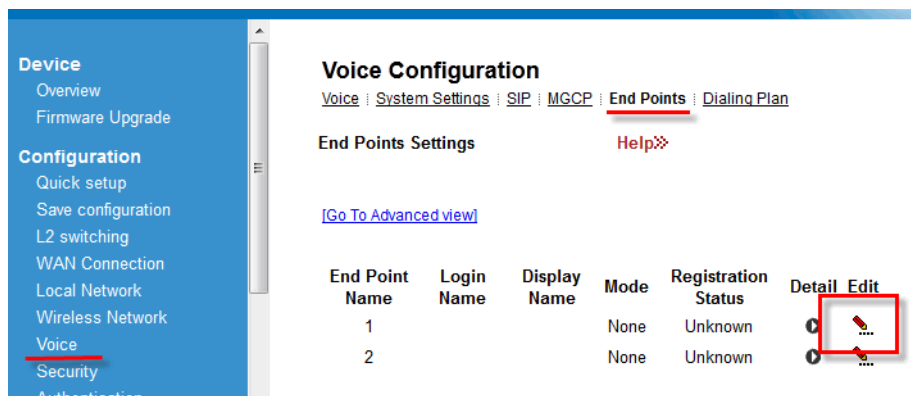
1. Выберите пункт меню **Configuration > Voice**.
2. Выберите вкладку **System Settings**:



3. В списке **VoIP Functionality** выберите **Enable (SIP)**.
4. Нажмите **Apply**.

1.4 Настройте учетные записи SIP-абонентов

1. В разделе **Voice** выберите вкладку **End Points**:

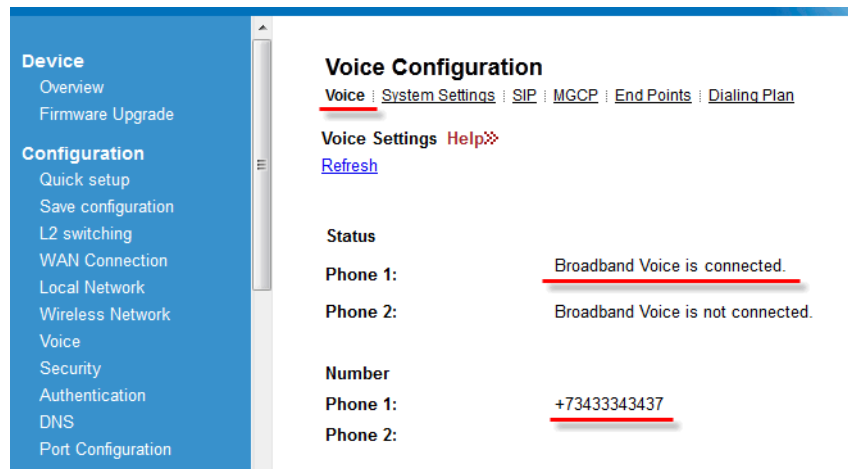


2. Щелкните по иконке в столбце **Edit**:
3. В поле **End Point Name** введите название учетной записи SIP-абонента.
4. В поле **Login Name** введите логин для регистрации SIP-абонента.
5. В поле **Password** введите пароль для регистрации SIP-абонента.
6. В поле **Display Name** введите имя SIP-абонента, которое будет отображаться на абонентских устройствах.
7. Из списка **Admin State** выберите **Inservice**.
8. Нажмите **Apply**.
9. Сохраните настройки и перезагрузите E39/Prospero632+ (см. [Сохранение настроек и перезагрузка](#)).

Аналогичным образом настройте учетную запись для второго SIP-абонента.

Проверьте статус регистрации SIP-абонентов

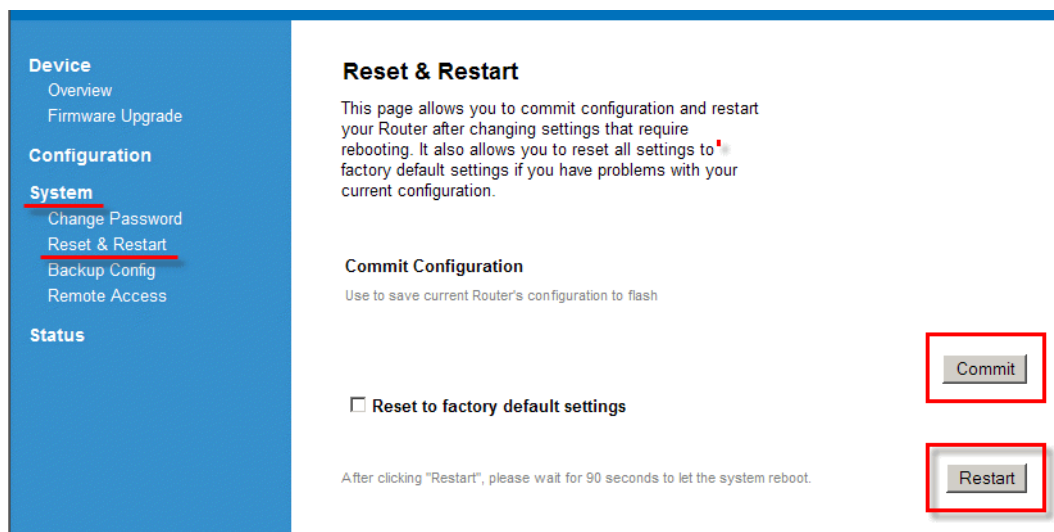
1. Выберите пункт меню **Configuration > Voice**:



В случае успешной регистрации SIP-абонента и правильной настройки IP-телефонии статус соединения будет **Broadband voice is connected**.

2 Сохранение настроек и перезагрузка

1. Выберите пункт меню **System > Reset & Restart**.



2. Для сохранения внесенных изменений нажмите **Commit**.
3. Для перезагрузки нажмите **Restart**.