

Руководство пользователя ПО SIP Manager

V1.3.9



ООО «ИНТЕРТЕХ СВЯЗЬ»
ТЕЛ: +7 (495) 785-35-48 , 129164 ,Г. МОСКВА,
УЛ. ЯРОСЛАВСКАЯ, Д. 8, К. 7, ОФИС № 316
ИНН 7728844757, КПП 771701001

Оглавление

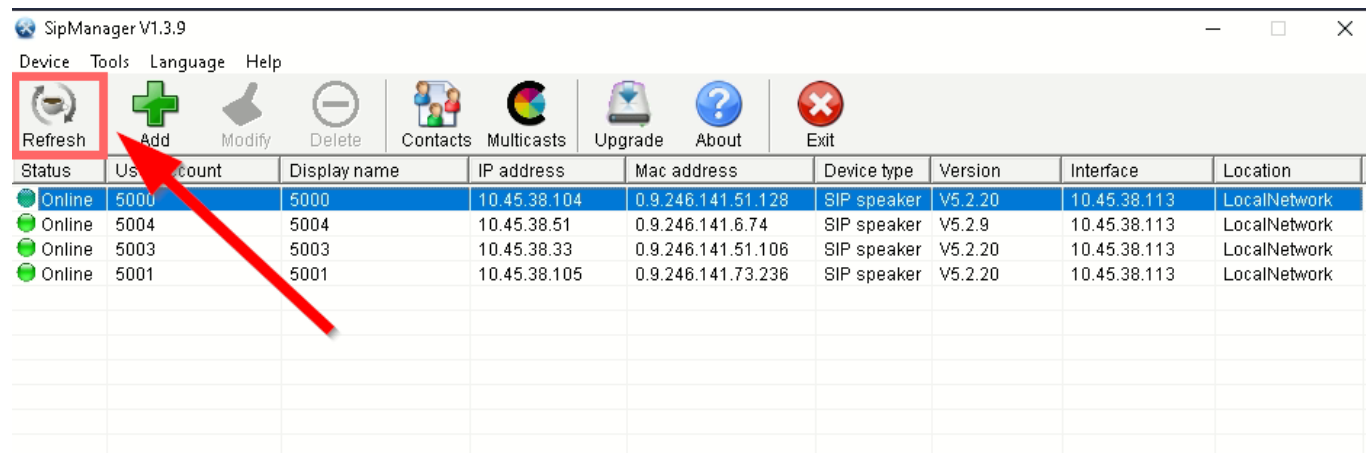
1	Введение	2
2	Основные функции	3
2.1	Поиск устройств	3
2.2	Управление устройством	4
2.3	Настройка сети	5
2.4	Настройка SIP	6
2.5	Настройка учётной записи устройства	7
2.6	Обновление устройств	8

2 Основные функции

2.1 Поиск устройств

Поиск устройств в локальной сети запускается по нажатию кнопки «Refresh».

Устройства и компьютер с ПО SIP Manager должны находиться в одном сегменте сети. Найденные устройства будут отображаться в таблице на главном окне.



По найденным устройствам отображается информация:

№	Наименование	Описание
1.	Status	Статус устройства
2.	User Account	Учётная запись SIP настроенная на устройства
3.	Display name	Отображаемое имя учётной записи SIP
4.	IP address	IP адрес устройства
5.	MAC address	МАК адрес устройства
6.	Device type	Тип устройства
7.	Version	Версия ПО на устройстве
8.	Interface	IP адрес интерфейса, за которым находится устройство
9.	Location	Местоположение устройства в сети.

2.2 Управление устройством

Двойным кликом на найденное устройство открывается окно управления выбранного устройства.

SipManager V1.3.9

Device Tools Language Help

Refresh Add Modify Delete Contacts Multicasts Upgrade About Exit

Status	User account	Display name	IP address	Mac address	Device type	Version	Interface	Location
Online	5000	5000	10.45.38.104	0.9.246.141.51.128	SIP speaker	V5.2.20	10.45.38.113	LocalNetwork
Online	5004	5004	10.45.38.51	0.9.246.141.6.74	SIP speaker	V5.2.9	10.45.38.113	LocalNetwork
Online	5003	5003	10.45.38.33	0.9.246.141.51.106	SIP speaker	V5.2.20	10.45.38.113	LocalNetwork
Online	5001	5001	10.45.38.105	0.9.246.141.73.236	SIP speaker	V5.2.20	10.45.38.113	LocalNetwork

Device Property SIP speaker

SIP speaker Parameter settings

- Run information
- Base parameter
- Account information
- Intercom setting
- Multicast setting
- Key setting
- Monitor multicast
- Extended
 - Control uart
- Device maintenance

Version Information

Firmware version V5.2.20

Network Settings

IP address 10.45.38.104

Subnet mask 255.255.255.0

Gateway address 10.45.38.1

DNS Server

Primary DNS 8.8.8.8

Secondary DNS

Network Parameters

Mac 0.9.246.141.51.128

Account Status

Account 5000 Registering, Idle

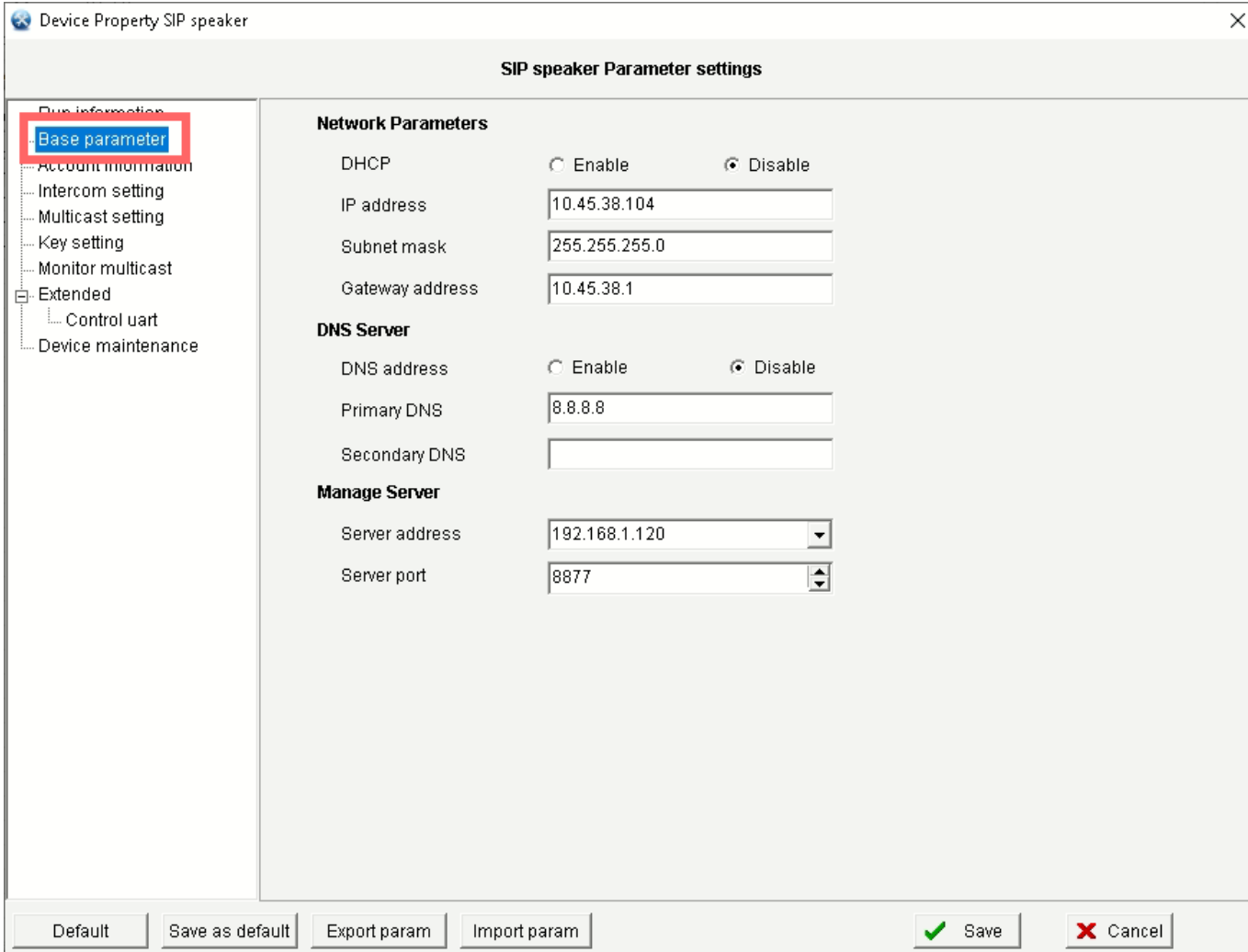
Default Save as default Export param Import param Save Cancel

2.3 Настройка сети

В окне управления устройством необходимо выбрать пункт меню «Base parametr», где и производится настройка сети. В настройках можно выбрать либо получение IP адреса по сети, либо настроить вручную.

Аналогичные параметры можно настроить в веб интерфейсе.

Для применения настроек требуется нажать кнопку «Save».



The screenshot shows a window titled "Device Property SIP speaker" with a close button (X) in the top right corner. The main area is titled "SIP speaker Parameter settings". On the left is a tree view with the following items: "Device information", "Base parameter" (highlighted with a red box), "Account information", "Intercom setting", "Multicast setting", "Key setting", "Monitor multicast", "Extended", "Control uart", and "Device maintenance". The main content area is divided into three sections:

- Network Parameters**:
 - DHCP: Enable Disable
 - IP address:
 - Subnet mask:
 - Gateway address:
- DNS Server**:
 - DNS address: Enable Disable
 - Primary DNS:
 - Secondary DNS:
- Manage Server**:
 - Server address:
 - Server port:

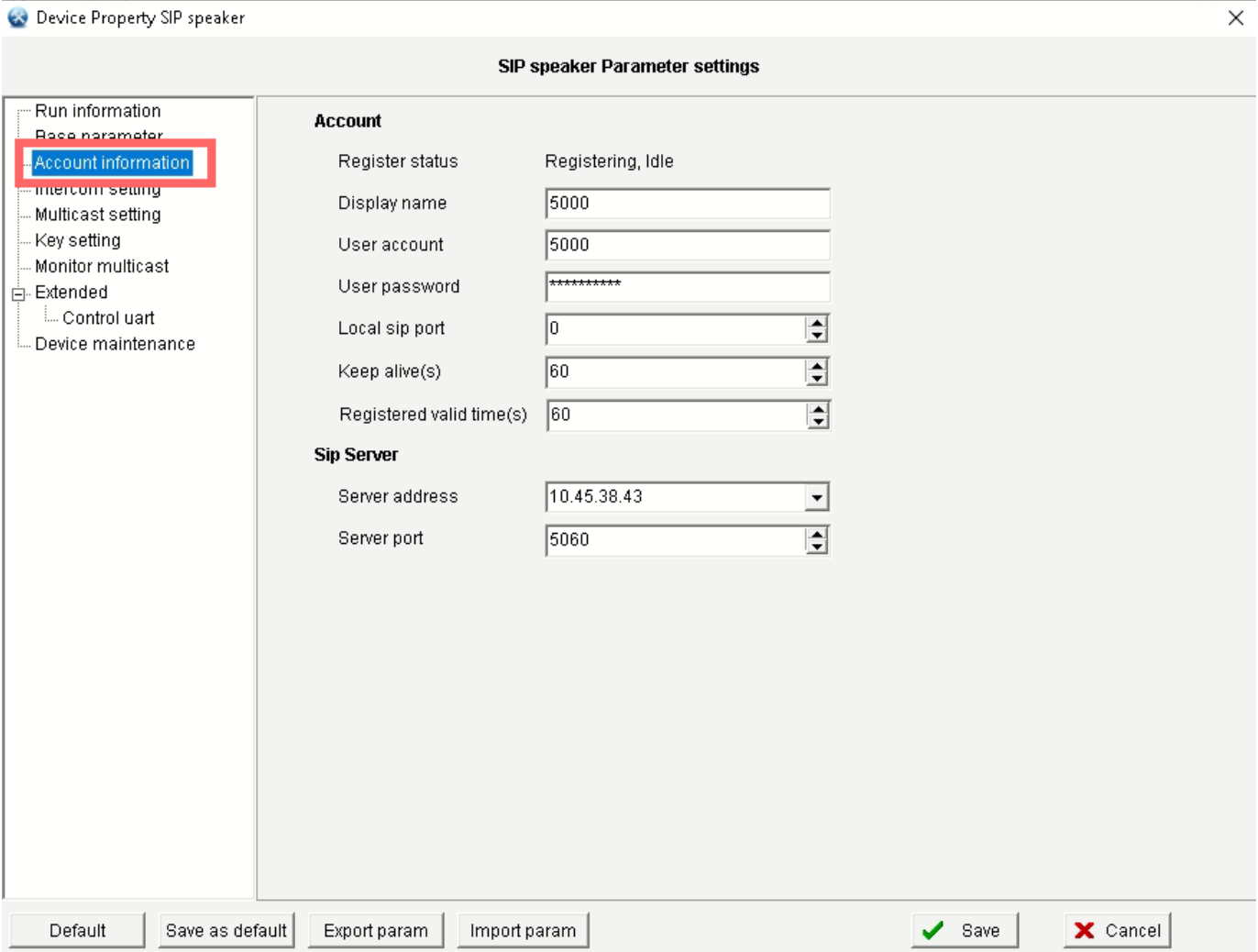
At the bottom of the window, there are several buttons: "Default", "Save as default", "Export param", "Import param", "Save" (with a green checkmark icon), and "Cancel" (with a red X icon).

2.4 Настройка SIP

В окне управления устройством необходимо выбрать пункт меню «Account information» для настройки параметров учётной записи SIP, а также данные о SIP сервере.

Аналогичные параметры можно настроить в веб интерфейсе.

Для применения настроек требуется нажать кнопку «Save».



The screenshot shows the 'Device Property SIP speaker' window with the 'SIP speaker Parameter settings' tab active. The left sidebar contains a tree view with 'Account information' highlighted in a red box. The main area is divided into two sections: 'Account' and 'Sip Server'. The 'Account' section includes fields for 'Register status' (Registered, Idle), 'Display name' (5000), 'User account' (5000), 'User password' (masked with asterisks), 'Local sip port' (0), 'Keep alive(s)' (60), and 'Registered valid time(s)' (60). The 'Sip Server' section includes 'Server address' (10.45.38.43) and 'Server port' (5060). At the bottom, there are buttons for 'Default', 'Save as default', 'Export param', 'Import param', 'Save', and 'Cancel'.

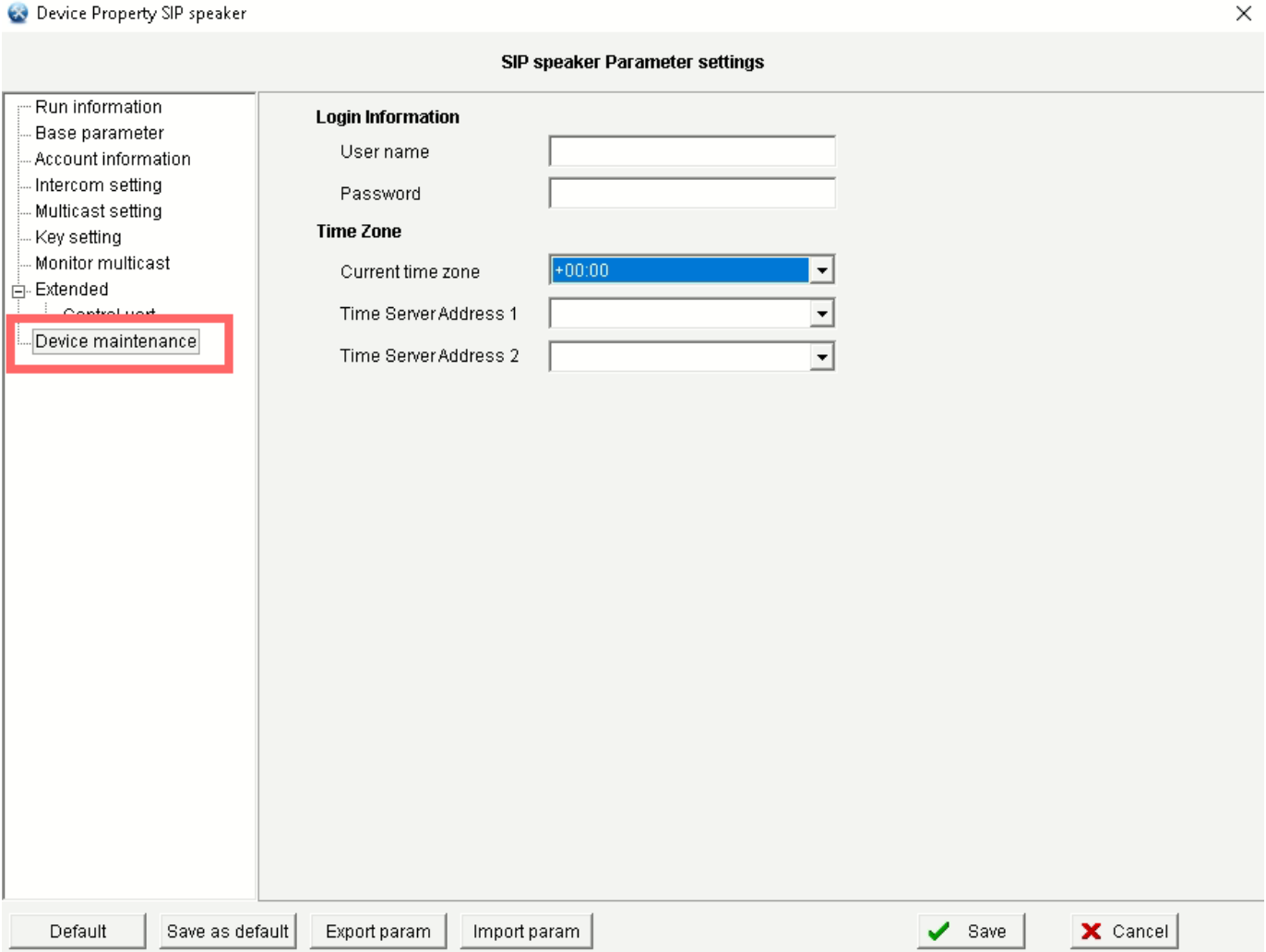
Section	Parameter	Value
Account	Register status	Registered, Idle
	Display name	5000
	User account	5000
	User password	*****
	Local sip port	0
	Keep alive(s)	60
	Registered valid time(s)	60
Sip Server	Server address	10.45.38.43
	Server port	5060

2.5 Настройка учётной записи устройства

В окне управления устройством необходимо выбрать пункт меню «Device maintenance» учётной записи доступа на устройство. Также возможно настроить часов пояс и указать NTP серверы.

Аналогичные параметры можно настроить в веб интерфейсе.

Для применения настроек требуется нажать кнопку «Save».



Device Property SIP speaker

SIP speaker Parameter settings

- Run information
- Base parameter
- Account information
- Intercom setting
- Multicast setting
- Key setting
- Monitor multicast
- Extended
 - Control port
 - Device maintenance**

Login Information

User name

Password

Time Zone

Current time zone

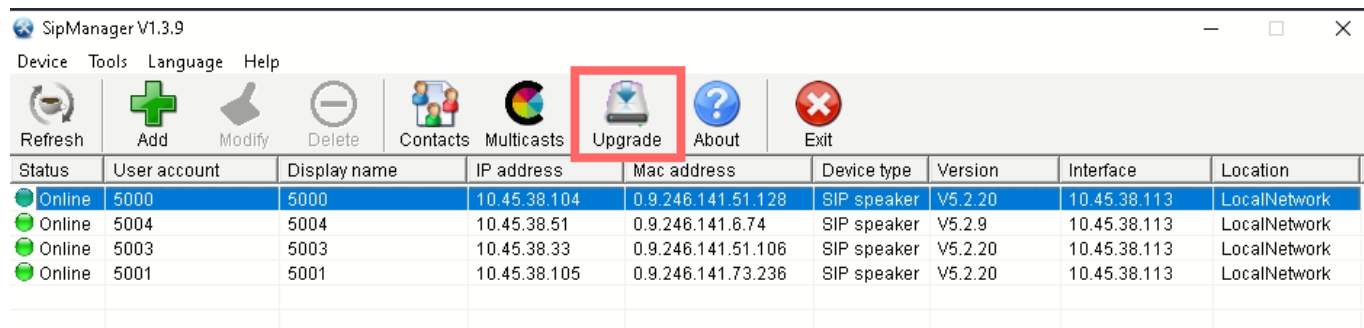
Time ServerAddress 1

Time ServerAddress 2

Default Save as default Export param Import param

2.6 Обновление устройств

Для обновления встроенного ПО устройства следует нажать кнопку «Upgrade».



В открывшемся окне галкой отметить устройства, для которых следует установить обновление, указать путь к файлу обновления и нажать кнопку “Start”.

