



**SNR**  
Smart Networking Reliable

Для включения опции Auto provisioning (автоматическое обновление конфигурации) необходимо указать IP-адрес сервера в разделе web-интерфейса Обновление-расширенные - «Ручное обновление конфигурации». Параметры автоматического обновления, доступны и указываются в разделе web-интерфейса Обновление-расширенные - «Автоматическое обновление конфигурации» (рис.1)

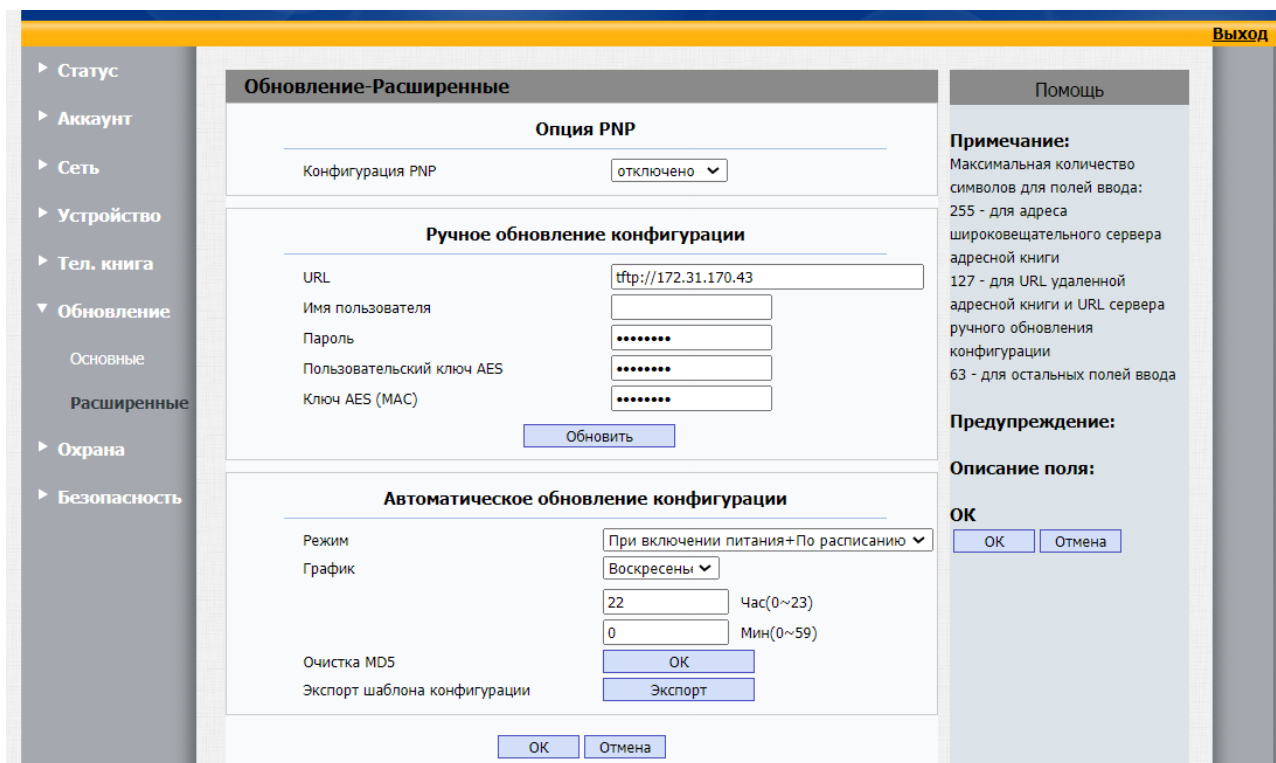


Рисунок 1.

При включенной настройке, в зависимости от выбранного режима устройство при включении или по расписанию запрашивает с сервера 2 файла с названиями вида: r000000000113.cfg — для всех устройств модели SNR-VDM1; xxxxxxxxxxxx.cfg — для устройств модели SNR-VDM1 с конкретным mac-адресом, где xxxxxxxxxxxx- mac адрес устройства.

Экспорт шаблона и текущей конфигурации устройства можно получить путем нажатия кнопки экспорт (рис.1).

# Основные параметры настройки

## # Base Configuration

### Config.Firmware.Url=

*Описание:* IP-адрес сервера, с которого устройство может скачать прошивку. Поддерживаются протоколы FTP/TFTP/HTTP/HTTPS.

Расширение прошивки должен быть .rom\*

**Пример:** Config.Firmware.Url=<http://192.168.0.100/113.146.6.17.rom>

*Обратите внимание:* Устройство автоматически перезагрузится после установки прошивки.

### Config.WebCam.Url=

*Описание:* Создает на устройстве список вебкамер, указанных во внешнем файле. Поддерживаются протоколы ftp/tftp/http/https.

Расширение файла должно быть.xml;

**Пример:** Config.Webcam.Url=<http://192.168.0.100/monitor.xml>

### Пример содержание файла monitor.xml:

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<Monitor>
  <Monitor Index="1" Type="1" DeviceName="Maksnet"
Url="rtsp://sauron.maxnet.ru:8080/rtsp/27958281/da16e6dc0a7b0c28f7e0" User="" Password="" />
  <Monitor Index="2" Type="1" DeviceName="Двор" Url="rtsp://192.168.1.200" User="" Password="" />
  <Monitor Index="3" Type="1" DeviceName="Калитка" Url="rtsp://192.168.1.201" User="" Password="" />
  <Monitor Index="4" Type="1" DeviceName="Площадка" Url="rtsp://192.168.1.202" User="" Password="" />
  <Monitor Index="5" Type="1" DeviceName="Въезд" Url="rtsp://192.168.1.203" User="" Password="" />
  <Monitor Index="6" Type="1" DeviceName="Выезд" Url="rtsp://192.168.1.204" User="" Password="" />
  <Monitor Index="7" Type="1" DeviceName="Мусорокамера" Url="rtsp://192.168.1.205" User="" Password="" />
  <Monitor Index="8" Type="1" DeviceName="Фойе" Url="rtsp://192.168.1.206" User="" Password="" />
  <Monitor Index="9" Type="1" DeviceName="Лифт" Url="rtsp://192.168.1.207" User="" Password="" />
  <Monitor Index="10" Type="1" DeviceName="Лестница" Url="rtsp://192.168.1.208" User="" Password="" />
  <Monitor Index="11" Type="1" DeviceName="2Лестница" Url="rtsp://192.168.1.209" User="" Password="" />
  <Monitor Index="12" Type="1" DeviceName="3Лестница" Url="rtsp://192.168.1.210" User="" Password="" />
</Monitor>
```

где:

**Monitor Index** — порядковый номер камеры;

**Type:** В настоящее время поддерживает только 1.

**DeviceName:** Имя которое будет отображаться для данной камеры

**Url:** RTSP-ссылка камеры .

**User:** Имя пользователя, при необходимости .

**Password:** Пароль, при необходимости.

### Config.Contact.Url =

*Описание:* Создает на устройстве список контактов, указанных во внешнем файле. Поддерживаются протоколы ftp/tftp/http/https.

Расширение файла должно быть.xml;

**Пример:** Config.Contact.Url=<http://192.168.0.100/contact.xml>

### Config.DoorPhone.Url =

*Описание:* Создает на устройстве список вызывных панелей, указанных во внешнем файле. Поддерживаются протоколы ftp/tftp/http/https.

Расширение файла должно быть.xml;

**Пример:** Config.DoorPhone.Url=<http://192.168.0.100/Doorstation.xml>

### Пример содержание файла Doorstation.xml:

```
<DoorStation>
<DoorStation Index="1" ForVedioCall="0" DeviceName="dver" SipAccount="192.168.1.171" DisplayInCall="1"
Url="rtsp://192.168.1.172:554/av0_0" User="admin" Password="admin"/>
<DoorStation Index="2" ForVedioCall="0" DeviceName="2dver" SipAccount="192.168.1.99" DisplayInCall="1"
Url="rtsp://192.168.1.99:554/av0_1" User="admin" Password="admin"/>
</DoorStation>
```

#### **Config.Autoprovision.RESET\_FACTORY.Enable =**

*Описание:* Сброс на заводские настройки после загрузки файла автоматической конфигурации (1-enabled/0-disabled)

#### **Config.Autoprovision.Reboot.Enable =**

*Описание:* Включение/выключение перезагрузки после загрузки файла автоматической конфигурации (1-enabled/0-disabled).

#### **Config.DATETIME.Year =**

#### **Config.DATETIME.Month =**

#### **Config.DATETIME.Day =**

#### **Config.DATETIME.Hour =**

#### **Config.DATETIME.Min =**

#### **Config.DATETIME.Sec =**

*Описание:* Установка параметров даты/времени.

#### **Config.Indoor.IDLEAREA1.DisplayType =**

#### **Config.Indoor.IDLEAREA2.DisplayType =**

#### **Config.Indoor.IDLEAREA3.DisplayType =**

#### **Config.Indoor.IDLEAREA4.DisplayType =**

*Описание:* Установка порядка и наличия кнопок на главном экране, 0-отсутствует, 1-DND, 2-Сообщения, 3-Контакты, 4-Вызов, 5-Охрана, 6-SOS, 7-Мониторинг, 8-Настройки, 9-Звук, 10-Экран, 11-Статус, 12-Лифт

#### **Config.Certificate.01.Url=**

#### **Config.Certificate.02.Url=**

#### **Config.Certificate.03.Url=**

#### **Config.Certificate.04.Url=**

#### **Config.Certificate.05.Url=**

#### **Config.Certificate.06.Url=**

#### **Config.Certificate.07.Url=**

#### **Config.Certificate.08.Url=**

#### **Config.Certificate.09.Url=**

#### **Config.Certificate.10.Url=**

*Описание:* Указание url для клиентских сертификатов

## **Autoprovision Configuration**

#### **Config.Autoprovision.GENERAL.Url = tftp://172.31.170.43**

*Описание:* IP-адрес сервера Auto provisioning

#### **Config.Autoprovision.GENERAL.UserName =**

*Описание:* Имя пользователя сервера Auto provisioning (при наличии)

#### **Config.Autoprovision.GENERAL.Pwd = IWFoQkBoxXzxDy2Qm0aHRkGJKIkohB3CaJvIQLct8IKbx0D3hqEshKJAnJCQ**

*Описание:* Пароль сервера Auto provisioning (при наличии)

#### **Config.Autoprovision.MODE.Mode = 3**

*Описание:* Режим работы автоматического обновления конфигурации:

0-Отключено

1 – При включении питания

2 – По расписанию

3 – При включении питания + по расписанию

4 – Каждый час

#### **Config.Autoprovision.SCHEDULE.DayOfWeek = 7**

*Описание:* Настройка расписания автоматического обновления конфигурации

0- Каждый день

1-7 - порядковый номер дня

8 - Любой день недели на выбор

**Config.Autoprovision.SCHEDULE.HourOfDay = 22**

**Config.Autoprovision.SCHEDULE.MinuteOfHour = 0**

**Config.Autoprovision.SCHEDULE.SecondOfMinute = 0**

*Описание:* Настройка времени расписания автоматического обновления конфигурации

**Config.Autoprovision.AES.Key16 =**

**Config.Autoprovision.AES.Key16Mac =**

*Описание:* AES ключ дешифровки файла с шаблоном авто-настройки, скачанного с файл-сервера, Key16(Ключ16) для r00000000xx.cfg, и Key16Mac(Ключ16Мак) для <MAC>.cfg.

**Config.Autoprovision.PNP.Enable = 0**

*Описание:* Включение/выключение режима PNP , значения (1-enabled/0-disabled).

**Config.Autoprovision.RETRY\_TIMES.Times = 0**

*Описание:* Число попыток запросов скачивания на сервер при неудачной загрузке

## # Network Configuration

**Config.Network.LAN.Type = 0**

*Описание:* Режим работы порта LAN

0- DHCP

2 – Статический

**Config.Network.LAN.StaticIP =**

*Описание:* IP-адрес устройства при если выбран режим «Статический»

**Config.Network.LAN.SubnetMask =**

*Описание:* Маска подсети устройства при если выбран режим «Статический»

**Config.Network.LAN.DefaultGateway =**

*Описание:* IP адрес шлюза устройства, если выбран режим «Статический»

**Config.Network.LAN.PrimaryDNS =**

*Описание:* IP-адрес сервера DNS, если выбран режим «Статический»

**Config.Network.LAN.SecondaryDNS =**

*Описание:* IP-адрес резервного сервера DNS, если выбран режим «Статический»

**Config.Network.RTPPORT.Max = 65535**

**Config.Network.RTPPORT.Min = 9001**

*Описание:* Диапазон RTP

**Config.Network.LAN.LINK\_TYPE = 0**

*Описание:* Не используется

**Config.Network.LAN.Networkid =**

**Config.Network.PC.Type = 0**

*Описание:* Режим работы порта PC (1-Bridge/0-Route).

**Config.Network.PC.RouterIP = 10.0.0.1**

**Config.Network.PC.SubnetMask = 255.255.255.0**

**Config.Network.PC.EnableDHCP = 1**

**Config.Network.PC.StartIP = 10.0.0.10**

**Config.Network.PC.EndIP = 10.0.0.100**

*Описание:* Настройка сетевых параметров, если **Config.Network.PC.Type = 0**

## # Account1 Configuration

**Config.Account1.GENERAL.Enable = 1**

*Описание:* Включает/выключает SIP-аккаунт 1, где 1-включен, 0 выключен

**Config.Account1.GENERAL.Label =**

Описание: Метка аккаунта, которая будет отображаться у пользователей.

**Config.Account1.GENERAL.DisplayName =**

Описание: Отображаемое имя, будет включено в SIP-invite

**Config.Account1.GENERAL.UserName =**

Описание: Имя пользователя

**Config.Account1.GENERAL.AuthName =**

Описание: Имя авторизации учетной записи SIP

**Config.Account1.GENERAL.Pwd =**

Описание: Пароль для авторизации учетной записи SIP

**Config.Account1.GENERAL.UserAgent =**

Описание: Адрес SIP-сервера.

**Config.Account1.SIP.Server = 192.168.1.100**

Описание: Адрес SIP-сервера.

**Config.Account1.SIP.Port = 5060**

Описание: Порт SIP

**Config.Account1.SIP.TransType = 0**

Описание: Транспортный протокол.

0-UDP

1-TCP

2-TLS

## # Account2 Configuration

**Config.Account2.GENERAL.Enable = 1**

Описание: Включает/выключает SIP-аккаунт 2, где 1-включен, 0 выключен

**Config.Account2.GENERAL.Label =**

Описание: Метка аккаунта, которая будет отображаться у пользователей.

**Config.Account2.GENERAL.DisplayName =**

Описание: Отображаемое имя, будет включено в SIP-invite

**Config.Account2.GENERAL.UserName =**

Описание: Имя пользователя

**Config.Account2.GENERAL.AuthName =**

Описание: Имя авторизации учетной записи SIP

**Config.Account2.GENERAL.Pwd =**

Описание: Пароль для авторизации учетной записи SIP

**Config.Account2.GENERAL.UserAgent =**

Описание: Адрес SIP-сервера.

**Config.Account2.SIP.Server = 192.168.1.100**

Описание: Адрес SIP-сервера.

**Config.Account2.SIP.Port = 5060**

Описание: Порт SIP

**Config.Account2.SIP.TransType = 0**

Описание: Транспортный протокол.

0-UDP

1-TCP  
2-TLS