



SNR

Wi-Fi router

User manual

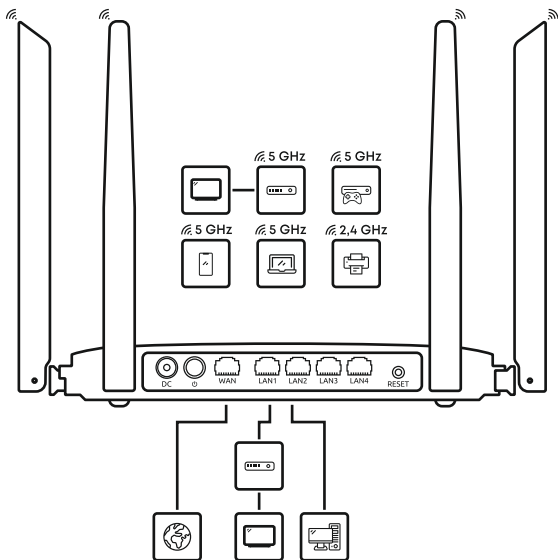
ОГЛАВЛЕНИЕ

TABLE OF CONTENTS

User's Manual in English	3
Руководство пользователя на русском языке.....	10
Қазақ тіліндегі Пайдаланушы нұсқаулығы.....	15
O'zbek tilidagi foydalanuvchi qo'llanmasi.....	20
Приложение / Annex.....	28
Информация о производителе / Manufacturer information.....	32

CONNECT YOUR ROUTER TO THE INTERNET

1. Connect cable from your ISP to the WAN port of the router
2. Connect your computer to the LAN port or use Wi-Fi



INTERNET ACCESS CONFIGURATION

Attention!

You will need to obtain configuration guide from your ISP:

1. Type of connection
2. Credentials (login/password for L2TP, PPTP connection, IP/ Gateway/ IP mask for Static IP). If your connection type is DHCP(Automatic), then you won't need any special credentials

Configuring SNR-CPE with SNR-CPE-CONFIG app

1. Connect your Android device to Wi-Fi network which is stated on a sticker at the bottom of the router
2. Open SNR-CPE-Config app
3. Choose «Quick Setup Wizard» and follow the instructions



CONFIGURING USING WEB BROWSER

1. Open WEB browser
2. Enter address 192.168.1.1
3. Follow the instructions

STEP 1

Enter standard login and password, which are stated on the bottom sticker, and press «Login» button. Pic 1 (page 28)

STEP 2

Choose «Quick Setup Wizard» from main menu and push «Proceed» button. Choose a system language and push «Proceed» button. Pic 2 (page 28)

STEP 3

Choose connection protocol used by your ISP. Enter connection credentials if needed and push «Proceed» button. Pic 3 (page 29)

STEP 4

Configure Wi-Fi network. Enter network name (SSID), Auth mode and a password (not less than 8 symbols, using letters and digits). It's recommended to use «WPA2 Personal». Push «Proceed» button. Pic 4 (page 30).

CONFIGURING USING WEB BROWSER

STEP 5

Configuring VLAN ID. This page allows you to configure IPTV/SIP ports, provided by your ISP using tagged VLAN ID or in bridge mode.

Choose a type of service and state VLAN ID if available, or leave this field blank to use a bridge mode. Pic 5 (page 31).

If your ISP doesn't require VLAN ID or a bridge mode, then keep default values.

STEP 6

Change default password and push «Proceed» button. After applying all changes, router will restart. Don't turn off the power while router restarts. Pic 6 (page 31).

INDICATORS



Power



Wi-Fi 2.4GHz



Mesh



Wi-Fi 5GHz



VPN connection



LAN connection



System indicator



WAN connection

WARRANTY CARD

warranty period is 24 months from the date of purchase

Model

Serial number

Date of purchase

Seller organization

DATE OF MANUFACTURE OF THE DEVICE

The date of manufacture of the device is encrypted in the serial number. The serial number of the type «RT622G310223000000!» consists of the following parts:

RT622G310223000000!

The short title
of the article

Production date
(02/23 - February 2023)

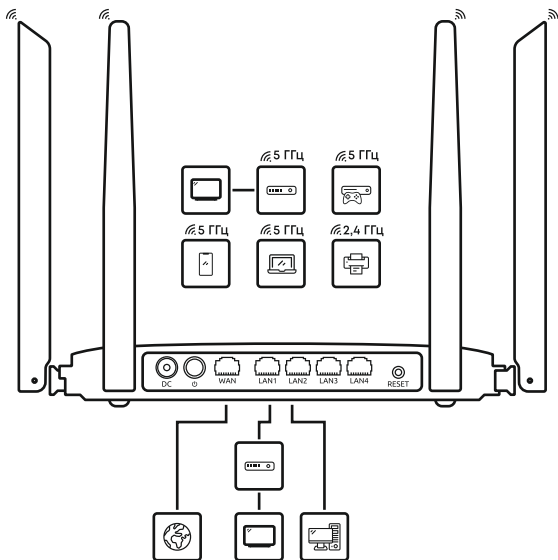
The device number
in the batch

SNR management
and configuration app



ПОДКЛЮЧЕНИЕ МАРШРУТИЗАТОРА К СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Подключите кабель предоставленный интернет провайдером в порт WAN маршрутизатора
2. Подключите кабель от домашнего компьютера в порт LAN маршрутизатора или подключитесь к беспроводной сети



НАСТРОЙКА ДОСТУПА В СЕТЬ ИНТЕРНЕТ

ВНИМАНИЕ!

Для настройки доступа в сеть интернет потребуются реквизиты подключения от вашего интернет провайдера:

1. Тип подключения
2. Реквизиты подключения (логин/пароль для подключения L2TP, PPTP и тд., IP/Шлюз/Маска для Static IP). Если ваш тип подключения DHCP(Автоматический), реквизиты не требуются

Настройка SNR-CPE с помощью приложения SNR-CPE-CONFIG

1. Подключитесь с android устройства к сети указанной на стикере
2. Откройте приложение SNR-CPE-Config
3. Выберите «Мастер настройки», следуйте инструкциям на экране мобильного устройства



НАСТРОЙКА ИЗ ОКНА БРАУЗЕРА

1. Откройте браузер
2. Введите в адресной строке 192.168.1.1
3. Следуйте инструкции

ШАГ 1

Введите стандартные логин и пароль (указаны на обратной стороне корпуса маршрутизатора). Нажмите «Войти». Рис 1 (стр. 28)

ШАГ 2

Выберите пункт меню «Мастер настройки». Откроется приветственная страница, нажмите «Продолжить». Выберите язык, который будет использоваться для отображения интерфейса и нажмите «Продолжить». Рис 2 (стр. 28)

ШАГ 3

Выберите тип подключения используемый вашим провайдером в пункте «Протокол». Введите реквизиты подключения, если требуется. Нажмите «Продолжить». Рис 3 (стр. 29)

ШАГ 4

Настройте беспроводную сеть. Укажите имя сети (SSID), тип шифрования, а так же пароль (не менее восьми символов, допускается использование латинского алфавита и цифр). Рекомендуется использовать тип шифрования «WPA2 Personal» выбранный по умолчанию. Нажмите «Продолжить». Рис 4 (стр. 30)

НАСТРОЙКА ИЗ ОКНА БРАУЗЕРА

ШАГ 5

Настройка VLAN ID. На этой странице вы можете настроить порты для услуг IPTV/SIP, предоставляемых провайдером с тегом VLAN или в режиме моста.

Выберите тип услуги и укажите VLAN ID при наличии или оставьте поле пустым, чтобы включить режим моста. Рис 5 (стр. 31)

Если провайдер не требует VLAN ID или режим моста, то оставьте значения по умолчанию.

ШАГ 6

Измените пароль пользователя по умолчанию и нажмите «Продолжить». Рис 6 (стр. 31)

После применения настроек роутер перезагрузится и будет готов к эксплуатации. Во время перезагрузки не отключайте питание роутера вручную.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

срок гарантии с момента покупки 24 месяца

Сведения о товаре

Серийный номер

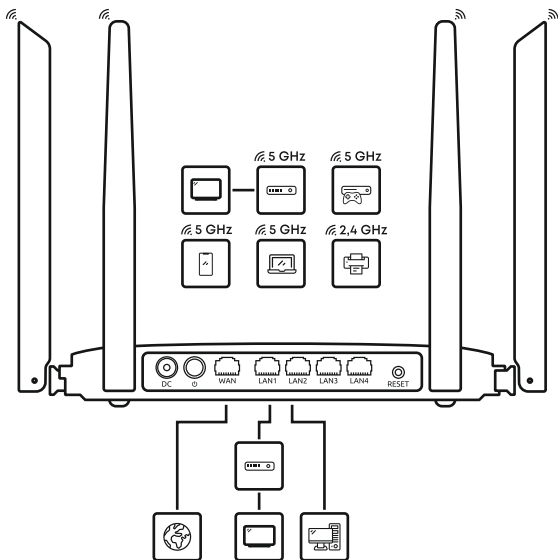
Дата покупки

Сведения о продавце

Название организации

МАРШРУТИЗАТОРДЫ ИНТЕРНЕТ ЖЕЛІСІНЕ ҚОСУ

1. Интернет провайдері ұсынған кабельді маршрутизатордың WAN портына қосыңыз
2. Үй компьютері кабелін маршрутизатордың LAN порталына қосыңыз немесе сымсыз желіге қосылыңыз



ИНТЕРНЕТ ЖЕЛІСІНЕ ҚОСЫЛУДЫ БАПТАУ

Назар аударыңыздар!

Интернет желісіне қосылу үшін интернет провайдеріңізден байланыс деректемелері қажет болады:

1. Байланыс түрі
2. Қосылу деректемелері (L2TP, PPTP және т.б. қосылуға арналған логин/пароль, IP/Шлюз/Static IP маскасы). Егер DHCP қосылым түрімен (автоматты) қосылсаңыз, ешқандай мәліметтер қажет емес

SNR-CPE-Config қосымшасын ашыңыз
SNR-CPE баптау:

1. Стикерде көрсетілген желіге Android құрылғысы арқылы қосылыңыз
2. SNR-CPE-Config қолданбасын ашыңыз
3. «Жылдам баптау» тармағын таңдап, мобильді құрылғы экранындағы нұсқауларды орындаңыз



БРАУЗЕР ТЕРЕЗЕСІНЕН БАПТАУ

1. Браузерді ашыңыз
2. Мекенжай жолына 192.168.1.1 енгізіңіз
3. Нұсқауларды орындаңыз

1-ҚАДАМ

Стандартты логин және парольды енгізіңіз (маршрутизатор корпусының артқы жағында көрсетілген). “Кіру” түймесін басыңыз. Сурет 1 (бет 28)

2-ҚАДАМ

“Орнату шебері” мәзір элементін таңдаңыз. Сәлемдесу парақшасы ашылады, “Жалғастыру” түймесін басыңыз. Интерфейсті көрсету үшін қолданылатын тілді таңдап, “Жалғастыру” түймесін басыңыз. Сурет 2 (бет 28).

3-ҚАДАМ

“Протокол” тармағында провайдер пайдаланатын байланыс түрін таңдаңыз. Қажет болса, қосылым мәліметтерін енгізіңіз. “Жалғастыру” түймесін басыңыз. Сурет 3 (бет 29).

4-ҚАДАМ

Сымсыз желіні баптаңыз. Желі атауын (SSID), шифрлау түрін, сондай - ақ парольді көрсетіңіз (кемінде сегіз символ, латын әліпбиі мен цифрларды қолдануға рұқсат етіледі). Әдепкі бойынша таңдалған “WPA2 Personal” шифрлау түрін пайдалану ұсынылады. “Жалғастыру” түймесін басыңыз. Сурет 4 (бет 30).

БРАУЗЕР ТЕРЕЗЕСІНЕН БАПТАУ

5-ҚАДАМ

Бұл бетте сіз IPTV/SIP қызметтері үшін провайдер ұсынатын порттарды VLAN ID тегімен немесе көпір режимінде баптай аласыз.

Қызмет түрін таңдап, бар болса VLAN ID көрсетіңіз немесе көпір режимін қосу үшін адрес өрісін бос қалдырыңыз. Сурет 5 (бет 31).

Егер провайдер VLAN ID немесе көпір режимін қажет етпесе, әдепкі мәндерді қалдырыңыз.

6-ҚАДАМ

Әдепкі пайдаланушы құпия сөзін өзгертіп, «Жалғастыру» түймесін басыңыз. Сурет 6 (бет 31).

Параметрлерді қолданғаннан кейін маршрутизатор қайта іске қосылады және пайдалануға дайын болады. Қайта іске қосу кезінде маршрутизатордың қуатын қолмен өшірмеңіз.

КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

кепілдік мерзімі сатып алу күнінен бастап 24 ай

Тауар туралы мәлімет

Сериялық нөмір

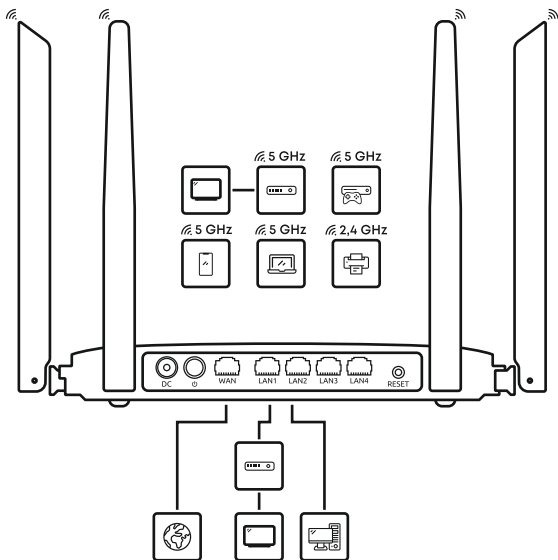
Сатып алу күні

Сатушы туралы мәлімет

Ұйым атауы

MARSHRUTIZATORNI INTERNET TARMOG'IGA ULASH

1. Internet-provayder tomonidan taqdim etilgan kabelni marshrutizatorning WAN portiga ulang
2. Uydagi kompyuter kabelini marshrutizatorning LAN portiga ulang yoki simsiz tarmoqqa ulaning



INTERNETGA KIRISH IMKONIYATI SOZLAMASI

DIQQAT!

Internetga kirish imkoniyatini sozlash uchun sizga Internet provayderingizdan ulanish rekvizitlari kerak bo'ladi:

1. Ulanish turi
2. Ulanish rekvizitlari (L2TP, PPTP va boshqalarni ulash uchun login/parol. Static IP uchun IP/Shlyuz/Maska). Agar ulanish turi DHCP (Avtomatik) bo'lsa, rekvizitlar talab qilinmaydi

SNR-CPE-CONFIG ilovasi yordamida SNR-CPE-ni sozlash

1. Android qurilmadan stikerda ko'rsatilgan tarmoqqa ulaning
2. SNR-CPE-Config ilovasini oching
3. «Sozlash ustasi» ni tanlang, mobil qurilmangiz ekranidagi ko'rsatmalar bo'yicha amallarni bajaring



BRAUZER OYNASIDA SOZLAMA

1. Brauzerni oching
2. Manzil satriga 192.168.1.1 kiriting
3. Ko'rsatmalar bo'yicha amallar bajaring

1-QADAM

Standart login va parolni kiriting (marshrutizator korpusining orqa tomonida ko'rsatilgan). «Kirish» tugmasini bosing. 1-rasm (sahifa 28).

2-QADAM

«Sozlash ustasi» menyuu punktini tanlang. Kutib oluvchi sahifa ochiladi, «Davom etish» tugmasini bosing. Interfeysni ko'rsatish uchun ishlatiladigan tilni tanlang va «Davom etish» tugmasini bosing. 2-rasm (sahifa 28).

3-QADAM

«Protokol» bo'limida provayderingiz tomonidan qo'llaniladigan ulanish turini tanlang. Zaruratga ko'ra, ulanish ma'lumotlarini kiriting. «Davom etish» tugmasini bosing. 3-rasm (sahifa 29).

4-QADAM

Simsiz tarmoqni sozlang. Tarmoq nomi (SSID), shifrlash turi va parolni belgilang (kamida sakkizta belgi, lotin alifbosi va raqamlardan iborat bo'lishi lozim). Standart shifrlash turi «WPA2 Personal» dan foydalanish tavsiya etiladi. Davom etish tugmasini bosing. 4-rasm (sahifa 30).

BRAUZER OYNASIDA SOZLAMA

5-QADAM

VLAN sozlamasi. Ushbu sahifada siz VLAN ID tegi yoki ko'prik rejimida provayder tomonidan taqdim etilgan IPTV/SIP xizmatlari uchun portlarni sozlashingiz mumkin.

Xizmat turini tanlang va agar mavjud bo'lsa VLAN ID belgilang yoki ko'prik rejimini yoqish uchun maydonni bo'sh qoldiring.

Agar provayder VLAN ID yoki ko'prik rejimini talab qilmasa, standart qiymatlarni qoldiring. 5-rasm (sahifa 31).

6-QADAM

Standart foydalanuvchi parolini o'zgartiring va «Davom etish» ni bosing.

Sozlamalarni qo'llaganingizdan keyin, router qayta yuklanadi va foydalanish uchun tayyor bo'ladi. Qayta yuklash vaqtida routerni qo'lda quvvat manbayidan uzmang. 6-rasm (sahifa 28).

KAFOLAT TALONI

Kafolat muddati xarid qilingan kundan boshlab 24 oy

Tovar to'g'risidagi ma'lumotlar

Seriya raqami

Xarid qilingan sana

Sotuvchi to'g'risida ma'lumotlar

Tashkilot nomi

MODELS AND TECHNICAL DETAILS OF SNR ROUTERS FAMILY

SNR-CPE-W4N (rev.N)

Power

5V, 1A

WAN port

10/100 Ethernet

Wi-Fi

Wi-Fi 802.11b/g/n, MIMO 2x2

USB port

Not available

LAN ports

4xLAN 10/100 Ethernet

Working temperature

0°C ~ 40°C

SNR LTE

Power

12V, 1A

WAN port

10/100 Ethernet

Wi-Fi

802.11b/g/n, MIMO 2x2

USB port

USB 2.0

LAN ports

2xLAN 10/100 Ethernet

LTE Cat.4 up to 150mbit/s

LTE-FDD: B1/B3/B5/87/B8/B20/B28

LTE-TDD: B38/B40/B41

WCDMA: B1/B8

GSM: 900/1800

Working temperature

0°C ~ 40°C

MODELS AND TECHNICAL DETAILS OF SNR ROUTERS FAMILY

SNR MD2

Power

12V, 1A

WAN port

10/100 Ethernet

Wi-Fi

802.11a/b/g/n/ac, Wave 2

MU-MIMO 2x2:2

USB port

Not available

LAN ports

4xLAN 10/100 Ethernet

Working temperature

0°C ~ 40°C

SNR-CPE-ME2-Lite (rev. B)

Power

12V, 1A

WAN port

10/100/1000 Ethernet

Wi-Fi

802.11a/b/g/n/ac, Wave 2

MU-MIMO 2x2:2

USB port

Not available

LAN-порты

4xLAN 10/100/1000 Ethernet

Working temperature

0°C ~ 40°C

MODELS AND TECHNICAL DETAILS OF SNR ROUTERS FAMILY

SNR-CPE-ME2-SFP Lite

Power

12V, 1,5A

WAN port

10/100/1000 SFP

Wi-Fi

802.11a/b/g/n/ac, Wave 2
MU-MIMO 2x2:2

USB port

Not available

LAN ports

4xLAN 10/100/1000 Ethernet

Working temperature

0°C ~ 40°C

SNR AX2

Power

12V, 1A

WAN port

10/100/1000 Ethernet

Wi-Fi

802.11a/b/g/n/ac/ax

USB port

Not available

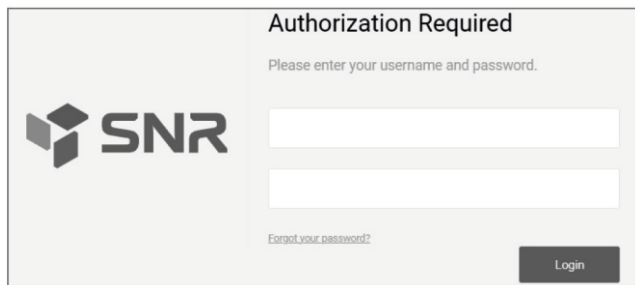
LAN ports

4xLAN 10/100/1000 Ethernet

Working temperature


0°C ~ 40°C

ANNEX



Authorization Required

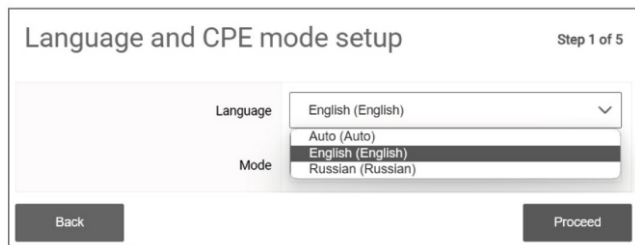
Please enter your username and password.



[Forgot your password?](#)

Login

Picture 1



Language and CPE mode setup Step 1 of 5

Language

Mode

Back Proceed

Picture 2

ANNEX

WAN setup

Step 2 of 5

WAN Connection

Protocol	DHCP client
Use custom DNS settings	<input type="checkbox"/>
MAC-Address	F8:F0:82:78:3F:4A

PPPoE / VPN connection

Use PPPoE / VPN connection	None
----------------------------	------

Back Proceed

Picture 3

ANNEX

Wi-Fi setup

Step 3 of 5

Wireless network Wi-Fi 2.4 GHz

Channel	Channel 6 (2437 MHz) <input type="text"/>
SSID	SNR-CPE-3FA4 <input type="text"/>
Password	7H6XdcSkZwsc <input type="text"/>

Wireless network Wi-Fi 5 GHz

Channel	Channel 36 (5180 MHz) <input type="text"/>
SSID	SNR-CPE-3FA4-5GHZ <input type="text"/>
Password	7H6XdcSkZwsc <input type="text"/>

Advanced wireless network settings

Auth Mode	WPA2 Personal <input type="text"/>
-----------	------------------------------------

Picture 4

ANNEX

VLAN setup

Step 4 of 5

Ethernet ports

LAN1 1000FD	LAN2 1000FD	LAN3/VLAN -	LAN4 -
LAN ▾	LAN ▾	LAN ▾	LAN ▾

Back Proceed

Picture 5

Management setup

Step 5 of 5

Change password for user: Admin

Password	👁
Confirmation	👁

Back Proceed

Picture 6

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ MANUFACTURER INFORMATION

RU Importer: NAG Company, 12a Krasnolesya str.,
Yekaterinburg, Russian Federation

KZ Importer: NAG Kazakhstan LLC, Kazakhstan, Almaty,
st. Abai 151/1109

UZ Importer: NAGTECH LLC, Uzbekistan, Tashkent,
st. Mirzo Ulug'bek 52a

UAE Importer: Grand Block Technologies L.L.C., UAE, Dubai,
Al Garhoud, Business center Juma Al majid building, MO3

Technical support: nag.support
Web: snr.systems



«NAG» company reserves the right to change and improve appearance, technical characteristics and box contents without prior notice.

