



## Беспроводной LTE-маршрутизатор SNR-RT420-F21-LTE, 802.11b/g/n, LTE Cat.4, 3xFE RJ45

SNR-RT420-F21-LTE

### Описание

#### Аппаратная платформа

Порты WAN и LAN поддерживают скорость до 100 Мбит/сек;  
Wi-Fi 4, MIMO 2x2, 2.4 ГГц;  
LTE модем cat.4, до 150 Мбит/с. Сим-карта формата nano.

#### Новое программное обеспечение

LTE поставляется с новым программным обеспечением EasyWRT.

Возможности EasyWRT в сравнении с классическим ПО SNR-CPE Firmware:

Активно улучшается и дорабатываются функции удаленного управления CPE оператором связи по протоколу TR-069 (CWMP), вводим новые ветки для удобного взаимодействия оператора связи с парком оборудования;  
Внедрили средства диагностики для оперативного нахождения и устранения неполадок;  
Внедрен функционал гостевых сетей через MBSSID с возможностью установления ограничения доступа для подключения клиентов по времени;  
Восстановление ПО по TFTP;  
Возможна установка открытых пакетов приложений с помощью пакетного менеджера OPKG.

#### Расширенные возможности беспроводной сети

Добавлены новые функции и улучшены имеющиеся полезные технологии:

MBSSID - создание гостевых беспроводных сетей с возможностью ограничения доступа по времени;  
WLAN/VLAN - возможность привязки SSID к интерфейсам VLAN.

#### Мобильная сеть

Отправка SMS/USSD;  
Failover - аварийное переподключение в случае сбоя системы или сети;  
Подключение внешней антенны через SMA разъёмы (LTE - SMA Female, Wi-Fi - RP-SMA Female).

#### Операторам связи

НАГ предлагает операторам связи гибкий набор предложений по кастомизации беспроводных маршрутизаторов SNR-CPE: возможно изменение корпуса, коробки, кастомизация ПО под нужды конкретной сети, подробнее о кастомизации уточняйте у персонального менеджера.

Для самостоятельной кастомизации параметров ПО EasyWRT функционирует инструмент EasyCustom имеющий возможность считывать, записывать и изменять конфигурационные файлы в памяти маршрутизатора.  
Инструмент позволяет провести ручное изменение настроек EasyWRT с помощью скриптов без повторной сборки прошивки, и записать измененные параметры в постоянную память маршрутизатора через загрузку собранного архива напрямую в маршрутизатор. При загрузке EasyCustom, системные файлы будут заменены на аналогичные

файлы из архива. Доступно на версиях EasyWRT от 2.4.0 и выше. [Подробнее об EasyCustom в нашей базе знаний](#)  
Диагностические инструменты и удалённый доступ по ssh или CWMP, позволяют оперативно решать  
пользовательские проблемы и предупреждать проблемы на сети. ПО разработано с учётом особенностей  
Российского рынка и стран СНГ.

### Оперативная поддержка

Мы обеспечиваем качественную и быструю поддержку, благодаря размещению разработки в России. Доступные  
ресурсы:

- [Сервисный центр для поддержки текущих клиентов;](#)
- [База знаний;](#)
- Телеграм-канал [SNR CPE News](#), а если есть вопрос - добро пожаловать в [SNR CPE Chat](#);
- [Мастер самостоятельной настройки](#);
- [Форум НАГ](#).

## Общие

Поддержка MIMO, в диапазоне 2.4ГГц	2x2
Функция репитера	Нет
Wireless WAN	Нет
Поддержка LTE	LTE Cat.4
Поддержка WPA3	Да
Порт USB	Нет
Объем RAM	64 МБ
Объем Flash	16 МБ
Предустановленное ПО	EasyWRT
Антенны	4x5dBi, съёмные всенаправленные, разъемы LTE - SMA Female, Wi-Fi - RP-SMA Female
Рабочая температура	0°C~40°C (32°F~104°F)
Температура хранения	-40°C~70°C (-40°F~158°F)
Рабочая влажность	10% ~ 90%, без конденсации
Влажность при хранении	5%~95%, без конденсации
Размер и вес коробки (с устройством внутри)	150*225*55мм (В*Ш*Г), 495,5 гр.
Размер устройства, вес	190*125*27мм (В*Ш*Г), 259,8 гр.