

Доступ к мобильной сети при локальных ограничениях оператора

В настоящее время распространенной проблемой является локальное отсутствие мобильного интернета. В ряде случаев, эти ограничения можно обойти и получить доступ к базовым услугам (банки, такси, государственные мессенджеры).

Такое решение подойдет, например, для автомобильных комплектов с роутерами KROKS. Так как оно заключается в том, что пользователь выезжает за пределы блокировки сигнала и подключается к местной вышке сотовой связи с активным интернет соединением. После чего остается только сохранять это подключение, избегая мест с полным отсутствием связи.

Давайте в качестве примера разберем ситуацию при которой мобильный интернет отсутствует в городской местности, но при этом работает за городом.

Данный материал не гарантирует 100% работоспособности и требует наличия стабильного интернета за городом в момент работы ограничений.

Процесс настройки

В первую очередь от вас потребуется выехать за пределы места ограничения сигнала. После того как у вас заработает мобильный интернет можно будет приступить к настройке в веб-интерфейсе вашего роутера.

Для того чтобы снизить количество ложных срабатываний службы проверки сети. [Откройте веб-интерфейс](#) вашего роутера и перейдите во вкладку *Службы* → *Проверка сети*. В разделе *Настройка проверок* измените значения строк *Таймаут* и *Кол-во пакетов* соответственно *3000* и *16*. После чего нажмите кнопку *ПРИМЕНИТЬ*.

The screenshot shows the web interface of a KROKS Rt-Cse m6-G router. The top navigation bar includes 'Статус', 'Система', 'Службы', 'Мастер настройки', 'Проверка сети', 'Планировщик Wi-Fi', 'Сеть', 'Модем', and 'Выйти'. The 'Службы' section is active, displaying a table of network services being monitored:

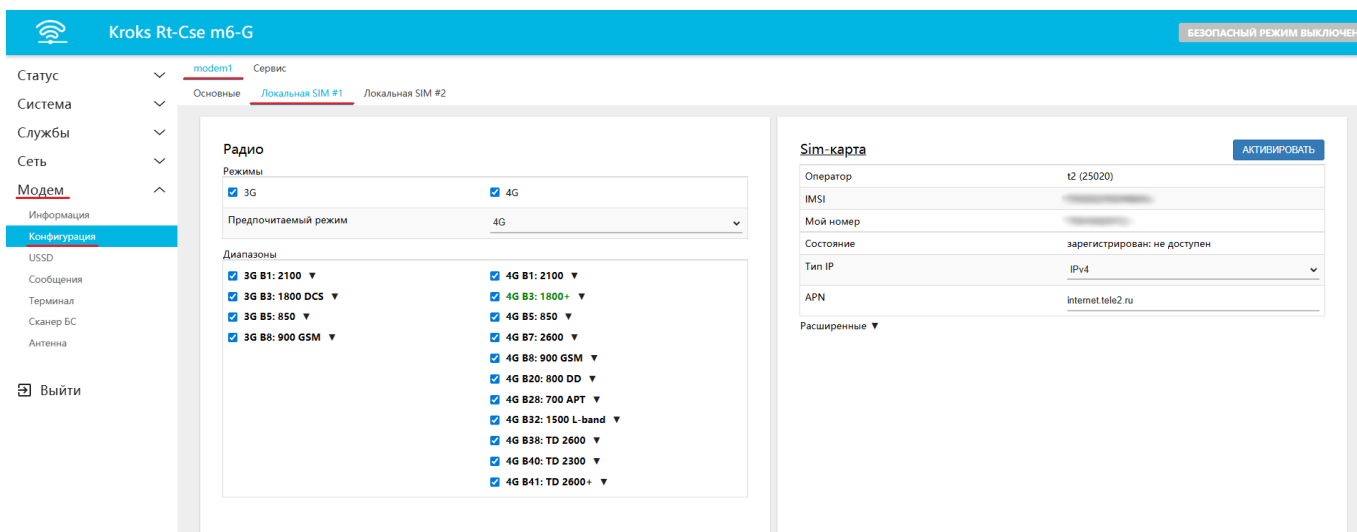
Service Name	Status	Reliability	RTT	Action
icmp_skydns	Онлайн	Надежность: 100 %	RTT : 64 мс	ОСТАНОВИТЬ ОТСЛЕЖИВАНИЕ
icmp_megafon	Онлайн	Надежность: 100 %	RTT : 60 мс	ОСТАНОВИТЬ ОТСЛЕЖИВАНИЕ
icmp_yandex	Онлайн	Надежность: 100 %	RTT : 61 мс	ОСТАНОВИТЬ ОТСЛЕЖИВАНИЕ

Below this table is the 'Настройка проверок' (Check Settings) section, which allows configuring ICMP checks for various hosts:

Service Name	Host (IPv4)	Timeout	TTL	Packets	Action
icmp_skydns	193.58.251.2	Таймаут: 3000 мс	TTL: 64	Кол-во пакетов: 16	УДАЛИТЬ
icmp_megafon	193.201.230.1	Таймаут: 3000 мс	TTL: 64	Кол-во пакетов: 16	УДАЛИТЬ
icmp_yandex	77.88.8.1	Таймаут: 3000 мс	TTL: 64	Кол-во пакетов: 16	УДАЛИТЬ

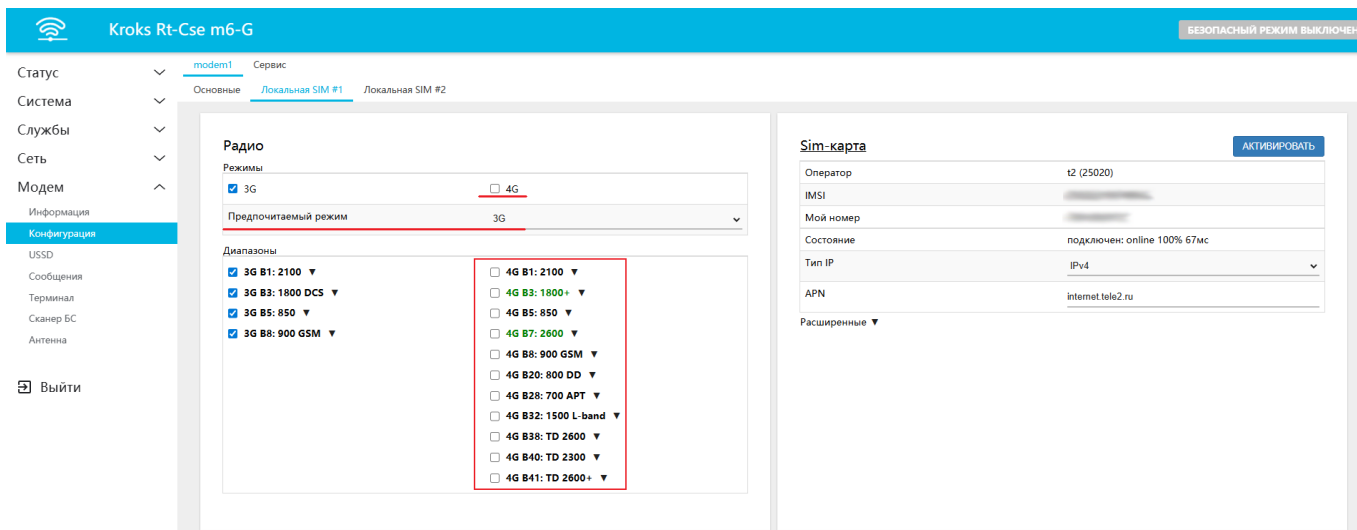
At the bottom, there is a 'check_120917' entry with a 'Плнч' dropdown and buttons for 'ДОБАВИТЬ ПРОВЕРКУ' and 'ПРИМЕНИТЬ'.

Для достижения более стабильного подключения откройте вкладку *Модем* → *Конфигурация* → *modem1*. После чего выберите используемую для доступа в интернет SIM-карту, в примере это будет вкладка *Локальная SIM #1*.

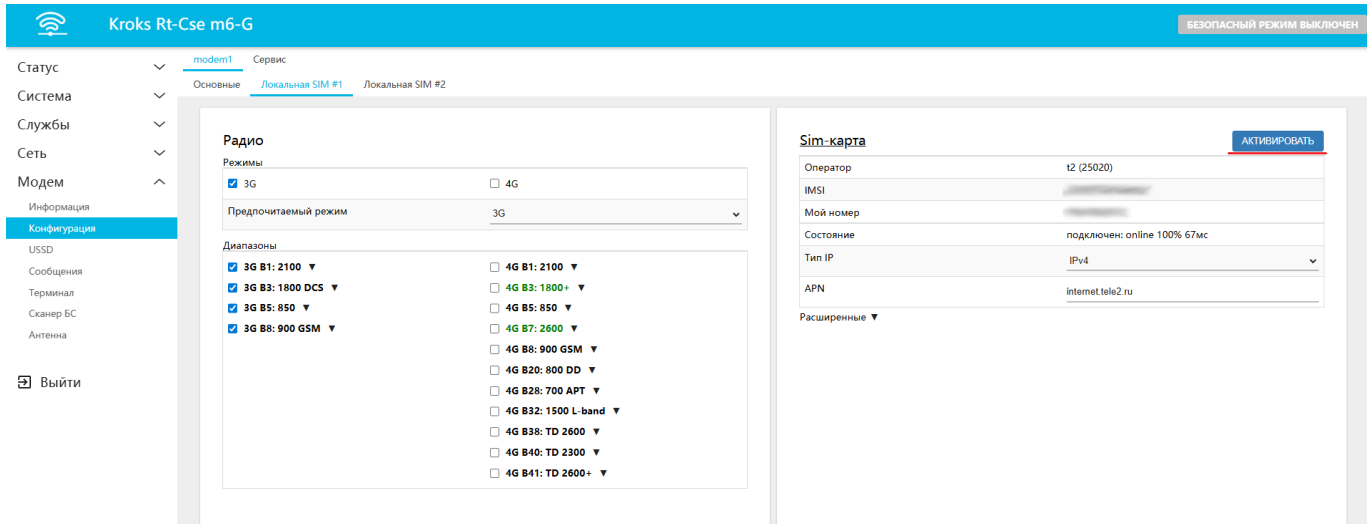


Здесь вам необходимо убрать “галочку” в строке 4G, после чего *Предпочитаемый режим* автоматически сменится на 3G и исчезнут все “галочки” с 4G диапазонов. Если это не произошло, уберите их вручную.

Не забудьте нажать кнопку *ПРИМЕНИТЬ* в конце настройки.

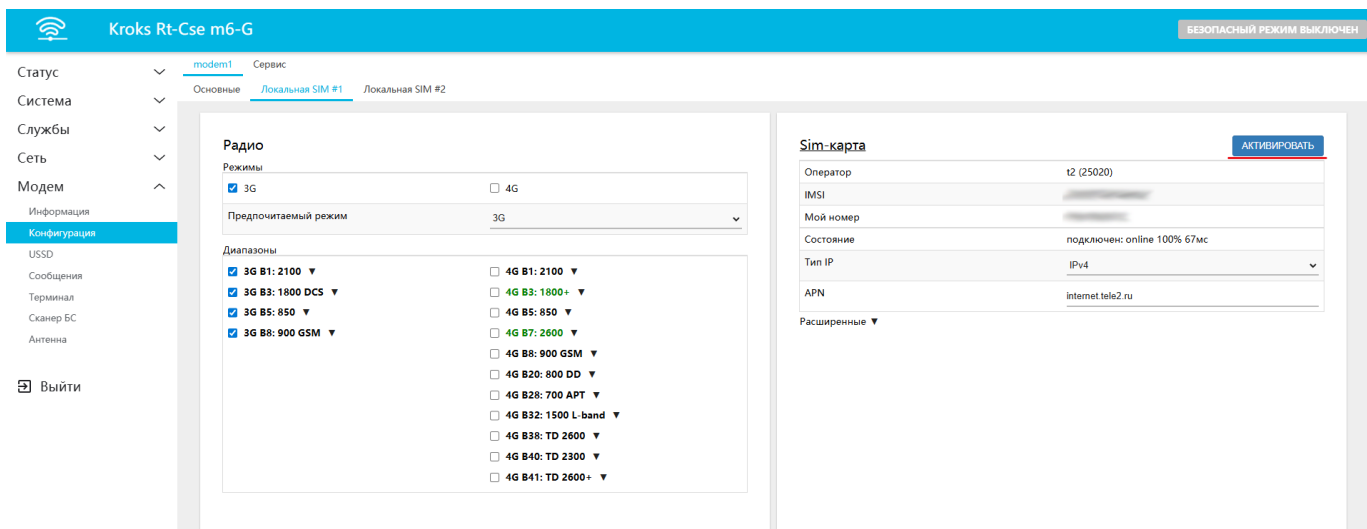


Чтобы произошло переключение к вышке с доступом в интернет, вам остается только нажать кнопку *АКТИВИРОВАТЬ* в разделе *Sim-карта* на этой же вкладке.



После успешной настройки проверьте работоспособность интернета за городом, в месте отсутствия активных ограничений, и в случае успеха можете возвращаться в зону с активными ограничениями. Ваше подключение сохранится, главное не допустить переподключения модема. Для этого не перезагружайте роутер и старайтесь избегать мест с нестабильным интернет соединением во избежание автоматического переподключения модема.

При повторном подключении производить настройку не требуется. Необходимо только выехать за пределы места ограничения сигнала и в веб-интерфейсе роутера нажать кнопку **АКТИВИРОВАТЬ** в разделе *Sim-карта* для переподключения соединения к вышке с доступом в интернет.



From: <http://wiki.gshchnklx.ru/> - kroks

Permanent link: <http://wiki.gshchnklx.ru/routery/chasto-zadavaemye-voprosy/dostup-k-mobilnoi-seti-pri-lokalnih-ogranicheniyah-operatora>

Last update: 2026/04/22 10:33

