

# 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.

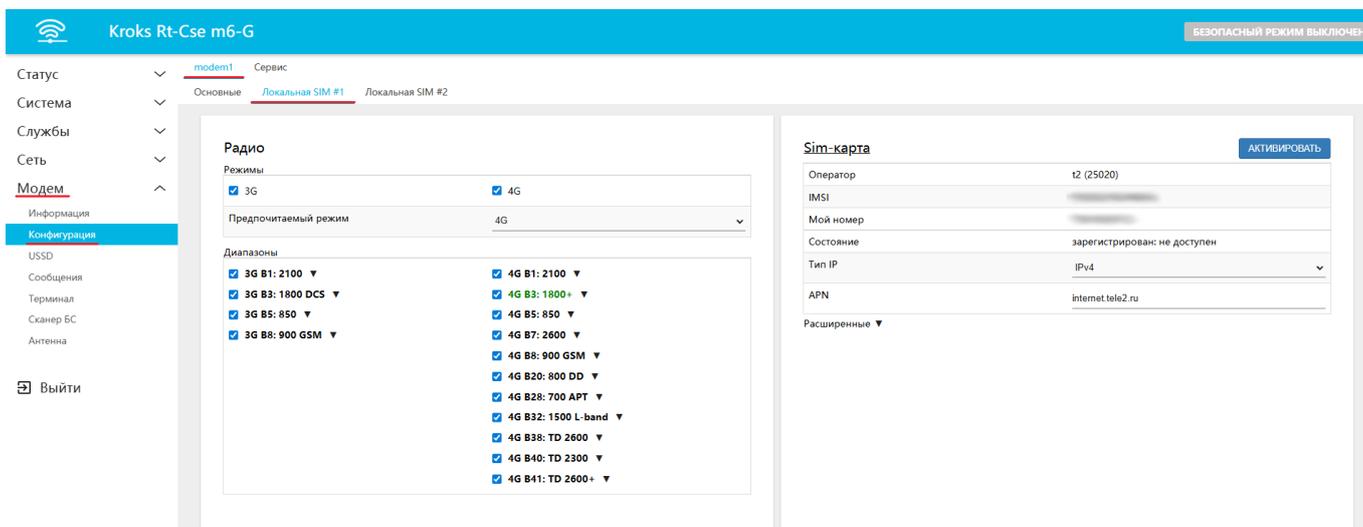
## Процесс настройки

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*.

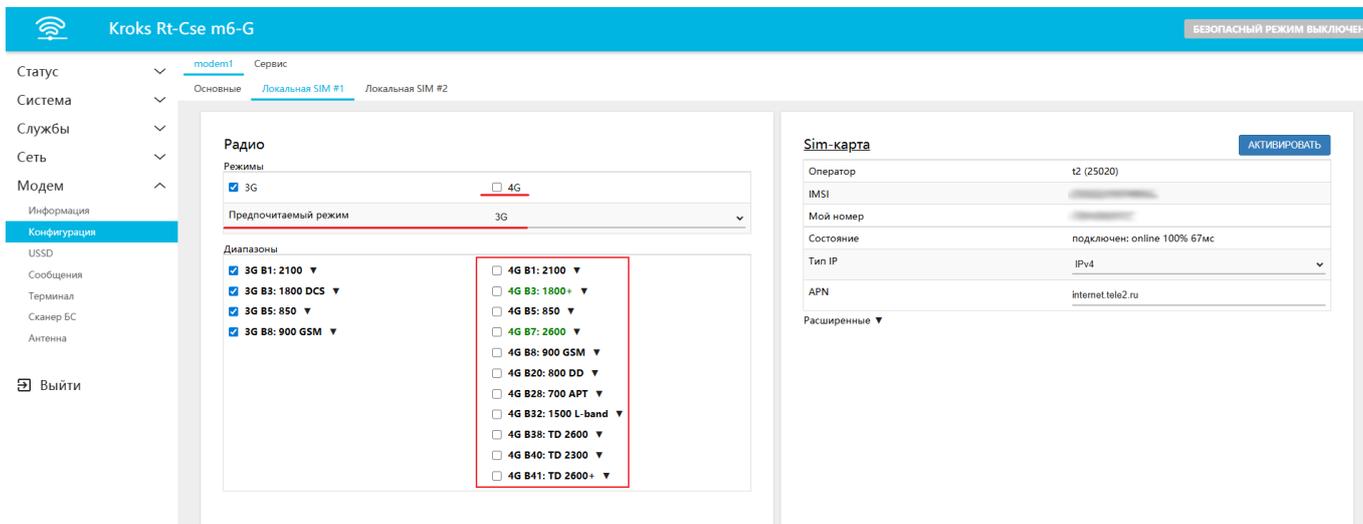
The screenshot displays the web interface of a KROKS Rt-Cse m6-G router. The top navigation bar includes a status icon, the model name 'Kroks Rt-Cse m6-G', and a security indicator 'БЕЗОПАСНЫЙ РЕЖИМ ВЫКЛЮЧЕН'. A left sidebar contains menu items: Статус, Система, Службы (highlighted), Мастер настройки, Проверка сети (highlighted), Планировщик Wi-Fi, Сеть, Модем, and Выйти. The main content area is divided into two sections. The upper section, titled 'icmp\_skydns', shows a table of monitoring services for 'modem1' with an interval of 10000 ms. The table lists three services: 'icmp\_skydns' (Online, 100% reliability, 64 ms RTT), 'icmp\_megafon' (Online, 100% reliability, 60 ms RTT), and 'icmp\_yandex' (Online, 100% reliability, 61 ms RTT). Each row has a red 'ОСТАНОВИТЬ ОТСЛЕЖИВАНИЕ' button and a red 'УДАЛИТЬ' button. Below this is a section for 'Настройка проверок' (Network Check Settings) for the 'wan' interface of 'modem1'. It lists three ICMP check configurations: 'icmp\_skydns' (Host: 193.58.251.2, Timeout: 3000 ms, TTL: 64, Packets: 16), 'icmp\_megafon' (Host: 193.201.230.1, Timeout: 3000 ms, TTL: 64, Packets: 16), and 'icmp\_yandex' (Host: 77.88.8.1, Timeout: 3000 ms, TTL: 64, Packets: 16). Each configuration has a red 'УДАЛИТЬ' button. At the bottom right, there is a 'check\_120917' entry with a 'Пинг' button and a 'ПРИМЕНИТЬ' button.

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*.

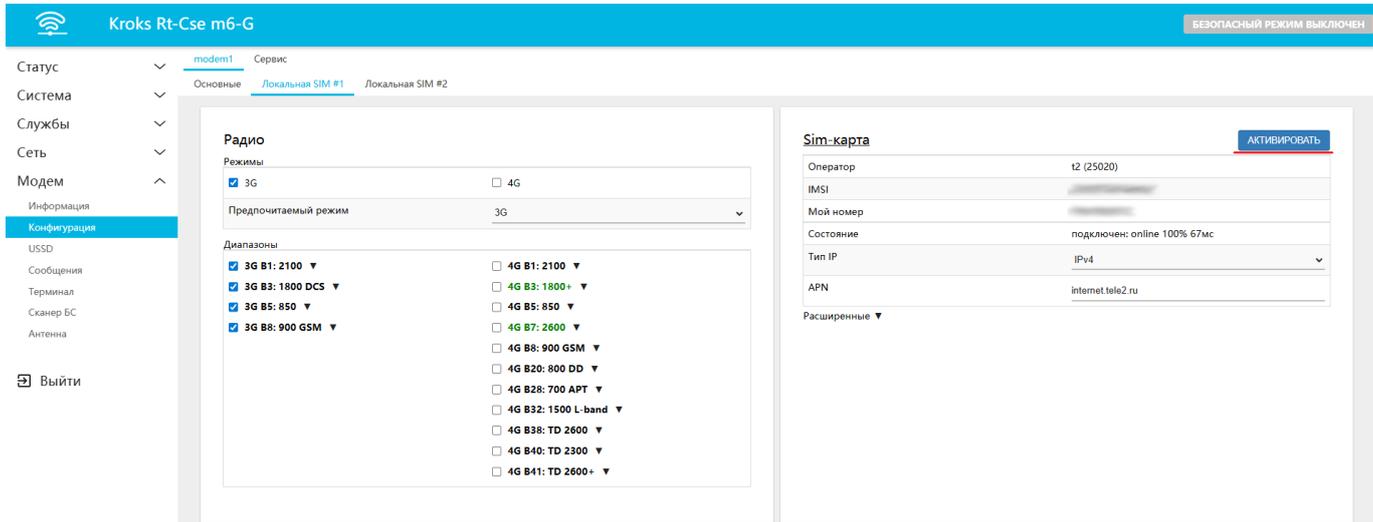


Здесь вам необходимо убрать “галочку” в строке 4G, после чего *Предпочитаемый режим* автоматически сменится на 3G и исчезнут все “галочки” с 4G диапазонов. Если это не произошло, уберите их вручную.

Не забудьте нажать кнопку *ПРИМЕНИТЬ* в конце настройки.

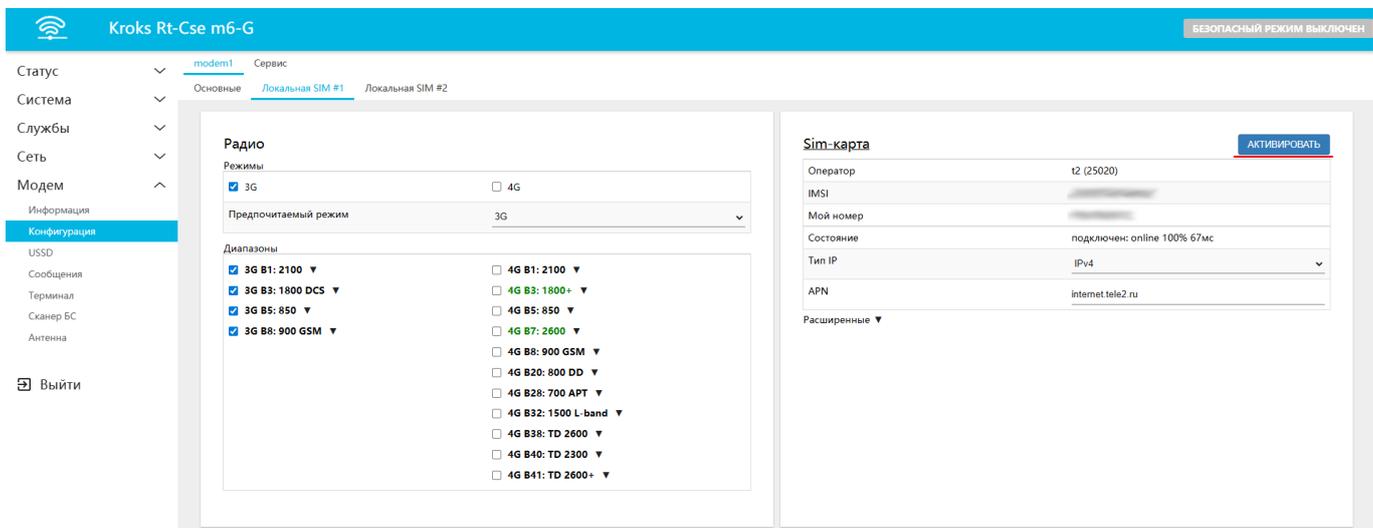


Чтобы произошло переключение к вышке с доступом в интернет, вам остается только нажать кнопку *АКТИВИРОВАТЬ* в разделе *Sim-карта* на этой же вкладке.



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: <https://wiki.glschnklx.ru/> - kroks

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

Last update: 2026/01/13 10:54

