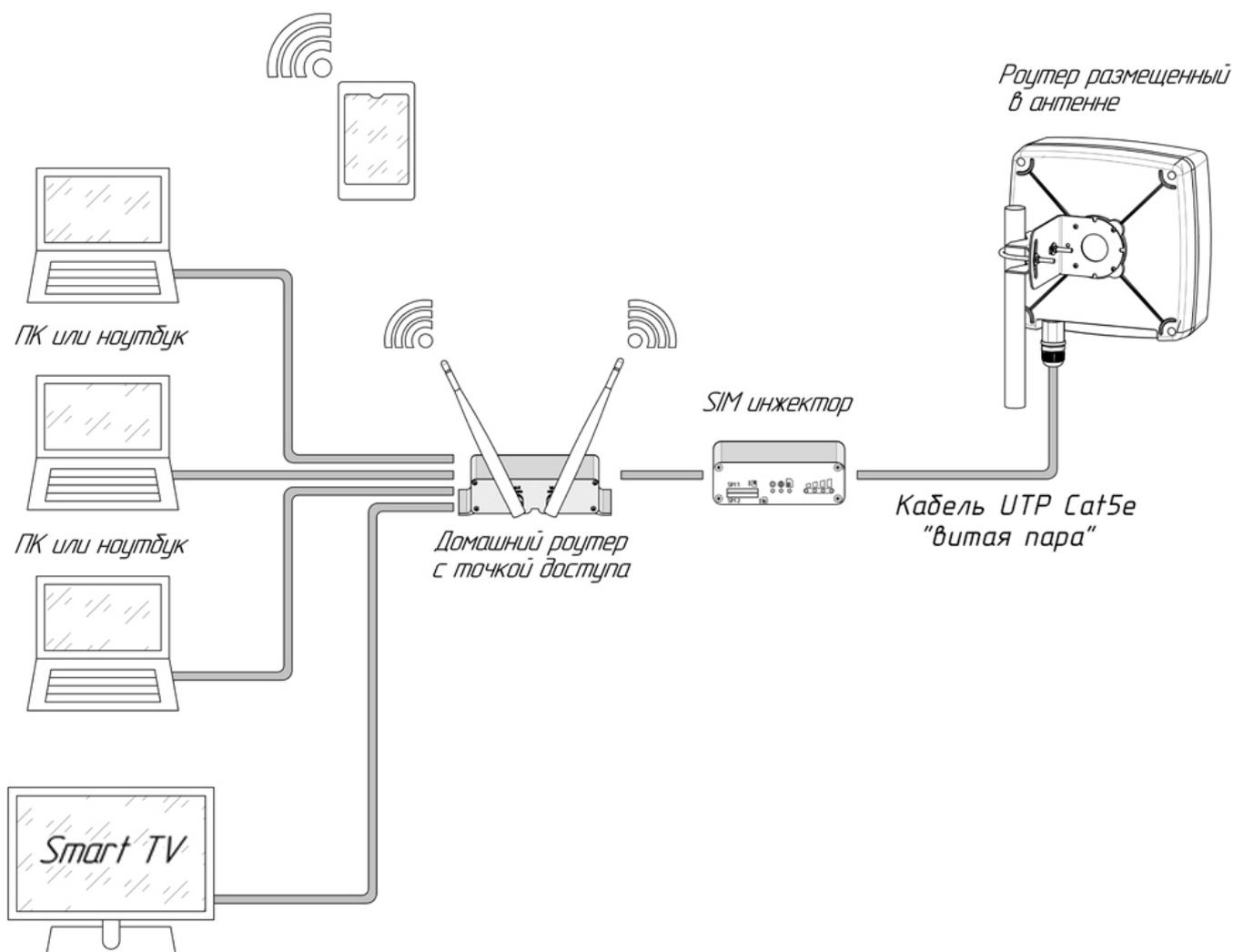


Сим-инжектор

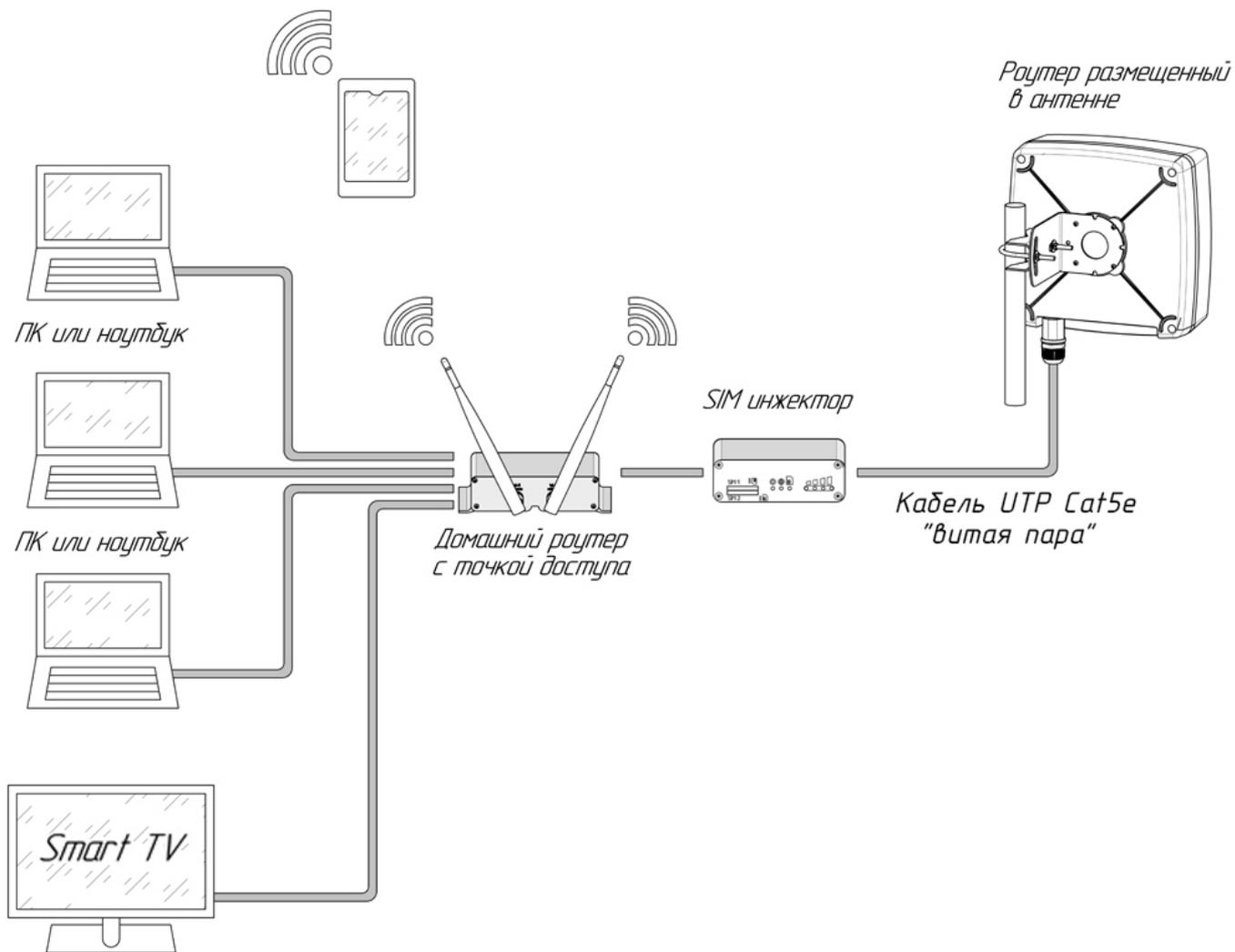
SIM Injector представляет из себя устройство удаленного подключения SIM-карт. С ним гораздо удобнее и быстрее производить установку и замену SIM-карты, получать информацию о качестве сигнала по индикации на передней панели. Поддержка 2 SIM-карт предусматривает возможность использования услуг нескольких операторов связи. Расстояние до внешнего роутера, встроенного в антенну, может достигать 50 метров. Поддержка passive-PoE технологии позволяет осуществлять питание и передачу данных по витой паре. Максимальное напряжение питания в линии 24 Вольта.

Варианты подключения

Общая схема подключения



Стандартный вариант подключения



Подключение с использованием инжектора питания

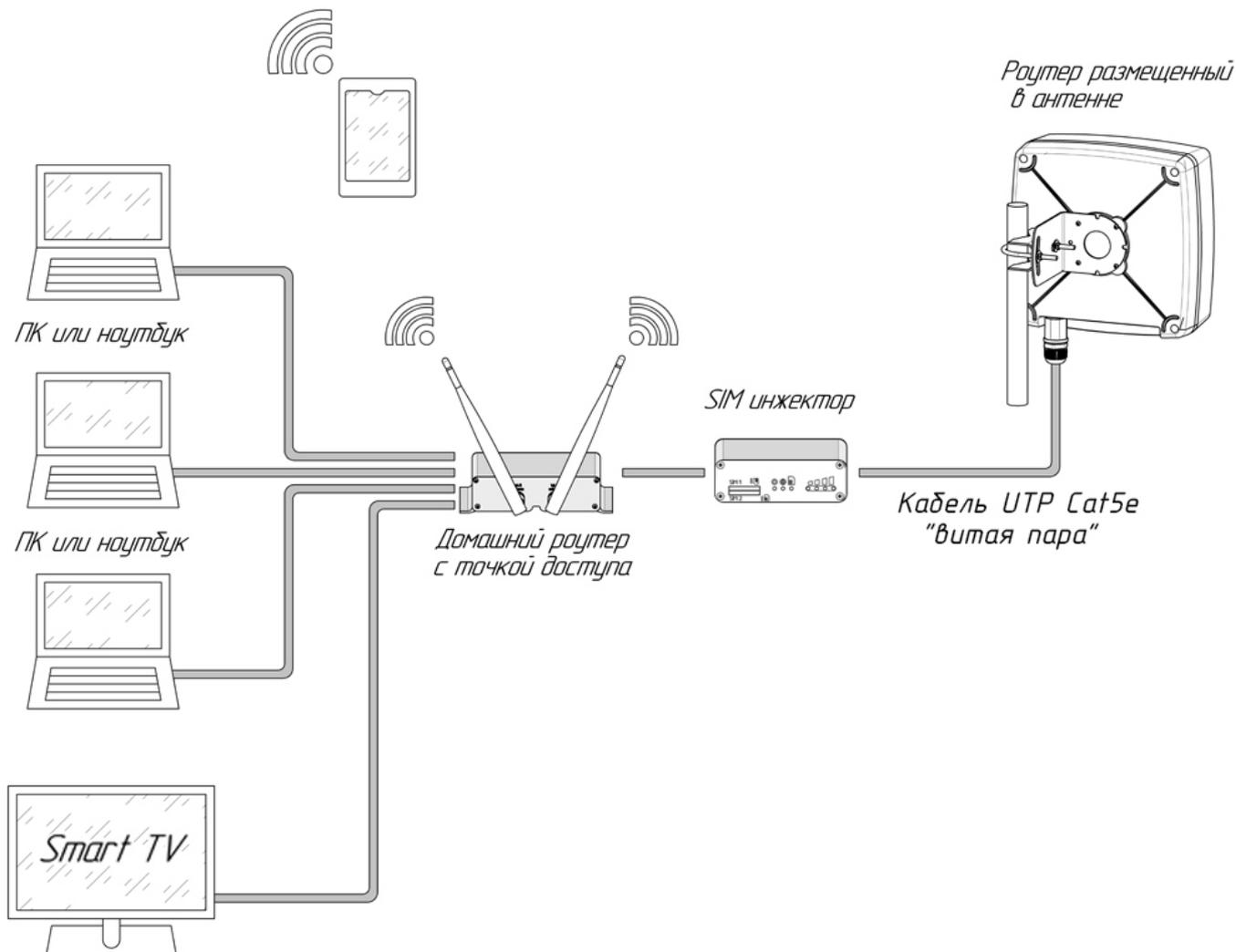
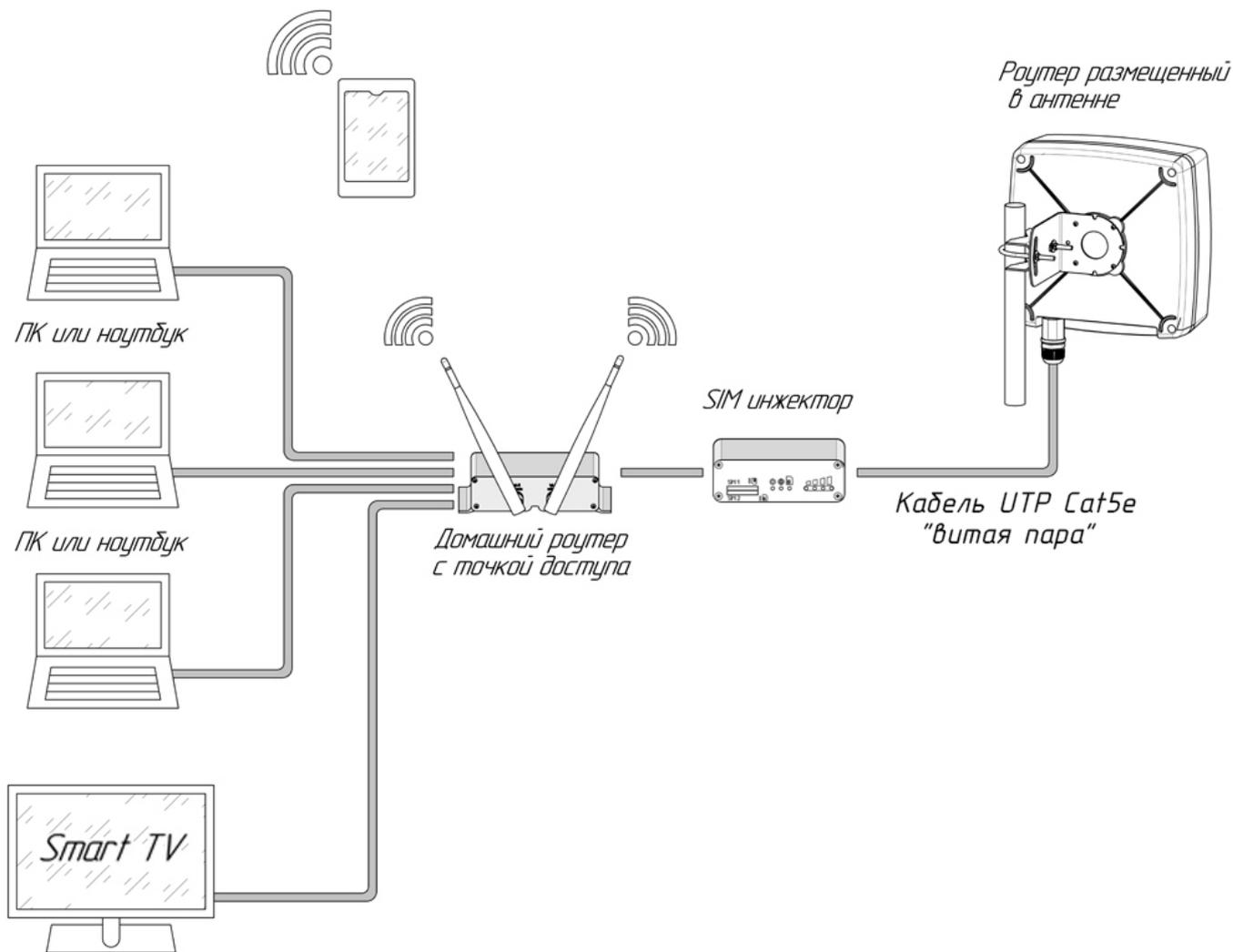
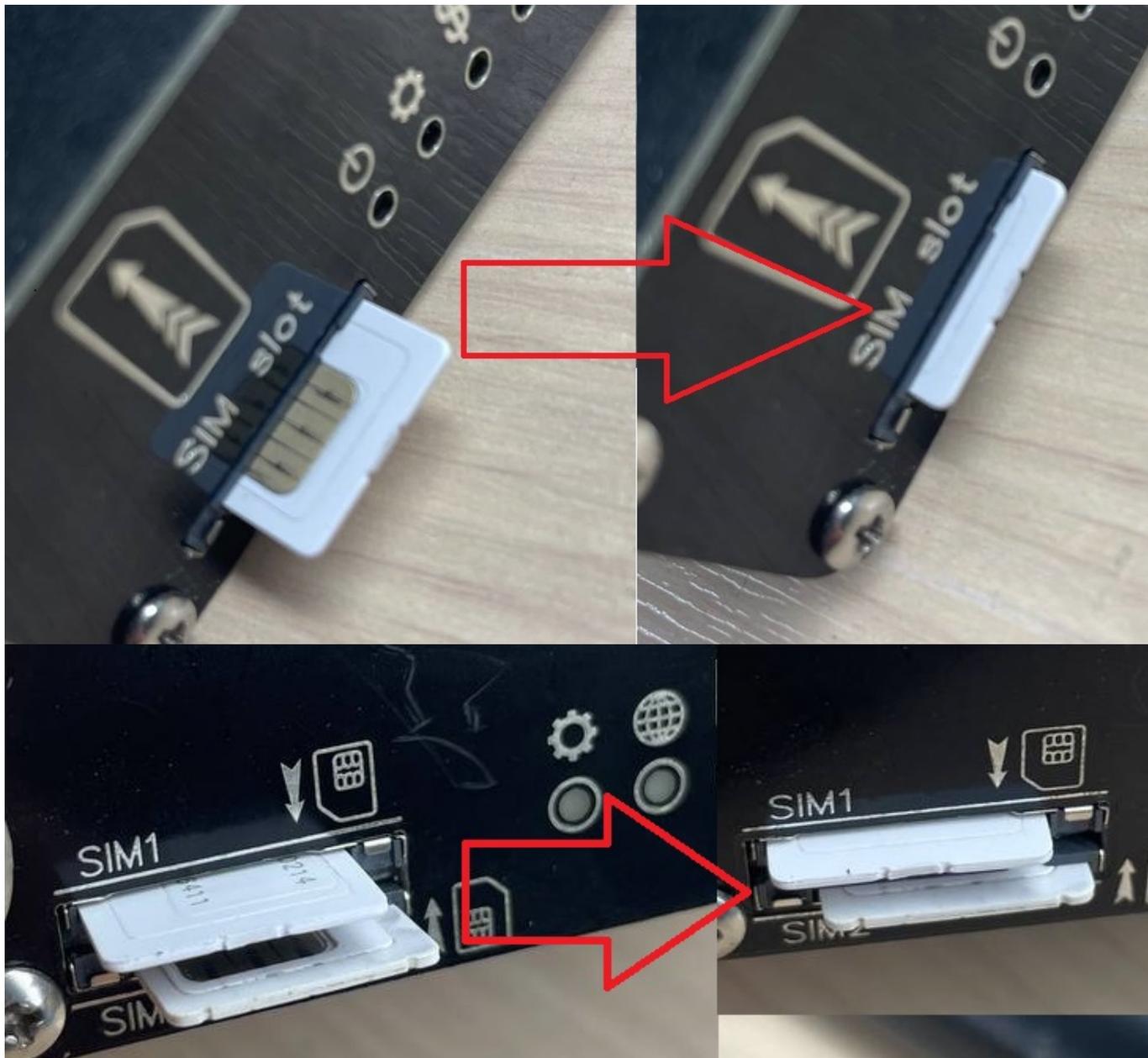


Схема подключения в комбинации с домашним роутером



Установка СИМ-карты

- Если у вас сим инжектор на 1 сим карту то контакты должны быть направлены вверх, а косяк сим карты смотреть внутрь сим слота.
- Если у вас сим инжектор на 2 сим карты то контакты должны быть направлены друг на друга, а косяк сим карты смотреть внутрь сим слота.



После этого включите адаптер питания в розетку, подождите полной загрузки устройства (от 1 до 5 минут).

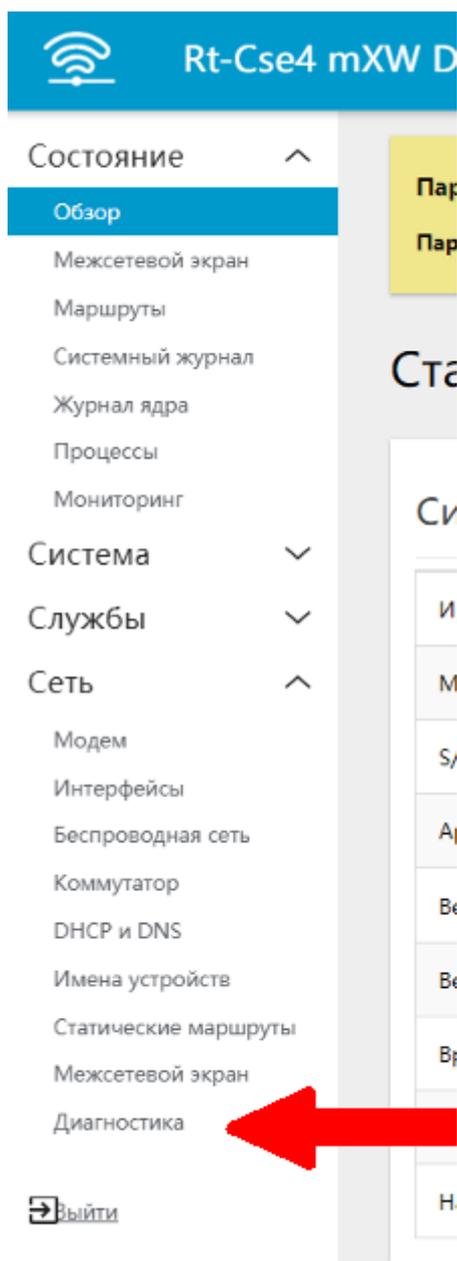
Подключение к интернету

Для подключения роутера к интернету нет необходимости прописывать настройки, если это не оговорено оператором, статус модема должен быть connected, если он периодически становится отличным от connected, то вам следует убедиться:

- sim-карта должна быть с тарифом для роутеров и модемов (если покупали не лично в салоне оператора сотовой связи - свяжитесь с оператором);
 - **ВНИМАНИЕ! ЕСЛИ ТАРИФ СИМКАРТЫ НЕ ДЛЯ РОУТЕРОВ И МОДЕМОВ, ОНА [симкарта] МОЖЕТ НЕКОТОРОЕ ВРЕМЯ ДАВАТЬ ИНТЕРНЕТ В РОУТЕРЕ, ПОКА ОПЕРАТОР НЕ ЗАБЛОКИРУЕТ ЭТУ ВОЗМОЖНОСТЬ (либо пока не закончится объем раздаваемого трафика в этом месяце).** Оператор видит разницу между телефоном и роутером: ставите симкарту в телефон - интернет есть, ставите в роутер - интернета нет. Вы

должны быть абсолютно уверены в тарифе симкарты!

- на sim-карте должен быть оплачен и активен интернет (проверяйте в личном кабинете оператора);
- для стабильной работы антенна должна быть корректно наведена на базовую станцию(см выше в инструкции) Если статус модема все время connected и тариф на sim-карте оплачен и активен, а интернета все равно нет, то переходим пункт меню **Сеть** подпункт **Диагностика**, заменяем kroks.ru на 8.8.8.8 и нажимаем кнопку **IPV4 ПИНГ-ЗАПРОС**.



Сетевые утилиты

kroks.ru ✗

IPv4 ПИНГ-ЗАПРОС ▾

Сетевые утилиты

8.8.8.8 1 2 IPv4 ПИНГ-ЗАПРОС ▾

```
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8): 56 data bytes
64 bytes from 8.8.8.8: seq=0 ttl=109 time=35.381 ms
64 bytes from 8.8.8.8: seq=1 ttl=109 time=35.562 ms
64 bytes from 8.8.8.8: seq=2 ttl=109 time=35.252 ms
64 bytes from 8.8.8.8: seq=3 ttl=109 time=35.675 ms
64 bytes from 8.8.8.8: seq=4 ttl=109 time=35.161 ms

--- 8.8.8.8 ping statistics ---
5 packets transmitted, 5 packets received, 0% packet loss
round-trip min/avg/max = 35.161/35.406/35.675 ms
```

Если количество “packets transmitted” равняется количеству “packets received”, а “packet loss” равно 0%, то ваше устройство установило соединение с сетью провайдера, но он не даёт вам интернет, и причина в одном из пунктов выше. В случае когда значение “packet loss” меньше 100%, но больше 0% - это говорит о нестабильном приеме сигнала - внимательней выполните рекомендации статьи: [Наведение антенны с помощью роутера Крокс](#).

В случае если не удастся добиться уверенного приема сигнала, есть вероятность наличия значительных помех в радиоэфире. Для проверки рекомендуем переместиться в центр ближайшего густонаселенного пункта и перепроверить там. Если связь будет стабильной, рекомендуем обратиться к специализированным монтажникам для проведения инспекции радиоэфира и условий монтажа в проблемном месте.

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

Permanent link:
<https://wiki.glschnklx.ru/routery/pervoe-znakomstvo/pervoe-vklyuchenie-routera/sim-inzhektor>

Last update: **2026/01/13 10:54**

