

# Суммирование двух и более провайдеров интернета

Пример суммирования (резервирования) двух модемов подробно рассматривался [здесь](#). Аналогично ему можно суммировать интернет от провайдера по витой паре через WAN порт и 4G интернет модема. Для этого в настройках суммирования необходимо один из интерфейсов (MODEM1 или MODEM2) заменить на WAN. Все остальные настройки будут аналогичны тем, которые рассматриваются в видео.

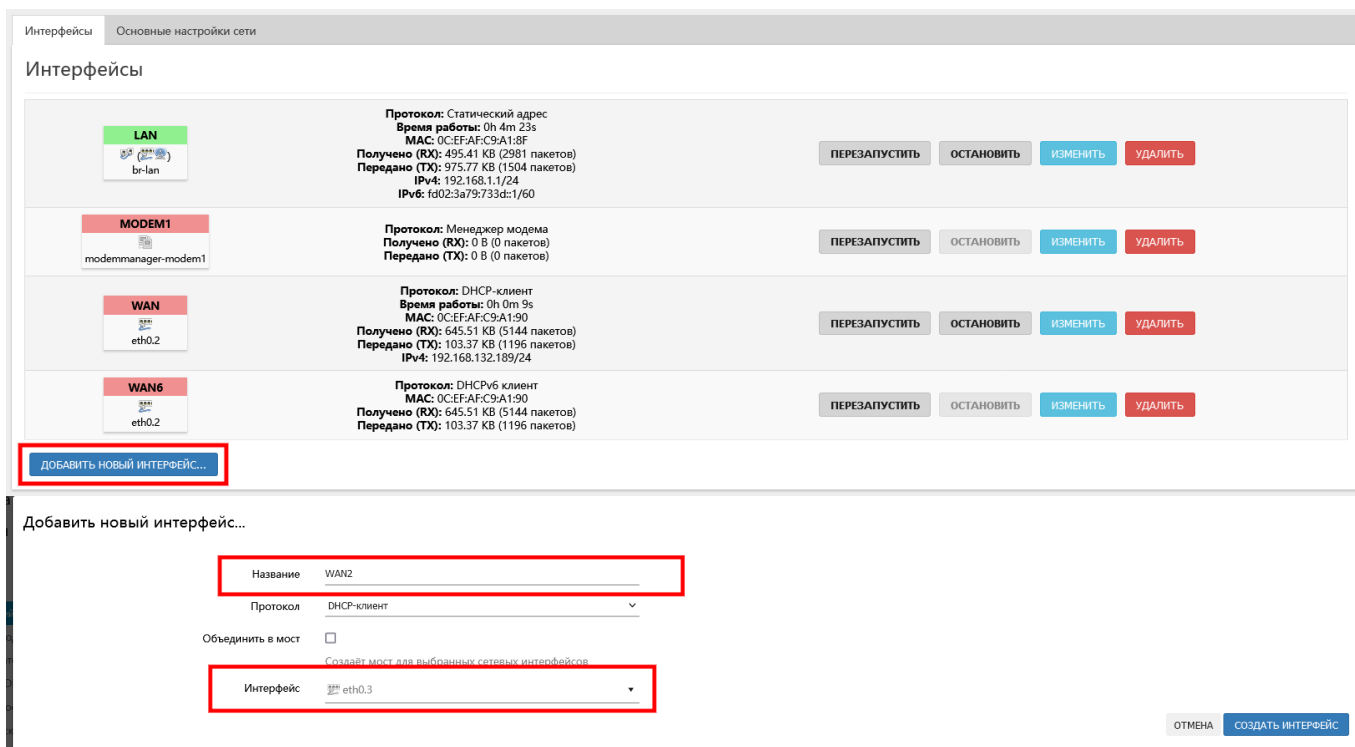
Но что делать в случае, если необходимо суммировать несколько провайдеров, предоставляющих доступ в интернет по витой паре? Разберём подобную ситуацию. Предположим, что у нас есть две витые пары от двух разных провайдеров. И если с первым провайдером проблем нет, то для второго провайдера необходима предварительная настройка

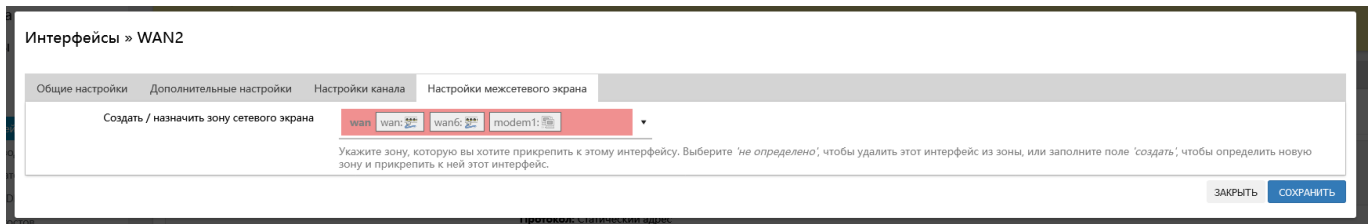
## Настройка коммутатора

Первым пунктом необходимо будет настроить коммутатор, чем мы уже занимались в [соответствующей статье](#).

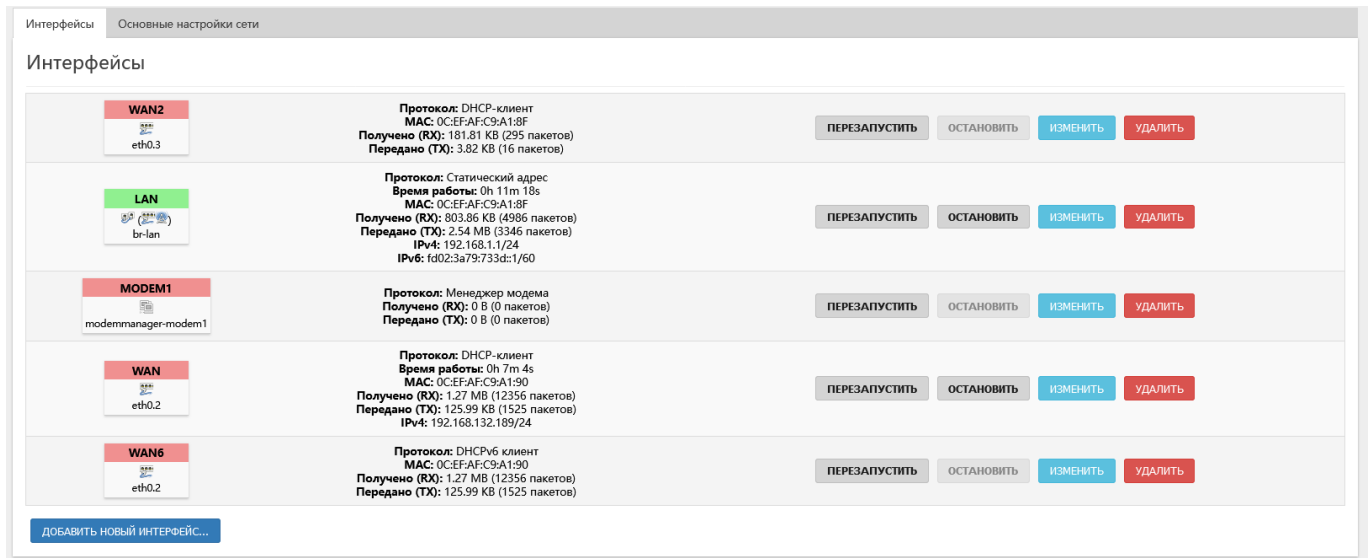
## Создание и настройка нового интерфейса

Перейдём во вкладку Сеть — Интерфейсы и создадим новый интерфейс с названием, например, WAN2 и выберем в выпадающем списке новый созданный виртуальный интерфейс eth0.3, в настройках межсетевого экрана назначим ему зону WAN/WAN6/MODEM1



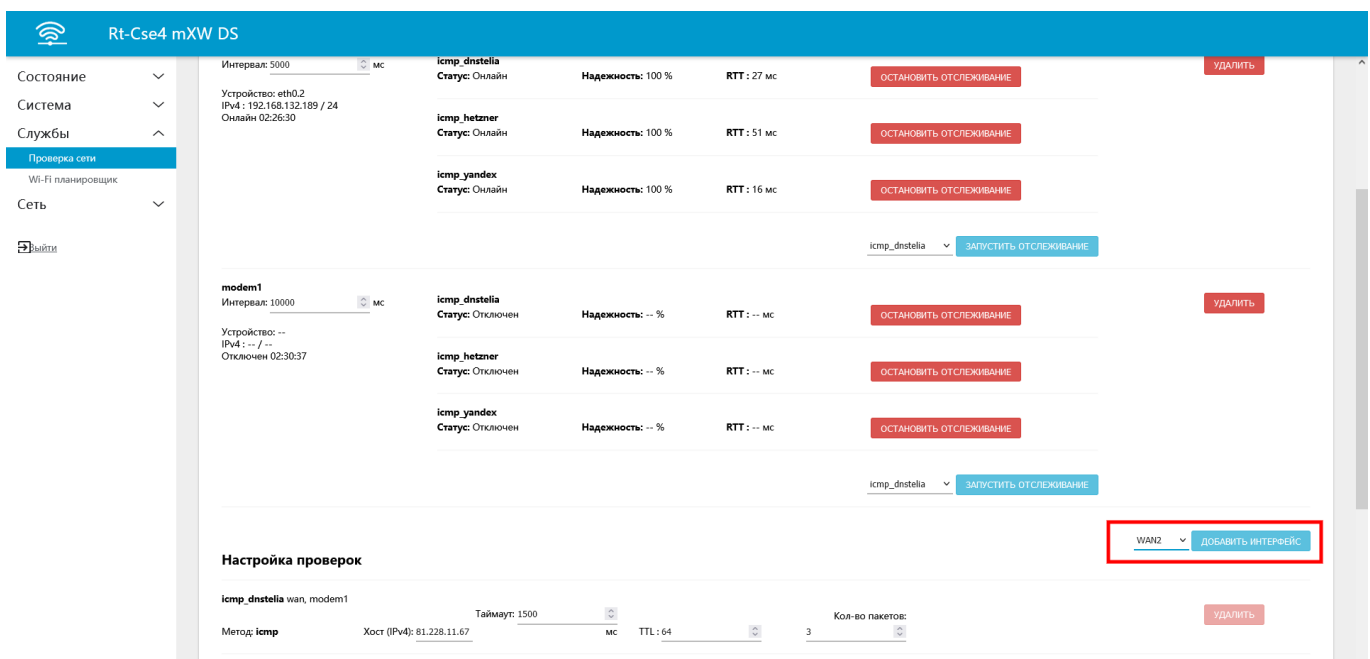


Сохраняем и применяем. Вкладка Сеть — Интерфейсы должна выглядеть так



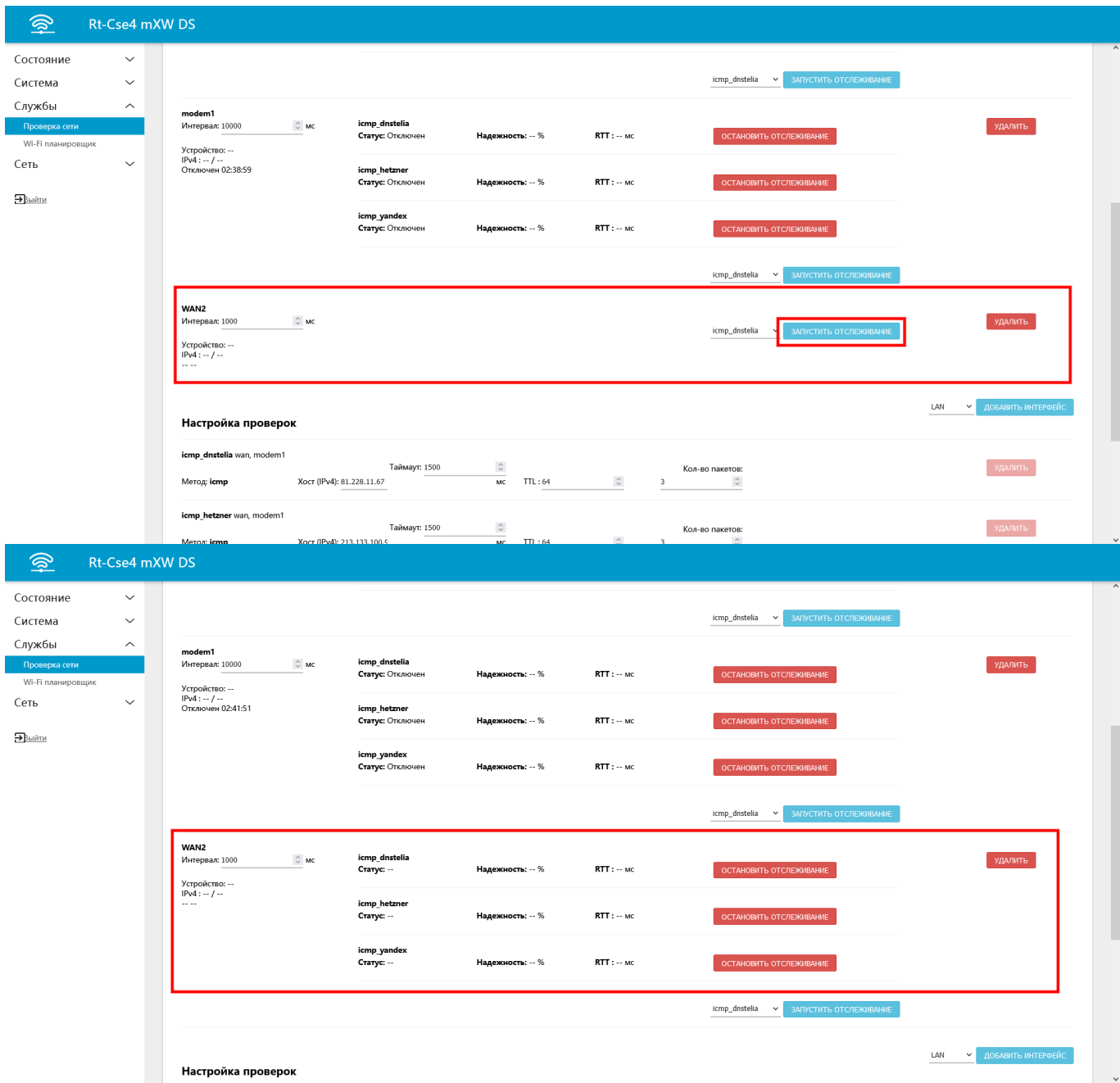
## Создание и настройка проверок

Теперь для того, чтобы суммирование модема могло работать корректно, необходимо создать и настроить несколько проверок для созданного интерфейса WAN2. Откроем вкладку Службы — Проверки сети и добавим новый интерфейс WAN2, как на примере ниже.



В выпадающем меню выберем интерфейс WAN2 – Добавить интерфейс, после чего для него

поочерёдно добавим три типа отслеживания: icmp\_dnstelia, icmp\_hetzner, icmp\_yandex. В результате вид проверок должен стать как у интерфейсов MODEM1 и WAN.



Готово. После перезагрузки роутера он будет готов для настройки суммирования по аналогии с примером, рассматриваемом в этом [ВИДЕО](#).

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

Permanent link: <http://wiki.glschnkix.ru/routery/prodvinutaya-nastroyka/summirovanie-dvuh-i-bolee-provayderov-interneta>

Last update: 2026/04/22 10:33

