

Инструкция по тестированию скорости.

В данный момент самым корректным способом замера скорости канала в Интернет является использование пиринговых сетей (peer-to-peer, P2P) или, иначе, — «торрентов».

Убедитесь, что в момент замера ни одно приложение, кроме торрент-клиента, не занимает канал. На одном из центральных треккеров (rutracker.org, nnm-club.me ...) выберите для закачки популярный файл большого размера (больше гигабайта). Показательной будет максимальная достигнутая в замере величина. Суммируйте скорости приёма и отдачи. Кроме того, не забывайте, что торрент-клиенты показывают скорость в килобайтах/мегабайтах в секунду, а не в килобитах/мегабитах.

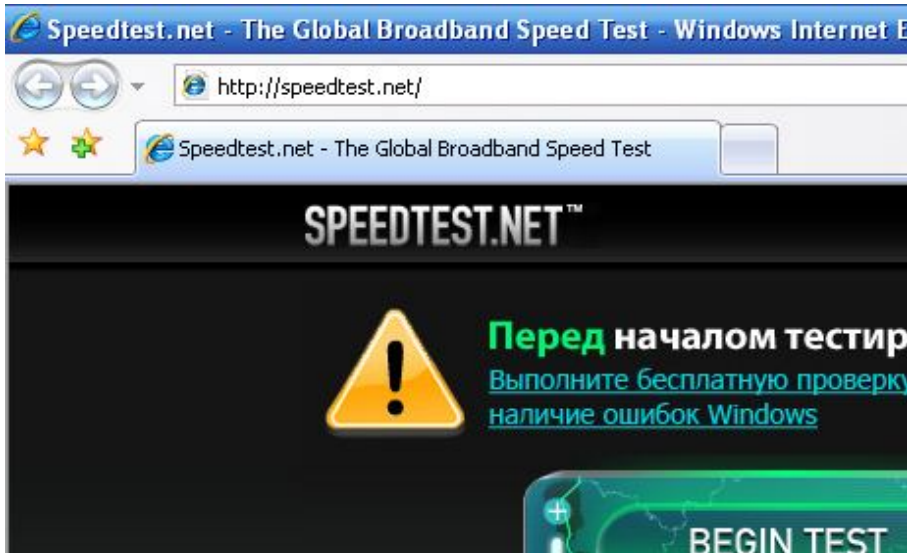
Если вы всё-таки хотите использовать для замера популярные сайты-тесты скорости, важно понимать, что результаты предложенного теста имеют высокую погрешность по весьма объективным причинам, таким как:

- производительность промежуточных маршрутизаторов на пути следования трафика,
- программное обеспечение этих устройств,
- пропускная способность каналов связи вышестоящих провайдеров,
- загруженность конечного узла на момент обращения абонента,
- количество одновременно запущенных тестов в интересующем нас направлении;

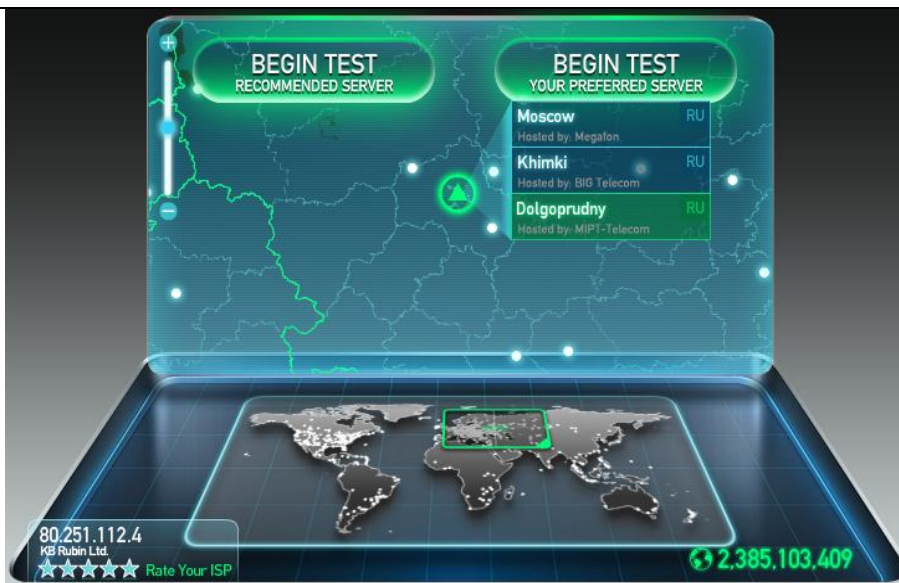
и чем выше скорость на вашем тарифном плане, тем погрешность будет сильнее.

Для получения наиболее точного результата рекомендуется перезагрузить компьютер, временно отключить все программы, использующие ресурсы сети Интернет и контролирующие трафик. Например, «программы-качалки», Интернет-телевидение или радио, антивирусы и файрволлы.

Замер скорости на примере ресурса <http://speedtest.net> :

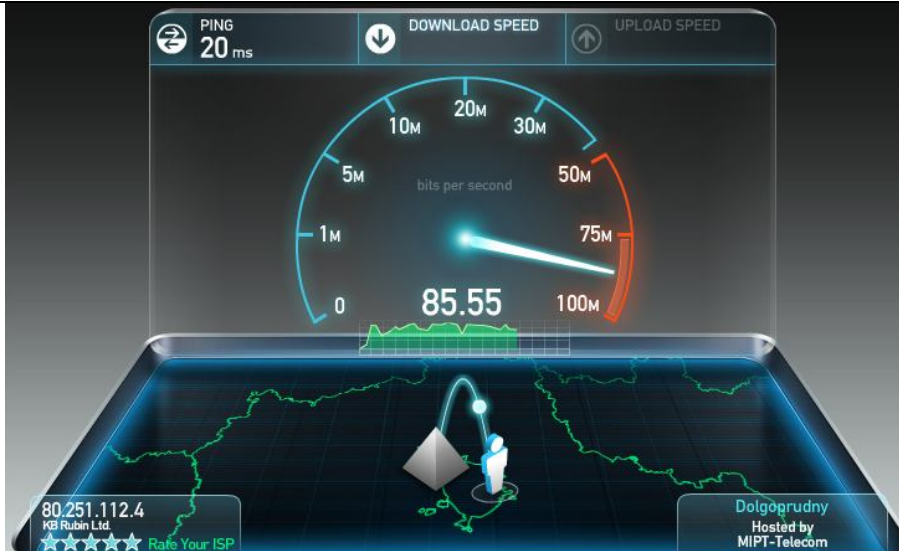


Запускаете Ваш браузер (Internet Explorer, Mozilla, Опера и т.п.).
В адресной строке набираете адрес сайта <http://speedtest.net>

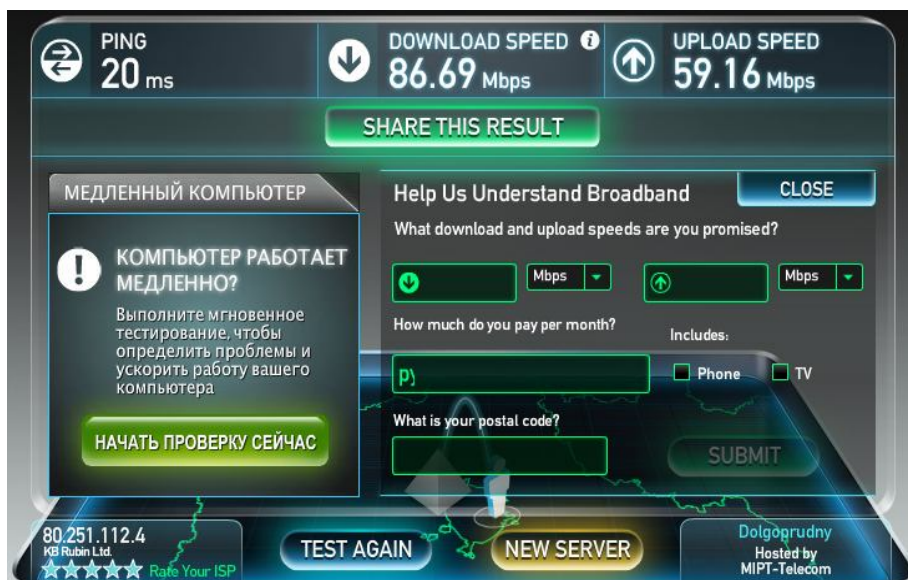


Открывается страница теста, показанная на рисунке.

Наведите на зеленый треугольник и выберите предложенный сервер (Moscow, Khimki, Dolgoprudny).



Начнется тестирование.



После окончания тестирования будет выведена статистика с указанием Вашей скорости загрузки "DOWNLOAD SPEED" и отдачи "UPLOAD SPEED"

Тестирование необходимо провести несколько раз и вычислить среднеарифметическое значение. Показания замера скорости подключения к сети Интернет также зависит от технических характеристик персонального компьютера: скорости работы жесткого диска, степени загрузки оперативной памяти и центрального процессора.