



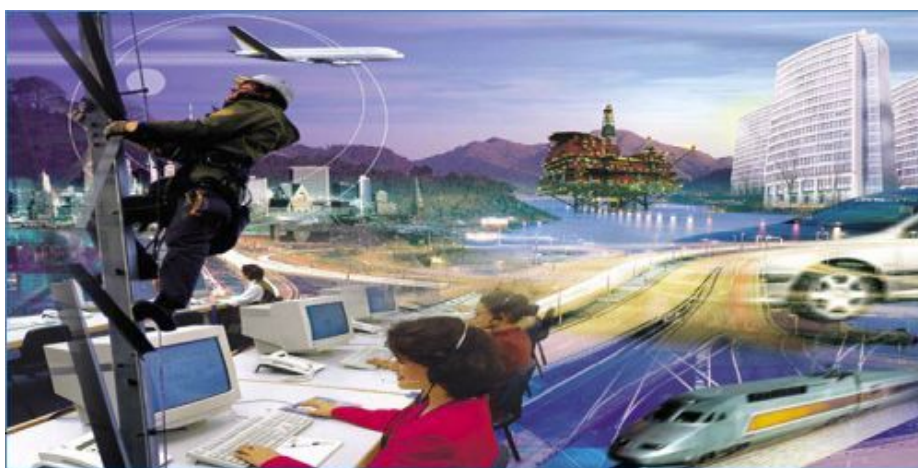
Факторы, влияющие на фактическую скорость Интернета

категория: [Интернет](#)

добавлено: 25-09-2013

адрес материала: [Факторы, влияющие на фактическую скорость Интернета](#)

НКЛ - гарантированная скорость тарифа



В отличие от большинства других Операторов связи, мы гарантируем скорость по выбранному тарифу в течение целых суток, вне зависимости от загрузки канала, времени суток, количества пользователей одновременно выходящих в сеть Интернет.

Существуют другие различные факторы, которые могут повлиять на фактическую скорость в сети Интернет:

1. Ограничения, установленные администраторами ресурсов сети Интернет (т.е. ограничения, установленные на интернет-сайте). При работе в пиринговых сетях (DC++, Torrent и т.п.), ограничения, установленные на удаленном ПК, а также количество пользователей одновременно производящие закачку данного контента.
2. Вирусы и другие, вредоносные и полезные программы. Высокая вирусная активность на компьютере абонента создает паразитный и неконтролируемый пользователем трафик. А это приводит к незаметному замедлению скорости интернет. Некоторые вирусы могут загрузить каналы пользователя на 99% для отправки несанкционированной почты - спама, тем самым, ощутимо замедлить скорость работы интернет, вплоть до того, что веб страницы будут открываться по несколько минут. Поэтому нужно своевременно и периодически обновлять антивирусные программы и проверять свой компьютер на наличие вредоносного программного обеспечения.
3. Антивирусы и файерволы тоже немного уменьшают скорость. Ведь их работа заключается в проверке всей информации, которая уходит с компьютера и приходит на него, в том числе и через Интернет. Для такой проверки им требуется некоторое время, что замедляет обмен информацией.



- Тем не менее, подобные «небольшие накладные расходы» вполне оправданны.
4. Популярны в настоящее время программы для работы в пиринговых сетях (DC++, Torrent и т.п.) при неквалифицированной настройке могут не только заметно снизить скорость обмена информацией, но и повлиять на общую работоспособность компьютера. Поэтому если пользователь работает в таких сетях, он должен внимательно настроить соответствующие программы и учитывать их сетевую активность при оценке общей скорости своей работы в Интернете.
 5. Снижает скорость обмена информацией с Интернетом и другое программное обеспечение, установленное на компьютере: автоматическое обновление приложений и самой операционной системы в фоновом режиме. Используя настройки по умолчанию, операционная система и программное обеспечение могут без ведома пользователя соединиться со «своими» серверами и принимать/передавать служебные данные (обновления), что существенно снижает общую полезную скорость соединения. Советуем вам производить ручную настройку каждого приложения, обращая особое внимание на процедуру и график их автоматического обновления.
 6. Настройка операционной системы, достаточная корректность в работе аппаратного обеспечения. В любой операционной системе настройки для работы с Интернетом связаны со сложными вопросами их администрирования. Учитывая это, их следует оставлять такими, как их установили производители или корректировать лишь опытными пользователями, которые понимают все последствия данных действий. Этот факт относится в первую очередь к видам операционных систем Windows, которые принято считать наиболее распространенными среди большинства клиентов Интернет.
 7. Квалифицированная настройка промежуточного оборудования (роутеры, Wi-Fi точки доступа, коммутаторы и т.д.), также может влиять на значение скорости соединения, так как именно промежуточное оборудование является промежуточным звеном между компьютерами абонентов и сетью Оператора. Кроме того, рекомендуется регулярно проводить обновление всего программного обеспечения Вашего Оборудования.
 8. В случае использования Wi-Fi соединения, также влияет на распространение сигнала Wi-Fi и скорость Интернета (удаление компьютера от роутера, толстые стены и потолки, другие электронные устройства, загруженность каналов Wi-Fi, количество подключенных в сеть компьютеров).
 9. Надстройки браузера также могут вызывать проблемы с быстродействием. Надстройки браузера — это надстройки мультимедиа, панели поиска и другие программы, обычно отображаемые на панели инструментов браузера. Многие надстройки расширяют возможности просмотра Интернета, обеспечивая просмотр мультимедиа или особых документов. Однако некоторые надстройки браузера могут снижать скорость подключения к Интернету. Если есть основания считать, что быстродействие падает из-за надстроек, запустите Internet Explorer в режиме "Надстройки отключены". Как и любой другой компьютерной программе, браузеру Internet Explorer для эффективной работы требуется определенный объем вычислительной мощности, оперативной памяти и места на диске. Каждая посещаемая веб-страница сначала загружается в память, а затем сохраняется на диск в папку временных файлов. Запуск другой программы, использующей значительный объем памяти и вычислительной мощности, может вызвать нехватку ресурсов для Internet Explorer и задержки в его работе. Если скорость подключения к Интернету низкая, рекомендуется закрыть другие программы. Если необходимо одновременно выполнять несколько программ, возможно, потребуется увеличить объем памяти компьютера. Низкое быстродействие может быть вызвано и нехваткой места на диске. Чтобы увеличить место на диске, удалите временные файлы Internet Explorer.

Дата редактирования: НКЛ служба поддержки - 04-10-2013



интернет сервис провайдер НКЛ
Россия, Санкт-Петербург, [+7-\(812\)-5349774](tel:+78125349774)