**Может ли использование VPN при играх понизить пинг?**

Если вы часто играете в многопользовательские онлайн-игры, скорее всего, вы высоко цените стабильные сетевые подключения и низкий пинг. Чем ниже пинг, тем меньше задержка. В свою очередь, тем более плавным и приятным будет ваш игровой процесс.

Но поддерживать низкий пинг не всегда так просто. На это влияет множество факторов. К ним относятся проблемы с игровыми серверами, проблемы с локальной сетью или даже ограничение пропускной способности интернет-провайдера. Чтобы обойти эти проблемы, многие геймеры прибегают к использованию VPN-сервисов.

В этой статье мы ответим на важнейший вопрос “снижает ли VPN пинг”, поделимся с вами несколькими советами и попутно развеем несколько мифов на эту тему. А для тех, кто хочет узнать топ десять лучших ВПН сервисов для игр переходите по ссылке <https://vpn-onlayn.ru/ratings/luchshie-vpn-dlya-igr>.

**Уменьшает ли VPN Пинг?**

Да, VPN, несомненно, может снизить пинг. Он делает это, отправляя пакеты данных по более прямым маршрутам, чем они могли бы проходить через обычное соединение. В свою очередь, информация будет поступать более свободно, а пинг оставаться низким.

Чтобы лучше понять, как VPN влияет на сеть, давайте подробнее рассмотрим плюсы и минусы использования VPN для снижения пинга.

**Плюсы его использования.**

Если его правильно настроить и следовать всем рекомендациям, приведенным ниже, VPN может помочь снизить пинг.

1. **Избегайте регулирования пропускной способности.**

Интернет-провайдер может ограничивать пропускную способность, впоследствии чего, пинг становится высоким. Они прибегают к этой тактике для управления потоком трафика на своих серверах. При подключении, VPN-сервер эффективно маскирует сеть и обманывает вашего Интернет-провайдера. Если проблема была в этом, то улучшения будут заметны сразу же.

1. **Оптимизируйте свое сетевое подключение.**

Многие интернет-провайдеры пытаются сэкономить деньги, создавая дешевые экономически эффективные соединения. К сожалению, это часто приводит к потере пакетов данных и замедлению времени их передачи. Это происходит из-за использования непрямых маршрутов передачи информации. А VPN-сервер выбирает наиболее короткие маршруты, в отличие от провайдеров.

**Минусы использования.**

VPN безусловно может помочь улучшить задержку в сети и сделать соединение более плавным. Тем не менее, его использование также имеет некоторые недостатки. И для полной объективности мы также должны взглянуть на другую сторону медали.

1. **Иногда VPN только увеличивает пинг.**

Чаще всего это происходит из-за того, что сервер находится недостаточно близко к вам или уже переполнен. Когда на одном VPN-сервере много пользователей, он не может предложить свой максимальный потенциал всем, кто к нему подключен.

Хотя это, безусловно, является недостатком, однако, это то, что можно исправить. Часто это процесс проб и ошибок, но в итоге вы найдете то, что лучше всего подходит для вас. Нужно поэкспериментировать с различными VPN-серверами, протоколами и настройками.

1. **Вы не можете играть на удаленных серверах.**

Если вы в поисках качественного соединения без задержки, вам придется использовать только локальные игровые серверы. При подключении к удаленному VPN-серверу для доступа к игре в другом регионе, пинг только увеличиться, что понизит скорость соединения. Это важный фактор, который следует иметь в виду.

**Как же пользоваться VPN?**

Учитывая все вышесказанное, плюсы использования VPN сильно перевешивают минусы. Однако, необходимо знать, как правильно им пользоваться.

1. **Выберите VPN с низкой задержкой**. Первое и самое важное - убедиться, что вы выбрали подходящий VPN-сервис. У него должна быть надежная сеть быстрых серверов. Так больше никогда не придется беспокоиться о проблемах соединения и снижении скорости.
2. **Выберите подходящее расположение сервера.** Лучший способ обеспечить быстрое соединение – подключиться к ближайшему VPN-серверу. Это сократит время прохождения сигнала соединения, так как сетевым данным не придется далеко перемещаться. Необходимо всегда подключаться к серверу, который географически близок к вашему местоположению.
3. **Оптимизируйте Свой VPN.** Вам необходимо оптимизировать настройки в соответствии с определенными характеристиками производительности. Например, если вам нужна более высокая скорость необходимо переключиться на более легкий и быстрый протокол VPN.