

НЕНАДЕЖНЫЙ VPN

VPN (virtual private network) - это технология, которая позволяет устанавливать зашифрованное безопасное соединение для выхода в интернет поверх другой сети через подключение к виртуальной частной сети.

Основные задачи VPN

Скрывает источник подключения - меняет ваш реальный IP-адрес на случайный адрес, принадлежащий одной из частных сетей.

Шифрует соединение - позволяет совершать действия в интернете не напрямую через провайдера, а по зашифрованному каналу.

Сценарии использования VPN

- 1. Удалённое подключение к сети.** С помощью VPN вы можете безопасно подключиться к домашней или корпоративной сети из любой точки мира.
- 2. Сохранение анонимности.** Используя VPN можно снизить количество собираемой информации о вас различными сайтами для персонализированной рекламы.
- 3. Обход блокировок.** С помощью VPN можно обойти локальные ограничения и посетить нужный вам интернет-ресурс, заблокированный в вашей стране.
- 4. Защита данных.** Подключаясь к небезопасному Wi-Fi в общественных местах, ваш сетевой трафик может быть перехвачен злоумышленником с целью кражи конфиденциальных данных. Используя VPN, вы исключаете доступ посторонних лиц к передаваемой и принимаемой информации.



Как выбрать надежный VPN

- 1. Изучите отзывы о VPN-провайдере** на независимых сайтах. Если отзывы отсутствуют или большая их часть носит негативный характер – стоит воздержаться от такого выбора.
- 2. Какой протокол используется.** Безопасность вашего соединения напрямую зависит от используемого протокола VPN. Современные протоколы на сегодня это – OpenVPN, IPSec и WireGuard.
- 3. Изучите ограничения VPN-провайдера.** Какой максимальный объем трафика вам предоставляется и есть ли ограничения по скорости.



Платный или бесплатный VPN?



Бесплатные VPN могут представлять угрозу вашим данным. Важно понимать, что основной источник дохода для бесплатных VPN-провайдеров – это реклама. Провайдер может собирать о вас определенную информацию с целью дальнейшей перепродажи. Кроме этого, большая часть бесплатных VPN:

- Используют устаревшие VPN-протоколы;
- Не имеют качественной технической поддержки;
- Имеют малое количество серверов, как следствие низкую пропускную способность.