

VPN на андроид: применение и способы настройки

Зачем нужен VPN?

Как настроить VPN на Андроид

Использование встроенных функций VPN Android

Opera VPN

Полное шифрование сети через TOR

SuperVPN Free VPN Client

Cloud VPN

Turbo VPN

Free VPN

Бесплатный VPN-прокси

Итог

В этой статье мы расскажем что такое vpn и научим пользоваться VPN на андроид.

VPN (Virtual Private Network) - это частная виртуальная сеть, посредством которой можно объединить несколько различных устройств приписанных к различным локальным сетям в одну общую. Говоря простым языком, поверх обычного интернета, которым мы пользуемся, создается еще одна дополнительная сеть.

Зачем нужен VPN?

- Во-первых, подобное соединение отличается высоким уровнем защиты и позволяет защитить пользователя от вредоносных программ и хакерских атак.
- Во-вторых, многие компании пользуются VPN, чтобы сохранить конфиденциальность своих данных. В общем, если вы любитель конспирации, то VPN - это лучший выбор.
- Ну а самое главное, VPN позволит вам получить доступ к заблокированному контенту и сайтам в интернете.

Приведем несколько простых примеров использования ВПН.

Например, мы можем получить доступ к заблокированному сайту, сервису или даже приложению. Допустим, какая-то игра на Google Play недоступна в нашей стране. Используя VPN, мы сможем заставить Google "думать", что мы пользуемся интернетом из США, Австралии, Японии и т.д., тем самым обойдя мешающие нам ограничения.

Для бизнеса VPN- это необходимый ценный инструмент, позволяющий объединить удаленных работников из различных точек мира в единую сеть, при этом надежно защитив свои данные.

Пользуясь общественными сетями, например, бесплатным Wi-Fi в точках общепита или развлекательных центрах, мы рискуем, что недобропорядочные пользователи, имея некоторый навык, запросто своруют наши пароли и прочую конфиденциальную информацию, хранящуюся на нашем смартфоне. А использование VPN сводит на "нет", такие "нездоровые" посягательства.

Кроме того, установив защищенное VPN соединение, мы можем скрыть свой реальный IP-адрес в целях анонимности. Допустим мы желаем раздать какой-либо материал или оставить "жесткий" комментарий на каком-либо интернет-ресурсе: VPN позволит нам сделать это, оставаясь безнаказанным.

У VPN мало минусов, но все же они есть

- Заметно упадет скорость соединения и загрузки страниц
- VPN не дает 100% защиту: вы остаетесь уязвимы для атак и отслеживания через плагины и расширения и Cookie. Советуем очищать историю и не сохранять куки, либо использовать Orfox (tor браузер)

Как настроить VPN на Андроид

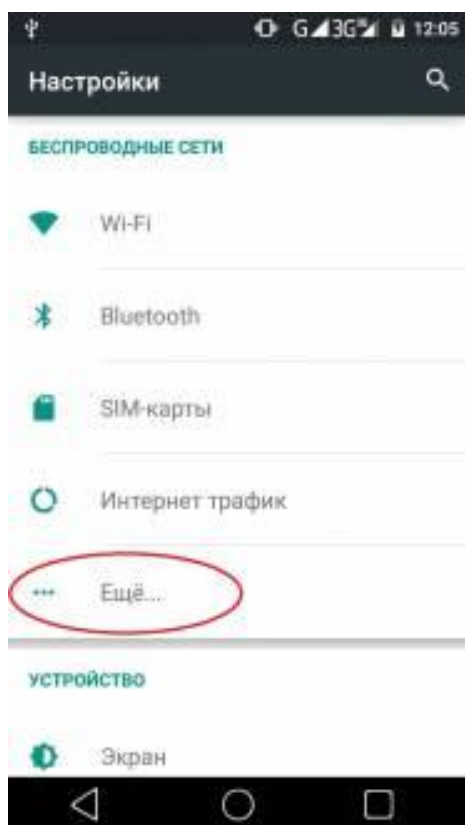
Использование встроенных функций VPN Android

Для этого способа не понадобится устанавливать какие либо дополнительные приложения, но придется много ковыряться в настройках, так что если хотите все "в один клик" - переходите к следующему способу.

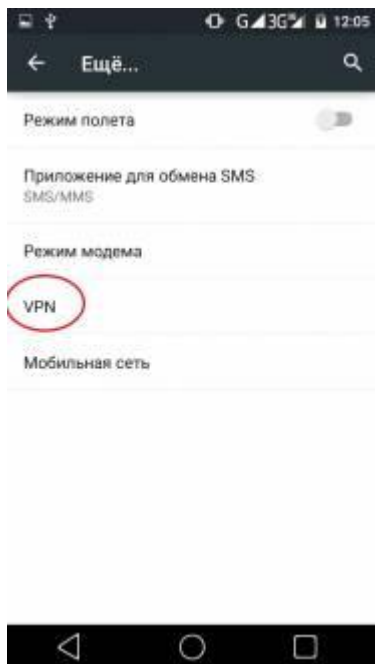
Важно! Перед тем как подключиться к частной VPN, вы должны получить у администратора этой сети все необходимые учетные данные для доступа.

Инструкция:

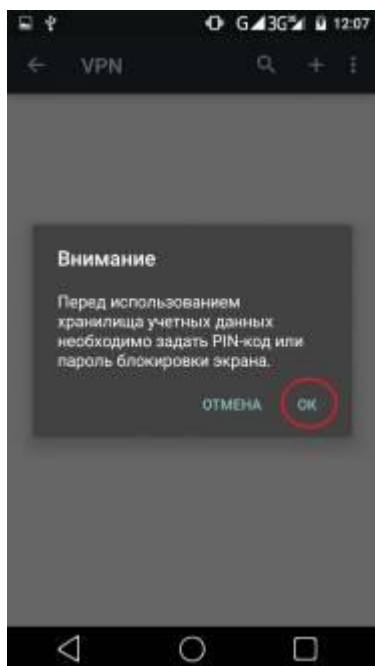
Заходим в настройки своего смартфона и нажимаем вкладку "Еще".



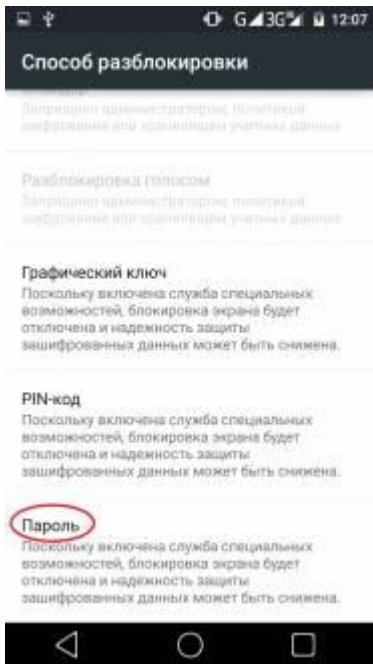
Здесь нас интересует пункт VPN, ждем на него.



Появится окно, в котором необходимо нажать "ок" и задать PIN-код или пароль блокировки экрана.



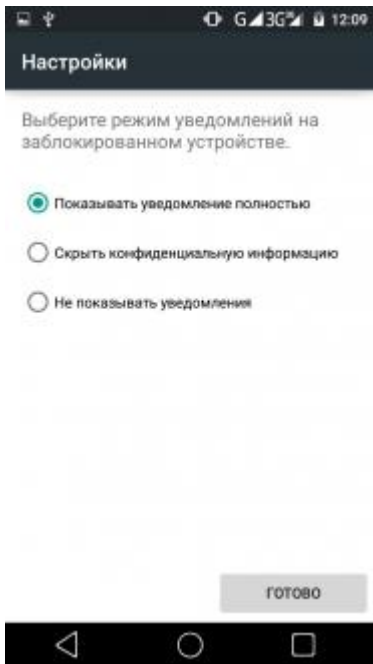
Используем один из предложенных вариантов. Я, например, выбрал просто "Пароль".



Вводим пароль и нажимаем "продолжить". Затем дублируем пароль еще раз.



Затем выбираем режим уведомлений на заблокированном устройстве. Делайте это на ваше усмотрение.



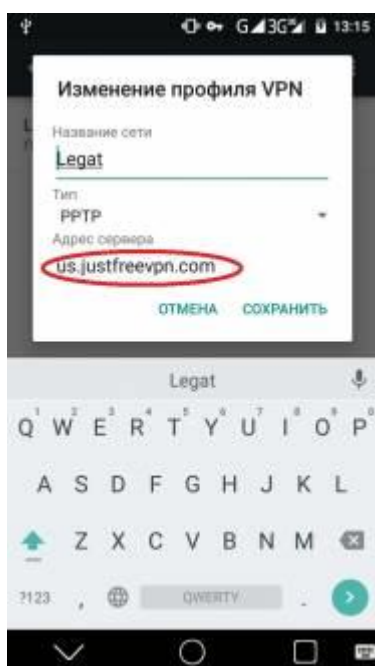
Появится вот такое окно. Здесь нужно нажать "+" в правом верхнем углу экрана и добавить новую VPN-сеть.



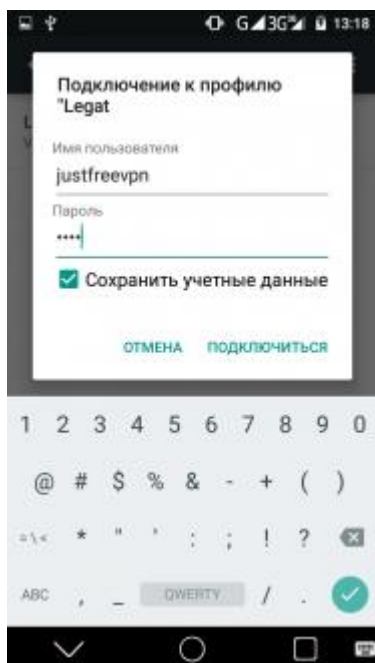
Вводим название, Например, Legat. Тип оставляем по умолчанию PPTP.



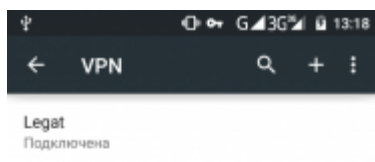
Вводим адрес сервера (его мы должны взять у администратора сети). У меня это us.justfreevpn.com, и нажимаем кнопку "сохранить".



Теперь в списке VPN появилась новая сеть. Нажимаем на нее, вводим имя пользователя ([justfreevpn](http://justfreevpn.com)) и пароль (в данном случае это 2949), которые мы получили от администратора сети. Ставим галочку напротив поля "Сохранить учетные данные", чтобы не приходилось вводить их заново, и нажимаем кнопку "подключиться".



Теперь в статусе сети появилась надпись "подключена", а в командной строке сверху значок ключа.



Вот и все. Наши настоящие IP-адрес и местоположение скрыты от "любопытных" глаз. Остальные же способы куда более просты в реализации, но для них придется загрузить дополнительные приложения.

Opera VPN

В этот раз будем использовать приложение Opera VPN, оно позволяет в один клик соединиться с виртуальной приватной сетью: причем используя как мобильный, так и Wi-Fi интернет. Приложение уже стало лучшим инструментом для обхода блокировок и доступа к заблокированным приложениям. Приложение полностью на русском языке и в нем присутствует обучение, так что проблем возникнуть не должно.

Полное шифрование сети через TOR

Хотите полностью избавиться от слежки и быть уверенным, что ВСЕ трафик будет шифроваться через VPN, а так же он дополнительно будет шифроваться через TOR сети? В этом поможет Orbot! - это VPN + Tor клиент, обеспечивающий полное шифрование для владельцев Root-прав. Это, наверное самый надежный и безопасный из всех способов, цена у которого совсем не велика - надо получить Root права.

SuperVPN Free VPN Client

На этот раз мы воспользуемся сторонним приложением, которое гораздо проще в настройке и избавит нас от лишних "танцев с бубном". Данное приложение называется "SuperVPN Free VPN Client". Отметим только, что программа предоставляет нам 10-дневный бесплатный срок пользования, а затем мы сможем пользоваться приложением с некоторыми ограничениями.

Инструкция:

- Скачиваем, устанавливаем и запускаем данное приложение.
- Затем нужно нажать кнопку "Connect" и подтвердить действие нажатием кнопки "ок".
- Вот и все. Теперь мы подключились к VPN.

Cloud VPN

Следующее приложение, которое мы будем использовать, называется Cloud VPN (Free & Unlimited).

Инструкция:

1. Скачиваем, устанавливаем и запускаем Cloud VPN (Free & Unlimited).
2. После запуска жмем кнопку Continue.
3. Затем нажимаем большую зеленую круглую кнопку с надписью "Tap to connect".
4. Подтверждаем действие нажатием "ок" и вот мы уже подключились!

Turbo VPN

Еще одна популярная неплохая программа, которая поможет нам оставаться в сети анонимом называется Turbo VPN – Unlimited Free VPN.

Инструкция:

1. Скачиваем, устанавливаем и запускаем данное приложение.
2. После запуска нажимаем на оранжевую кнопку с изображением морковки и подтверждаем действие, нажав "ок".
3. Наблюдаем забавную анимацию скачущего зайчика и вот мы уже присоединились к VPN.

Free VPN

Следующее популярное приложение, которое мы будем использовать, называется Free VPN – Hotspot Shield Basic.

Инструкция:

1. Скачиваем, устанавливаем и запускаем Free VPN – Hotspot Shield Basic.
2. После запуска нажимаем кнопку "далее".
3. Затем жмем круглую белую кнопку с надписью "защитить" и подтверждаем действие нажатием кнопки "ок".
4. Все. Мы подключились к VPN.

Бесплатный VPN-прокси

Еще одно эффективное и популярное средство для доступа в интернет через VPN называется "Бесплатный VPN-прокси (проху)". Отметим, что "фишкой" данного приложения является возможность выбора страны, из которой мы якобы будем выходить во всемирную сеть.

Инструкция:

1. Скачиваем, устанавливаем и запускаем "Бесплатный VPN-прокси (проху)".
2. После запуска пролистываем скриншоты вправо до тех пор, пока не увидим кнопку "Спасибо". Жмем ее.
3. После этого нажимаем большую круглую кнопку с надписью "включить", подтверждаем действие нажатием кнопки "ок" и ждем "минуту".
4. Все мы подключились к VPN.
5. Итог

И у всех свои плюсы и минусы, мы постарались выбрать самые надежные и стабильные. Теперь вы знаете, как остаться в сети анонимным и надежно защитить свою конфиденциальную информацию. По всем возникающим вопросам пишите в комментариях к статье, и мы обязательно вам поможем!