



Благодаря беспроводным маршрутизаторам пользователи сети Интернет получают свободу в выборе места пользования. Можно блуждать по Интернету сидя в кафе, на улице или в любом другом, удобном месте.

Но, несмотря на все видимые преимущества, что дают нам беспроводные сети, есть у них и свои недостатки. Рассмотрим некоторые из них:

- скорость передачи данных по беспроводной сети медленнее чем через обычный кабель;
- большим недостатком есть протоколы кодирования. Например, если вы пользуетесь беспроводным интернетом в общественном месте, вся ваша информация доступна третьей стороне. Все данные, включая даже те, что вы храните у себя на жестком диске ноутбука;
- из-за того, что количество пользователей беспроводного доступа с каждым днем становится больше, увеличивается и нагрузка на каналы, по которым передаются данные. Со временем, если на эту проблему не обратить должного внимания, одни пользователи будут мешать другим;
- кроме маршрутизаторов, перегружать беспроводные сети могут и другие устройства, такие как радиотелефоны, микроволновые печи (создают помехи при передаче данных), а также устройства Bluetooth. Чем больше город, тем больше возможность перегрузки сетей;
- беспроводные маршрутизаторы имеют свой диапазон работы, радиусом от 45 до 90 метров. Диапазон можно расширить, купив антенну Wi-Fi;
- при постоянном использовании канала передачи данных Wi-Fi, батарея вашего ноутбука будет быстрее разряжаться, чем если бы он был подключен через кабель;
- если же вы любите путешествовать, то помните, что в разных странах разные

каналы передачи данных. И в некоторых странах вы не сможете использовать свой маршрутизатор для доступа в Интернет или же нужно будет получить специальное разрешение.

Не смотря на все перечисленные недостатки, не откажите себе в пользовании беспроводным доступом. Просто, рассмотрите и взвесьте все плюсы и минусы перед тем как заменить обычный доступ на беспроводной.