Технологии не стоят на месте и уже давно ушли вперед. К одному из важных достижений современного мира, можно отнести и портативный 3G WI-FI роутер. И не удивительно – в эпоху интернета, это просто не заменимая вещь. С помощью 3G роутера вы сможете быть в сети где бы вы ни были. Давайте же разберемся детальнее

**Что такое портативный 3G WI-FI роутер?**

Портативным роутером является устройство, которое работает по принципу обычного модема. Аппарат обеспечивает WI-FI за счет приема сигнала мобильного оператора. Большой плюс в том, что он очень простой в использовании.

Если вы устали от постоянной путаницы в проводах и хотите иметь доступ к интернету в любом месте - то это именно то что вам нужно. Все что необходимо – всего лишь устройство с модулем Wi-Fi.

Еще один плюс такого роутера – это поддержка одновременного подключения до пяти аппаратов, за это их и называют «five-spot».

**Выбираем 3G Wi-Fi роутер**

1. При выборе роутера нужно учитывать, что есть 3G Wi-Fi роутеры (Free-Sim), то есть, те, которые работают от любой сим-карты, и привязанные к определенному оператору.

Если вы планируете пользоваться в определенном месте, то хорошим вариантом будет роутер одного из известных операторов. В таком случае, лучше отдавать предпочтение фирменному оборудованию.

Для путешествий лучше подойдет роутер который поддерживает все «симки». В любую минуту ее можно сменить, что полезно в поездках где действует роуминг. Если же поездки сводятся к чертам страны, то спокойно можно брать роутер который поддерживает одну сим-карту, ведь покрытие многих операторов действует практически в любом уголке страны (самым известным сейчас является Интертелеком).

2. Нужно учесть карту покрытия сети 3G. Особенности рельефа или другие факторы могут повлиять на скорость подключения. В таком случае, нужно выбирать роутер с разъемом под внешнюю антенну. Это обойдется немного дороже, но вы будете уверены, что связь будет стабильная и скорость приема гораздо выше, что не мало важно.

3. Емкость батареи тоже важна. Измеряется в «mAh» (миллиампер в час), следственно, чем выше значение, тем дольше работает роутер без подзарядки. Для примера, при батареи с емкостью 1500 mAh роутер проработает в среднем 3-4 часа. Но нужно учесть, что время работы может уменьшаться в результате использования двумя и больше пользователями, активностью в сети.

4. Важным при выборе есть поддержка стандартов - CDMA и GSM. Роутер будет работать в скоростных сетях связи (3G) и в более слабых (GPRS). Это полезно в тех местах где нет покрытия 3G.

5. В среднем, радиус действия портативного роутера 10 м. Конечно же есть и мощные устройства которые распространяют сигнал на расстояние до 50 м! Если планируете использовать в помещении, то учтите, что разные препятствия (стены, мебель) забирают около 30% от радиуса.

**Подведем итоги**

В общем, это портативное устройство которое подойдет для многих задач – от простого общения в социальных сетях до просмотра полнометражных фильмов. Как и любая техника, 3G Wi-Fi роутер имеет ряд преимуществ и недостатков. Но если следовать этим простым 5 правилам, вы выберете именно то что вам нужно и будете довольны покупкой.