

Этап развития мобильной связи, который наступил в начале третьего тысячелетия, обозначается аббревиатурой 3G, что расшифровывается как 3 Generation – третье поколение. В целом речь идёт о возможности передачи данных посредством мобильных сетей и в основном конечно о возможности подключиться к Интернету, используя мобильные абонентские средства связи – **3G модемы**, мобильные телефоны. Такое подключение получило название

3

### **G Интернет**

, определяемое так же другими распространенными названиями, такими как

#### ***беспроводной Интернет***

, а так же

#### ***мобильный Интернет***

, которые дают понять две сущности этого явления. Во-первых, 3G Интернет не требует традиционного кабеля, или другими словами проводов, для того, чтобы подключиться к глобальной сети. Во-вторых, 3G Интернет позволяет использовать это подключение мобильно, по сути в движении, или же перемещаясь там где есть покрытие 3G. Конечно, мобильный Интернет существовал и до наступления эпохи 3G, в сетях CDMA, по так называемой технологии CDMA 1xRTT, или же как обычно их называют, в сетях 1x, а так же в сетях GSM, по технологии GPRS. Скорости, как известно, в этих технологиях находились на уровне около 100 Кбит/с, в частности, в CDMA 1x максимально возможная скорость 153 Кбит/с. Поэтому

### **3G Интернет**

, конечно же, более точное и всеобъемлющее название, поскольку обозначает не только возможность подключаться к Интернету без проводов и мобильно, но и говорит об определённом выходе на новые скорости, за пределы 1 Мбит/с. Если говорить, про технологию 3G CDMA, в которой предоставляет услуги оператор Интертелеком, то стандарт EVDO Rev. А имеет следующие потолки скорости – 3,1 Мбит/с на загрузку и 1,8 Мбит/с на отправку. Естественно, такая свобода и такие скорости, открыли новые возможности для пользователей Интернета, принося новую свободу в получении информации. Кроме того 3G Интернет открыл целые территории, лишённые некогда всяких ближайших перспектив подключения в мировой сети, ввиду удалённости и экономической нецелесообразности прокладки к кабеля от Интернет-провайдера. Действительно, в настоящий момент остаётся всё меньше мест, удалённых от больших городов, где нельзя бы было подключить Интернет. В Украине ведущая заслуга в этом принадлежит компании Интертелеком, являющейся лидером в предоставлении услуг 3G и имеющей самое большое 3G покрытие. Что такое

### **3G Интернет Интертелеком**

уже знают по всей Украине и покрытие Интертелеком растёт от месяца к месяцу, причём без всяких передышек и остановок. Множество сёл, частных домов используют 3G Интернет Интертелеком там, где оператор является пока что единственным окном в глобальный информационный мир, предоставляя своим абонентам получать новости, пользоваться электронными средствами общения, переписываться по электронной почте, осуществлять деловую деятельность, которая в современном мире немыслима без Интернета.

#### ***3G модемы***

, как средство подключения к Интернету, стали неотъемлемым атрибутом в жизни современного человека, позволяя получать информацию немедленно и без привязки к дому или офису.

### **3G модемы Интертелеком**

ежеминутно работают в тысячах точках Украины, как для частных лиц, так и организаций, используются на множестве объектов для выполнения всевозможных задач, в частности, как средства удалённого доступа, для систем наблюдения и охраны.

Как говорилось выше 3G Интернет Интертелеком начал, да и продолжает, строить по технологии CDMA *EVDO Rev. A*. В настоящий момент *покрытие Интертелеком EVDO Rev. A* достигло национального масштаба и превышает покрытие некоторых конкурентов на рынке 3G в 3-4 раза. Однако Интертелеком не останавливается на достигнутых успехах, но смотрит в будущее, что выражается в том, что на данный момент оператор параллельно запустил сеть в следующем формате, по технологии *EVDO Rev. B* (

### ***EVDO Rev. B+***

), которая строится так же ускоренными темпами. Стандарт *EVDO Rev. B*

позволяет максимально приблизиться к горизонтам 4G и по праву относится к этапу 3,5G мобильных сетей. Скоростные пределы *EVDO Rev. B+* находятся на уровне 14,7 Мбит/с от базовой станции к абоненту и 5,4 Мбит/с в обратном направлении. В настоящее время в Украине ни один из операторов 3G не предоставляет таких скоростей, а те операторы, которые позиционируют себя, как операторы 4G, просто ни в какое сравнение не идут по покрытию, а при этом работают почти на тех же скоростях. Темпы строительства сети

### ***EVDO Rev. B***

, которые с самого начала взял Интертелеком, заставляют надеяться, что в 2012 году покрытие в этом стандарте примет национальные масштабы, такие же как и *EVDO Rev. A*.

Конечно, важной составляющей интереса абонентов, использующих или желающих использовать **3G Интернет Интертелеком**, являются тарифы. Тарифная политика оператора Интертелеком является наиболее динамичной среди всех операторов 3G. Как показала уже многолетняя практика, Интертелеком чутко следит за тенденциями движения рынка 3G (4G) услуг, моментально реагирует на всевозможные изменения и постоянно сам является инициатором новых тарифов.

### ***Тарифы Интертелеком на 3G***

Интернет являются, пожалуй, самыми сбалансированными и отвечающими требованиям сегодняшнего дня. Ведь, как известно, некоторыми операторами в Украине уже предпринимались попытки “революционного” снижения стоимости услуг на 3G Интернет, результатом которых становилось резкое падение скорости всех абонентов оператора ввиду перегруженности сети. Поэтому идя на встречу абонентам и постоянно снижая цены на трафик, Интертелеком следит за тем чтобы вместе с этим не снижалось

качество услуг, и каждый, кто использует 3G Интернет Интертелеком, мог рассчитывать на хорошие скорости.

В данный момент **тарифы на Интернет 3G** у оператора Интертелеком делятся на тарифы для технологии [EV-DO Rev. A](#) и [EV-DO Rev. B](#)

. Не лишним будет обратить внимание, что для того, чтобы использовать тарифы в формате EVDO Rev. B необходимы так же

[3G модемы EVDO Rev.B](#)

. Поскольку модемы EVDO Rev. B безусловно могут работать и по технологии EVDO Rev. A, а вот

[3G модем](#)

EVDO Rev. A, даже подключённый на тариф для EVDO Rev. B, не покажет никакого прироста скорости. Для того, чтобы абоненты получали свободу не только технологическую, освобождаясь от проводов, но и экономическую, Интертелеком почти на все 3G тарифные планы ввёл безконтрактное подключение. Благодаря этому каждому, кто подключает себе

**3G Интернет Интертелеком**

без контракта, оператор предоставляет возможность платить когда абонент сочтёт нужным, не становясь должником и распределяя затраты на 3G Интернет по собственному усмотрению. Нельзя так же не упомянуть, что Интертелеком создал, пожалуй, самую удобную в Украине систему on-line самообслуживания абонентов, благодаря которой можно самостоятельно, без звонков в call-центр и без посещения абонентского зала, получать самую подробную информацию о состоянии лицевого счёта, просматривать детализацию использования трафика, подключать дополнительные услуги, менять тарифные планы.

Надеемся, что 3G **тарифные планы Интертелеком** подойдут под любые поставленные задачи и помогут эффективно, с наименьшим расходом средств, их решать.