

Оператор **Интертелеком** построил самую большую сеть стандарта CDMA 1x в Украине, стандарта позволяющего пользоваться услугами мобильной связи в стандарте CDMA. Поскольку преобладающим стандартом мобильной связи в Украине является GSM, существует ошибочное мнение, что стандарт CDMA не является мобильным стандартом. На самом деле это не так. Технология *CDMA* имеет, конечно, целый ряд особенностей, которые если и отличают её от GSM, то только в лучшую сторону, но что касается мобильности, как самого понятия, у нее нет никаких отличий. Особенности CDMA связи стоит всё же перечислить, поскольку это стоит того, чтобы обратить внимание на мобильный CDMA стандарт, как на более передовой с точки зрения технологии. Прежде всего CDMA даёт лучшее качество воспроизведения голоса, то есть через **CDM**

### **А телефон**

можно отчётливее слышать голос собеседника, легче распознавать голоса знакомых. На CDMA связь практически не воздействуют сторонние помехи, чего не скажешь, естественно, про GSM. В технологии CDMA не существует, в отличие от GSM, ограничения по дальности. Это особенно важно, когда речь идёт об усилении сигнала на объекте удалённом от базовой станции. В CDMA простой принцип – получен сигнал, значит есть связь. В GSM если превышена дальность, обычно 25 км, даже при наличии сигнала связью пользоваться не получится. Аббревиатура CDMA расшифровывается, как Code Division Multiple Access, что дословно переводится как множественный доступ с кодовым разделением каналов. Как известно изначально использоваться этот стандарт начал для военных целей в армиях США и бывшего СССР. Преимущества этой связи заинтересовали военных прежде всего за следующие параметры: 1. Низкий уровень сигнала, сравнимый с естественным, так называемым в радиотехнике “белым шумом”. Речь идёт о радишуме созданным естественным радифоном, который всегда присутствует и есть в любых диапазонах частот. Поэтому сигнал CDMA относится к классу сигналов, известных как шумоподобные. Для армейских условий это было выгодно, прежде всего, тем, что радиопередатчик, работающий в стандарте CDMA трудно запеленговать. Для нас как абонентов это несёт то, что

### *CDMA телефон*

, который мы подносим к уху во время разговора оказывает на нас гораздо меньшее излучающее воздействие. Тем более, что работа передающей части телефона, как, впрочем, и базовой станции, разработана таким образом, что чем лучший сигнал мы получаем от базовой станции, тем меньше CDMA телефон излучает и эта зависимость почти прямая. В GSM дела обстоят значительно хуже, как по уровню излучения мобильного телефона, так и по зависимости изменения излучения от расположенности по отношению к базовой станции, которая не является прямой. 2. Благодаря кодовой зашифровке сигнала невозможно получить доступ к информации, передаваемой по CDMA каналу, не имея дорогостоящих комплексов, которые стоят сотни тысяч долларов и используются военной радиаразведкой. Для нас, как для абонентов, это так же немаловажно, поскольку даёт гарантию, что никто несанкционированно не сможет подслушать наши разговоры. Резюмируя всё вышесказанное, будем надеяться, что мы разобрались, что связь CDMA является так же мобильной, только более качественной, защищённой и менее вредной для человека нежели GSM.

Преимущества CDMA связи этим не ограничиваются и далее пойдёт речь, о тех особенностях, которыми она обладает в Украине и в частности у оператора **Интертелеком**

Оператор Интертелеком имеет лицензию, как на фиксированную связь, так и на мобильную. Благодаря этому можно использовать прямой номер CDMA в мобильном варианте, используя всю карту покрытия, а она уже давно достигла национальных масштабов. То есть,

**[прямой номер CDMA](#)**

областной нумерации (Киев, Днепропетровск, Донецк, Львов и т. д.) будет находиться всегда с абонентом куда бы он не поехал. Так же оператор Интертелеком подключает номера, относящиеся к районным центрам, которые так же могут использоваться через мобильный CDMA телефон. Поскольку Интертелеком имеет, как было сказано выше, лицензию на мобильную связь, то можно так же

**[подключить CDMA номер](#)**

с

**[мобильным кодом 094](#)**

. Тарифы представленные на нашем сайте разделены на две группы – прямые CDMA номера и мобильные, каждая из которых удобна, в зависимости от поставленных задач.

Стоит обратить внимание, что все **прямые городские номера Интертелеком** подключает только на контрактной основе, на паспортные данные для физического лица или на регистрационные документы юридического. Мобильные номера с кодом 094 подключаются как без контракта, так и с подписанием контракта. Как для прямых номеров, так и для номеров 094 используются одни и те же CDMA телефоны, поэтому технологического различия между тарифными планами никакого нет. Как и те, так и другие могут использоваться везде, где есть покрытие Интертелеком.