

4G: новый рубеж мобильной связи

Самая быстрая в мире сеть мобильной передачи данных уже больше года работает в Иркутске.

4G – это маркетинговое название сетей нового поколения, которые делают мобильный Интернет в десятки раз быстрее и качественнее. В профессиональной среде стандарт, используемый провайдерами, и выдающий скорости, которые не снились пользователям 3G, называется LTE.

LTE расшифровывается как Long Term Evolution, в переводе на русский – долговременное развитие. Скорости, выдаваемые этим стандартом сейчас достигают 50 Мбит/с и выше. А в ходе развития сетей, они могут увеличиться до 100 Мбит/с, 300 Мбит/с и так далее. Именно поэтому стандарт и называется «долговременное развитие». Специалисты говорят, что на основе LTE теоретически можно будет развернуть сеть с гигабитным каналом.

Но уже сегодня, то, что выдает LTE, не сравнится с 3G. Расширенный стандарт последнего в среднем составляет 5-6 Мбит/с, тогда как минимальные скорости LTE (проверено на практике) в 3-4 раза выше. Примерно во столько же выше пропускная способность LTE по сравнению с технологиями поколения 3G. Все это делает LTE самым быстрым мобильным Интернетом на рынке.

Другие скорости – другая техника

Еще год назад на рынке практически не было устройств, поддерживающих сеть нового поколения. Сейчас ее поддерживают почти все новые смартфоны и планшеты на рынке. Это не только дорогие флагманы типа Galaxy Note 3, HTC One, Xperia Z и iPhone 5S/C, но и бюджетные модели, выпускаемые провайдерами. Также пользоваться 4G можно при помощи USB модемов и 4G WiFi-роутеров.

4G WiFi-роутер эксперты считают наиболее перспективным устройством. Новые роутеры, которые уже есть в продаже, работают без подзарядки до 15 часов. При этом, к роутеру можно подключить до десяти устройств, которые не поддерживают 4G (но поддерживают WiFi). Это удобно для ноутбуков, планшетов и экономит заряд смартфонов.

4G в Иркутске

Развитием сетей поколения 4G в России занимаются провайдеры Большой четверки мобильных операторов. До Иркутска «руки дошли» только у Мегафона, он предоставляет свои услуги в этом сегменте абонентам с февраля 2013 года.

Почти 90% (исключая цоколи и другие труднодоступные для сигнала локации) Иркутска, Ангарска и Шелехова обеспечено покрытием сети нового поколения. 4G есть в мелких поселениях области (типа Хомутово и коттеджных поселков типа Дзержинска, Молодежного). Множество абонентов в предместьях и окраинах города, где есть сложности с фиксированной связью, пользуются 4G на аналогичных с «проводом» скоростях.

На сегодняшний день в Иркутской области тысячи людей оценили возможности 4G. Достаточно высокий спрос на стандарт специалисты отмечают также и в B2B сегменте.

Средняя скорость 4G в Иркутске, по заявлению представителя Мегафон – 30 мбит/сек. В центральных районах достигает 80 Мбит/с (например, в 130 квартале или в отеле Мариот). Но нужно учесть, что для получения скоростей выше 40 Мбит/сек ваше устройство должно поддерживать технологию MIMO (англ. Multiple Input Multiple Output). Эта технология часто применяется в новых смартфонах и модемах, но редко встречается в бюджетных моделях устройств.

Приезжающие в Иркутск москвичи говорят, что Интернет у нас гораздо лучше, чем в Москве: «4G-Интернет, которым я пользовался в Иркутске выдавал в среднем 40 Мбит/сек. Это очень круто. В Москве такое возможно только в центральных районах в часы с наименьшей загруженностью каналов» – говорит Борис Веденский, известный российский it-блогер, автор проекта Droider.ru.

Как рассказали Бабру в Мегафон, абоненты 4G скачивают в 50 раз больше информации, чем абоненты 3G.

Быстро – не значит дорого

Тарифы на 4G не отличаются от обычных тарифов. Пакеты начинаются от 190 рублей. Самый дорогой – 890 рублей в месяц. Для тех, кому нужны универсальные услуги, существует линейка тарифов «Все включено», куда входят смс, ммс, голосовые вызовы и гигабайты трафика. В среднем для активного пользователя социальных сетей и других онлайн ресурсов достаточно 300 - 500 рублей в месяц, чтобы полноценно пользоваться Интернетом и остальными услугами.

И это, правда, не дорого, если не брать во внимание цену оборудования, при помощи которого будет осуществлен доступ в сеть 4G. Новые смартфоны стоят, как известно, недешево, роутер, к которому может подключиться устройство, не поддерживающее 4G, обойдется вам в 5 000 рублей. Примерно столько же стоит бюджетный смартфон, производимый провайдером специально для продвижения услуги на рынок.

Автор: Виктория Федосеенко © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, ИРКУТСК 👁 8483 02.04.2014, 06:36 🔄 816

URL: <https://babr24.com/?ADE=124736> Bytes: 4448 / 4421 Версия для печати

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Вайбер](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

irkbabr24@gmail.com



Автор текста: **Виктория Федосеенко**, журналист.

На сайте опубликовано **1274** текстов этого автора.

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](#)
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь
Телеграм: [@bur24_link_bot](#)
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова
Телеграм: [@irk24_link_bot](#)
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: equatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)