

## Безлимитный интернет, какой он? США vs Россия

Многие мобильные операторы предлагают тарифные планы для смартфонов с безлимитным интернетом. Судя по названию, пользователь должен получать неограниченный доступ к высокоскоростному мобильному интернету и ежемесячно потреблять столько информации, сколько захочется.

Однако на деле все далеко не так.

Как правило, операторы оставляют за собой право ограничить скорость интернет-соединения, если объем потребленного трафика слишком велик. В результате, превысив определенный лимит, приходится довольствоваться невысокой скоростью, которая позволяет разве что посещать мобильные версии веб-сайтов и проверять электронную почту.

Обозреватели CNBC и The Verge недавно изучили так называемые "безлимитные" тарифные планы ведущих американских операторов и выяснили, что на самом деле и за какую плату получают абоненты, выбравшие "безлимит".



### Verizon

Компания Verizon предлагает в США три безлимитных тарифа на мобильный интернет: Go Unlimited, Beyond Unlimited и Above Unlimited стоимостью 75, 85 и 95 долларов в месяц (по текущему курсу - около 4760 руб., 5395 руб. и 6030 руб.). При подключении нескольких устройств цена снижается.

В тарифный план "Beyond Unlimited" заложено 22 Гбайт трафика в сетях 4G LTE, а в "Above Unlimited" - 75 Гбайт. По достижению этого объема Verizon может снизить скорость. Что интересно, в стартовом пакете Go Unlimited скорость может ограничиваться сразу - при пиковых нагрузках в сети.

Кроме того, есть и другие моменты, которые пользователю необходимо знать. Например, во всех трех тарифах предусмотрена возможность работы в режиме хотспот, при котором смартфон может служить мобильной точкой доступа для подключения ноутбука, но объем трафика при таком использовании также лимитирован.

Плюс, в пакете Go Unlimited просмотр потокового видео с сервисов Netflix, Hulu, YouTube и т. п. возможен лишь в качестве 480p, а для более высокого разрешения (720p) нужен тариф Above Unlimited или Beyond Unlimited.

|                   | <b>gounlimited<sup>✓</sup></b>                                                                                                                                                            | <b>beyondunlimited<sup>✓</sup></b>                                                                                                                                                                              | <b>aboveunlimited<sup>✓</sup></b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                   | <b>For people who want unlimited, and no worries.</b>                                                                                                                                     | <b>For streamers who want more.</b>                                                                                                                                                                             | <b>For super users who demand the most.</b>                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                   | Unlimited 4G LTE Data<br>Unlimited Talk & Text<br>DVD-Quality Streaming (480p)<br>Unlimited Mobile Hotspot (600 Kbps)<br>Verizon Up Rewards<br>Mexico & Canada Talk, Text & Data Included | Premium Unlimited 4G LTE Data (22 GB)<br>Unlimited Talk & Text<br>HD-Quality Streaming (720p)<br>Unlimited Mobile Hotspot (15 GB at 4G LTE)<br>Verizon Up Rewards<br>Mexico & Canada Talk, Text & Data Included | Premium Unlimited 4G LTE Data (75 GB)<br>Unlimited Talk & Text<br>HD-Quality Streaming (720p)<br>Unlimited Mobile Hotspot (20 GB at 4G LTE)<br>Verizon Up Rewards<br>Mexico & Canada Talk, Text & Data Included<br>5 TravelPasses Per Month For Use In 130 Countries<br>Exclusive 500 GB of Verizon Cloud |
| <b>1 line</b> →   | <b>\$75</b>                                                                                                                                                                               | <b>\$85</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>\$95</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>2 lines</b> →  | <b>\$65</b>                                                                                                                                                                               | <b>\$80</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>\$90</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>3 lines</b> →  | <b>\$50</b>                                                                                                                                                                               | <b>\$60</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>\$70</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>4+ lines</b> → | <b>\$40</b>                                                                                                                                                                               | <b>\$50</b>                                                                                                                                                                                                     | <b>\$60</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## AT&T

К июлю 2018 года в арсенале AT&T - два безлимитных тарифа. Как и у других операторов, цена меняется в зависимости от количества подключенных к тарифу устройств. Unlimited & More и Unlimited & More Premium обойдется в 70 и 80 долларов (4444 и 5078 руб.) в месяц за одно устройство.

**AT&T Unlimited & More<sup>SM</sup>**

**\$70** per line

Price after discount with autopay and paperless billing:

**ADD MORE LINES AND WATCH THE PRICE PER LINE GO DOWN**

1

2

3

4

Line Lines Lines Lines

**\$70/mo. for one line**

- ✓ Get 30+ channels of live TV. [See all channels](#)
- ✓ Binge 15,000 movies & hit shows
- ✓ Play your entertainment in 480p DVD-quality
- ✓ Watch it all on your favorite device
- ✓ Stream all you want with no overage fees—ever
- ✓ Send unlimited texts to 120 countries
- ✓ Enjoy unlimited calls to Mexico & Canada, and free roaming while you're there

**AT&T Unlimited & More<sup>SM</sup> Premium**

**\$80** per line

Price after discount with autopay and paperless billing:

**ADD MORE LINES AND WATCH THE PRICE PER LINE GO DOWN**

1

2

3

4

Line Lines Lines Lines

**\$80/mo. for one line**

- ✓ Get 30+ channels of live TV. [See all channels](#)
- ✓ Binge 15,000 movies & hit shows
- ✓ Watch it all on your favorite device
- ✓ Stream all you want with no overage fees—ever
- ✓ Send unlimited texts to 120 countries
- ✓ Enjoy unlimited calls to Mexico & Canada, and free roaming while you're there

**&More<sup>SM</sup> Premium**

- ✓ Play your entertainment in 1080p HD-quality, streaming at our fastest 4G LTE speed  
When available with Stream Saver turned off.
- ✓ Launch your own 15GB personal hotspot  
After 15GB hotspot speed limited to max of 128 kbps.
- ✓ Choose one of seven music, movie, or entertainment perks

В случае с Unlimited & More оператор предупреждает о возможности ограничения скорости с самого начала при высокой загрузке в сети. Работа в режиме мобильной точки доступа не предусмотрена. Стриминг видео в стандартном качестве.

При Unlimited & More Premium - замедление скорости при превышении лимита в 22 Гбайта. В случае использования в режиме хотспот ограничение по трафику составляет 15 Гбайт, по достижению

которых скорость снижается до 128 Кбит/с. Просмотр потокового видео в разрешении 1080p.

## Sprint

Компания Sprint, долгое время предлагавшая один безлимитный тариф, с 12 июля 2018 года разделила его на два: Unlimited Basic и Unlimited Plus стоимостью 60 и 70 долларов (около 3809 и 4444 руб.) при подключении одного устройства. Оба варианта на самом деле весьма ограничены: например, в Unlimited Basic возможен просмотр видео лишь с разрешением 480p, стриминг музыки на скорости 500 Кбит/с, мобильные игры на скорости 2 Мбит/с и 500 Мбайт трафика в режиме хотспот.

| Unlimited Plus or Unlimited Basic |                               |                |                              |                                           |                                                |                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------|----------------|------------------------------|-------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
|                                   | Bundled Extras                | Mobile Hotspot | Video Streaming              | Canada/Mexico Roaming                     | Global Roaming                                 | 5 Lines                                             |
| Unlimited Plus                    | hulu<br>TIDAL Music Streaming | 15GB LTE       | Full HD Streaming (1080p)    | Unlimited talk, text, 10GB of 4G LTE data | Text & data in over 185 worldwide destinations | \$42 mo./line<br>\$22 mo./line (limited time offer) |
| Unlimited Basic                   | hulu                          | 500MB LTE      | DVD-quality Streaming (480p) | Unlimited talk, text, 5GB of 4G LTE data  | Text & data in over 185 worldwide destinations | \$32 mo./line                                       |

1 Hulu Limited Commercials plan per eligible Sprint acct. Includes Tidal Premium. Excludes taxes and surcharges. Speed maximums, use rules and restrictions apply.

В Unlimited Plus условия лучше, но не намного: стриминг видео с разрешением 1080p, потоковое воспроизведение музыки лишь на скорости до 1,5 Мбит/с, скорость доступа к игровым сервисам до 8 Мбит/с, объем трафика в режиме точки доступа - 15 Гбайт.

Sprint обещает не снижать скорость, пока потребленный трафик не превысит 50 Гбайт, однако как видно из условий, скорость во многих случаях и так ограничена с самого начала.

## T-Mobile

T-Mobile честнее со своими абонентами, чем другие три компании. Во-первых, слово "unlimited" (то есть безлимитный) не фигурирует в названиях его тарифов, а во-вторых - это единственный оператор, который уже заложил в стоимость налоги и дополнительные сборы и не взимает с пользователей никаких надбавок, как это делают Verizon, AT&T и Sprint.



У T-Mobile два тарифных плана с условно безлимитным потреблением интернета: T-Mobile One и T-Mobile One Plus стоимостью 70 и 80 долларов в месяц за одно подключенное устройство. Лимит трафика, после превышения которого скорость ограничивается, в обоих случаях составляет 50 Гбайт.

При подключении T-Mobile One абонент может пользоваться смартфоном в режиме точки доступа только на скорости 3G и просматривать потоковое видео в разрешении 480p. Дополнительные 10 долларов к абонентской плате, предусмотренные в тарифе с префиксом Plus, избавляют от ограничения скорости при режиме хотспота для первых 10 Гб трафика (свыше этого лимита - скорость 3G). Кроме того, качество стримингового видео повышается до HD.

## А что же у нас?

Российские операторы также предлагают тарифы с припиской "безлимитные", но, как и у американских коллег, в них множество ограничений.

МТС предлагает несколько безлимитных тарифов. В одних предусмотрены большие объемы интернет-трафика, в других - большее количество минут голосовой связи. Также есть у МТС настраиваемый тариф "Мой безлимитище", позволяющий абонентам устанавливать нужные ему объемы трафика. Стоимость тарифов варьируется от 400 до 2900 рублей в месяц.



Безлимитный интернет  
для телефона  
Тариф «Хайп»

- 100 мин на все сети
- **Безлимит на YouTube** и другие хайповые ресурсы
- 7 ГБ в месяц

500 руб./мес.



Удобный пакет минут и  
интернет на все, что  
нужно  
Тариф «Smart»

- 550 мин на все сети
- **Безлимитные** звонки на МТС России
- 5 ГБ в месяц

500 руб./мес.



Используйте  
самостоятельно или  
делитесь со своей  
семьей  
Тариф «Наш Smart»

- 25 ГБ
- 1500 мин на все сети
- 1500 SMS
- **делитесь** с 5-ю дополнительными номерами

1000 руб./мес.

# Мобильная связь



## Мой Безлимитище

Твой тариф зависит от тебя. Настраивай так, как удобно тебе!

### Минуты и SMS

300 минут  
и 300 SMS

500 минут  
и 500 SMS

700 минут  
и 700 SMS

900 минут  
и 900 SMS

### Интернет

5 Гб ?

15 Гб ?

20 Гб ?

30 Гб ?

Стоимость за 30 суток

**1110 руб.**

В первый месяц после  
подключения

**570 руб.**

[Купить](#)



Для тех, кто не  
ограничивает себя в  
общении

Тариф «Smart Top»

- 3000 мин на все сети
- Безлимитные  
звонки на МТС России
- 20 Гб в месяц

**1950 руб./мес.**



Много минут и  
интернета, Premium  
сервис

Тариф «ULTRA»

- 5000 мин на все сети
- Премиальное  
обслуживание
- 20 Гб в месяц

**2900 руб./мес.**



Стартовый тариф:  
минимальный пакет  
минут, интернета и смс

Тариф «Smart mini»

- 2 Гб в месяц
- 350 мин на номера МТС  
России
- Безлимитные звонки на МТС  
домашнего региона

**400 руб./мес.**

Мегафон построил свою линейку безлимитных тарифов "Включайся" исходя из того, как человек проводит время в онлайн. Например, есть тариф для тех, кто не может жить без видеороликов, и тарифный план для меломанов, тариф для любителей общения в соцсетях и мессенджерах и для тех, кто предпочитает голосовую связь. Абонентская плата в них составляет от 400 до 3000 руб.

|                                                                                                                                                           |                              |                                                                                                                                                                         |                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Включайся! Общайся</b><br><div>акция</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a>                                                                          | 600 минут<br>15 ГБ           | Безлимитный интернет<br>на социальные сети и мессенджеры<br> и еще 5                   | 600 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a>  |
| <b>Включайся! Смотри</b><br><div>акция</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a>                                                                           | 750 минут<br>20 ГБ           | Безлимитный интернет<br>на видео, социальные сети и мессенджеры<br> и еще 8            | 750 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a>  |
| <b>Включайся! Слушай</b><br><div>акция</div> <div>Бесплатная подписка на BOOM</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a>                                    | 300 минут<br>15 ГБ           | Безлимитный интернет<br>на музыку и мессенджеры<br> и еще 6                            | 500 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a>  |
| <b>Включайся! Говори</b><br><div>акция</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a>                                                                           | 700 минут<br>4 ГБ            | Безлимитный интернет<br>на мессенджеры<br>                                             | 500 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a>  |
| <b>Включайся! Смотри+</b><br><div>акция</div> <div>Амедиатека с лучшими сериалами планеты бесплатно в МегаФон.TB</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a> | 1500 минут<br>30 ГБ          | Безлимитный интернет<br>на видео, социальные сети и мессенджеры<br> и еще 8          | 1000 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a> |
| <b>Включайся! Пиши</b><br><div>акция</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a>                                                                             | 300 минут<br>3 ГБ<br>300 SMS | Безлимитный интернет<br>на мессенджеры<br>                                           | 400 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a>  |
| <b>Включайся! Премиум</b><br><div>акция</div> <div>Амедиатека с лучшими сериалами планеты бесплатно в МегаФон.TB</div> <a href="#">Подробнее о тарифе</a> | 5000 минут<br>30 ГБ<br>∞ SMS | Безлимитный интернет<br>на видео, музыку, социальные сети и мессенджеры<br> и еще 10 | 3000 ₽ в месяц<br><div>Купить SIM-карту</div> <a href="#">Перейти на тариф абонентам МегаФона</a> |

Билайн недавно запустил новую линейку безлимитных тарифов "ВСЁмое", включающих минуты звонков, определенный объем интернета и количество сообщений. Абонплата колеблется от 13,33 до 83,33 руб. в сутки (приблизительно от 400 до 2500 руб. в месяц). Все тарифы, кроме самого дешевого "ВСЁмое 1", действуют как дома, так и в поездках по России на одинаковых условиях.

Также имеется премиальный сервис "СовсемВСЁ" с большими пакетами минут, SMS и интернета, которыми можно пользоваться в роуминге по всему миру. Абонентская плата в нем - 6000 рублей.

 Бесплатный обмен минут и SMS на гигабайты

|                      |       |                                                                                   |           |         |               |   |
|----------------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------|---------------|---|
| <u>ВСЁмоё 1</u>      | 3 Гб  |  | 300 мин.  | 300 SMS | 13,33 P/сутки | > |
| <u>ВСЁмоё 2</u>      | 15 Гб |  | 500 мин.  | 300 SMS | 20 P/сутки    | > |
| <u>ВСЁмоё 3</u>      | 22 Гб |  | 1200 мин. | 300 SMS | 30 P/сутки    | > |
| <u>ВСЁмоё 4</u>      | 30 Гб |  | 2000 мин. | 300 SMS | 50 P/сутки    | > |
| <u>Совсем ВСЁмоё</u> | 30 Гб |                                                                                   | 5000 мин. | 300 SMS | 83,33 P/сутки | > |

Всё за 1800 + роуминг

15 Гб интернета по всей России и в популярных странах

|                                                                      |              |
|----------------------------------------------------------------------|--------------|
| Мобильный интернет по всей России и в популярных странах             | 15 Гб        |
| Звонки на номера всех операторов России, дома и в поездках по стране | 3000 мин/мес |
| SMS на номера всех операторов дома и в поездках по России            | 3000 SMS/мес |
| Абонентская плата                                                    | 1800 P       |
| Стоимость перехода                                                   | 0 руб.       |

Совсем ВСЁ

Премиальный сервис и большой пакет минут, SMS и интернета, которыми можно пользоваться в роуминге по всему миру!

|                                                     |                    |
|-----------------------------------------------------|--------------------|
| Мобильный Интернет                                  | 60 Гб в месяц      |
| Местные и междугородные звонки в любой точке России | 6000 минут в месяц |
| Абонентская плата                                   | 6000 P             |
| Стоимость перехода                                  | 0 руб.             |

## Насколько же скоростной интернет получают американские и российские "безлимитчики" за свои деньги?

Как следует из февральской редакции [отчета The State of LTE](#) о глобальной ситуации с мобильной связью четвертого поколения, США входят в топ-5 стран по степени проникновения 4G-технологии. По состоянию на конец 2017 года LTE-сигнал доступен мобильным пользователям США более чем в 90 процентах случаев. Близкие показатели в Гонконге, Норвегии, Японии и Южной Корее.

Россию в этом списке из 88 стран [можно отыскать](#) ближе к концу, в последней двадцатке с результатом 65,08%. По доступности LTE РФ опережает такие страны, как Израиль, Филиппины, Мьянма, Тунис и Бразилия, но уступает Гватемале, Колумбии, Германии, Албании и еще нескольким десяткам государств.

По скорости мобильного интернета 4G Россия тоже лишь во второй половине списка. По данным OpenSignal, средняя скорость интернета в LTE-сетях РФ в конце 2017 года составляла 15,77 Мбит в секунду, что ниже общемирового уровня в 16,9 Мбит в секунду. Впрочем, по этому показателю США всего лишь на две строчки выше с результатом в 16,3 Мб/с.

Более актуальная информация о скорости мобильного интернета в США содержится в исследовании [State of Mobile Networks: USA](#). Замеры, выполненные с 16 марта по 13 июня 2018 года в мобильных сетях четырех крупнейших американских операторов, показали, что T-Mobile USA опережает Verizon, AT&T и Sprint по качеству мобильного интернета.

## Awards Table

|          | Download Speed: 4G                                                                | Download Speed: 3G                                                                | Download Speed: Overall                                                           | Upload Speed: 4G                                                                  | Latency: 4G                                                                       | Latency: 3G                                                                         | Availability: 4G                                                                      |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| AT&T     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |  |                                                                                     |                                                                                       |
| Sprint   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                       |
| T-Mobile |  |  |  |  |                                                                                   |  |    |
| Verizon  |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |  |

T-Mobile набрал высшие баллы в пяти из шести категорий, по которым специалисты OpenSignal оценивали качество связи: скорость загрузки в сетях 4G, скорость загрузки в сетях 3G, скорость загрузки в целом, время задержки в сетях 3G и доступность 4G-сигнала.

Средняя скорость в LTE-сетях T-Mobile на территории США составила 21,57 Мбит/с. Близкий результат - 20,56 Мбит/с - у компании Verizon, а AT&T и Sprint - в отстающих (15,08 и 14,46 Мбит/с).

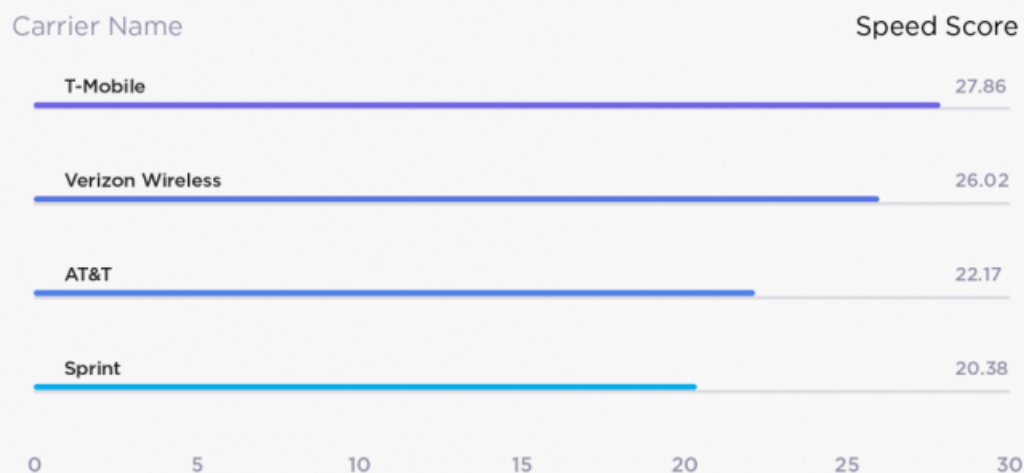
Только в категории "время задержки в сетях 4G" T-Mobile уступила первенство AT&T. Плюс, по доступности 4G-сигнала T-Mobile разделила победу с Verizon.

Если T-Mobile - безоговорочный лидер, то худшие показатели у Sprint. Эта компания не добилась победы ни в одной из категорий. Средняя скорость загрузки в ее сетях 4G и 3G составляет 12,57 Мбит/с, доступность 4G - 87,74%, а время задержки в 4G-сетях достигает 64,29 мс.

Компания Ookla, разработчик сервиса Speedtest, также [признала](#) T-Mobile лучшим мобильным оператором США по итогам первой половины 2018 года.

## Fastest carriers

### Speed Score - Nationwide Q1-Q2 2018 United States



SPEEDTEST

by OOKLA

Согласно результатам замеров Speedtest, показатель "speed score", учитывающий скорости загрузки и отдачи в мобильных сетях оператора, у T-Mobile составил 27,86. При этом средняя скорость загрузки в мобильных сетях на территории США равна 27,33 Мбит/с. Почти такой же результат и в [глобальном рейтинге](#) Speedtest за июнь 2018 года. США в нем на 47 строчке с результатом 27,47 Мбит/с.

## Country speeds

### Mobile Speeds Q1-Q2 2018 United States

Download Mbps

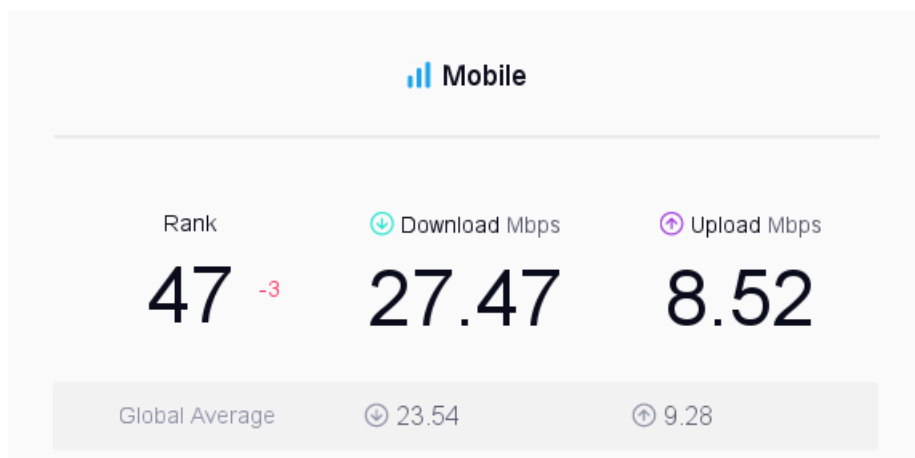
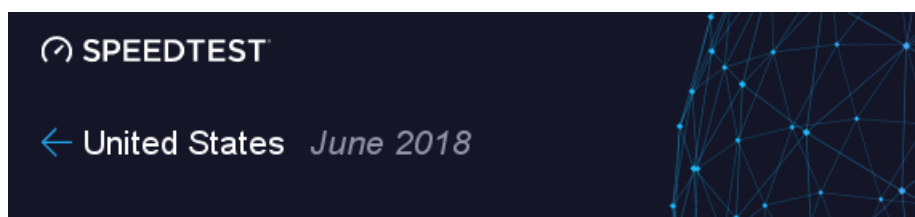
27.33

Upload Mbps

8.63

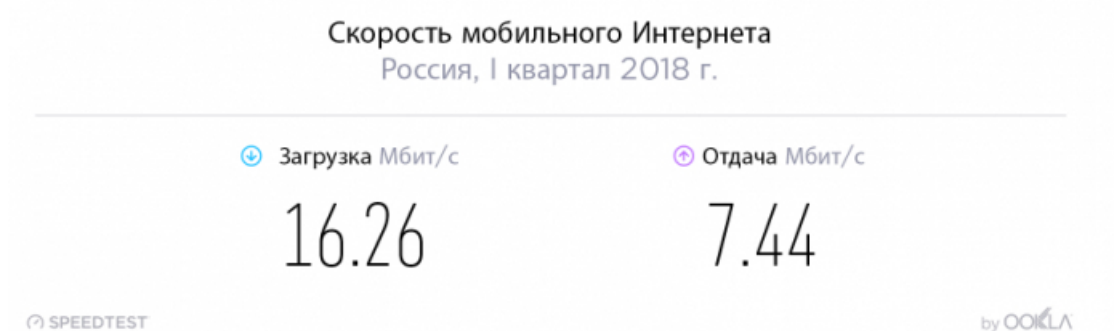
SPEEDTEST

by OOKLA

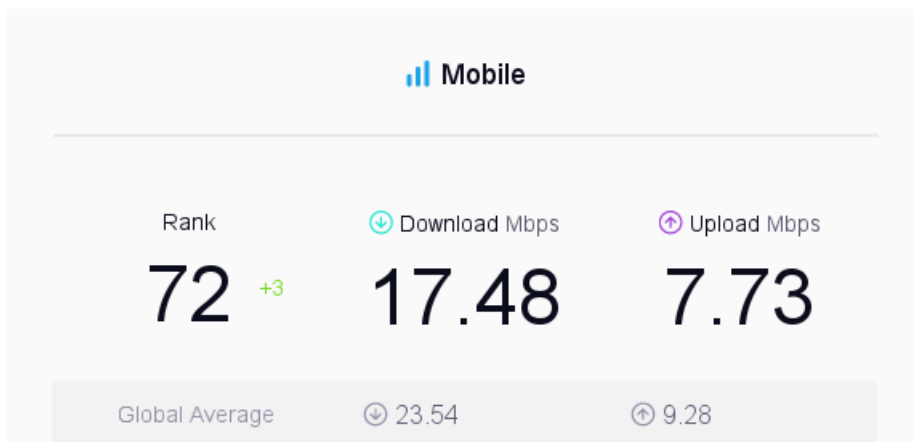
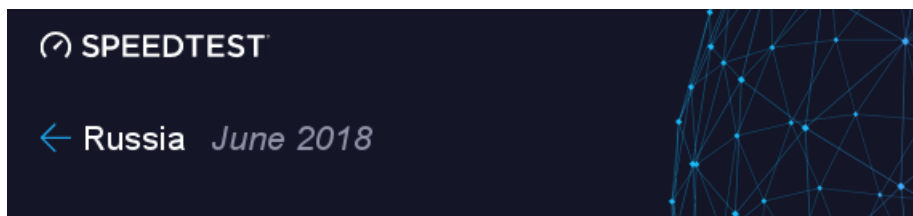


Что касается российских мобильных сетей, то в I квартале 2018 года средняя скорость загрузки в них [составила](#) 16,26 Мбит/с, что на 14,2% превышает показатель за аналогичный период 2017 года. Средняя скорость отдачи составила 7,44 Мбит/с, превысив показатель годовой давности на 18,7%.

## Показатели скорости по стране



В глобальном рейтинге Speedtest за июнь 2018 года показатели России чуть выше. По скорости мобильного интернета наша страна [на 72 месте](#) со скоростью загрузки 17,48 Мбит/с.



Самым "скоростным" российским оператором [признан](#) "МегаФон" с показателем "speed score" 21,97. МТС на втором месте, Tele2 - на третьем, а самую низкую скорость предлагает "Билайн".

#### [\[Безлимитный интернет, какой он? США vs Россия\]](#)

"В плане скорости мобильного Интернета России есть к чему стремиться, чтобы конкурировать с остальной Европой. Однако крупные инвестиции основных российских операторов вскоре могут сократить этот разрыв, по крайней мере, в наиболее заселенной западной части страны", - говорится в исследовании.