

6 апреля, 2026

Компании ПАО «МегаФон»

ООО «ВИГО» подтверждает лидерство ПАО «МегаФон» по скорости за 1-й квартал 2026 в России. Таким образом, ООО «ВИГО» признает, что **“МегаФон – мобильная связь №1 в России по скорости”**.

Для определения лидерства по скорости используется интегральный показатель **Vigo Speed Score**, который рассчитывается на основе следующих метрик:

- **Скорость скачивания (Downlink Speed)** — скорость передачи данных из сети Интернет к пользовательскому устройству,
- **Скорость загрузки (Uplink Speed)** — скорость передачи данных от пользовательского устройства в сеть Интернет.

Как работает Vigo Speed Score

Все измерения проведены с использованием платформы Merilo by Vigo (merilo.one), обеспечивающей сбор и анализ показателей качества сетей передачи данных. В рамках анализа лидерства по данной премии Vigo учитывает только операторов, на долю которых приходится не менее 3% всех измерений скорости за анализируемый период. На основе всех замеров рассчитываются два набора метрик:

- метрики клиентского опыта при передаче данных;
- метрики общей производительности сети.



ООО «ВИГО»

ИНН 7743438527

ОГРН 1247700018576

Внутригородская
территория города
федерального
значения

Муниципальный

Округ Коптево, ул.

Михалковская, 63Б

стр. 2, помещ. 21/4

—

info@vigo.tech

+7 999 839-64-13



Метрики клиентского опыта при передаче данных

<i>Downlink</i>_{P10}	10-й перцентиль скорости скачивания
<i>Downlink</i>_{P50}	50-й перцентиль скорости скачивания
<i>Downlink</i>_{P90}	90-й перцентиль скорости скачивания
<i>Uplink</i>_{P10}	10-й перцентиль скорости загрузки
<i>Uplink</i>_{P50}	50-й перцентиль скорости загрузки
<i>Uplink</i>_{P90}	90-й перцентиль скорости загрузки

Метрики общей производительности сети

<i>Downlink</i>_{Avg_min}	среднее значение 10% самых низких скоростей скачивания
<i>Downlink</i>_{Avg_max}	среднее значение 10% самых высоких скоростей скачивания
<i>Downlink</i>_{Avg}	средняя скорость скачивания
<i>Uplink</i>_{Avg_min}	среднее значение 10% самых низких скоростей загрузки
<i>Uplink</i>_{Avg_max}	среднее значение 10% самых высоких скоростей загрузки
<i>Uplink</i>_{Avg}	средняя скорость загрузки

Использование перцентилей позволяет учитывать распределение скоростей и частоту пользовательских сценариев, в то время как усреднённые показатели отражают общий уровень производительности и устойчивость сети. Совместное применение этих подходов позволяет избежать перекосов, связанных либо с редкими экстремальными значениями, либо с избыточным сглаживанием данных.

Все метрики предварительно нормализуются по шкале 0 до 1. Каждой метрике присваивается весовой коэффициент, отражающий её вклад в итоговую оценку:

- 60% итогового значения приходится на Downlink, 40% — на Uplink. Данное соотношение учитывает рост значимости двунаправленных сервисов (например, видеоконференций).

- Внутри каждой группы метрик (перцентили и средние) при оценке клиентского опыта и общей производительности сети используются веса 10% / 60% / 30% для нижнего, типичного и верхнего сегментов соответственно. Это позволяет учитывать как повторяемый клиентский опыт, так и максимальные возможности сети.
- Соотношение между оценкой клиентского опыта и общей производительностью сети 60% / 40%, что подчеркивает приоритет клиентского опыта.

CX_Speed_Score

$$\begin{aligned}
 &= \text{Downlink}_{P10} * \text{Weight}_{DL_{P10}} + \text{Downlink}_{P50} \\
 &* \text{Weight}_{DL_{P50}} + \text{Downlink}_{P90} * \text{Weight}_{DL_{P90}} + \text{Uplink}_{P10} \\
 &* \text{Weight}_{UL_{P10}} + \text{Uplink}_{P50} * \text{Weight}_{UL_{P50}} + \text{Uplink}_{P90} \\
 &* \text{Weight}_{UL_{P90}}
 \end{aligned}$$

Perf_Speed_Score

$$\begin{aligned}
 &= \text{Downlink}_{Avg_min} * \text{Weight}_{DL_Avg_min} + \text{Downlink}_{Avg} \\
 &* \text{Weight}_{DL_Avg} + \text{Downlink}_{Avg_max} * \text{Weight}_{DL_Avg_max} \\
 &+ \text{Uplink}_{Avg_min} * \text{Weight}_{UL_Avg_min} + \text{Uplink}_{Avg} \\
 &* \text{Weight}_{UL_Avg} + \text{Uplink}_{Avg_max} * \text{Weight}_{UL_Avg_max}
 \end{aligned}$$

VigoSpeedScore

$$\begin{aligned}
 &= (\text{CX_Speed_Score} * \text{Weight}_P + \text{Perf_Speed_Score} \\
 &* \text{Weight}_{Avg}) * 100
 \end{aligned}$$

В Приложении №1 представлен общий результат по России за 1-й квартал 2026 года.



Все измерения проведены с использованием платформы Merilo by Vigo (merilo.one), обеспечивающей сбор и анализ показателей качества сетей передачи данных.

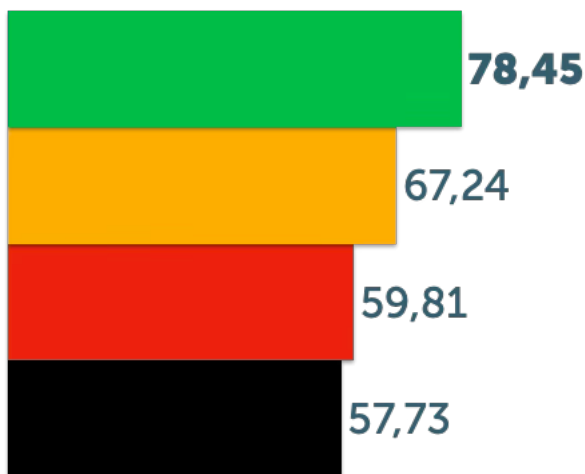


Лучшая скорость | Vigo Speed Score | Россия, 1 кв. 2026г

1-Й КВАРТАЛ 2026 ГОДА, РОССИЯ

VIGO
SPEED
SCORE

78,45

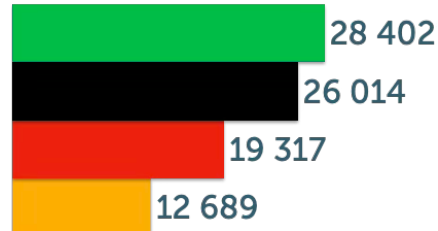


■ МегаФон ■ Билайн
■ МТС ■ Теле2

МегаФон - мобильная
связь №1 в России по
скорости

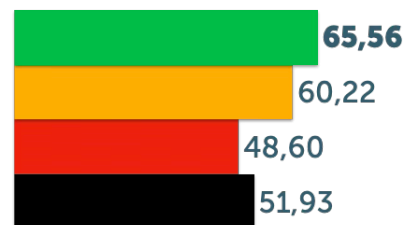


Количество измерений скоростей



■ МегаФон ■ Теле2
■ МТС ■ Билайн

Максимальные скорости скачивания
данных на мобильных сетях
90-й перцентиль скорости скачивания, Mbps



■ МегаФон ■ Билайн
■ МТС ■ Теле2

Количество устройств

11086



Все измерения проведены с использованием платформы Merilo by Vigo (merilo.one), обеспечивающей сбор и анализ показателей качества сетей передачи данных. В графе «Количество устройств» указано число устройств, выполнявших измерения скорости в сетях всех российских мобильных операторов.

