



Департамент информационных
технологий города Москвы

СТОИМОСТЬ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА В МОСКВЕ И МИРЕ

Июнь 2025



Выбор операторов связи и городов для изучения

- В анализ включены **только физические операторы** связи
- **Виртуальные операторы (MVNO) исключены** из исследования, поскольку их тарифы часто зависят от инфраструктуры основных операторов и могут исказить данные
- При отборе **учитывалась географическая принадлежность** и ключевой задачей являлся охват разных регионов мира

В исследовании рассмотрены следующие операторы:

- Москва, Россия** Мегафон, Билайн, МТС, Т2
- Пекин, Китай** China Telecom, China Mobile, China Unicom
- Южная Корея, Сеул** SK Telecom, KT, LG Uplus
- Сингапур** Singtel, StarHub, M1
- Вашингтон, США** Verizon Wireless, AT&T, T-Mobile US
- Берлин, Германия** Telekom (T-Mobile), Vodafone, O2 (Telefónica)
- Сантьяго, Чили** Entel, Movistar, Claro
- Мексика, Мехико** Telcel, Movistar, AT&T México
- Бразилия, Бразилиа** Vivo (Telefónica), Claro, TIM Brasil
- Саудовская Аравия, Эр-Рияд** STC, Mobily, Zain KSA
- ОАЭ, Абу-Даби** e& (Etisalat), du
- Катар, Доха** Ooredoo, Vodafone Qatar
- Турция, Анкара** Turkcell, Vodafone Turkey, Türk Telekom
- Индия, Нью-Дели** Jio, Airtel, Vi (Vodafone)
- Южная Африка (ЮАР), Кейптаун** MNT, Vodacom, Telkom



Индекс стоимости жизни

За основу взят объединенный индекс стоимости жизни с сайта Numbeo.com

Использована методика расчета средней стоимости жизни:

- Учитывались базовые потребительские корзины
- Анализировались цены на товары первой необходимости
- Применялись региональные коэффициенты



Методика расчета зарплатного показателя

- Использовался показатель средней месячной зарплаты по конкретному городу
- Для расчетов взята зарплата после вычета подоходного налога
- Данные актуализированы на текущий отчетный период



Расчеты и аналитическая обработка данных

- Все выводы сделаны исключительно на основе полученных расчетных данных
- Обеспечена сопоставимость показателей и результатов между разными странами и регионами за счет использования унифицированных подходов к расчетам



Поиск тарифов

В исследовании учитывались только пакетные тарифы мобильного интернета

Источники информации:

- Официальные сайты операторов
- Мобильные приложения операторов

Для расчетов использовались тарифы для:

- Физических лиц
- Местных жителей

Для расчетов не использовались:

- Тарифы для льготных категорий граждан (студентов, пенсионеров, военнослужащих и др.)
- Тарифы для туристов
- Временные специальные предложения, не отражающие базовую тарифную политику оператора

Учитывались следующие факторы:

- **Региональные различия** – для унификации в исследовании рассматривались тарифы, представленные только в столицах стран, поскольку цены могут отличаться в зависимости от региона, провинции и т.д.
- **Стоимость** постоянных тарифов указывалась без скидок, льгот и бонусов, ограниченных по времени

При анализе рассматривались все доступные тарифы, включая:

- **Тарифы с лимитом трафика** – от минимального до максимального предлагаемого оператором объема ГБ
- **Безлимитные тарифы** – учитывались все варианты, даже если они отличались дополнительными условиями (например, ограничениями скорости, количеством подписок и т.д.).

СТОИМОСТЬ МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА

Доля стоимости среднего тарифа мобильного интернета от заработной платы*, %



01

В Вашингтоне, Нью-Дели и Москве самая низкая стоимость пакета мобильного интернета для жителей в соотношении с уровнем дохода

Мобильный интернет **в Вашингтоне** является самым дешевым, так как мало лимитных тарифов, а максимальный объем трафика составляет не более 15 ГБ. Большая часть тарифов – безлимитные

В Нью-Дели низкая стоимость мобильной связи связана со стратегией компании Reliance Jio обеспечить население страны дешевым интернетом за счет развертывания 4G-инфраструктуры по всему городу, выгодных тарифов и господдержки

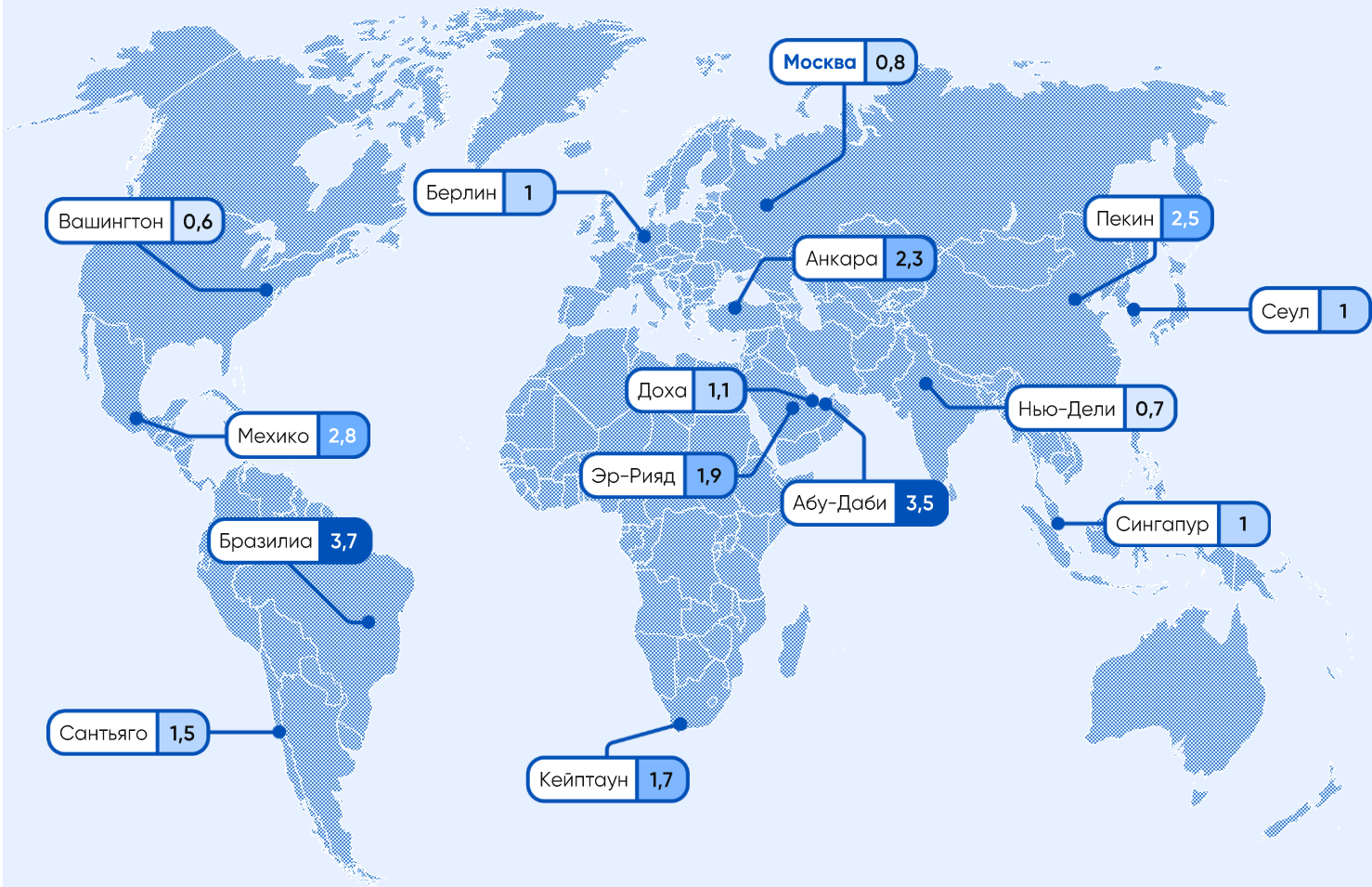
02

Бразилиа – самый дорогой город по стоимости мобильного интернета не только в Латинской Америке, но и среди всех городов, рассматриваемых в исследовании. Это связано с высокими налогами для телекоммуникационных компаний

В других городах региона цены значительно ниже – **в Сантьяго** развитая инфраструктура и высокая конкуренция между операторами

03

Пакеты мобильного интернета **в Абу-Даби** значительно дороже, чем в других странах Аравийского полуострова, из-за монополии операторов (Etisalat и Du), высоких цен и ограничений на передачу голосовой информации по интернету



Шкала от меньшей доли стоимости в зарплате к большей



0%

Москва

4%

* При расчете использовались тарифы с ограниченным объемом мобильного интернета

СТОИМОСТЬ БЕЗЛИМИТНОГО МОБИЛЬНОГО ИНТЕРНЕТА

В таких городах как **Москва, Анкара, Пекин, Нью-Дели и Бразилиа** мобильные операторы отказались от предоставления безлимитных тарифов по следующим причинам:

- **Технические ограничения**, связанные с нагрузкой на сети из-за высокой плотности населения
- **Убыточность поддержки** безлимитных тарифов из-за чрезмерного потребления трафика некоторыми пользователями
- Предоставление мобильными операторами инфраструктуры **виртуальным операторам**
- **Регуляторные и рыночные ограничения** – отсутствие платы за раздачу трафика в безлимитных тарифах

01

По сравнению с Вашингтоном, где доступны самые дешевые безлимитные тарифы, **Кейптаун** предлагает самый дорогой безлимитный интернет

02

В ряде городов существуют безлимитные тарифы с особыми условиями:

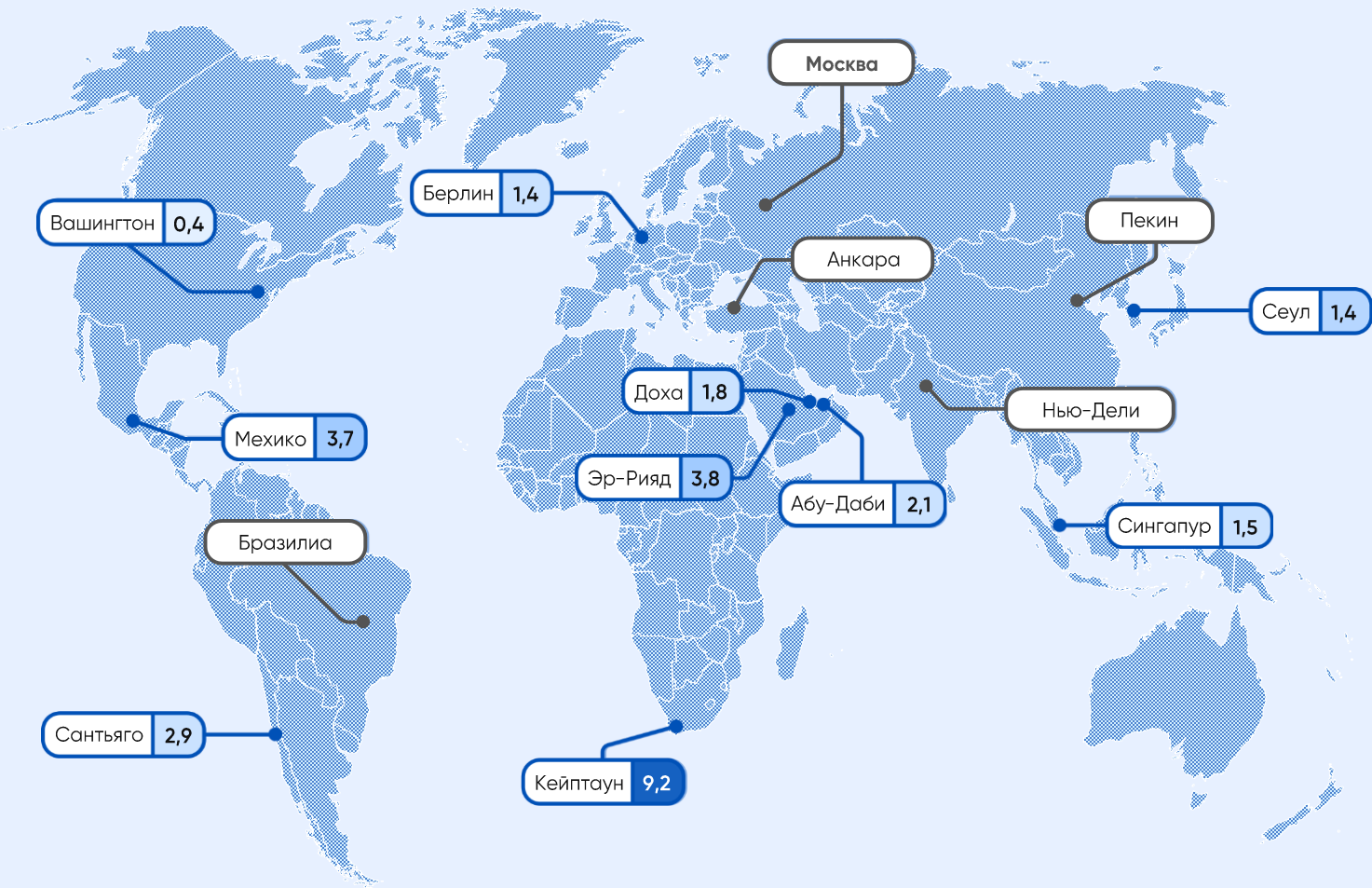
- В **Вашингтоне, Дохе и Сеуле** стоимость некоторых безлимитных тарифных планов зависит от объема данных, предоставляемых на высокой скорости. Например, в Вашингтоне в базовом тарифе доступно 16 ГБ на высокой скорости, после исчерпания этого лимита скорость снижается до 1,5 Мбит/с
- В **Абу-Даби** стоимость безлимитных тарифов зависит от скорости передачи данных. Например, минимальная стоимость тарифа с безлимитным интернетом предлагается с скоростью 3 Мбит/с

03

Операторы Кейптауна и Мехико предлагают всего один тариф с безлимитным интернетом, в то время как операторы других регионов – несколько. Стоимость последних напрямую зависит от количества дополнительных услуг, включенных в него (подписки на сервисы, бесплатное использование точек доступа wi-fi, роуминг, премиум обслуживание и др.)

Доля стоимости безлимитного тарифа мобильного интернета от заработной платы

 отсутствие тарифных планов с безлимитным интернетом



* При расчете использовались тарифы с безлимитным объемом мобильного интернета



СРЕДНИЕ ПОКАЗАТЕЛИ



Город	Валюта страны		Заработная плата		Средняя стоимость тарифа с ограниченным лимитом ГБ		Средняя стоимость безлимитного тарифа		Стоимость 1 ГБ мобильного интернета	
	Код	Название	Валюта страны	Рубли	Валюта страны	Рубли	Валюта страны	Рубли	Валюта страны	Рубли
Москва	RUB	Рубль	140 586	140 586	1 156	1 156	-	-	47	47
Пекин	CNY	Юань	9 944	110 969	248	2 771	-	-	4	41
Сеул	KRW	Вона	4 274 297	246 664	41 120	2 373	61 000	3 520	12 666	731
Сингапур	SGD	Сингапурский доллар	5 258	327 957	55	3 431	80	4 990	1	69
Вашингтон	USD	Доллар США	6 016	485 911	37	2 988	25	2 019	4	346
Берлин	EUR	Евро	3 017	273 648	31	2 841	43	3 899	1,4	130
Сантьяго	CLP	Чилийское песо	789 699	67 124	12 206	1 037	22 990	1 954	120	10
Мехико	MXN	Мексиканское песо	15 180	63 149	430	1 790	559	2 325	31	127
Бразилиа	BRL	Бразильский реал	2 744	39 347	101	1 445	-	-	2	31
Эр-Рияд	SAR	Саудовский риял	9 501	203 311	184	3 931	360	7 704	6	131
Абу-Даби	AED	Дирхам ОАЭ	11 988	263 643	416	9 159	250	5 498	29	639
Доха	QAR	Катарский риал	11 235	249 295	124	2 749	200	4 438	9	196
Анкара	TRY	Лира	30 295	63 276	711	1 484	-	-	48	100
Нью-Дели	INR	Индийская рупия	56 688	53 509	382	360	-	-	6,4	6
Кейптаун	ZAR	Рэнд	27 055	121 052	450	2 012	2 499	11 181	58	260

* Расчет по курсу ЦБ на 19.05.2025, результат с округлением