Почём интернет в 100 крупнейших странах мира?

Несмотря на единые принципы и топологию построения сетей связи, в разных странах мира доступ к инфраструктуре и сам интернет стоит по-разному. Давайте рассмотрим общие закономерности мирового рынка ШПД и принципы формирования цены на отдельных рынках.

Аналитики интернет-проекта "Будь мобильным" провели подробное исследование тарифов на проводной интернет в 100 крупнейших странах мира по объёму ВВП (на основе данных МВФ, ООН и Всемирного банка). За основу брались цены двух операторов-лидеров по сегменту проводного интернета в каждой из стран. Например, от России использовались цены "Ростелекома" и "ЭР-Телекома", в Испании – Telefonica/Orange, а в Германии – T-Mobile (Deutsche Telekom) и Vodafon. Стоимость переводилась из национальных валют в доллары США по курсу на 27 июля 2016 года.

Во внимания брались тарифы с разной скоростью доступа без включения дополнительных опций и услуг в категориях 10, 20, 50, 100 Мбит/с.

В рамках исследования была получена средняя цена безлимитного тарифа на скорости доступа 10 Мбит/с в размере – $37,5 (2465,25 рублей).

Лидером по дороговизне 10 мегабитного интернета стала Эфиопия – почти $198 (12 997 рублей) в месяц, а вот Украина оказалась самой дешёвой – $3,44 (226 рублей) в месяц. К слову, цены на домашний интернет в России оказались чуть дороже украинских. Наша страна заняла второе место по дешевизне проводного интернета 10 Мбит/с. Абонентская плата за услугу составляет в среднем 365 рублей ($5.55).

Перечень 100 крупнейших стран мира по дороговизне проводного интернета 10 Мбит/с (по официальному курсу доллара США на 27 июля 2016 года, для России – 65,74 рубля за $1):

Позиция рейтинга	Страна	Стоимость проводного интернета 10 Мбит/с в $	Место по ВВП в мире (данные МВФ)
1	Ethiopia	197,71	71
2	Turkmenistan	169,41	93
3	Angola	165,7	66
4	Myanmar	150	68
5	Uzbekistan	143,75	73
6	Tanzania	134,36	82
7	Democratic Republic of the Congo	132,78	87
8	Iran	87,55	28
9	United Arab Emirates	86,59	32
10	Bolivia	83,02	96
11	Qatar	72,79	52
12	Côte d'Ivoire	68,71	95
13	Venezuela	63,4	48
14	Cameroon	62,4	97
15	New Zealand	60,67	53
16	Oman	59,72	79
17	South Africa	57,08	39
18	Lebanon	55,26	78
19	Ghana	54,52	90

20	Guatemala	53,65	70
21	Australia	53,59	13
22	United States	51,21	1
23	Switzerland	50,63	19
24	Puerto Rico	49,82	60
25	Egypt	48,5	31
26	Bangladesh	48,46	44
27	Philippines	48,21	33
28	Iraq	48,1	55
29	Costa Rica	46,91	75
30	Dominican Republic	45,25	69
31	El Salvador	44,8	100
32	Canada	44,67	10
33	Luxembourg	44,28	74
34	Ireland	44,07	40
35	Kenya	44,07	72
36	Belgium	43,43	25
37	Peru	42,44	51
38	Jordan	42,1	88
39	Syria	40,87	67
40	Saudi Arabia	40,41	20
41	Nigeria	40,15	21
42	Malaysia	40,12	34
43	Kuwait	40,07	59
44	Norway	40,04	30
45	Japan	39,37	3
46	Bahrain	39,26	98
47	Algeria	38,73	54
48	Panama	38,38	76
49	Ecuador	38,02	61
50	Spain	37,5	12
51	Chile	36,97	42
52	Argentina	36,82	26
53	Sudan	36,41	62
54	Singapore	31,96	37
55	Pakistan	30,69	38
56	France	30,52	6
57	Slovenia	29,55	85
58	Italy	29,39	8
59	Denmark	29,29	36
60	Netherlands	29,07	17
61	Sweden	28,21	22
62	United Kingdom	27,97	5
63	Portugal	26,98	45

64	Yemen	26,72	92
65	Germany	26,46	4
66	Indonesia	26,29	16
67	Uruguay	26,15	77
68	Colombia	25,81	41
69	Brazil	25,3	9
70	Libya	24,95	89
71	Croatia	24,13	80
72	Taiwan	23,97	23
73	South Korea	23,85	11
74	Austria	23,63	29
75	Morocco	22,97	58
76	Greece	22,06	47
77	Mexico	21,57	15
78	Israel	20,9	35
79	Finland	20,76	43
80	Tunisia	19,94	84
81	Turkey	18,78	18
82	Sri Lanka	18,52	64
83	India	18,49	7
84	Thailand	17,76	27
85	China	16,39	2
86	Czech Republic	15,86	49
87	Slovakia	14,72	63
88	Hungary	14,42	56
89	Serbia	13,98	91
90	Azerbaijan	13,95	94
91	Latvia	12,68	99
92	Kazakhstan	12,13	57
93	Poland	11,57	24
94	Vietnam	11,41	46
95	Lithuania	10,07	86
96	Belarus	9,65	83
97	Bulgaria	8,75	81
98	Romania	7,95	50
99	Russia	5,55	14
100	Ukraine	3,44	65

- страны с очень высокими тарифами
- страны с высокими тарифами
- страны со средними тарифами
- страны с тарифами ниже средних
- страны с низкими тарифами

Страны с самым дорогим Интернетом

В пятёрке стран с самым дорогим интернетом помимо Эфиопии оказались Туркменистан ($169), Ангола ($166), Мьянма ($150), Узбекистан ($144), Танзания ($134) и Демократическая республика Конго ($133). Во всех указанных странах абонентская плата за использования проводного интернета 10 Мбит/с превышает $100 в месяц.

Весьма высокие тарифы на домашний интернет среди крупных стран по ВВП также оказались в Иране ($88), ОАЭ ($87) и Катаре ($73).

Из развитых стран самые высокие тарифы зафиксированы в Новой Зеландии – 15 место ($61).

Страны с дорогим Интернетом

В эту группу вошли такие промышленно развитые страны как Австралия – 21 место ($54), США – 22 место ($51,21) и Швейцария – 23 место ($50,63). Однако соседствуют с ними Оман, ЮАР, Гана, Египет и Бангладеш.

Страны со среднемировой ценой Интернета

Почти в два раза дешевле проводной интернет стоит в странах Западной и Центральной Европы, на Ближнем Востоке, в Юго-Восточной Азии и Латинской Америке.

К примеру, абонентская плата за 10 мегабитный интернет в Саудовской Аравии, Кувейте, Норвегии, Японии, Малайзии, Алжире, Испании, Чили, Аргентине обойдётся от $36 до $40.

Во Франции, Италии, Дании, Нидерландах, Швеции, Великобритании, Португалии и Германии

безлимитный интернет стоит от $26 до $30 в месяц.

Страны с ценами ниже средних

В этой группе много стран с развивающейся экономикой. В их числе Бразилия – 69 место ($23,5). Также в нижней части таблицы расположились Южная Корея – 73 место ($23,85), Израиль - 78 место ($20,9), Финляндия – 79 место ($20,76), Турция – 81 место ($18,78), Индия – 83 место ($18,5) и Китай – 85 место ($16,39).

Из неожиданностей стоит отметить Австрию, которая при высоком уровне жизни может похвастать весьма доступным интернетом с точки зрения цены – 74 место ($23,6). Причиной такого положения дел является сверхвысокая конкуренция на рынке. Кстати, именно по этой причине в Австрии весьма посредственное покрытие Wi-Fi сетей.

Страны с дешёвым Интернетом

Страны восточной Европы и бывшего СССР - среди государств с самым дешёвым интернетом: Чехия, Словакия, Венгрия – порядка $15 в месяц, Латвия, Казахстан, Польша, Литва – порядка $11,5 в месяц.

В пятёрку стран с самым дешёвым проводным интернетом помимо Украины и России также входят Румыния – 98 место ($7,95), Болгария - 97 место ($8,75) и Беларусь – 96 место ($9,65).

Анализ

В целом исследование показывает, что на стоимость интернета очень сильно влияет общий уровень доходов населения, а также проникновение персональных компьютеров в домохозяйствах. Чем богаче страна, тем выше цена. Яркий тому пример Новая Зеландия, Австралия, США, Швейцария, Катар, расположившиеся в верхней части рейтинга. Здесь люди просто готовы платить больше.

В то же время, в Эфиопии, Анголе, Мьянме, Танзании, Республике Конго, Кот-д"Ивуаре у людей попросту нет компьютеров, для того чтобы пользоваться Интернетом.

В России и странах, занявших места после 80-го, напротив, уровень доходов ниже, чем в развитых странах. Вместе с этим, количество работающих компьютеров у населения, если и проигрывает развитым странам, то не на много. Соответственно, есть спрос на телеком услуги. А вот в Египте, Кении, Саудовской Аравии, Нигерии, ЮАР, Индонезии количество компьютеров в домохозяйствах ниже, соответственно, из-за низкого спроса на услуги выше цена.

Помимо этого, серьёзное влияние на стоимость оказывает конкуренция. Чем больше провайдеров работают на том или ином рынке, тем ниже цена. К примеру, в Эфиопии, Туркменистане, Египте, Катаре, Иране, Ираке и ОАЭ работает ограниченное количество операторов. Соответственно, здесь подключение и использование Интернета в разы дороже.

Ещё один фактор, который сильно влияет на цену – инфраструктура и её доступность для пользователей. Чем больше в стране современных линий связи, тем ниже тарифы. В той же Великобритании, Франции, Испании, Италии более 50% населения подключены к интернету при помощи ADSL. Как известно, содержание и обслуживание медных линий связи обходится в разы дороже, чем оптика. Этим же объясняется дороговизна Интернета в Южной и Центральной Африке Центральной Азии. В этих странах сигнал идёт преимущественно через спутник, а это очень дорого, в отличие от наземных линий связи.

В то же самое время в Северной Африке, где сконцентрирована сетевая инфраструктура, цены на интернет невысокие. Яркий тому пример Марокко, Тунис, Ливия, Турция.

Ещё один пример, Китай, Южная Корея, Тайланд, Финляндия, а также ряд других восточно-европейских и прибалтийских стран, где процент подключения по оптике превышает 90%, тарифы на Интернет здесь также не очень высокие.

Удельная цена самого быстрого Интернета

Далее аналитики интернет-проекта "Будь мобильным" проанализировали тарифы на проводной интернет с более высокой скоростью. Для объективной оценки были рассчитаны показатели удельной стоимости 1 Мбит в секунду для самых высокоскоростных тарифов операторов, занимающих первое место на локальном рынке. За основу выбирались предложения скоростью 100 Мбит/с, либо наиболее близкие к ним из диапазона 70-150 Мбит/с.

Удельная стоимость проводного интернета 1 Мбит/с в 30 крупнейших странах мира по объёму ВВП в долларах США:

	Страна	Оператор	Скорость, Мбит/с	Удельная стоимость скорости в 1 Мбит/с, в $
1	Russia	Rostelecom	120	0,07
2	Poland	Orange	100	0,177
3	Japan	NTT East	200	0,182
4	Taiwan	Chunghwa Telecom	100	0,198
5	China	China Telecom	100	0,246
6	South Korea	KT (Korea Telecom)	100	0,258
7	Canada	Bell Canada	150	0,29
8	Turkey	TTNET	100	0,29
9	Brazil	América Móvil	100	0,316
10	Spain	Orange (ex Jazztel)	100	0,333
11	France	Orange	100	0,362
12	Sweden	Telia	100	0,44
13	Germany	T-Mobile	100	0,479
14	United States	Comcast	150	0,498
15	Italy	TIM	100	0,532
16	India	Bharti Airtel	100	0,553
17	Belgium	Proximus	100	0,602
18	Netherlands	KPN	100	0,672
19	Norway	Telenor	100	0,76
20	Argentina	Telefonica (Speedy)	100	0,76
21	Australia	Telstra	100	0,784
22	United Kingdom	BT	76	0,82
23	Switzerland	Swisscom	100	0,967
24	Austria	A1	50	1,079
25	Saudi Arabia	STC	70	1,132
26	Mexico	Telmex	50	1,728
27	Indonesia	Telkom	20	2,462
28	Iran	Hamrah-e-Avval	20	5,302
29	United Arab Emirates	Etisalat	20	6,06
30	Nigeria	NITEL	20	6,912

Лидером здесь стала Россия ("Ростелеком"). Удельная цена скорости в 1 Мбит/с составила 7 центов. У других стран показатель ощутимо выше. В Польше (провайдер Orange) – $0,177 за 1 Мбит/с скорости, в Японии (провайдер NTT East) – $0.182, на Тайване (Chunghwa) – $0.198, в Китае (China Telecom) – $0.246, в Южной Корее (Korea Telecom) – $0,258.

Что касается США, то страна заняла 14-е место – $0.498 (провайдер Comcast). Германия (провайдер T-Mobile) на 13-м месте – $0.479. Великобритания (провайдер BT) – 22-я с результатом $0.82.

В хвосте рейтинга Мексика, Индонезия, Иран, ОАЭ, Нигерия. Во многом это объясняется тем в этих странах для доступа в Сеть используются медленные соединения по ADSL или спутниковые каналы. При этом максимальная скорость проводного интернета не превышает 20 Мбит/с.