

Стоимость бесценной услуги

...К такому выводу пришли эксперты из британского издания Cable.co.uk. Они выяснили, сколько в среднем платят за мегабит в месяц пользователи сети интернет в 175 странах, и сравнили расходы граждан с прошлогодними.

"Скорость передачи данных в глобальной широкополосной сети постоянно растёт, но цены при этом почти не увеличиваются", – [пишут](#) авторы исследования.

За год, с 2017 по 2018 год в мире средняя [скорость широкополосного доступа](#) выросла в среднем на 23 процента. Казалось бы, аналогичного роста следовало ожидать и в ценах, но если в одних странах отмечен значительный рост, то в других тарифы остались неизменными или даже сократились. В результате, в глобальном масштабе средняя цена на широкополосную связь даже снизилась, хотя и всего на 1,64 процента.

В течение года сети модернизировались во многих странах. В основном операторы переходили с ADSL на оптоволокно, устанавливали оптические линии взамен медных на входе в квартиру абонента, и несли в связи с этим серьёзные расходы. А вот резко повысить цены операторы не могли – абоненты попросту ушли бы к конкурентам или остались на архивных тарифах.

В большинстве стран мира после модернизации сетей провайдеры ШПД предлагают от трёх до шести вариантов тарифов, в которых увязаны скорость передачи данных и цена, но при этом без резкого повышения.

Правда, кое-где операторы не спешат охватить своими услугами большинство граждан своих стран. ШПД по-прежнему остается самой дорогой и почти элитной услугой в развивающихся и островных государствах Африки, Азии, Океании и Центральной и Южной Америки. Мало того, именно в этих странах скорость передачи данных невысока, а соединение ненадёжно.

Лидер нынешнего рейтинга – Украина. В среднем, в месяц граждане этой страны платят за интернет порядка пяти долларов. Но на сегодня не более половины населения бывшей советской республики имеют доступ во всемирную паутину. Хотя там, где сети работают, ШПД предоставляется с приличными скоростями и высоким качеством.

В Шри-Ланке (второе место в рейтинге) ШПД предоставляет провайдер Sri Lanka Telecom. Что интересно, здесь цена упала сразу на 13,73 доллара. Если в прошлом году средний тариф составлял 18,38 доллара, то теперь – всего 5,65. Хотя, возможно, падение связано с падением курса местной валюты.



Страны с самой низкой ценой за интернет

Несмотря на относительно низкую скорость (от 512 Кбит/с до 16 Мбит/с), на интернет-рынке Ирана (третья строчка рейтинга) существует здоровая конкуренция между провайдерами Shatel, Shahred и Pishgaman, которые бьются за клиента, в том числе и с помощью привлекательных цен. Благодаря

такой конкуренции средняя цена ШПД в стране – 8,2 доллара. Правда, за год цены в стране с 4,34 поднялись сразу на 3,86 доллара, то есть, без малого вдвое.

В Российской Федерации, отмечают авторы исследования, связь – недорогая, быстрая и качественная. Средняя цена – 9,77 доллара (порядка 600 рублей). За год средний тариф вырос всего на полдоллара.

Первая же десятка рейтинга выглядит так:

№ в рейтинге	Страна	цена/месяц	цена/мегабит	цена/месяц в 2017 г.	цена/мегабит в 2017	разница
1	Ukraine	\$5,00	\$0,04	\$5,57	\$0,08	-\$0,57
2	Sri Lanka	\$5,65	\$0,49	\$19,38	\$8,29	-\$13,73
3	Iran	\$8,20	\$2,89	\$4,34	\$5,39	\$3,86
4	Russian Federation	\$9,77	\$0,32	\$9,27	\$0,34	\$0,50
5	Belarus	\$10,46	\$0,75	\$12,50	\$0,75	-\$2,04
6	Moldova	\$11,28	\$0,27	\$11,34	\$0,27	-\$0,06
7	Syria	\$13,00	\$4,30	\$12,13	\$4,24	\$0,86
8	Israel	\$13,02	\$0,42	\$19,87	\$0,85	-\$6,85
9	Egypt	\$13,58	\$4,48	\$12,24	\$5,01	\$1,34
10	Romania	\$14,42	\$0,66	\$13,30	\$0,58	\$1,12

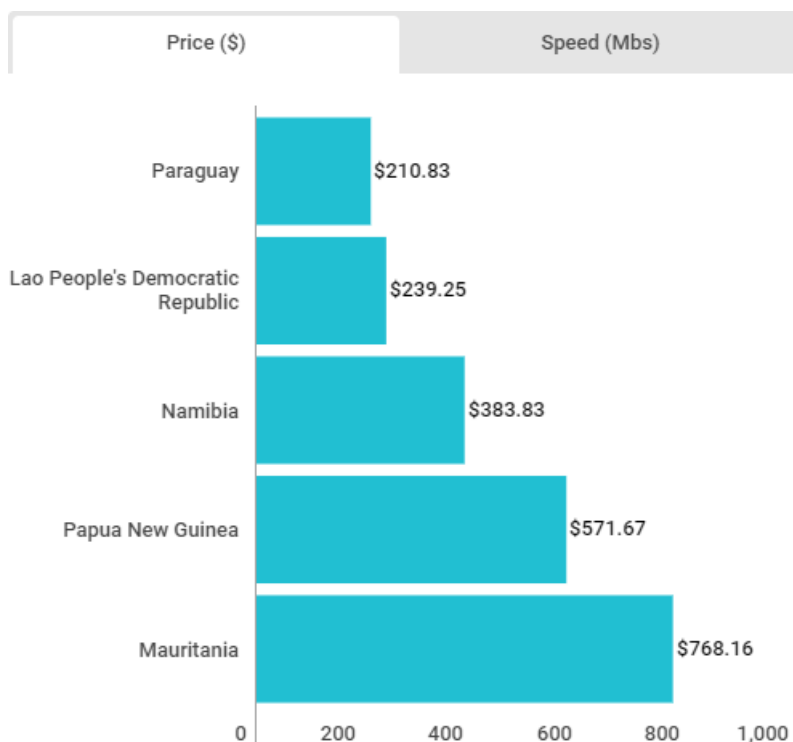
Бывшие республики СССР исследователи посчитали самым дешёвым регионом в мире для ШПД: 10 из 12 государств, вышедших из Советского Союза (Прибалтийские страны, входящие в Евросоюз, исследователи выделили в отдельную группу), находятся в верхней части таблицы, восемь – в верхней четверти и четыре – в первой десятке. Следом за Россией, на пятом месте рейтинга – Беларусь, на шестом – Молдова.

Причины этого очевидны. В большинстве бывших советских республик работают сильные провайдеры (руководители этих компаний и основной технический персонал получили качественное образование, в большинстве своём, ещё в СССР), которые предоставляют качественные услуги, а конкуренция только помогает развитию рынка – модернизации сетей, внедрению новых услуг, гибких тарифов. Исключение составляют только Туркменистан и Кыргызстан, где пока рынок ШПД развит довольно слабо.

№ в рейтинге	Страна	цена/месяц	цена/мегабит	цена/месяц в 2017 г.	цена/мегабит в 2017	разница
1	Ukraine	\$5,00	\$0,04	\$5,57	\$0,08	-\$0,57
4	Russian Federation	\$9,77	\$0,32	\$9,27	\$0,34	\$0,50
5	Belarus	\$10,46	\$0,75	\$12,50	\$0,75	-\$2,04
6	Moldova	\$11,28	\$0,27	\$11,34	\$0,27	-\$0,06
13	Kazakhstan	\$16,14	\$11,23	\$13,16	\$7,39	\$2,98
20	Georgia	\$18,70	\$2,06	\$18,46	\$2,05	-\$4,81
23	Uzbekistan	\$21,26	\$4,56	\$26,07	\$8,56	-\$4,81
35	Tajikistan	\$29,16	\$34,68	\$18,11	\$23,59	\$11,05
54	Azerbaijan	\$36,97	\$8,11	\$38,03	\$8,30	-\$1,06
74	Armenia	\$46,79	\$6,59	\$47,47	\$6,69	-\$0,68
138	Turkmenistan	\$76,15	\$117,73	\$32,14	\$83,96	\$44,01
162	Kyrgyzstan	\$108,22	\$29,48	\$114,55	\$31,98	-\$6,33

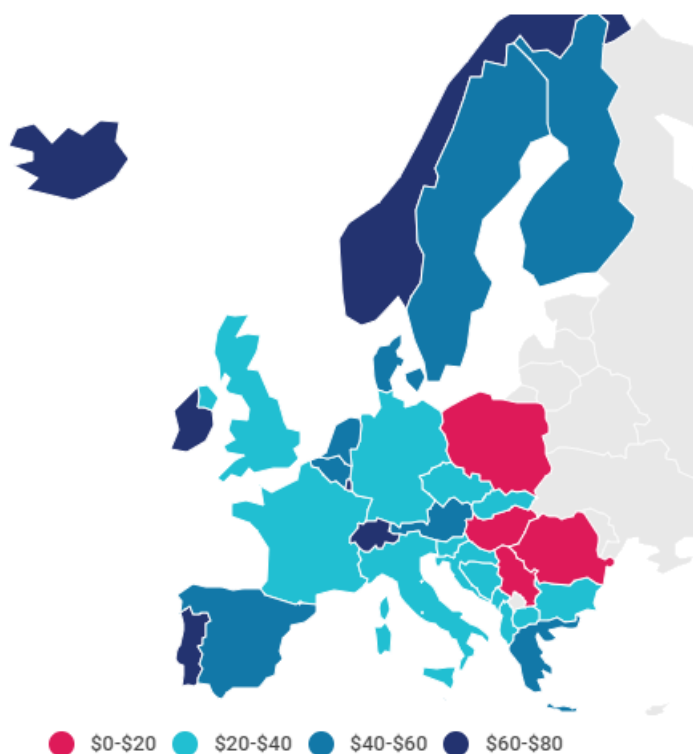
Если посмотреть на среднемесячные тарифы в странах, замыкающих рейтинг, то дороже всего на планете платят за ШПД в Буркина-Фасо, Лаосе, Намибии, Мавритании и Папуа-Новой Гвинее.

Расходы связаны с чрезвычайно низким потреблением и тем, что в большинстве случаев в тариф включена высокая инвестиционная составляющая – деньги тратятся на строительство линии к дому заказчика, потому что сети в этих странах развиты крайне слабо. Авторы исследования не выделяли средства, потраченные на строительство абонентских линий, среднемесячная цена рассчитывалась исходя из общей суммы расходов на ШПД. Возможно, именно поэтому средние тарифы в этих странах оказались такими высокими.

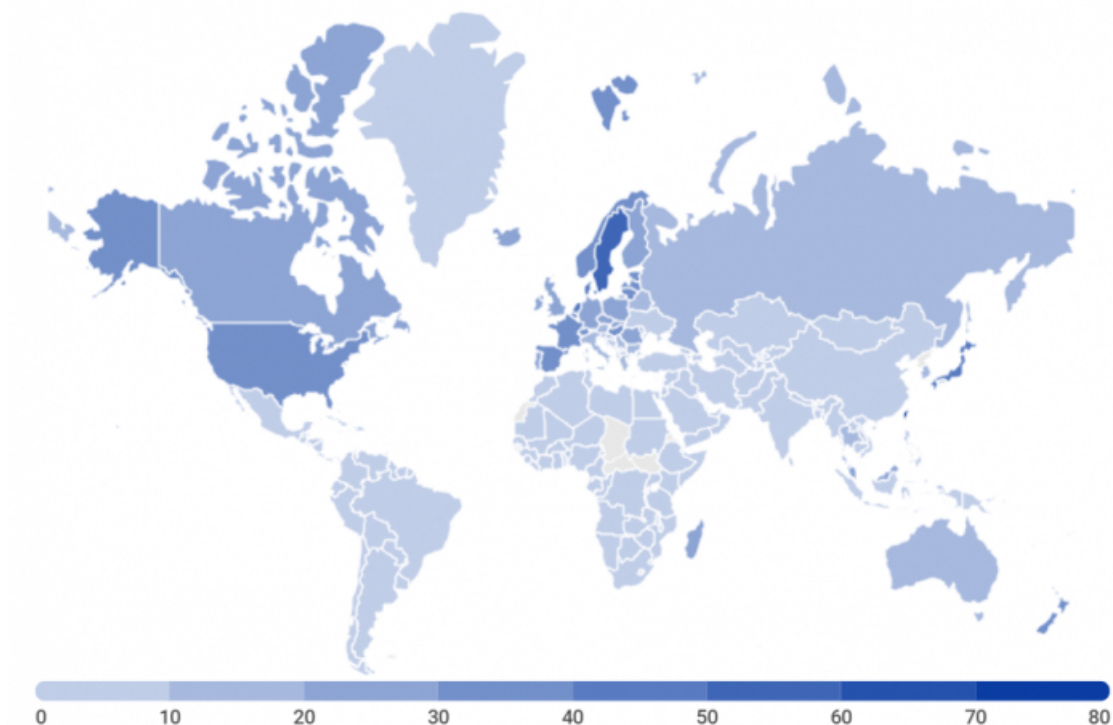


Великобритания, родина авторов исследования, находится на 61-м месте из 195 государств. Казалось бы, не так уж и плохо, но с момента предыдущего исследования страна поднялась на четыре позиции. Сейчас она на пятом месте из 29 стран Западной Европы. Ниже цены только в Италии, Франции, Германии и Монако.

Самый дешёвый в Западной Европе интернет предоставляет оператор "Джерси". У них мегабит стоит всего 0,12 доллара.



Распределение цен по регионам Западной Европы.

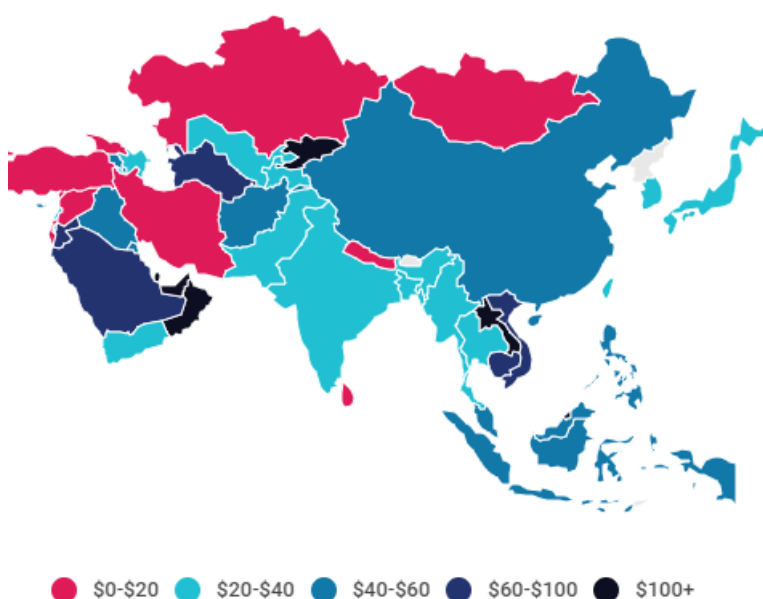


Скорость доступа в интернет по странам мира.

Если сопоставить цены в Восточной и Западной Европе, то результат будет предсказуем – при сравнимых скорости, качестве и сервисе в Восточной Европе ШПД дешевле, чем в Западной. Восточноевропейские операторы стараются оптимизировать расходы, чтобы сделать услугу доступнее для потенциальных абонентов и не остаться при этом в убытке. Разные системы налогообложения, условия ведения бизнеса и покупательная способность населения – вот три фактора, которые определяют цены на услуги операторов связи в этом регионе. А потому не стоит удивляться, что румынский интернет в пять с половиной раз дешевле швейцарского, хотя Румыния входит в десятку самых "быстрых" стран Европы.

№ п/п	Страна	цена/ месяц	цена/ мегабит	цена/ месяц в 2017 г.	цена/ мегабит в 2017	разница
10	Romania	\$14,42	\$0,66	\$13,30	\$0,58	\$1,12
15	Lithuania	\$16,84	\$0,09	\$68,62	\$0,43	-\$51,78
16	Mongolia	\$17,97	\$3,87	\$22,16	\$3,77	-\$4,19
17	Poland	\$18,27	\$0,11	\$18,40	\$0,20	-\$0,13
18	Hungary	\$18,37	\$0,25	\$23,21	\$0,75	-\$4,84
19	Latvia	\$18,68	\$0,31	\$19,33	\$0,33	-\$0,65
21	Serbia	\$19,24	\$1,09	\$18,62	\$1,59	\$0,62
24	Slovakia	\$21,62	\$0,88	\$21,70	\$0,73	-\$0,09
30	Czech Republic	\$25,94	\$0,57	\$28,48	\$0,81	-\$2,54
32	Croatia	\$26,74	\$1,02	\$25,53	\$1,36	-\$1,82
33	Estonia	\$27,63	\$0,50	\$26,93	\$0,51	\$0,71
36	Italy	\$29,48	\$3,52	\$28,48	\$3,13	\$0,99
37	Macedonia	\$29,50	\$0,87	\$34,85	\$1,09	-\$5,36
40	France	\$31,14	\$0,54	\$35,84	\$1,16	-\$4,71
41	Slovenia	\$31,72	\$2,01	\$30,37	\$2,18	\$1,34
47	Montenegro	\$33,87	\$1,17	\$31,45	\$1,41	\$2,42
49	Bosnia and Herzegovina	\$35,47	\$3,44	\$36,32	\$3,49	-\$0,85
53	Germany	\$36,68	\$0,67	\$33,60	\$0,64	\$3,08
55	Monaco	\$37,00	\$0,17	\$41,50	\$0,57	-\$4,50
61	United Kingdom	\$39,58	\$1,19	\$39,95	\$1,00	-\$0,36

64	Spain	\$42,38	\$0,66	\$41,02	\$0,73	\$1,36
70	Belgium	\$45,68	\$0,86	\$50,50	\$0,95	-\$4,82
79	Austria	\$50,70	\$0,77	\$49,41	\$0,78	\$1,30
80	Denmark	\$51,11	\$0,83	\$35,36	\$0,84	\$15,75
82	Finland	\$52,23	\$0,41	\$41,12	\$1,10	\$11,11
94	Sweden	\$55,99	\$0,40	\$53,04	\$0,44	\$2,95
95	San Marino	\$56,17	\$0,51	\$39,25	\$2,29	\$16,92
98	Greece	\$58,22	\$0,86	\$54,00	\$0,78	\$4,22
103	The Netherlands	\$59,23	\$0,83	\$47,04	\$1,05	\$12,19
107	Portugal	\$61,15	\$0,71	\$51,79	\$0,59	\$9,35
116	Ireland	\$65,12	\$0,40	\$70,33	\$0,40	-\$5,20
125	Liechtenstein	\$70,52	\$2,38	\$87,81	\$3,13	-\$17,30
126	Saint Lucia	\$71,02	\$5,32	\$71,02	\$5,32	\$0,00
127	Luxembourg	\$71,15	\$1,06	\$74,84	\$1,16	-\$3,69
133	Norway	\$73,92	\$2,50	\$82,50	\$15,35	-\$8,58
143	Switzerland	\$80,00	\$3,02	\$80,51	\$2,94	-\$0,51



В Азии (достаточно взглянуть на карту), представлен почти весь ценовой диапазон, ШПД. Шри-Ланка, Иран, Непал и Монголия попали в топ-20 самых дешевых стран, а Камбоджа, Вьетнам, Гонконг, Мальдивы, Бруней и Лаос – в самой дорогой части таблицы. В регионе соседствуют развитые и крайне бедные государства, а потому и разброс цен весьма широк. От 5,65 доллара в Шри-Ланке до 768,16 доллара в Мавритании. И объясняется это разницей в экономическом и технологическом развитии стран. Первые строчки занимают уверенно развивающиеся страны, где интернет востребован, а потенциальные абоненты небогаты. В центре – государства небедные и технологически развитые – Индия, Китай, Япония. Здесь абонент готов раскошелиться за то, чтобы получить высокоскоростной интернет по доступным ценам.

Но сразу за Австралией – Афганистан. Тут цены почти одинаковые – 52,77 и 52,78 доллара в месяц. А вот цена за мегабит – 1,8 доллара в Австралии против 34,68 доллара в Афганистане показывает насколько отличаются скорости передачи данных и качество работы операторов в этих странах.

№ п/п	Страна	цена/ месяц	цена/ мегабит	цена/ месяц в 2017 г.	цена/ мегабит в 2017	разница
2	Sri Lanka	\$5,65	\$0,49	\$19,38	\$8,29	-\$13,73

3	Iran	\$8,20	\$2,89	\$4,34	\$5,39	\$3,86
12	Turkey	\$15,96	\$0,47	\$20,80	\$0,80	-\$4,83
16	Mongolia	\$17,97	\$3,87	\$22,16	\$3,77	-\$4,19
25	Yemen	\$22,17	\$20,24	\$22,67	\$21,00	-\$0,49
28	Pakistan	\$24,87	\$3,03	\$33,46	\$3,36	-\$8,59
29	Thailand	\$25,58	\$0,33	\$26,20	\$0,42	-\$0,63
31	Taiwan	\$26,39	\$0,92	\$26,96	\$0,84	-\$0,57
34	India	\$28,23	\$0,60	\$34,95	\$1,18	-\$6,72
46	Algeria	\$33,51	\$7,57	\$31,35	\$8,14	\$2,16
50	Sudan	\$35,86	\$11,13	\$35,63	\$19,11	\$0,23
56	Japan	\$37,15	\$1,81	\$50,36	\$1,22	-\$13,21
63	China	\$41,29	\$0,42	\$31,58	\$0,35	\$9,71
78	Singapore	\$50,43	\$0,03	\$38,34	\$0,05	\$12,09
83	Morocco	\$52,74	\$2,27	\$39,16	\$1,72	\$13,58
84	Australia	\$52,77	\$1,80	\$60,37	\$2,24	-\$7,59
85	Afghanistan	\$52,78	\$34,68	\$64,38	\$53,11	-\$11,60
88	Philippines	\$53,14	\$3,29	\$50,54	\$2,69	\$2,60
108	Cambodia	\$62,29	\$19,41	\$52,89	\$19,02	\$9,40
124	Vietnam	\$69,63	\$2,67	\$61,53	\$2,41	\$8,10
129	Hong Kong	\$72,68	\$0,40	\$70,84	\$0,76	\$1,84
147	Angola	\$82,43	\$13,14	\$90,97	\$25,17	-\$8,53
148	Benin	\$83,94	\$77,45	\$79,10	\$93,91	\$4,84
149	Nigeria	\$84,16	\$7,17	\$80,14	\$7,88	\$4,02
152	Guam	\$89,71	\$3,63	\$85,00	\$3,43	\$4,71
153	Botswana	\$91,64	\$25,14	\$79,88	\$36,68	\$11,75
169	Niger	\$118,80	\$263,15	\$118,88	\$263,33	-\$0,08
195	Mauritania	\$768,16	\$127,15	\$63,79	\$10,65	\$704,36

Почти все страны Карибского бассейна оказались в самой дорогой части рейтинга. Произошло это, в основном, из-за их непростого географического положения. Страны Карибского бассейна отдают предпочтение не фиксированному ШПД, а мобильной широкополосной связи и 3G/LTE в качестве средства выхода в Интернет.

Там, где это возможно, фиксированная широкополосная связь – дорогой товар, и его ограниченное распространение во многих случаях усугубляет эти высокие цены. Самую дешёвую широкополосную связь в Карибском бассейне со средней ценой пакета в 20,03 доллара, предлагает Венесуэла, самую дорогую – 207,39 доллара – Гаити.

№ п/п	Страна	цена/ месяц	цена/ мегабит	цена/ месяц в 2017 г.	цена/ мегабит в 2017	разница
22	Venezuela	\$20,03	\$7,64	\$44,55	\$11,54	-\$24,51
45	Mexico	\$33,32	\$1,61	\$26,89	\$2,13	\$6,43
62	Guatemala	\$41,27	\$12,21	\$43,59	\$13,72	-\$2,32
68	Colombia	\$44,81	\$2,02	\$53,63	\$2,11	-\$8,81
100	Belize	\$58,58	\$5,65	\$88,65	\$28,36	-\$30,07
113	Nicaragua	\$63,84	\$9,97	\$53,89	\$11,07	\$9,96
121	Honduras	\$68,50	\$7,28	\$68,62	\$6,93	-\$0,12
131	Costa Rica	\$73,51	\$3,65	\$69,98	\$5,33	\$3,53
163	Panama	\$108,38	\$0,40	\$112,99	\$0,80	-\$4,61
190	Haiti	\$207,39	\$10,53	\$224,19	\$24,31	-\$16,80

Ближний Восток – регион экзотический. Особенности региональные накладывают отпечаток и на распространение ШПД.

В регионе расположены страны с различными технологическими культурами, разным уровнем промышленного развития соответственно, скорость передачи данных и цена здесь очень различаются.

№ в	Страна	цена/ месяц	цена/ мегабит	цена/ месяц в 2017 г.	цена/ мегабит в 2017	разница
7	Syria	\$13,00	\$4,30	\$12,13	\$4,24	\$0,86
8	Israel	\$13,02	\$0,42	\$19,87	\$0,85	-\$6,85
9	Egypt	\$13,58	\$4,48	\$12,24	\$5,01	\$1,34
27	Tunisia	\$24,28	\$1,52	\$18,34	\$1,09	\$5,94
42	Palestine, State of	\$31,79	\$1,76	\$35,89	\$2,21	-\$4,10
58	Lebanon	\$37,60	\$18,29	\$55,42	\$42,26	-\$17,82
91	Kuwait	\$54,60	\$4,76	\$53,20	\$4,53	\$1,40
154	Saudi Arabia	\$95,72	\$2,16	\$84,05	\$2,74	\$11,67
155	Bahrain	\$96,29	\$6,79	\$104,97	\$9,06	-\$8,68
180	Qatar	\$140,58	\$14,05	\$149,40	\$15,63	-\$8,82
182	Oman	\$150,63	\$3,94	\$147,87	\$3,77	\$2,76
183	United Arab Emirates	\$157,10	\$16,50	\$155,15	\$16,25	\$1,95

Есть только четыре страны, считающиеся Северной Америкой: Канада, Соединенные Штаты, Гренландия и Бермудские острова. Цены в этом регионе достаточно высоки. Только Канада заняла 97-ю позицию в топ-100 самых дешевых стран с ценой пакета в 57,66 долларов.

№ п/п	Страна	цена/ месяц	цена/ мегабит	цена/ месяц в 2017 г.	цена/ мегабит в 2017	разница
97	Canada	\$57,66	\$2,03	\$52,99	\$2,04	\$4,66
119	United States	\$67,69	\$1,26	\$66,17	\$1,91	\$1,52
174	Greenland	\$123,80	\$33,52	\$82,24	\$28,88	\$41,56
175	Bermuda	\$124,36	\$13,04	\$126,80	\$13,08	-\$2,43

Как видим, цена на широкополосную связь в мире колеблется - иногда сильно - от страны к стране, но в среднем она остаётся почти неизменной. Тенденции ценообразования очевидны. Страны с медленной, неоднородной широкополосной инфраструктурой, которая соединяет лишь небольшую часть населения, как правило, – самые дорогие. Там, где построена современная инфраструктура, где оптические линии обеспечивают большинство населения, цены – одни из самых низких в мире, если не в абсолютном выражении, то за мегабит.

Но средняя цена, которую должен выложить рядовой абонент за месяц использования – ШПД, величина относительная. Если сравнить тарифы на ШПД, приведённые авторами исследования, со среднемесячным доходом домохозяйства в разных странах, то в общемировых лидерах по доступности ШПД окажутся совсем другие страны. Судите сами.

Возглавил таблицу Израиль, граждане которого в месяц тратят на ШПД 0,25 процента от среднего дохода домохозяйства. А вот Украина и Россия с показателями 1,3 и 2 процента оказались в самом конце таблицы.

Соотношение средних доходов домохозяйств и средних цен ШПД в различных странах, (процент от ежемесячного дохода домохозяйства):

№ п/п	Страна	Соотношение среднего дохода домохозяйства (месяц) и среднего тарифа ШПД (месяц)
1	Израиль	0,25
2	Япония	0,457
3	США	0,46
4	Бельгия	0,526

5	Италия	0,551
6	Великобритания	0,57
7	Франция	0,63
8	Швейцария	0,74
9	Швеция	0,74
10	Германия	0,768
11	Нидерланды	0,789
12	Канада	0,8
13	Венгрия	0,95
14	Чили	0,95
15	Австрия	1,02
16	Австралия	1,1
17	Южная Корея	1,16
18	Ирландия	1,3
19	Латвия	1,3
20	Новая Зеландия	1,3
21	Украина	1,3
22	Испания	1,4
23	Польша	1,46
24	Ирландия	1,8
25	Словения	1,9
26	Эстония	1,95
27	Россия	2,0
28	Чехия	2,24
29	Финляндия	2,3
30	Шри-Ланка	3
31	Греция	3.85
32	Словакия	4,03
33	Норвегия	4,3
34	Турция	4,3
35	Китай	5,5
36	Мексика	8,4

Очевидно, что влияние на ценовую политику операторов в разных странах оказывают различные экономические факторы, от особенностей налогообложения до платёжеспособности населения, от технической и технологической культуры страны, до уровня образования и соответственно спроса на ШПД. Но какими бы ни были экономические, технологические и политические условия, скорость и качество ШПД будут расти, а цена так или иначе, сокращаться.