



Аналитики Vigo: несмотря на развитие Wi-Fi 5, более двух третей домашних роутеров в России продолжают работать в диапазоне 2,4 ГГц

7 июня 2026 года

На фоне периодических ограничений в работе мобильных сетей и растущей зависимости пользователей от беспроводного доступа в интернет значимость и качество работы Wi-Fi сетей заметно возросло. Домашние, корпоративные и публичные Wi-Fi сети становятся важным элементом обеспечения стабильной связи и доступа к цифровым сервисам.

По данным М.Видео-Эльдорадо, в 2025 году россияне приобрели около 10 млн сетевых устройств на общую сумму порядка 38 млрд рублей. По сравнению с пятилетним периодом рынок в натуральном выражении фактически удвоился, что отражает устойчивый спрос на оборудование для беспроводного доступа.

Одновременно продолжает расти и объем передаваемого через Wi-Fi трафика. По оценкам аналитиков Vigo, с конца 2025 доля Wi-Fi в общем объеме пользовательского интернет-трафика увеличилась на 6 % и достигла 65%.

Эксперты Vigo проанализировали структуру парка Wi-Fi роутеров в фиксированных сетях России и выяснили, что, несмотря на широкое распространение современных стандартов связи, на устройства, работающие в диапазоне 2,4 ГГц, по-прежнему приходится 68,2% всех Wi-Fi роутеров. При этом значительная часть таких устройств относится к моделям предыдущих поколений, что может свидетельствовать о сохраняющемся потенциале для дальнейшего обновления абонентского оборудования.

«Несмотря на активное внедрение двухдиапазонных роутеров и устройств с поддержкой Wi-Fi 5, которых, по нашей оценке, как минимум 6%, диапазон 2,4 ГГц остается наиболее массовым в российских домохозяйствах. Это объясняется как большим количеством ранее установленного оборудования, так и его длительным

*жизненным циклом», — отметил Прокопенко Антон, директор по продуктам
Vigo (vigo.tech) и Merilo (merilo.one).*

Исследование также показало существенные региональные различия. Наибольшая доля использования диапазона 2,4 ГГц зафиксирована в регионах юга России, тогда как минимальные показатели наблюдаются в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге и Ленинградской области, где обновление оборудование идет более интенсивными темпами.

ТОР – 10 регионов с наибольшей долей использования 2,4 ГГц:

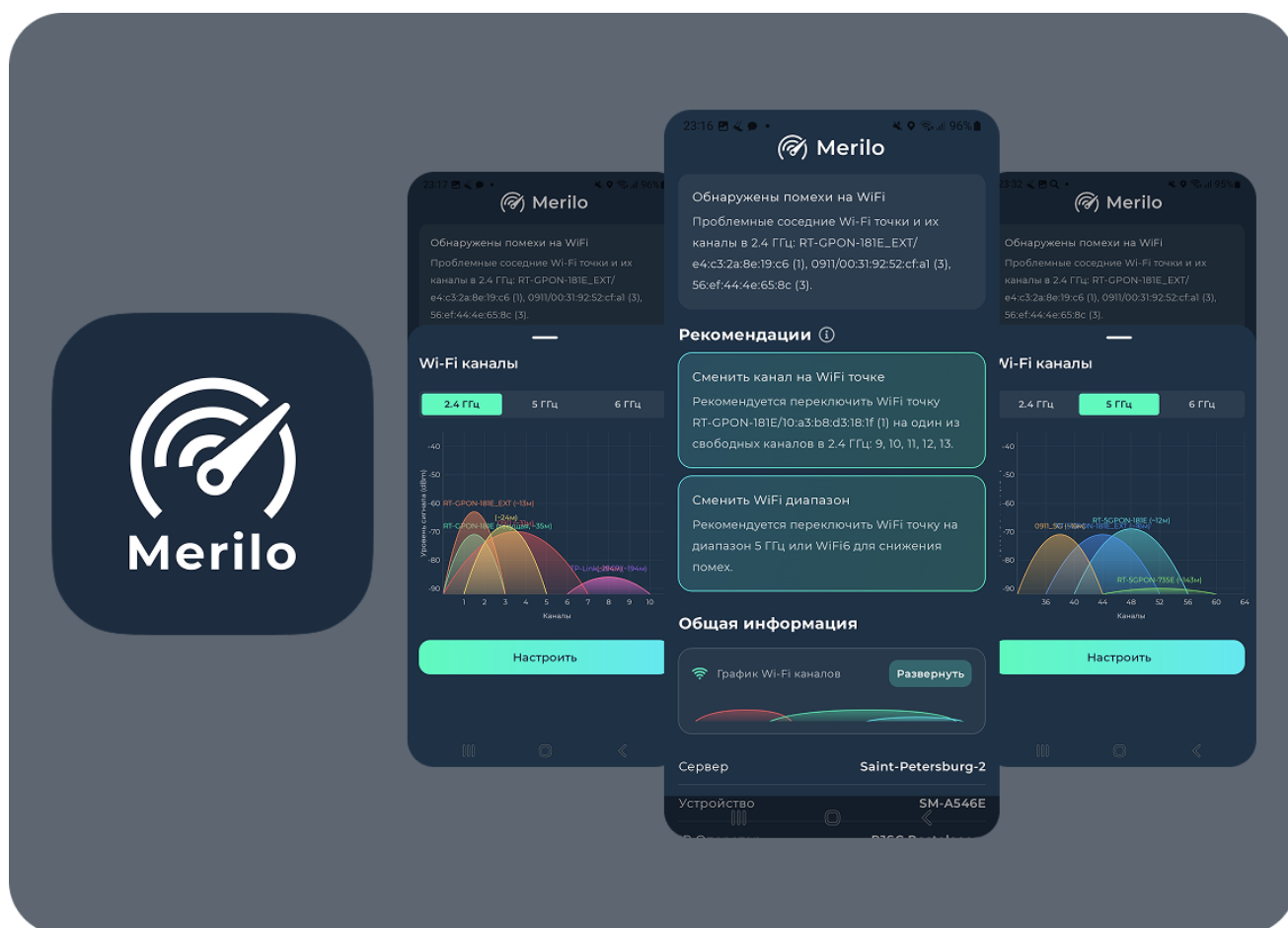
Регион	Процент устройств, %
Чеченская Республика	82,84
Республика Карачаево-Черкесия	81,63
Республика Ингушетия	80,38
Республика Дагестан	80,05
Крым	75,33
Республика Тыва	74,41
Республика Кабардино-Балкария	72,69
Республика Адыгея	72,6
Республика Карелия	72,3
Республика Мордовия	72,2

ТОР – 10 регионов с наименьшей долей использования 2,4 ГГц:

Регион	Процент устройств, %
Санкт-Петербург	53,66
Ханты-Мансийский Автономный Округ	54,41
Мурманская область	54,81
Москва	55,48
Якутия	59,17
Московская область	61,23
Ленинградская область	61,38

Архангельская область	61,71
Новосибирская область	61,83
Томская область	61,94

Исследование проводилось на базе анализа 33 053 848 WiFi точек по РФ на базе краудсорс данных, включая данные сервиса Merilo by Vigo (merilo.one), в котором есть функция анализа и визуализации свободных WiFi каналов, помогающая найти свободный диапазон с минимальными помехами для эффективной настройки WiFi сети.



Напомним, Merilo by Vigo — это современное решение для измерения скорости и качества интернет-соединения на мобильных устройствах. Приложение позволяет пользователям быстро и точно оценивать параметры подключения, важные для комфортного использования онлайн-сервисов. Пользователи могут измерить скорость интернет-соединения, доступность сервисов, качество воспроизведения

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



онлайн-видео, а также получить рекомендации по улучшению качества Wi-Fi-соединения дома и на работе. Сервис будет полезен для работающих удаленно, путешественников или при планировании встреч за пределами офиса.

Скачать: <https://www.rustore.ru/catalog/app/one.merilo>

Скачать: <https://play.google.com/store/apps/details?id=one.merilo>

Скачать: <https://apps.apple.com/ru/app/merilo-by-vigo/id6755473809>

О компании Vigo

Vigo — российская компания, специализирующаяся на разработке программного обеспечения для оценки и оптимизации качества сетей. Компания имеет многолетний опыт работы в сфере телекоммуникаций и цифровой инфраструктуры.