

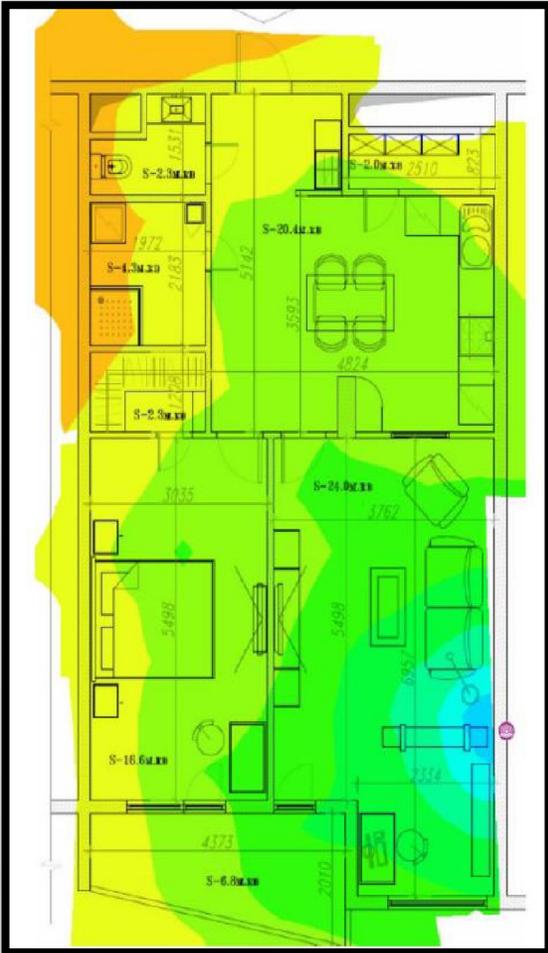
Основные характеристики Wi-Fi роутеров по результатам тестов



Диапазоны частот	2,4 МГц.	2,4 МГц. 5 МГц.	2,4 МГц. 5 МГц.
Скорость при подключении по проводу	До 100 Мбит/сек	До 100 Мбит/сек	До 300 Мбит/сек
Скорость по Wi-Fi. Уверенный сигнал. 	2.4МГц: до 40 Мбит/сек	2.4МГц: до 80 Мбит/сек 5 МГц: до 100 Мбит/сек	2.4МГц: до 140 Мбит/сек 5 МГц: до 300 Мбит/сек
Скорость по Wi-Fi. Типичный уровень сигнала. 	2.4МГц: до 25 Мбит/сек	2.4МГц: до 70 Мбит/сек 5 МГц: до 80 Мбит/сек	2.4МГц: до 70 Мбит/сек 5 МГц: до 200 Мбит/сек
Скорость по Wi-Fi. Много препятствий на пути сигнала. 	2.4МГц: до 10 Мбит/сек	2.4МГц: до 40 Мбит/сек 5 МГц: до 70 Мбит/сек	2.4МГц: до 40 Мбит/сек 5 МГц: до 80 Мбит/сек

Сравнение зоны покрытия Wi-Fi в стандартной 2-комнатной квартире *79 кв.м

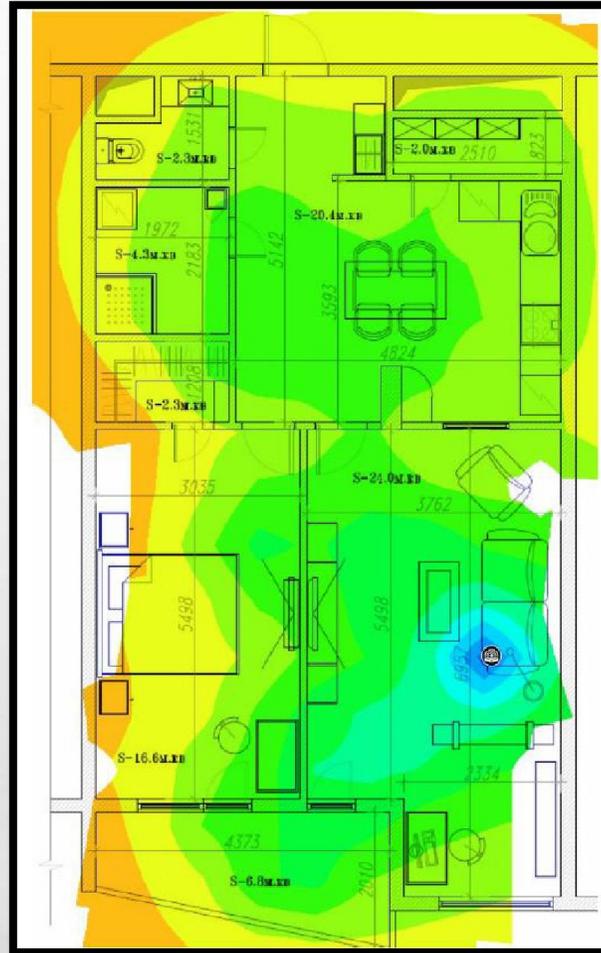
Dir-615
Сеть – 2.4 МГц



WiFire S1010
Сеть – 2.4 МГц



WiFire S1010
Сеть - 5 МГц



В одинаковой частоте 2.4 МГц – роутер **«WiFire S1010»** показывает лучшие результаты, чем самые популярные аналоги. Практически во всей квартире сеть работает на уровне «-50 dBm». При включении сети в диапазоне 5 МГц покрытие незначительно ухудшается в рамках допустимых значений, при этом в диапазоне 5 МГц предоставляется более высокая скорость (абонентское устройство должно поддерживать частоту 2



* Площадь квартиры - 79 м²

Как лучше расположить роутер в квартире?

Уровень сигнала Wi-Fi сети в квартире, можно улучшить собственными руками, без применения сложных технических средств:

1. Постарайтесь расположить роутер, как можно **ближе, по отношению к центру квартиры.**
2. Постарайтесь установить роутер **на высоту около 1 метра от пола.**
3. Старайтесь устанавливать роутер подальше от:
 - Зеркальных поверхностей и окон, они отражают сигнал;
 - Устройств излучающих радио-сигнал (микроволновые печи и проч.), ведь они создают помехи для сигнала.

НЕ УСТАНАВЛИВАЙТЕ роутер:

1. В выемках и нишах (например: в нише для холодильника)
2. В мебель (особенно с зеркальными дверями)

Самое распространённое препятствие для WiFi сигнала – железобетонные стены и перекрытия, постарайтесь найти место, из которого сигнал будет свободно распространяться через дверные проемы во все участки квартиры.

Роутер Dir-615 Подходит на скорость по ТП максимум до 50, без подключения WiFi приставки, будут постоянные обрывы и зависания ОТТ с этим роутером, данная модель эконом класса для пользования дома телефоном и планшетом до двух трех гаджетов максимум, без скачивания, так же данный роутер нужно ставить где больше времени проводят и пользуются WiFi, желательно в большой комнате, зале, чтобы ни что не мешало глушить сигнал.

Роутер WiFire S1010 (Серком) данная модель показывает себя в работе по раздаче сигнала великолепно, как в доме так и квартире, данная модель подходит для ТП со скоростью до 100, и можно подключить по WiFi до 2х приставок ОТТ, чтобы не обрывался сигнал, для HD каналов в высоком разрешении нужна хорошая скорость, желательно чтобы у клиента как минимум скорость была на ТП 80, роутер для лучшего качества сигнала ОТТ, размещать вблизи друг друга, но не за бетонными стенами, или в коридоре, этот роутер подходит для 2х-3х комнатных квартир, так же желательно устанавливать где больше всего пользуются WiFi, устанавливать роутер в шкаф, микроволновку, на балкон, не надо, и клиент должен это услышать, сигнал сразу будет резаться на 50% минимум. Роутер подходит под любую сеть, настройку под IP ТВ проводное в роутере производить не надо, гнезда в роутере уже настроены под проводное тв.

Роутер Totolink Подходит на ТП от 100 и до 300, данная модель отлично раздает сигнал WiFi благодаря 4 антеннам, роутер подойдет до 3-4 приставок ОТТ, в зависимости от скорости на ТП и размещении телевизоров друг от друга, соответственно если два телевизора на 1 этаже и два телевизора на 3-4 ,то работать они не будут, подойдет для двух этажного дома и 3х комнатной квартиры, если все же клиент ставит 3 телевизора, ему нужно менять ТП как минимум на скорость 150 – 200, если он хочет смотреть а не нервничать, так же желательно при такой установке поставить роутер вблизи тв и комнате которая самая большая, а не на кухне, где много железа, микроволн, шакафчиков, так же стены будут глушить сигнал для тв которые установлены в других комнатах.