

## Де краще розмістити роутер.

На даний час, дуже багато людей віддають перевагу користуванню Wi-Fi маршрутизаторами. Нижче наведені основні поради для забезпечення максимально зручного користування даним приладом.

Щодо розміщення - бажана пряма видимість між точкою доступу і бездротовими клієнтами. Якщо між точкою доступу і клієнтом стіна, краще розташовувати їх під прямим кутом один до одного. Краще всього, щоб між роутером і комп'ютером не було стін, або щоб їх було не більше однієї. При цьому варто враховувати, що матеріал стін також впливає на сигнал (залізобетон – більша перешкода ніж гіпсокартон чи дерево). Оптимально розмістити роутер в самому центрі приміщення – для рівномірного обхвату всіх кімнат. Товщина і матеріал стін між роутером і ноутбуками зменшує рівень сигналу Wi-fi, в наслідок чого падає швидкість, обривається з'єднання.

Роутери можуть перегріватися і нестабільно працювати. Тому не рекомендується встановлювати роутер на глухих закритих полицях, біля радіаторів опалення, на інші електроприлади. Якщо конструкція роутера має роз'єми для кріплення/розміщення на стіні – слід розмістити роутер на висоті не менше 1,5м. від підлоги.

При розміщенні роутера слід врахувати рівень сигналу. Виміряти рівень Ви можете за допомогою смартфона, використовуючи додаткові програми, які показують рівень сигналу Wi-fi. Зверніть увагу, що чим більше пристроїв підключено до мережі, тим нижче швидкість на кожному з них, оскільки ресурс сигналу обмежений і розподіляється між пристроями.