**№1: Звукове ізолювання приміщень**

Звукове ізолювання проводиться з метою виключення перехоплення інформації по прямим акустичним каналам (щілини, вікна, двері, вентиляція) та вібраційному каналу (через загороджувальні конструкції, труби водяного, газового постачання та каналізації).

Найслабкішим звукоізолюючими елементами є вікна і двері, оскільки вони мають менші, у зрівнянні з стінами та перекриттями, поверхневу щільність. Стандартні двері не задовольняють вимогам захищеності.

Для захисту інформації в особливо важливих приміщеннях використовуються тамбури та спеціальні двері з підвищеною звуковою ізоляцією.

**№2: Перетворювальний елемент. Варіанти утворення небезпечних сигналів**

Небезпечні сигнали – сигнали, що мають дві властивості одночасно

1. Рівень сигналу перевищує декотрий небезпечний рівень, котрий є зазначеним у НД ТЗІ
2. У складі будь-якої характеристики сигналу (спектру, характеристиках модуляції, структурі спектру, тощо) є присутньою інформативна складова інформації, що вимагає захисту

Варіанти утворення небезпечних сигналів

1. ВЧ нав’язування
2. Прямий акустичний вплив
3. Існування додатнього зворотнього звя’зку