

Что такое ISM диапазон ?

Федеральной комиссией связи США (FCC) и подобные организации вне U.S. зарезервировали диапазон для безлицензионного использования, также называемый ISM (Industrial, Scientific and Medical) диапазон. Спектр частот от 2,4 до 2,4835 ГГц, частично доступен во всем мире. Однако, законодательства разных стран по разному регламентируют использование частот и ширину диапазона.



802.11b: частоты каналов

Страна	Диапазон частот	Число каналов
Россия	2.412 - 2.472 ГГц	13
Европа (за исключением Франции и Испании)	2.412 - 2.472 ГГц	13
Франция и Испания	2.457 - 2.472 ГГц	4
США и Канада	2.412 - 2.462 ГГц	11
Япония	2.412 - 2.484 ГГц	14
Корея, Чили, Австралия, Южная Африка, Юго-Восточная Азия (включая Сингапур, Малайзию, Таиланд)	2.412 - 2.472 ГГц	13

Ширина канала : 22 МГц
