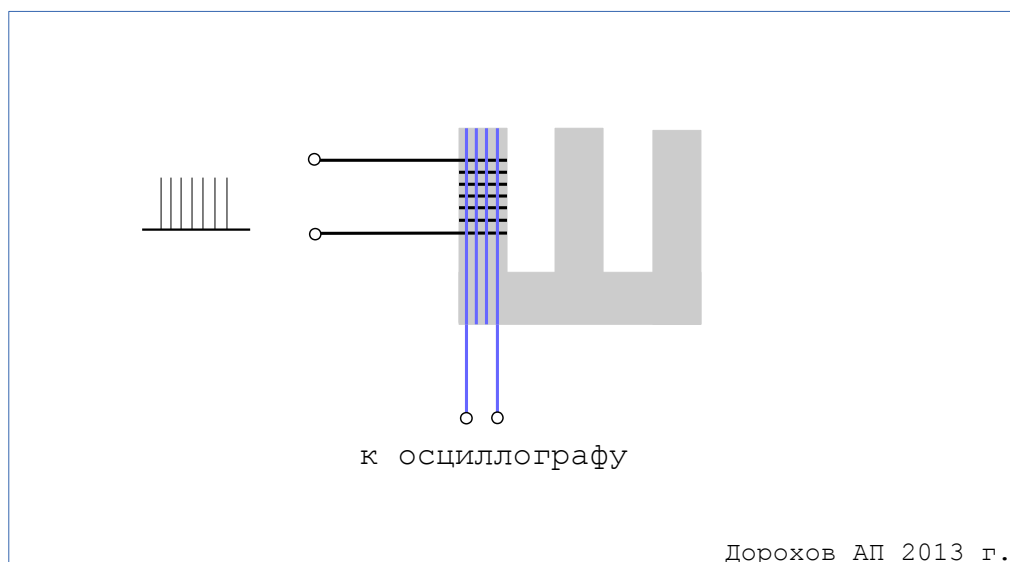


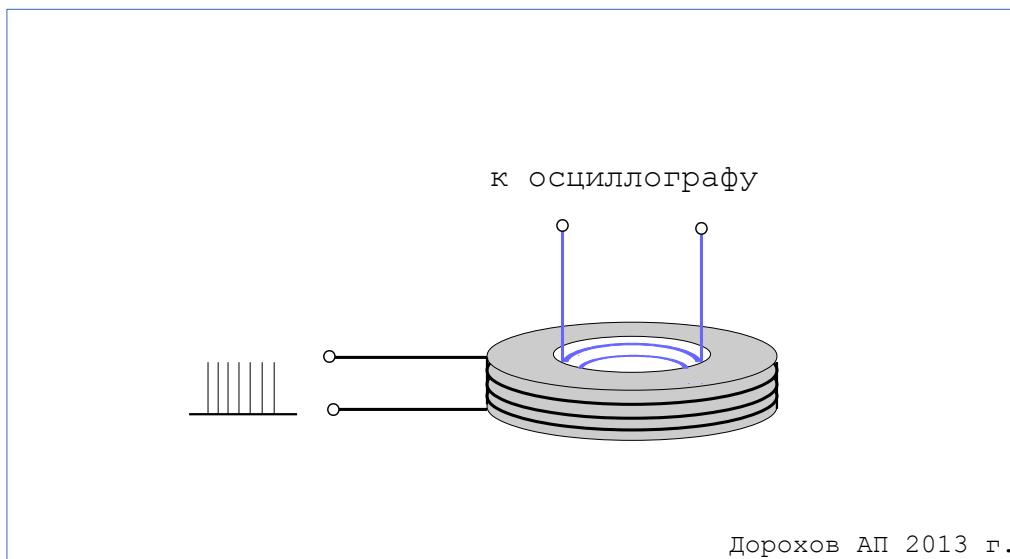
Определение резонансной частоты феррита.

Когда проводил опыты по магнито-ядерному резонансу, то резонансную частоту феррита искал так (больше вариантов я не нашел). Катушки съема должны быть расположены по другим геометрическим осям. Причем количество витков не влияет на резонанс.

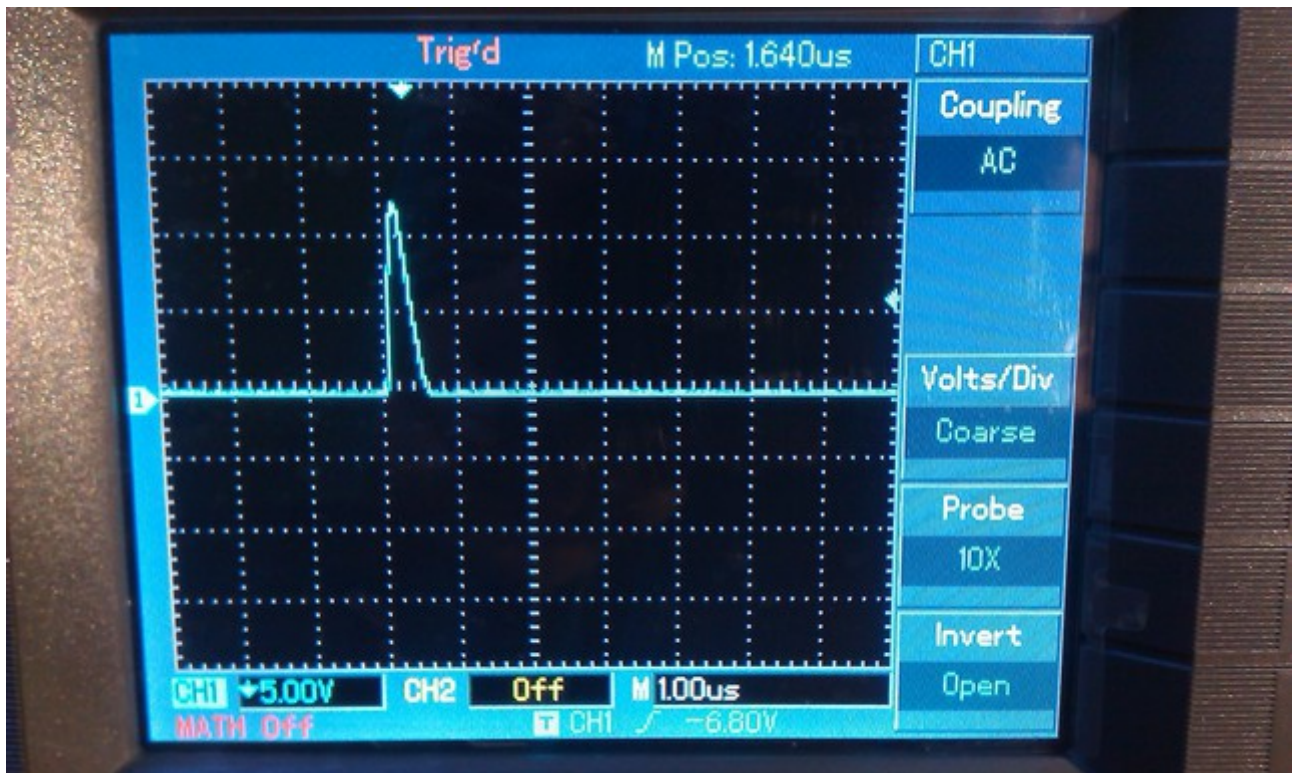
Пример для Ш образного трансформатора:



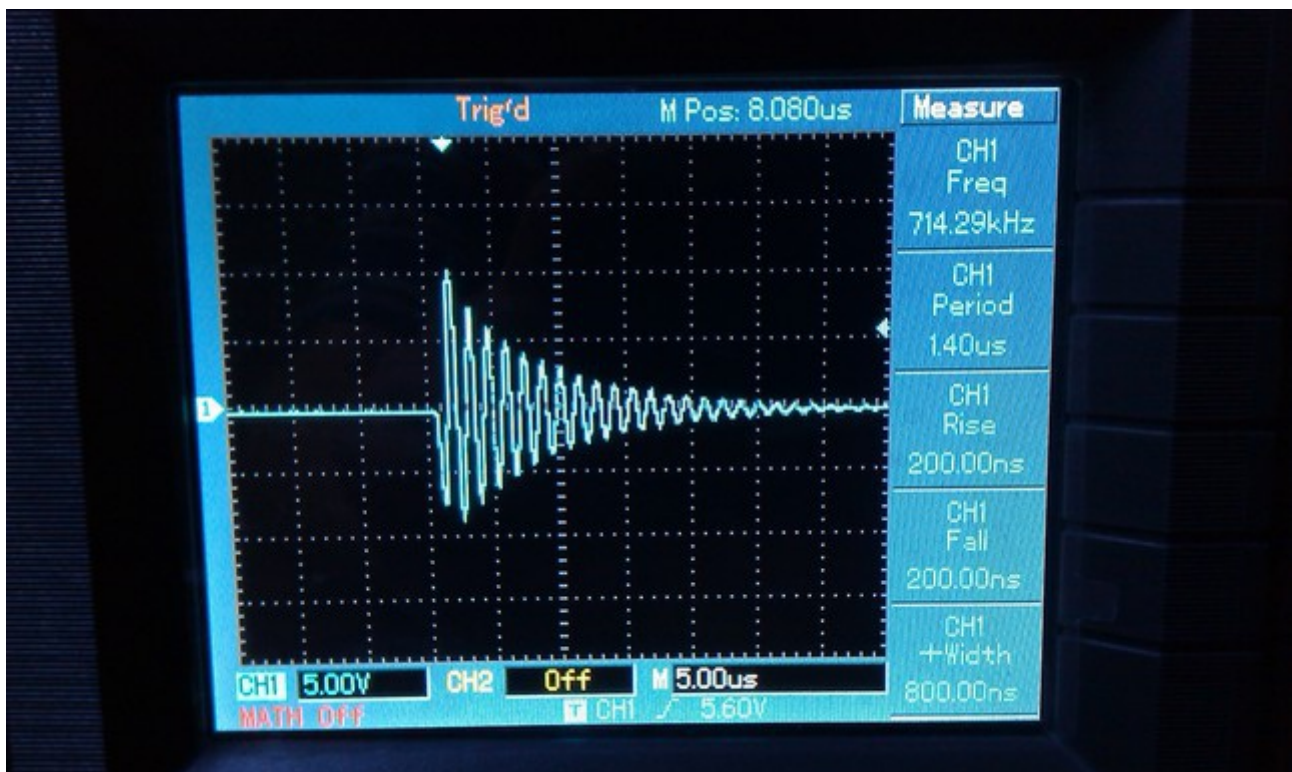
Пример для тороида:



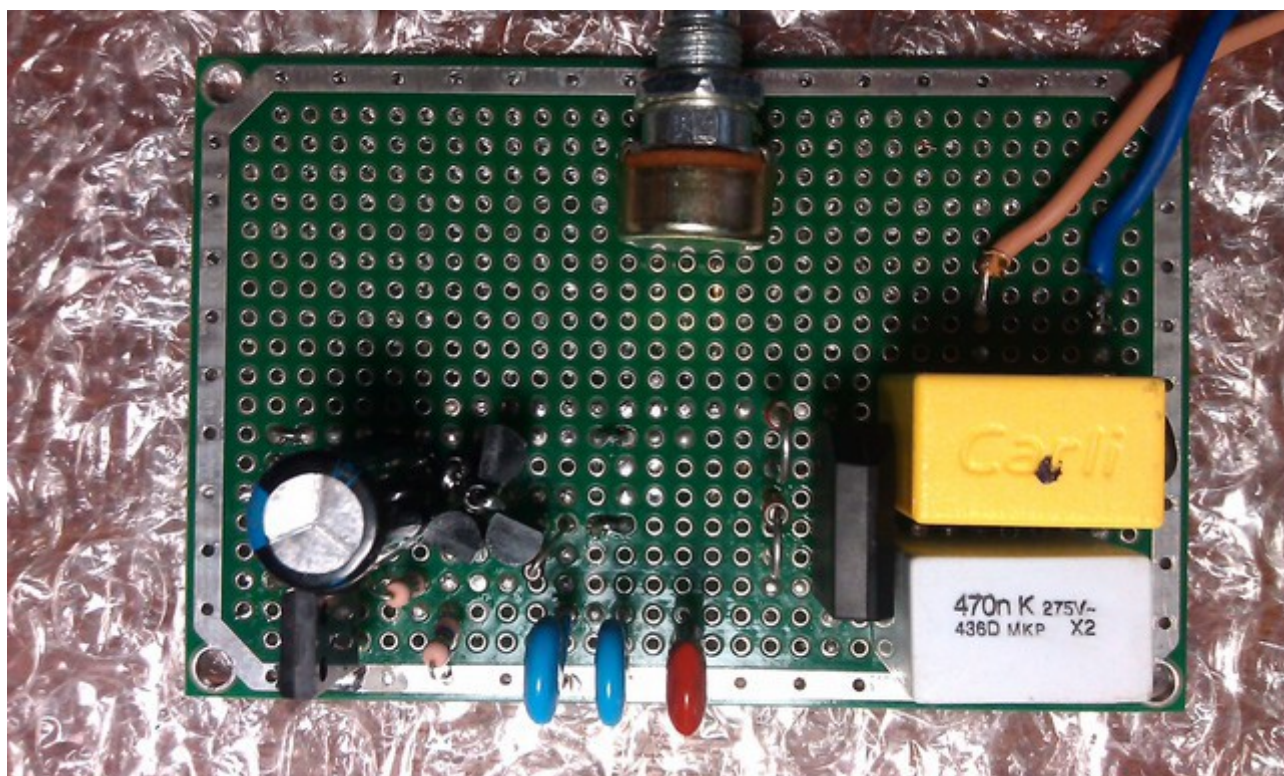
При подачи коротких импульсов (0.5-1us) 12-20 вольт.



сразу увидим частоту звона....



Внешний вид генератора коротких импульсов:



Дорохов А.П. 2013 г.