

Колебательный контур состоит из конденсатора емкостью C и катушки индуктивностью L . Период свободных электромагнитных колебаний в контуре равен 10 мкс. Чему будет равна частота свободных электромагнитных колебаний в контуре, если индуктивность катушки уменьшить в 18 раз, а емкость конденсатора увеличить в 2 раза? *Ответ запишите в килогерцах.*