

Колебательный контур состоит из конденсатора емкостью C и катушки индуктивностью L . Частота свободных электромагнитных колебаний в контуре равна 200 кГц. Чему будет равен период свободных электромагнитных колебаний в контуре, если индуктивность катушки увеличить в 4 раза, а емкость конденсатора увеличить в 9 раз? *Ответ запишите в микросекундах.*