В идеальном колебательном контуре происходят свободные электромагнитные колебания. Амплитудное значение напряжения на конденсаторе U_0 = 1,9 В, а амплитудное значение силы тока в контуре I_0 = 60 мА. Если электроёмкость конденсатора C = 0,25 мкФ, то частота ν колебаний в контуре равна ... **кГц**.