

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 ёмкость конденсатора  $C = 0,25$  мкФ, то частота  $\nu$  колебаний в контуре равна ... кГц.