В идеальном LC-контуре происходят свободные электромагнитные колебания. Максимальный заряд конденсатора q_0 = 0,90 мкКл, максимальная сила тока в катушке I_0 = 30 мА. Если индуктивность катушки L = 25 мГн, то ёмкость C конденсатора равна … нФ.