В последовательном колебательном контуре совершаются вынужденные колебания. Когда амплитуда тока достигает своего максимального значения, напряжение на индуктивности в n = 3 раза превышает амплитуду напряжения источника переменного тока. Найти емкость конденсатора, если активное сопротивление контура R = 333 Ом, а индуктивность L = 10^-2 Гн