Идеальный колебательный контур состоит из конденсатора электроёмкостью C=150 мкФ и катушки индуктивностью L=1,03 Гн. В начальный момент времени ключ K разомкнут, а конденсатор заряжен (см. рис.). После замыкания ключа заряд конденсатора уменьшится в два раза через минимальный промежуток времени Δt , равный ... мс.

