

R1=R2=R3=50 Ом; L1=200мГн; С1=C2=100 мкФ.

e(t)=10sin(6280t)

1. Определить резонансные частоты.
2. Построить графики АЧХ, ФЧХ и график групповой задержки для Uвых
3. Рассчитать чувствительность Uвых к изменению произвольно выбранного параметра
4. Разделить заданный четырехполюсник на два каскадно-соединенных четырехполюсника. Соединить два полученных четырехполюсника последовательно. Выполнить расчет основных параметров составного четырехполюсника.