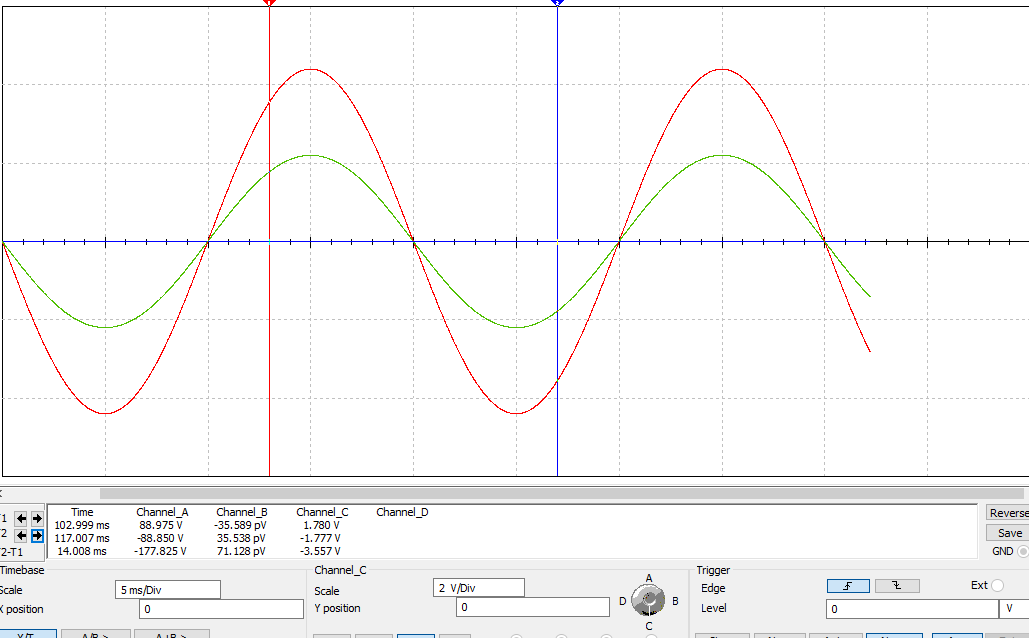
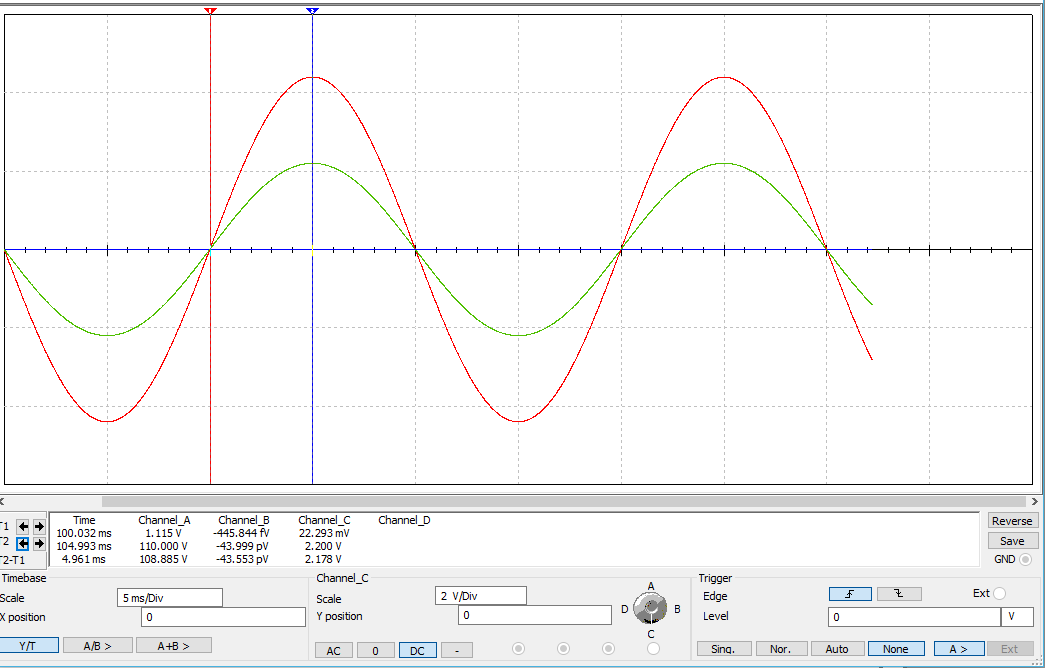
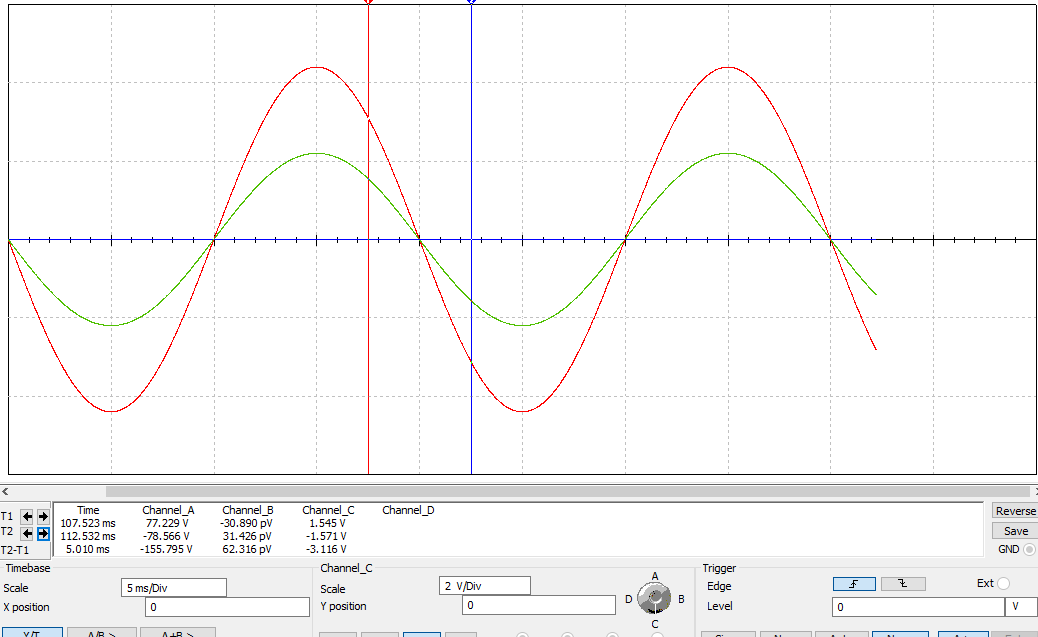
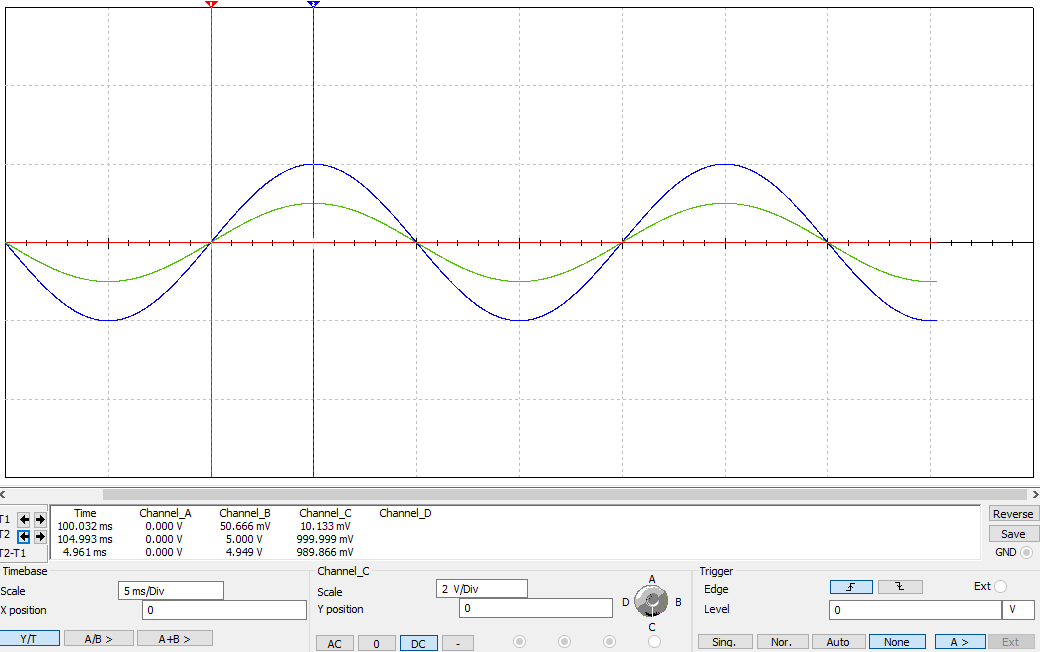
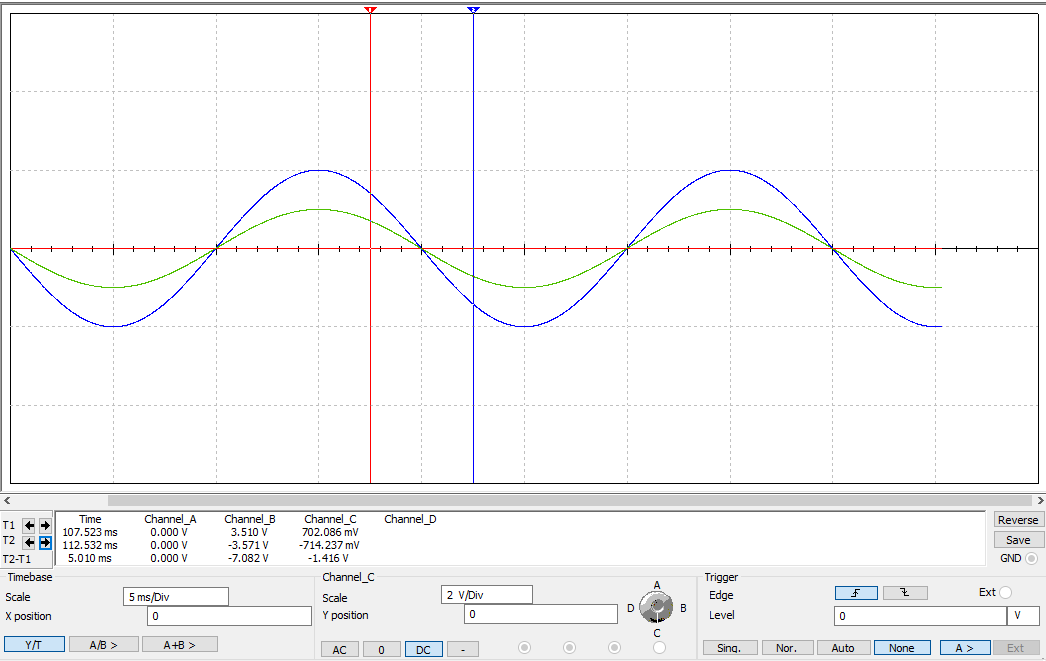
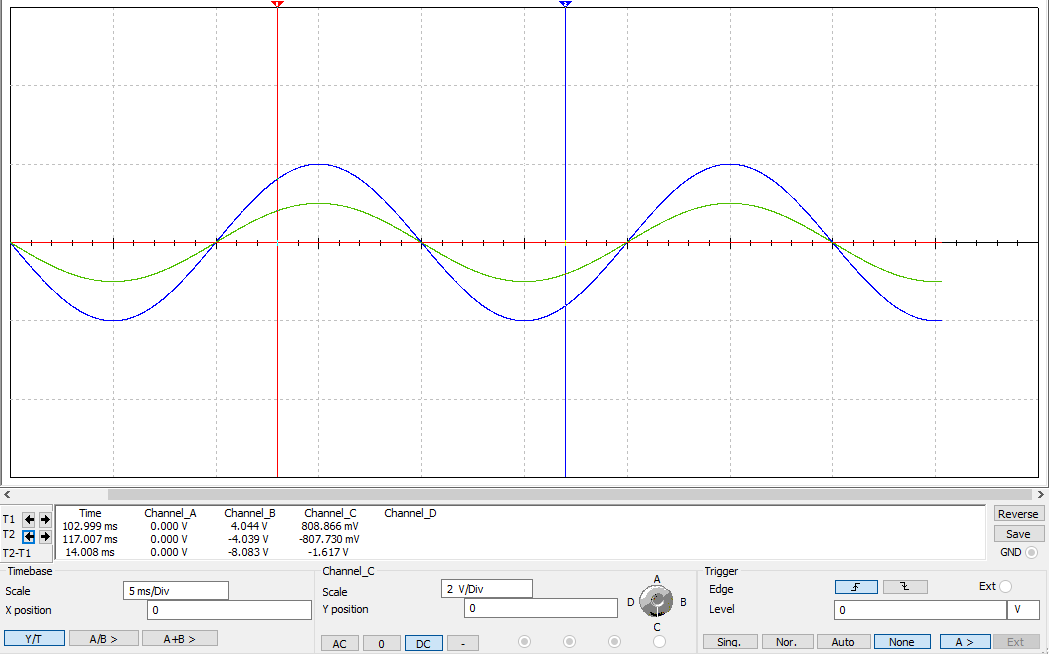
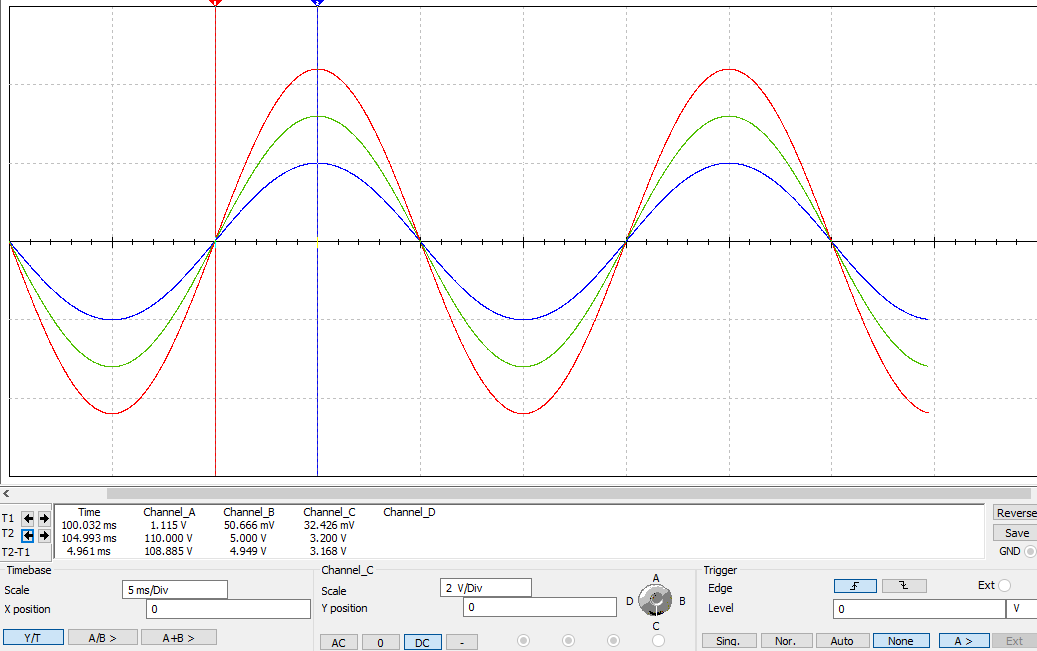
# 3. j=0

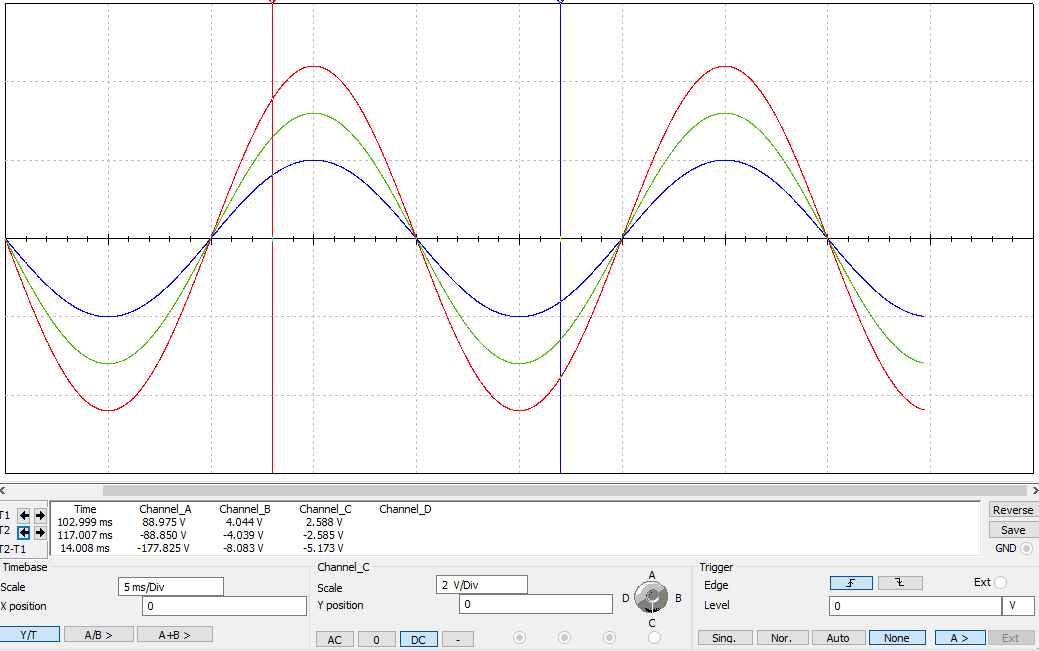
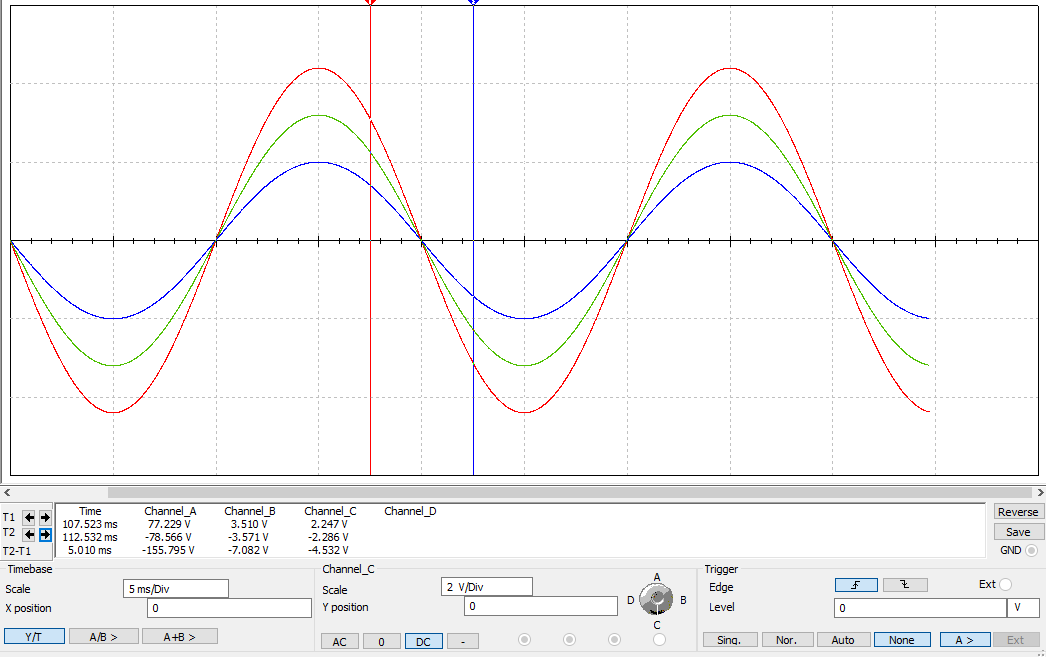


# 3. V=0

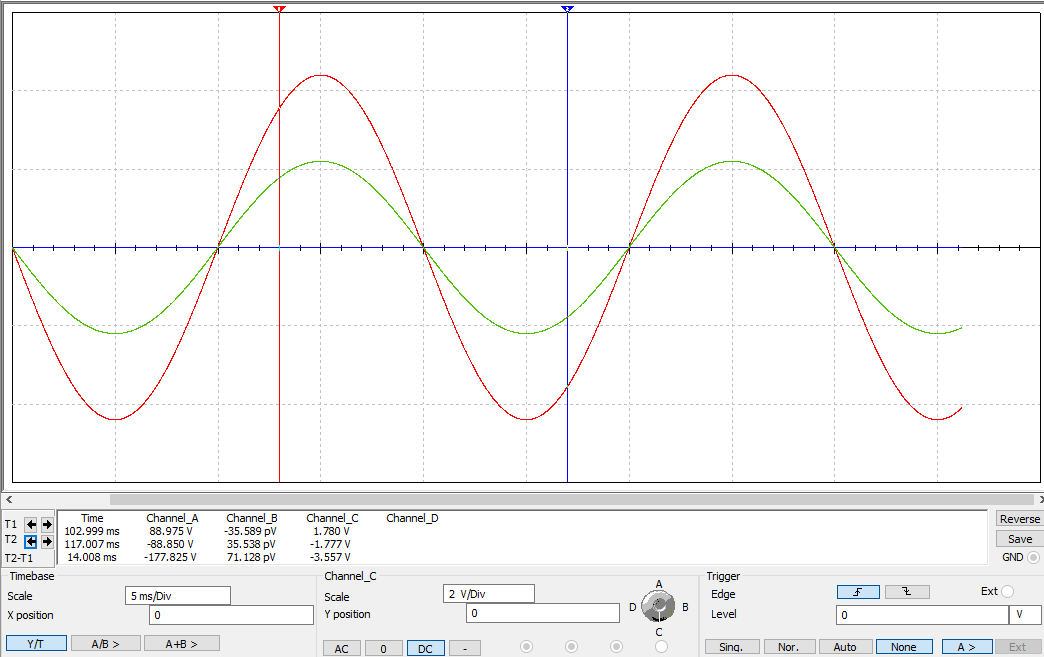
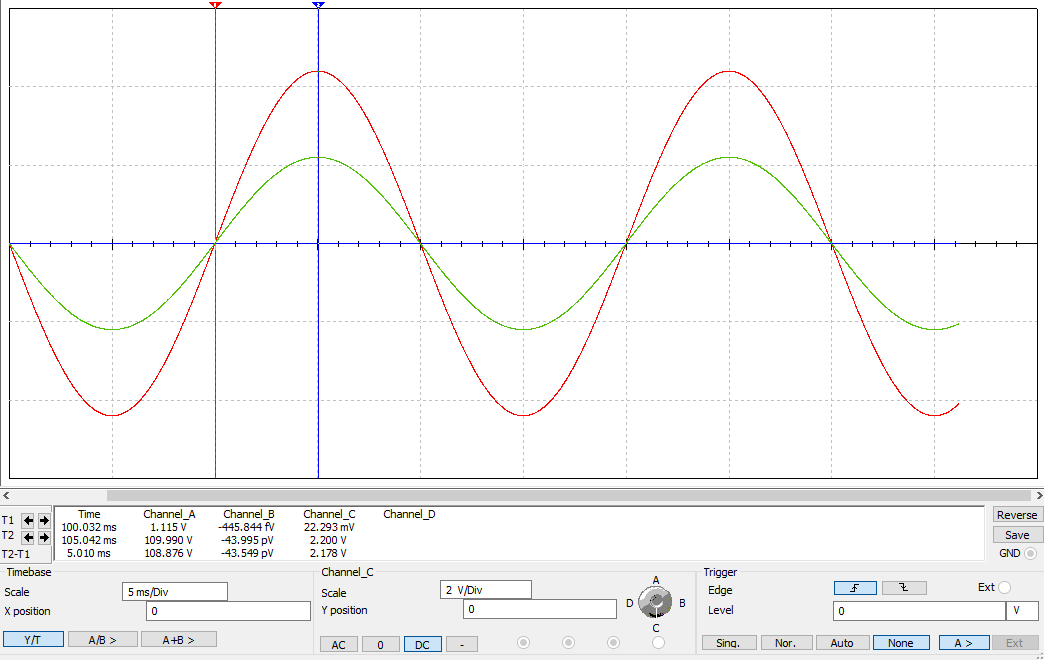


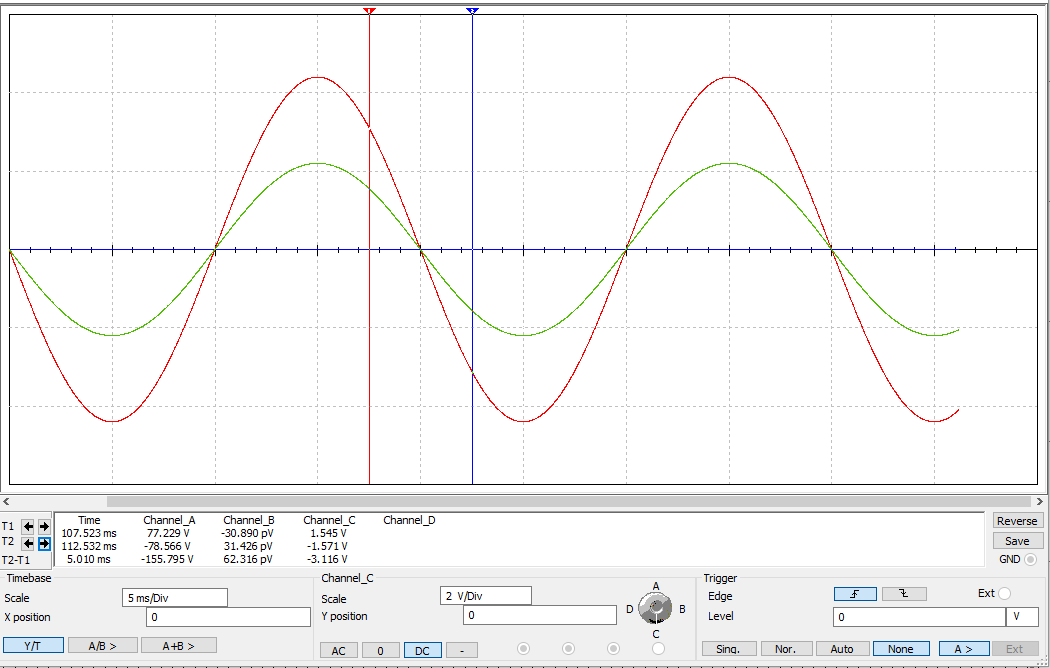
# 3. Результат



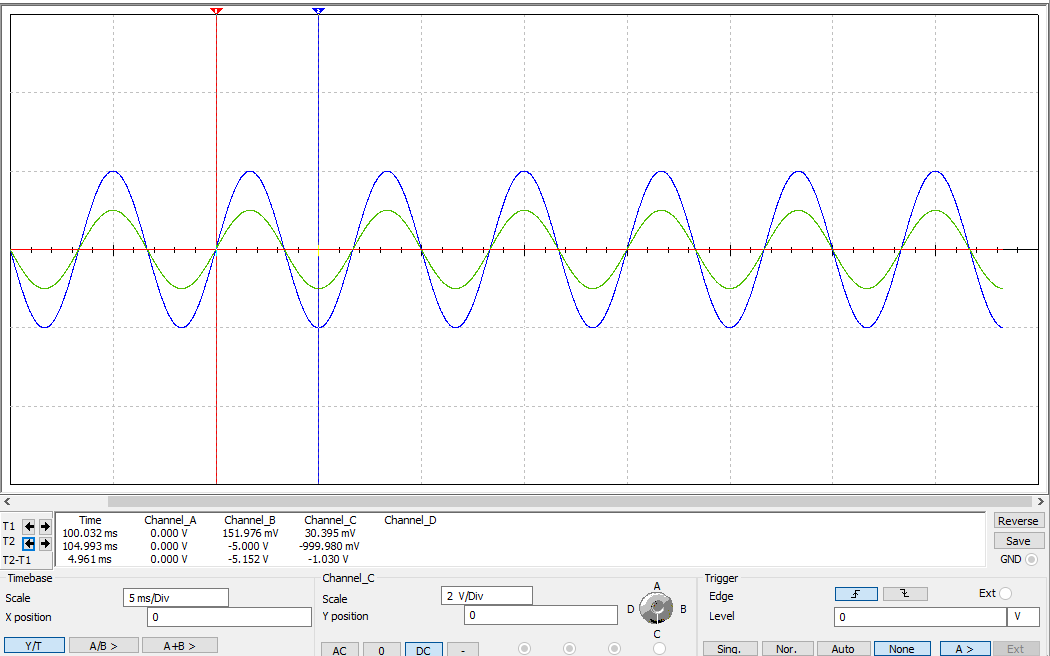


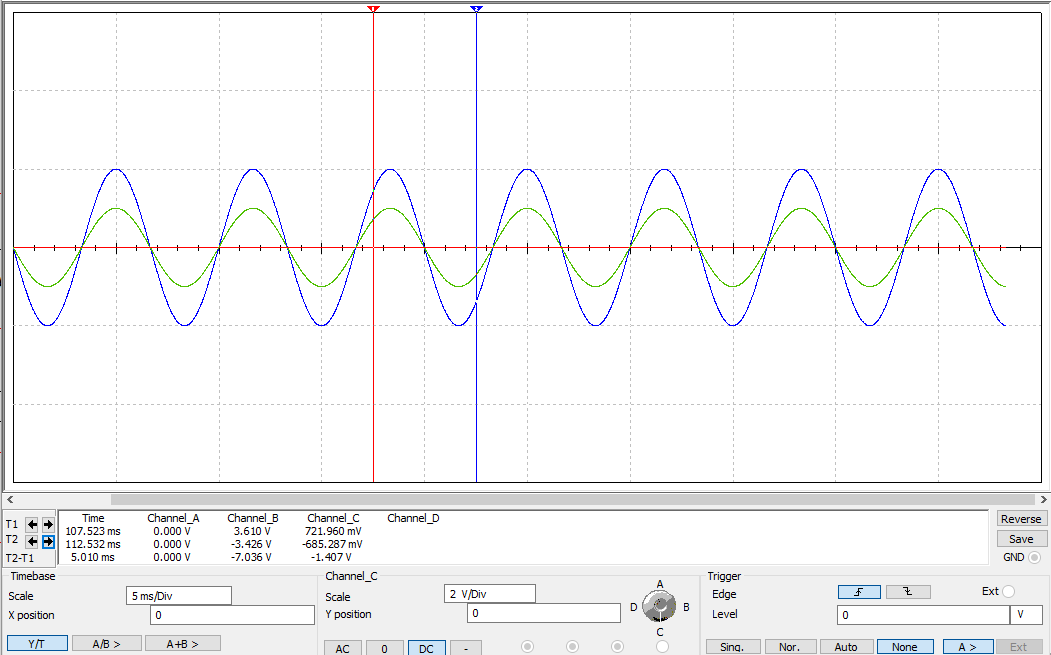
# 2. j=0

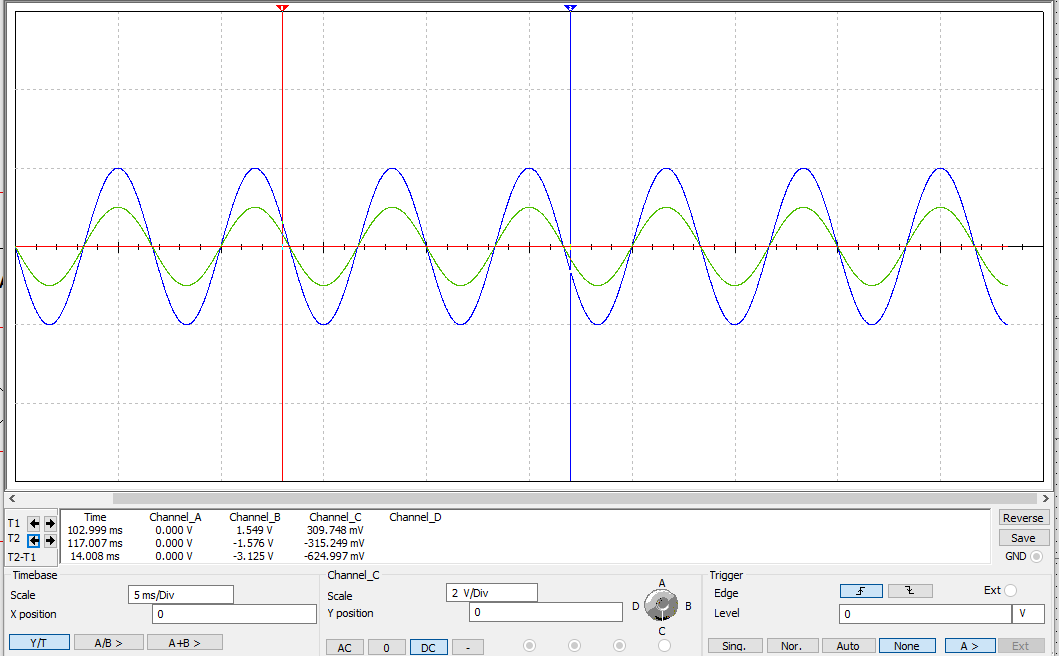




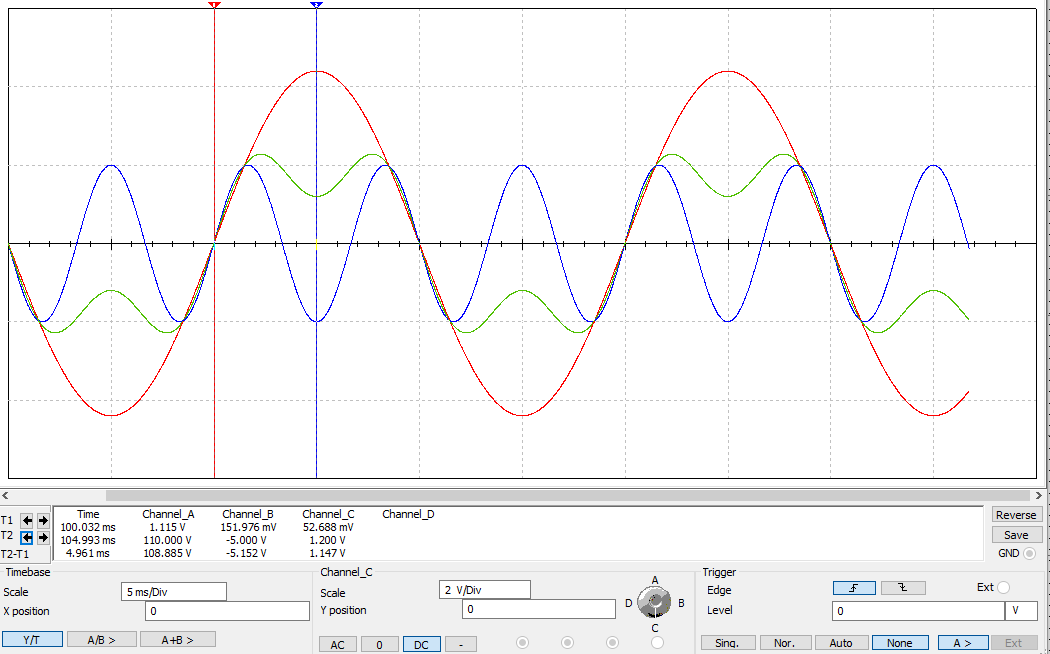
# 2. V=0

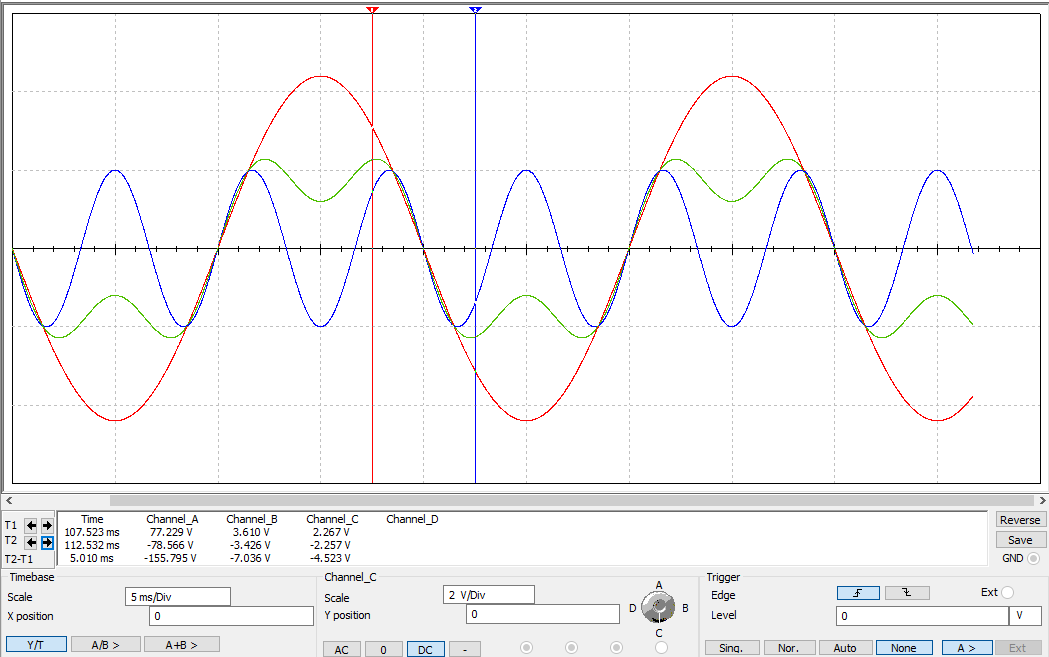


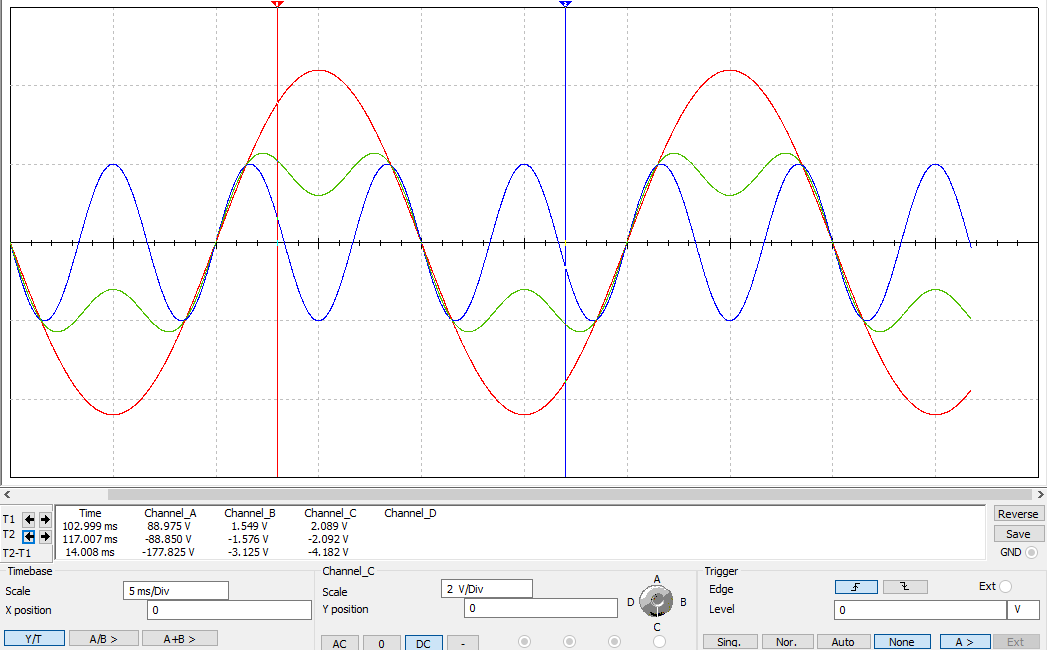


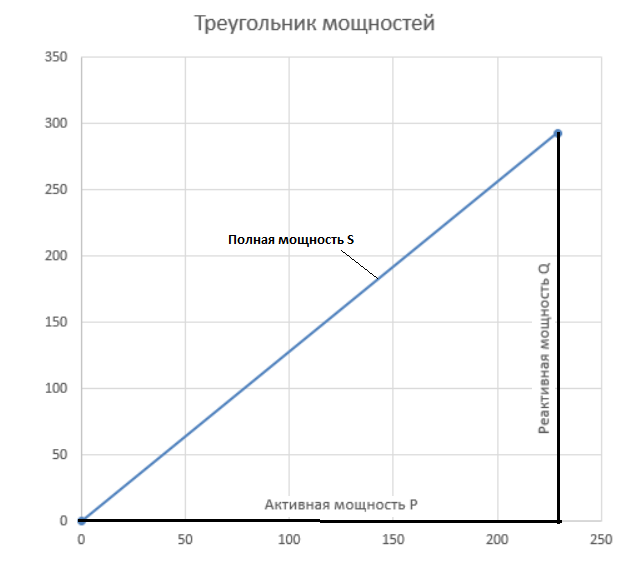
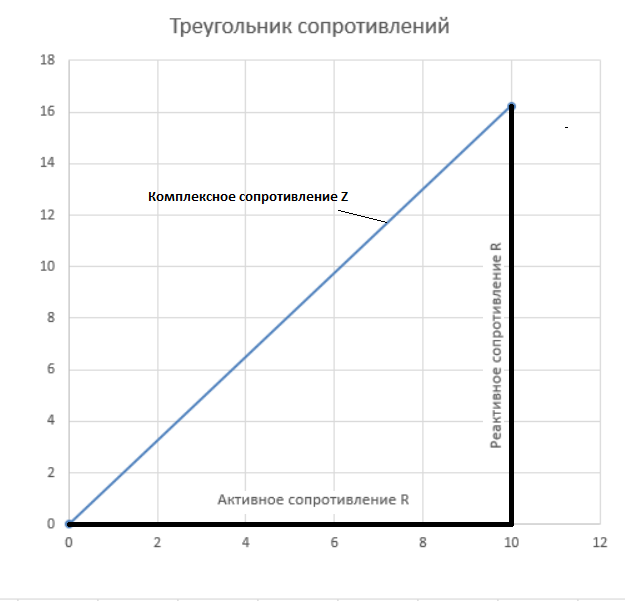


# 3. Результат









**Вывод:** экспериментальные и расчетные значения входного сопротивления, мощности, параметров сигнала и реакций оказались примерно одинаковыми, следовательно, мы можем использовать метод комплексных амплитуд для расчета реакций в линейных электрических цепях, с источниками напряжений (токов) синусоидальной формы одной частоты, в установившемся режиме.