(обязательное)

ЛИНЕЙНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ЦЕПИ СИНУСОИДАЛЬНОГО ТОКА

Все исходные данные, соответствуют схеме, представленной на рисунке Ж.1.



Рисунок Ж.1 Схема цепи синусоидального тока

1. Построить круговую диаграмму для тока в одном из сопротивлений при изменении его модуля от нуля до бесконечности. Сопротивление, подлежащее изменению L2
2. Пользуясь круговой диаграммой, построить график изменения тока в изменяющемся сопротивлении в зависимости от его модуля.