Определить:

1) полное сопротивление электрической цепи и его характер;

2) действующие значения токов в ветвях;

1. показания вольтметра и ваттметра;

Построить векторную диаграмму токов и топографическую диаграмму напряжений для всей цепи.

Параметры элементов электрической схемы:

|  |
| --- |
|  Параметры элементов электрической цепи |
| EВ | fГц | R1Ом | C1МкФ | L1мГн | R2Ом | C2мкФ | L2мГн | R3Ом | C3мкФ | L3мГн |
| 125 | 50 |  6 | 637 |  9,4 |  8 | 400 |  - | 20 |  - |  - |



 Рис.1.25