По экспериментальным данным смешанного соединения элементов построить векторно -топографическую диаграмму , проанализировать ее

и сделать выводы.



Схема смешанного соединения

Данные:

U=6(B)

I=38(mA)

ᵠ=36(град)

$U\_{C}$=7,6(В)

$U\_{R}$=6,2(В)

$U\_{L}$=6,2(В)

$I\_{C}$=38(mA)

$I\_{R}$=28(mA)

$I\_{L}$=24(mA)

$Z\_{Э}$=158(Ом)

$X\_{Э}$=92,9(Ом)

$R\_{Э}$=127,8(Ом)

$С\_{Э}$=0,33(мкФ)

S=0,228(ВА)

P=0,184(Вт)

Q=0,134(Вар)