

Цепь переменного тока состоит из последовательно соединенных резистора $R = 80,0 \text{ Ом}$, индуктивного и емкостного сопротивления, величины которых $x_L = x_C = 800 \text{ Ом}$. Напряжение в цепи переменного тока $U = 1000 \text{ В}$. Падение напряжения на индуктивном и емкостном сопротивлениях равно ... кВ.