

К источнику переменного напряжения, напряжение на клеммах которого изменяется по гармоническому закону, подключена электрическая плитка, потребляющая мощность $P = 350$ Вт. Если действующее значение силы тока в цепи $I_{\text{д}} = 9,0$ А, то амплитудное значение напряжения U_0 на плитке равно ... В.