

К электрической сети, напряжение в которой изменяется по гармоническому закону, подключена электрическая плитка, потребляющая мощность $P = 900$ Вт. Если действующее значение напряжения на плитке $U_{\text{д}} = 127$ В, то амплитудное значение силы тока I_0 в сети равно ... А.