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