Воздух (c = 1 кДж/(кг · °С)) при прохождении через электрический фен нагревается от температуры t_1 = 20 °С до t_2 = 60 °С. Если мощность, потребляемая феном, P = 1,0 кВт, то масса m воздуха, проходящего через фен за промежуток времени τ = 10 мин, равна ... **кг**.