

В комнате размером $3 \times 5 \times 6$ м при температуре 20°C влажность воздуха равна 35%. После включения увлажнителя воздуха, производительность которого равна 0,36 л/ч, влажность в комнате стала равна 70%. За какое время это произошло? Давление насыщенного пара при 20°C равно 2,33 кПа.