Азот заполняет пространство между двумя пластинами, расстояние между которыми d = 2 см. Температуры пластин Т1 = 295 К и Т2 = 305 К. Эффективный диаметр молекул азота d = 0,3 нм. Вычислить величину потока тепла q, который возникает между двумя пластинами.