

Монохроматический пучок света с длиной волны $1,1 \cdot 10^{-10}$ метров падает на пластину и оказывает давление $1,26 \cdot 10^{-6}$ Па. 70% света отражается, остальное пластина пропускает. Найти концентрацию фотонов в пучке света. Считать, что фотоны в пучке расположены равномерно.