

Лазер испускает световой импульс с энергией $W = 12 \text{ Дж}$. Свет от лазера падает перпендикулярно на плоское зеркало площадью $S = 10 \text{ см}^2$. Определите длительность импульса τ , если среднее давление света на зеркало равно $p = 1 \text{ кПа}$.