

Лазер испускает световой импульс с энергией $W = 12$ 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 $p = 1$ кПа.