

Вариант № 6471

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 t , если среднее давление света на зеркало равно $p = 1 \text{ кПа}$.