

Лазер испускает световой импульс с энергией  $W = 3$  Дж и длительностью  $\tau = 10$  нс. Свет от лазера падает перпендикулярно на плоское зеркало площадью  $S = 10$  см<sup>2</sup>. Какое среднее давление окажет свет на зеркало?