В опыте Юнга при увеличении длины волны, испускаемой источником монохроматического света на ∆λ = 0,1 мкм ширина интерференционных полос на экране увеличилась на ∆b = 0,2 мм. Расстояние между двумя щелями d = 1 мм. Определить расстояние l от щелей до экрана.