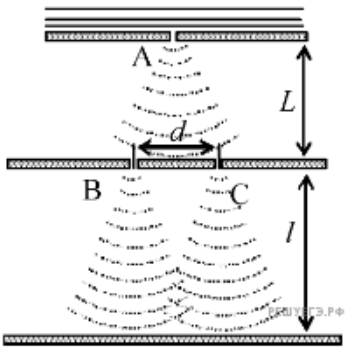
В классическом опыте Юнга по дифракции пучок света, прошедший через узкое отверстие A, освещает отверстия B и C, за которыми на экране возникает интерференционная картина (см. рисунок).



Если уменьшить расстояние l вдвое, то

1) расстояние между интерференционными полосами уменьшится
2) расстояние между интерференционными полосами увеличится
3) интерференционная картина не изменится
4) интерференционная картина сместится по экрану вправо, сохранив свой вид

1) расстояние между интерференционными полосами уменьшится
2) расстояние между интерференционными полосами увеличится 3) интерференционная картина не изменится
4) интерференционная картина сместится по экрану вправо, сохранив свой вид