

Вопрос.

В классической схеме Юнга источник представляет собой равномерно светящуюся полосу шириной h , каждая точка которой излучает синфазно (лазерная полоска). Остальные размеры показаны на рисунке. Будет ли интенсивность $I(x)$ на основном экране отличаться от случая естественного монохроматического источника тех же размеров с той же длиной волны? Ответ обосновать.

