

Источник излучает свет с частотой $6 \cdot 10^{14}$ Гц. Какова длина волны света, излучаемого вторым источником, если свет от этих источников позволяет наблюдать устойчивую интерференционную картину?

- 1) 5 мкм
- 2) 5000 нм
- 3) 180 нм
- 4) 500 нм