

Если при нормальном падении монохроматического света на дифракционную решётку с периодом $d = 1,83$ мкм дифракционный максимум шестого порядка наблюдается под углом $\theta = 60^\circ$ к нормали, то длина световой волны λ равна:

- 1) 264 нм 2) 294 нм 3) 328 нм 4) 362 нм 5) 404 нм