

На дифракционную решетку с периодом $d = 2$ мкм нормально падает пучок света, состоящий из фотонов с импульсом $p = 1,32 \cdot 10^{-27}$ кг·м/с. Под каким углом φ к направлению падения пучка наблюдается дифракционный максимум второго порядка?