

Если второй дифракционный максимум находится на расстоянии $l_1 = 60$ мм от центра экрана, то при увеличении расстояния между дифракционной решеткой и экраном на $k = 50\%$ этот дифракционный максимум будет находиться на расстоянии от центра экрана, равном ... мм.