

Фотоэлектроны, выбиваемые с поверхности металла светом с длиной волны $\lambda = 330$ нм, полностью задерживаются, когда разность потенциалов между электродами фотоэлемента $U_3 = 1,76$ В. Длина волны $\lambda_{\text{к}}$, соответствующая красной границе фотоэффекта, равна:

- 1) 385 нм 2) 470 нм 3) 619 нм 4) 650 нм 5) 774 нм