

Поверхность металла освещают светом с длиной волны $\lambda = 250$ нм. Если длина волны, соответствующая красной границе фотоэффекта для данного металла, $\lambda_{\text{к}} = 332$ нм, то задерживающая разность потенциалов $U_{\text{з}}$ между электродами фотоэлемента равна:

- 1) 1,23 В 2) 2,70 В 3) 3,05 В 4) 3,54 В 5) 8,70 В