

Если для некоторого металла минимальная энергия фотонов, при которой возможен фотоэффект  $E_{\min} = 4$  эВ, то при облучении этого металла фотонами, энергия которых  $E = 7$  эВ, то максимальная кинетическая энергия фотоэлектронов  $E_{\kappa}^{max}$  равна:

- 1) 2 эВ      2) 3 эВ      3) 4 эВ      4) 7 эВ      5) 11 эВ