

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 $E_{\text{к}}^{\text{max}}$ равна:

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