

Катод фотоэлемента, работа выхода электрона с поверхности которого $A_{\text{вых}} = 2 \text{ эВ}$, освещается монохроматическим излучением. Если задерживающее напряжение $U_3 = 7 \text{ В}$, то энергия фотонов E равна:

- 1) 2 эВ 2) 3 эВ 3) 5 эВ 4) 7 эВ 5) 9 эВ