Электромагнитное излучение длиной волны $\lambda = 200$ нм падает на поверхность калия, красная граница фотоэффекта для которого $\nu_{min} = 5{,}3 \cdot 10^{14}$ Гц. Максимальная кинетическая энергия E^{max}_{k} фотоэлектрона равна ... эВ.

Ответ запишите в электрон-вольтах, округлив до целых.