Поток фотонов выбивает из металла фотоэлектроны, максимальная кинетическая энергия которых 10 эВ. Энергия фотонов в 3 раза больше работы выхода фотоэлектронов. Какова энергия фотонов?

1) 5 эВ
2) 15 эВ
3) 10 эВ
4) 30 эВ

1) 5 эВ 2) 15 эВ 3) 10 эВ 4) 30 эВ