

Электрон, двигаясь со скоростью \vec{V} , лежащей в горизонтальной плоскости XY (на рисунке эта плоскость показана тонировкой), влетает в область однородного магнитного поля с индукцией \vec{B} , направленной вдоль оси X . Как направлена (*вверх, вниз, к наблюдателю, от наблюдателя*) сила Лоренца, действующая на электрон? *Ответ запишите словом (словами).*

