

Протон p влетает в зазор между полюсами электромагнита с горизонтальной скоростью \vec{v} , лежащей в плоскости рисунка. Вектор индукции \vec{B} магнитного поля направлен вертикально. Куда направлена (вправо, влево, к наблюдателю, от наблюдателя) действующая на протон сила Лоренца? Ответ запишите словом (словами).

