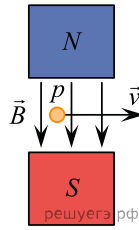


Протон p влетает в зазор между полюсами электромагнита с горизонтальной скоростью \vec{v} , лежащей в плоскости рисунка. Вектор индукции \vec{B} магнитного поля направлен вертикально. Куда направлена действующая на протон сила Лоренца?



- 1) от наблюдателя за плоскость рисунка \otimes
- 2) к наблюдателю из-за плоскости рисунка \odot
- 3) горизонтально вправо в плоскости рисунка \rightarrow
- 4) горизонтально влево в плоскости рисунка \leftarrow