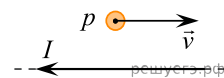


Протон p имеет скорость v , направленную горизонтально вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рис.). Куда направлена действующая на протон сила Лоренца?



- 1) перпендикулярно плоскости рисунка от нас $\otimes$
- 2) вертикально вверх в плоскости рисунка $\uparrow$
- 3) горизонтально влево в плоскости рисунка $\leftarrow$
- 4) вертикально вниз в плоскости рисунка $\downarrow$