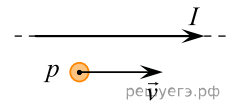


Протон p имеет горизонтальную скорость \vec{v} , направленную вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рисунок). Куда направлена действующая на протон сила Лоренца F ?



- 1) вертикально вверх в плоскости рисунка \uparrow
- 2) вертикально вниз в плоскости рисунка \downarrow
- 3) горизонтально влево в плоскости рисунка \leftarrow
- 4) перпендикулярно плоскости рисунка к нам \odot