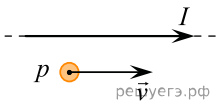
Протон p имеет горизонтальную скорость $\vec{\upsilon}$, направленную вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рисунок). Куда направлена действующая на протон сила Лоренца F?



1) вертикально вверх в плоскости рисунка ↑
2) вертикально вниз в плоскости рисунка ↓
3) горизонтально влево в плоскости рисунка ←
4) перпендикулярно плоскости рисунка к нам ⊙

1) вертикально вверх в плоскости рисунка ↑ 2) горизонтально влево в плоскости рисунка ←
3) перпендикулярно плоскости рисунка к нам ⊙ 4) вертикально вниз в плоскости рисунка ↓