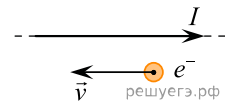


Электрон e^- имеет скорость \vec{v} , направленную горизонтально вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рис.). Куда направлена действующая на электрон сила Лоренца \vec{F} ?



- 1) вертикально вниз в плоскости рисунка ↓
- 2) вертикально вверх в плоскости рисунка ↑
- 3) перпендикулярно плоскости рисунка к нам ⊙
- 4) горизонтально вправо в плоскости рисунка →