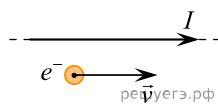


Электрон e^- имеет горизонтальную скорость \vec{v} , направленную вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рис.). Куда направлена действующая на электрон сила Лоренца \vec{F} ?



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