

Протон p , влетевший в зазор между полюсами электромагнита, имеет скорость \mathcal{U} , перпендикулярно вектору индукции B магнитного поля, направленному вертикально. Куда направлена (вверх, вниз, вправо, влево, к наблюдателю, от наблюдателя) действующая на протон сила Лоренца F ? Ответ запишите словом (словами).

