Протон p имеет горизонтальную скорость $\vec{\upsilon}$, направленную вдоль прямого длинного проводника с током I (см. рисунок). Куда направлена (*вверх, вниз, вправо, влево, к наблюдателю, от наблюдателя*) действующая на протон сила Лоренца F? *Ответ запишите словом (словами)*.

