

Протон  $p$  имеет горизонтальную скорость  $\vec{v}$ , 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).

