Протон p влетает по горизонтали со скоростью υ в вертикальное магнитное поле индукцией B между полюсами электромагнита (см. рис.). Куда направлена (*вверх, вниз, к наблюдателю, от наблюдателя*) действующая на протон сила Лоренца F? *Ответ запишите словом (словами).*

