

Непосредственно над неподвижно закрепленной проволочной катушкой на ее оси на пружине подвешен полосовой магнит (см. рис.). Куда начнет двигаться магнит сразу после замыкания ключа? Ответ поясните, указав, какие физические явления и законы вы использовали для объяснения.

