

Внутри катушки 1, включенной в цепь последовательно с реостатом, находится катушка 2. Ползунок реостата равномерно перемещают влево.

Выберите из предложенных утверждений верные.

1. Ток в витке 2 течет по часовой стрелке.
2. Ток в витке 2 течет против часовой стрелки.
3. Ток в цепи 1 возрастает.
4. Ток в цепи 1 убывает.
5. Вектор индукции магнитного поля, созданного током катушки 2, направлен от нас.

