

Как демонстрировать правило Ленца, когда нет прибора для демонстрации правила

Раньше в арсенале большинства школьных кабинетов физики присутствовал заводской прибор для демонстрации правила Ленца [1, с. 242; 2, с. с. 110]. В настоящее время такой прибор (рис. 1, а – в) предлагается на различных торговых площадках по цене от 301 до 1555 р.



а

б

в

Рис. 1

Если заводского прибора нет, то можно обойтись его самодельной версией, для изготовления которой нужно располагать кустом толстой медной проволоки, деревянной палочкой или пустым стержнем от шариковой ручки, пластилином, ниткой и пятью минутами свободного времени (рис 2, а – б).

Список литературы

1. Учебное оборудование по физике в средней школе. Пособие для учителей. Под ред. А. А. Покровского. М., «Просвещение». 1973. – 480 с.
2. Смирнов А. В. Современный кабинет физики. – М. : 5 за знания, 2006. – 304 с.