

а 2007 0296

Изобретение относится к электронике, а именно к устройствам для измерения магнитных полей.

Способ получения сплава с повышенным магнетосопротивлением для изготовления микропровода состоит в том, что берут полуметаллический или полупроводниковый материал с высокой электропроводимостью в твердом состоянии, к которому добавляют ферромагнитный материал в твердом состоянии, например Fe, в количестве 16...22 ат.%, нагревают до температуры плавления обоих компонентов и выдерживают 24 часа до получения сплава. После этого полученный сплав остужают при комнатной температуре.

П. формулы: 1

Фиг.: 3