а 2007 0296

Изобретение относится к электронике, а именно к устройствам измерения магнитных полей.
Способ повышения магнетосопротивления микропровода на основе твердых неоднородных материалов состоит в том, что в полуметаллический или полупроводниковый материал с высокой упругостью вводят примеси из ферромагнитного материала в количестве 16…22%, нагревают до температуры плавления и смешиваются, образуя сплав. Примеси ферромагнитного материала остывая, образуют осадок, который при низкой температуре химически нейтрален по отношению к полуметаллическому или полупроводниковому материалу. Из полученного сплава изготавливают микропровод в стеклянной изоляции.

П. формулы: 1
Фиг.: 3