

а 2005 0229

Изобретение относится к области полупроводниковой техники, в частности к полупроводниковым газовым сенсорам резистивного типа.

Полупроводниковый газовый сенсор включает подложку, на поверхности одной стороны которой расположен газочувствительный слой с нанесенными на него омическими металлическими контактами, а на поверхности противоположной стороны – нагреватель. Новизна изобретения заключается в том, что газочувствительный слой содержит участки с различной морфологией, обладающие преимущественной чувствительностью к разным газам.

П. формулы: 1

Фиг.: 4