

а 2001 0362

Изобретение относится к газовым датчикам на основе металлооксидных пленок (SnO_2 , In_2O_3 и т. д.) которые могут быть использованы для контроля окружающей среды, в противопожарных системах и т. д.

Газовый датчик включает изоляционную подложку, активный слой, резистивный слой с омическими контактами. Резистивный слой имеет не менее двух областей с разными сопротивлениями, а на активном слое выполняются не менее двух пар омических контактов.

П. формулы: 1

Фиг.: 1