

а 2003 0075

Изобретение относится к катализаторам, используемым для разделения вредных компонентов выхлопных и технологических газов.

Сущность состоит в том, что катализатор содержит окись меди, диоксид марганца, аморфные окиси вольфрама, ванадия и фосфора, нанесенные на активную окись алюминия, при следующем соотношении компонентов, масс. %:

окись меди (CuO)	4,20...5,80
диоксид марганца	1,80...2,20
окись вольфрама (WO ₃)	8,10...9,20
окись ванадия (V ₂ O ₅)	7,04...15,80
окись фосфора (P ₂ O ₅)	2,76...3,10
окись алюминия	остальное,

при этом, молекулярное соотношение окиси вольфрама, ванадия и фосфора составляет, соответственно, 10:1:0,5 или 8:2:0,5.

П. формулы: 1