

Изобретение относится к области теплотехники, в частности к очистке от твердых частиц газов после сгорания топлива, и может быть использовано в котельных, на тепловых электростанциях, в металлургии и т.д.

Устройство для мокрой очистки газов содержит трубу Вентури, состоящую из конфузора (1), горловины (4) и диффузора (5), а также форсунку (3), расположенную в конфузоре (1), и пульсаторы (2), которые размещены вокруг форсунки (3) так, что их нижние края находятся с форсункой (3) в одной плоскости, при этом форсунка (3) и нижние края пульсаторов (2) расположены от горловины (4) на расстоянии около 1/3 от высоты конфузора (1).

П. формулы: 1

Фиг.: 1

