



Рис. XVI-8. Схема установки для очистки газа фирмы «Кох»:

1 — труба Вентури; *2* — диффузор; *3* — регулирующий конус; *4* — конфузор; *5* — сетчатый отбойник (демистер); *6* — клапанные тарелки. Поток: *I* — вода; *II* — исходный газ; *III* — очищенный газ; *IV* — шлам

При изменении количества очищаемого газа нужно поддерживать постоянной скоростью газа в горловине трубы Вентури, так как при этом степень очистки остается практически неизменной. Для этой цели применяется регулирующий конус *3*.