

«Фильтр». Чекалов Л.В., Чекалов В.В.

Формула изобретения: 1. Фильтр, включающий корпус, вход газа, выход очищенного газа и уловленного продукта, фильтрующие элементы, отличающийся тем, что плоский фильтроматериал собран в поверхностные четырехугольные соты и установлен на фильтрующих элементах стенками сот навстречу потоку газа.

2. Фильтр по п.1, отличающийся тем, что отношение высоты стенок сот к расстоянию между параллельными стенками сот изменяется в диапазоне от 1/1 до 1/10 при высоте стенок до 40 мм.