

Спосіб очищення димових газів твердопаливних котлів включає їх механічне відокремлення твердих частинок у мультициклонному пиловіддільнику, де димові гази подають у вхідну камеру мультициклона, рівномірно розподіляють між циклонними елементами та здійснюють вилучення крупного і середньодисперсного пилу під дією відцентрових сил. Після стадії механічного очищення димові гази подають у електростатичний осаджувач, у якому дрібнодисперсний пил заряджається коронувальними електродами та осаджується на осаджувальних поверхнях із подальшим його видаленням. Гази, очищені від твердих частинок, пропускають через адсорбер із гранульованим сорбентом.