

Электрофильтр содержит корпус с входным и выходным патрубками для очищаемого газа, коронирующие и осадительные электроды. Осадительные электроды образованы рядами профилированных пластинчатых элементов, выполненных в виде последовательно соединенных пластин, каждая из которых перпендикулярна к предыдущей. Торцевые пластины выполнены одинаковой длины, а пластинчатые элементы в ряду установлены с зазором между ними с образованием сквозных каналов для прохода газа. Коронирующие и осадительные электроды установлены между патрубками параллельно газовому потоку. В рядах профилированных пластинчатых элементов осадительных электродов торцевые пластины пластинчатых элементов размещены параллельно продольной плоскости симметрии осадительного электрода и на одинаковом расстоянии от нее.