

**"Электрофильтр". Чекалов Л.В., Санаев Ю.И.** Формула изобретения: 1.

Электрофильтр, включающий корпус, осадительные и коронирующие электроды, отличающийся тем, что коронирующие электроды выполнены в виде трубчатой рамы с коронирующими элементами, при этом внешние стороны верхней и нижней труб рам коронирующих электродов снабжены дополнительными коронирующими участками с остриями, направленными на корпус электрофильтра, а минимальное расстояние от концов острий дополнительных коронирующих участков до корпуса относится к минимальному расстоянию между осадительными и коронирующими электродами электрофильтра как 1:1-2.

2. Электрофильтр по п.1, отличающийся тем, что коронирующие элементы прикреплены к верхней и нижней трубам рам при помощи шпилек, а концы шпилек, выступающие за пределы верхних и нижних труб рам, заострены.