

**"Электрофильтр". Чекалов Л.В., Санаев Ю.И.**

Формула полезной модели

1. Электрофильтр, содержащий коронирующие и осадительные электроды, отличающийся тем, что осадительные электроды набраны из профилированных элементов высотой от 7000 до 19000 мм в количестве от 3 до 8 штук, толщина профиля листа, из которого изготовлены элементы осадительного электрода, составляет 0,8–1,4 мм, элементы подвешены между двумя пластинами и закреплены с помощью болтов с гайками вверху, а нижние концы электродов зафиксированы также с помощью болтов между двумя пластинами, расстояние между пластинами вверху и внизу составляет 30–50 мм.
2. Электрофильтр по п.1, отличающийся тем, что толщина пластин, в которых крепятся концы осадительных элементов, составляет 10–15 мм, а ширина 100–150 мм.
3. Электрофильтр по п.1, отличающийся тем, что ширина профилированного элемента составляет 350–1000 мм.