

а 2003 0236

Изобретение относится к области защиты окружающей среды, а именно к устройствам для ионизации воздуха и топливных газов перед их смешиванием, с целью обеспечения полного сгорания смеси и уменьшения количества выброса отравляющих веществ в атмосферу.

Устройство включает внешний цилиндрический полый электрод и коаксиально размещенный в нем внутренний электрод, выполненный в виде нескольких нитей, концы которых закреплены в дисках держателя. Один из дисков выполнен из токопроводящего материала и зафиксирован на одном конце шпильки, а другой диск, - из диэлектрического материала – на другом ее конце. Внутренняя поверхность внешнего цилиндрического электрода покрыта слоем электроизоляционного материала.

П. формулы: 1

Фиг.: 2