

Прямотечійна вихрова труба, що містить камеру введення вхідного газового потоку, камеру енергетичного поділу, вихід холодного потоку, вихід гарячого потоку, яка відрізняється тим, що камеру введення вхідного газового потоку виконано завиткової форми, а камеру енергетичного поділу і вихід холодного потоку виконано у вигляді гіперболоїдів обертання.