

Вихревой расходомер, содержащий корпус с турбулизатором и электромагнитными датчиками, усилитель заряда, полосовой фильтр, плату АЦП и компьютер, **отличающийся** тем, что турбулизатор, выполненный в виде треугольной призмы, установленной на поворотной вертикальной оси, взаимодействует с расположенными за ним на расстоянии, равном величине зоны вихреобразования, электромагнитными датчиками с мембранами, имеющими резонанс на частоте, равной собственной частоте акустического канала, связанными через усилитель заряда, полосовой фильтр и плату АЦП с компьютером.