

Изобретение относится к области приборостроения, а именно, к устройствам для измерения расхода жидких и газообразных сред и может быть использовано для нормирования, контроля и учета расхода газа на компрессорных станциях, газоперекачивающих агрегатах в процессе эксплуатации, до и после ремонта.

Вихревой расходомер содержит корпус с турбулизатором и электромагнитными датчиками, усилитель заряда, полосовой фильтр, плату АЦП и компьютер.