

Винахід стосується області приладобудування, а саме пристроїв для вимірювання витрати рідких і газоподібних середовищ, і може бути використаний для нормування, контролю і обліку витрати газу на компресорних станціях, газоперекачувальних агрегатах у процесі експлуатації, до й після ремонту.

Вихровий витратомір містить корпус з турбулізатором і електромагнітними датчиками, підсилювач заряду, смуговий фільтр, плату АЦП і комп'ютер.