

Анотація

Дипломний проєкт бакалавра на тему «комплекс вимірювання витрати природного газу»: с.57, рис.20, табл.2, 6 додатків,8 джерел.

Об'єкт дослідження - комплекс вимірювання витрати природного газу.

Мета роботи – вимірювання витрати природного газу з заданою точністю, визначення кількості лічильників для вимірювання.

У бакалаврській роботі розглядається проблема вимірювання витрати природного газу. Пропонується комплекс вимірювання витрати природного газу який складається з трьох лічильників. Лічильники базуються на ультразвуковому імпульсному методі вимірювання витрати природного газу. Наводиться принципова та структурна схеми комплексу, розраховуються параметри лічильників. Також проводиться моделювання потоку газу через комплекс з визначенням необхідних характеристик.

ЛІЧИЛЬНИК ГАЗУ, УЛЬТРАЗВУКОВИЙ ІМПУЛЬСНИЙ МЕТОД .