

Спосіб регулювання тиску або витрати газу у вихідній магістралі газорозподільної станції включає безперервне порівняння параметрів потоку газу - тиску або витрати газу - у вихідній магістралі з заздалегідь заданими значеннями з визначенням знака різниці між параметром потоку і заздалегідь заданим значенням, безперервне подання задавального тиску на керуючі входи прохідних регуляторів тиску в лінії редукування газорозподільної станції і регулювання задавального тиску до одержання прийнятного значення вказаної різниці, причому, при необхідності, вказані заздалегідь задані значення параметрів потоку газу змінюють. Для підвищення стабільності підтримання і діапазону регулювання параметрів потоку газу у вихідній магістралі задавальний тиск подають через трубопровід з ресивера, наповненого командним газом під тиском, визначають величину вказаної різниці, а при значенні вказаної різниці більше прийнятного змінюють тиск у ресивері. Запропонований також пристрій, який реалізує вказаний спосіб.