

Способ регулировки давления или расхода газа в выходной магистрали газораспределительной станции включает непрерывное сравнение параметров потока газа - давления или расхода газа - в выходной магистрали с заранее заданными значениями, с определением знака разности между параметром потока и заранее заданным значением, непрерывную подачу задающего давления на управляющие входы проходных регуляторов давления в линии редуцирования газораспределительной станции и регулировку задающего давления до получения приемлемого значения указанной разности, причем, при необходимости, указанные заранее заданные значения параметров потока газа изменяют. Для повышения стабильности поддержания и диапазона регулировки параметров потока газа в выходной магистрали задающее давление подают через трубопровод из ресивера, наполненного командным газом под давлением, определяют величину указанной разности, а при значении указанной разности больше приемлемого изменяют давление в ресивере. Предложено также устройство, которое реализует указанный способ.