

Предложенный регулятор перепада давления состоит из корпуса, который имеет входной канал, камеры контрольного и регулируемого давления и подвижный и подпружиненный в осевом направлении плунжер. Регулятор оборудован кольцевой полостью. Она соединена с входным каналом и охватывает боковую поверхность плунжера.