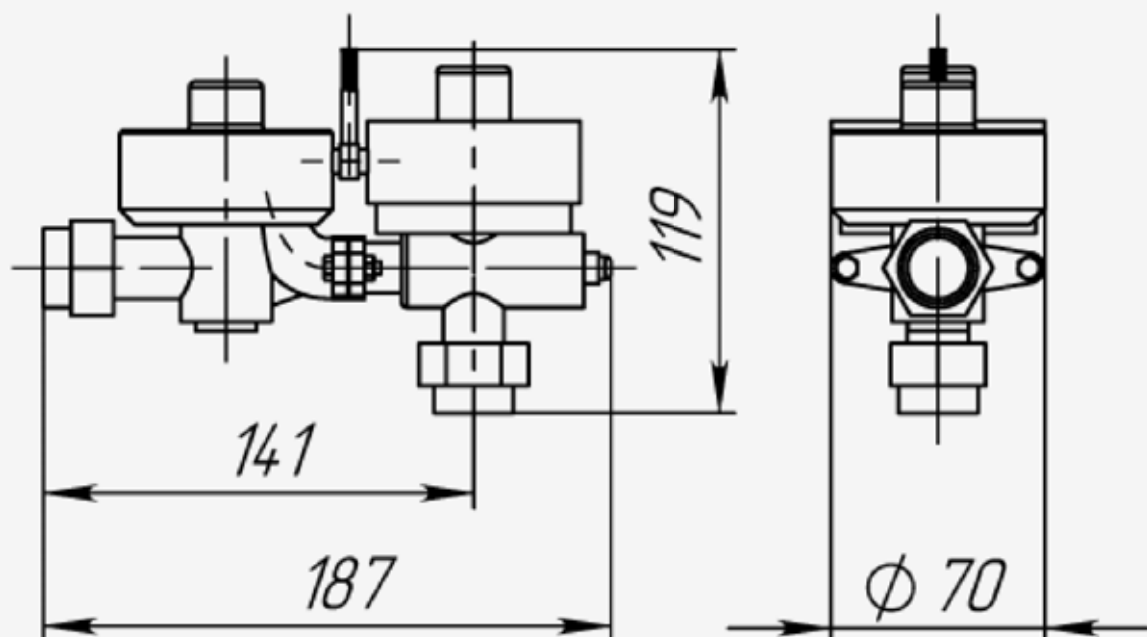
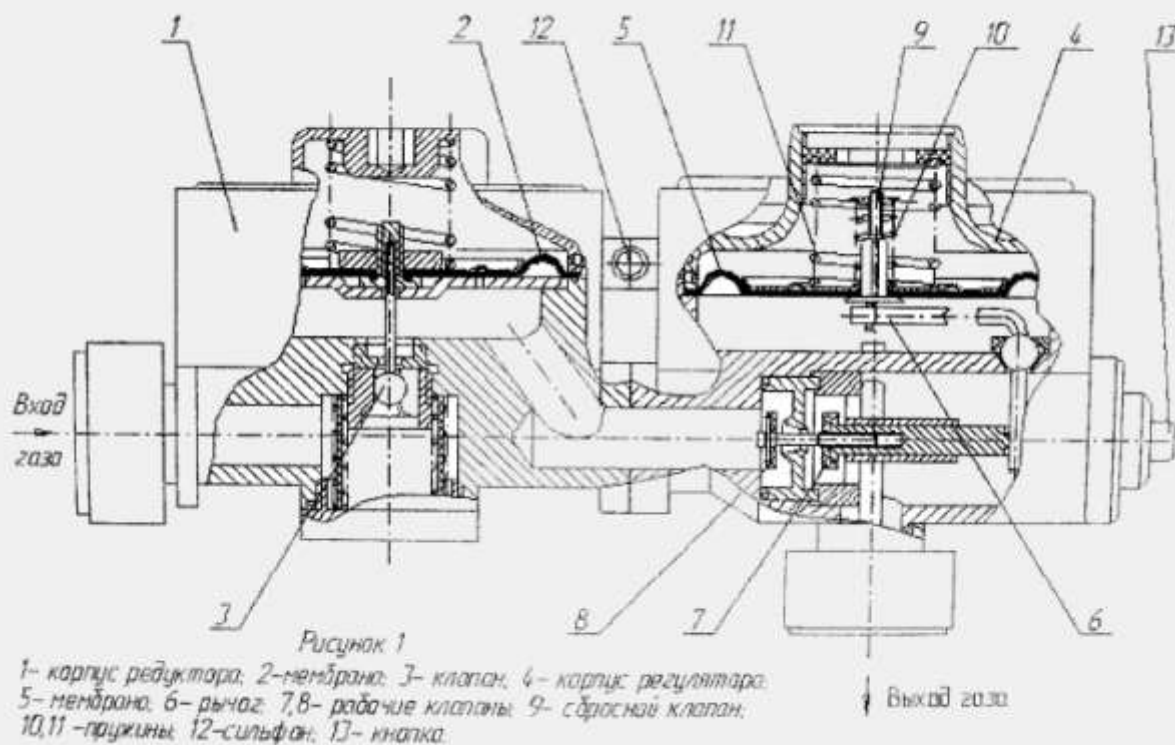


Регулируемая среда	Природный газ по ГОСТ 5542
Входное давление, МПа	От 0,05 до 1,2
Номинальное выходное давление, кПа	2,2±0,2
Пропускная способность при всех значениях входного давления, м <sup>3</sup> /ч, не менее	6
Неравномерность регулирования, %, не более	±10
Давление срабатывания сбросного клапана, кПа	3,0...3,45
Давление срабатывания отсечного клапана при понижении выходного давления, кПа	2,0...1,0
Присоединительные размеры:	
условный проход входного патрубка, мм	12
условный проход выходного патрубка, мм	12
присоединительная резьба	G3/4-B
Масса, кг, не более	1,2
Габаритные размеры, мм:	
длина	200
ширина	82
высота	100

Габаритно-присоединительные размеры





Редуктор давления содержит корпус 1 с подпружиненной мембраной 2, на которой закреплен клапан 3.

Перемещаясь под действием давления мембрана закрывает клапан при давлении 0,04...0,06 МПа, устанавливая таким образом за клапаном постоянное давление, не зависящее от расхода и величины входного давления.

Регулятор давления содержит корпус 4 с регулирующей мембраной 5, связанной рычагом 6 с блоком рабочих клапанов 7, 8 установленных соосно.

При повышении давления на выходе из регулятора выше заданного, мембрана, перемещая рычаг, закрывает рабочий клапан 7, тем самым регулируя выходное давление. При аварийном падении давления на выходе ниже заданного мембрана перемещается под действием пружины 11 и захлопывает попутный клапан 8.

Для сброса повышенного давления из выходного тракта регулятора служит сбросной клапан 9, расположенный в центре мембраны. Давление срабатывания регулируется пружиной 10.

Сбрасываемое давление по системе каналов в корпусе выходит в сифон 12.

Пуск регулятора в работу после устранения расгерметизации со стороны потребителя производится нажатием на кнопку «ПУСК» 13.