

**КЛАПАНЫ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ СБРОСНЫЕ
КПС-Н (-Г) , КПС-С-1 (-Г) , КПС-С-2 (-Г) ,
изготавливаются по ТУ 4858-013-07508919-95**

НАЗНАЧЕНИЕ :

Клапан предохранительный сбросной КПС, предназначен для сброса газа в атмосферу при повышении давления в сети сверх допустимого значения, для использования в газорегуляторных пунктах, имеющих в своём составе запорные клапана. Обеспечивают сброс газа в атмосферу с расходом не менее 0,5 м³/ч при повышении давления сети сверх заданного значения более чем на 5%.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип клапана	КПС-Н-1 (КПС-Н-1-Г)*	КПС-С-1 (КПС-С-1-Г)*	КПС-С-2 (КПС-С-2-Г)*
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Сжиженный газ по ГОСТ 20448-90		
Температура окружающей среды, °С	От минус 40°С до +60 °С		
Максимальное рабочее давление на входе, кПа	6	50	400
Диапазон настройки давления срабатывания Р _{ср.} , кПа	2,0 ... 6	6 ... 50	50 ... 360
Заводская настройка давления срабатывания клапана, кПа	2	6	50
Точность срабатывания, %, не более	± 10	± 5	± 5
Пропускная способность, м ³ /ч, при превышении давления срабатывания от номинального значения настройки на ΔР= 0,1Р _{ср.}	0,5 ±0,05		
Присоединительные размеры: - входное отверстие - выходное отверстие	G 1/2-В (G 3/4-В) G 3/4-В (G 3/4-В)		
Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	85 (110) 85 (85) 100 (125)		
Масса, кг, не более	0,5 (0,6)		

Габаритно- установочный чертеж клапана сбросного
КПС-Н-Г, КПС-С-1-Г, КПС-С-2-Г

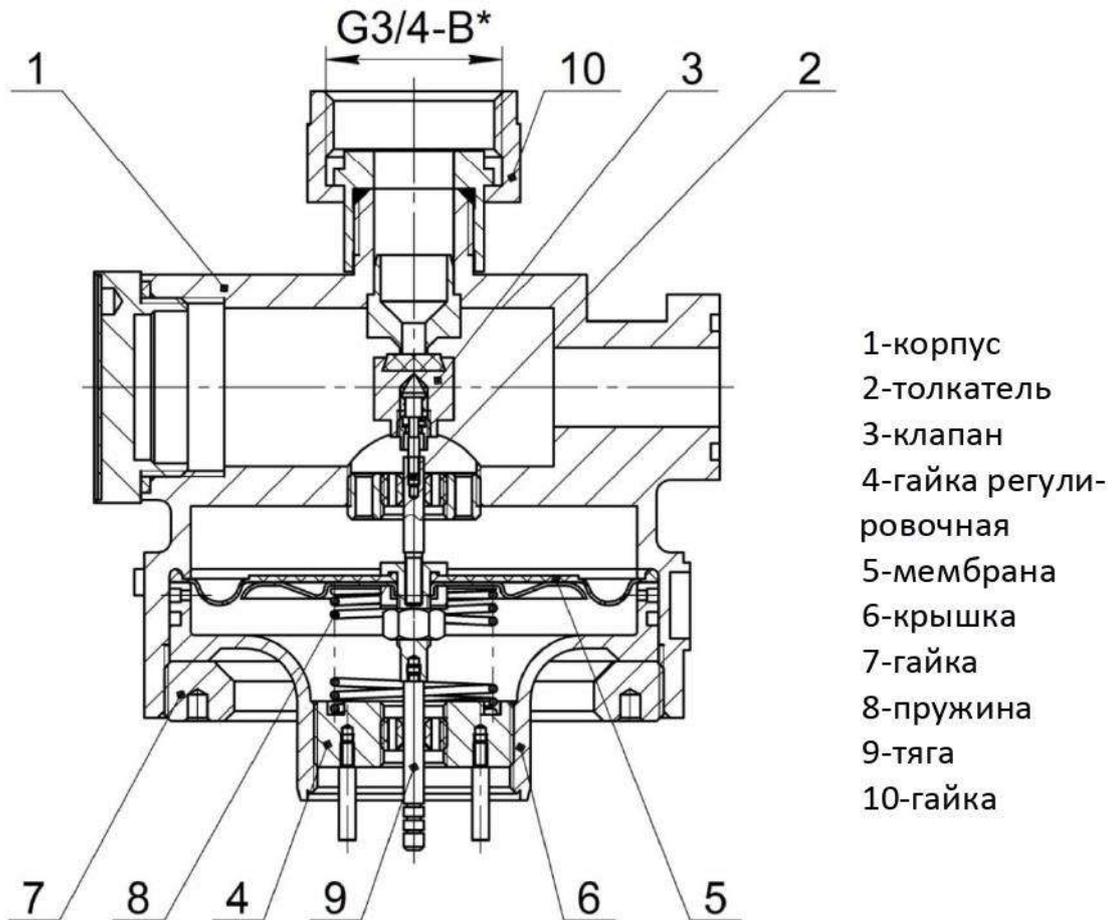


Рисунок 3 – Функциональная схема клапанов КПС-Н

