



Состояние на складе: **есть**

Клапаны предохранительные сбросные КПС-Н предназначены для ограничения давления неагрессивных газов, путем сброса в атмосферу до установленной величины, при повышении давления сверх допустимого предела. Клапаны устанавливаются на газопроводах низкого, среднего и высокого давления. Условия эксплуатации клапанов соответствуют климатическому исполнению У2 по ГОСТ 15150-69 с температурой окружающей среды от минус 40°C до +45°C.

Технические характеристики:

Наименование параметра или характеристики	Значения	
	КПС-Н	КПС-С
1 Регулируемая среда	Природный газ ГОСТ 5542-87	
2 Диаметр условного прохода DN, мм	12	
3 Максимальное рабочее давление на входе, кПа	6,5	400
4 Пределы настройки давления срабатывания, P _{ср.} , кПа	1,9...6,5	7...400
5 Точность срабатывания клапана, %	±10	
6 Тип соединения <ul style="list-style-type: none"> • вход • выход, дюйм 	фланцевое муфтовое G 3/4-B	
7 Расход через клапан, м ³ /час при перепаде давления на нем ΔP=1,05 P _{ср.}	0,5	□5
8 Габаритные размеры, мм, не более <ul style="list-style-type: none"> • длина • ширина • высота 	95 81 128	90 70 80
9 Масса, кг, не более	0,5	

Клапаны предохранительные сбросные КПС-Н состоят из литого корпуса с седлом 1, толкателя 2, клапана 3, регулировочной гайки 4, мембраны 5 с жестким центром, крышки 6, гайки 7, пружины 8, тяги 9 для ручного открытия клапана, гайки 10.

Настройка срабатывания клапана осуществляется вращением регулировочной гайки (вращение по часовой стрелке увеличивает давление срабатывания клапана и наоборот).

Работа клапана происходит следующим образом:

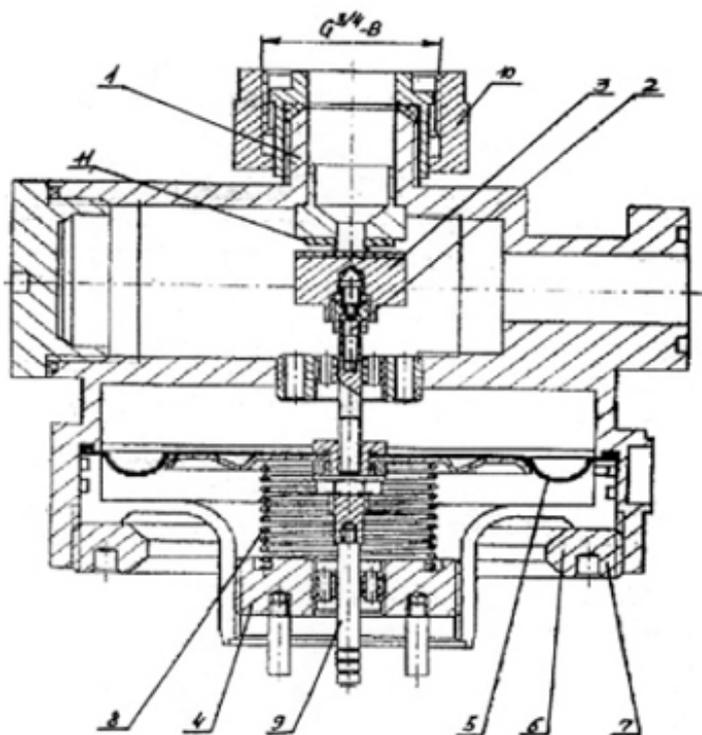
Давление газа уравнивается настроечной пружиной. При повышении давления газа в газопроводе выше настроечного, мембрана преодолевает усилие настроечной пружины и открывает выход газа в атмосферу через выходной патрубок. При снижении давления клапан возвращается в первоначальное положение и перекрывает сбросное отверстие.

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: tpg@nt-rt.ru

www.tehpromgas.nt-rt.ru/



- 1 – корпус с седлом;
- 2 – толкатель;
- 3 – клапан;
- 4 – регулировочная гайка;
- 5 – мембрана с жестким центром;
- 6 – крышка;
- 7 – гайка;
- 8 – пружина;
- 9 – тяга;
- 10 – гайка;
- 11 – магнит

Астана +7(77172)727-132 Волгоград (844)278-03-48 Воронеж (473)204-51-73 Екатеринбург (343)384-55-89 Казань (843)206-01-48 Краснодар (861)203-40-90 Красноярск (391)204-63-61 Москва (495)268-04-70 Нижний Новгород (831)429-08-12 Новосибирск (383)227-86-73 Ростов-на-Дону (863)308-18-15 Самара (846)206-03-16 Санкт-Петербург (812)309-46-40 Саратов (845)249-38-78 Уфа (347)229-48-12

Россия, Казахстан и другие страны ТС доставка в любой город

единый адрес для всех регионов: tpg@nt-rt.ru

www.tehpromgas.nt-rt.ru/