



Клапаны предохранительные сбросные ПСК-50НС/В 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.

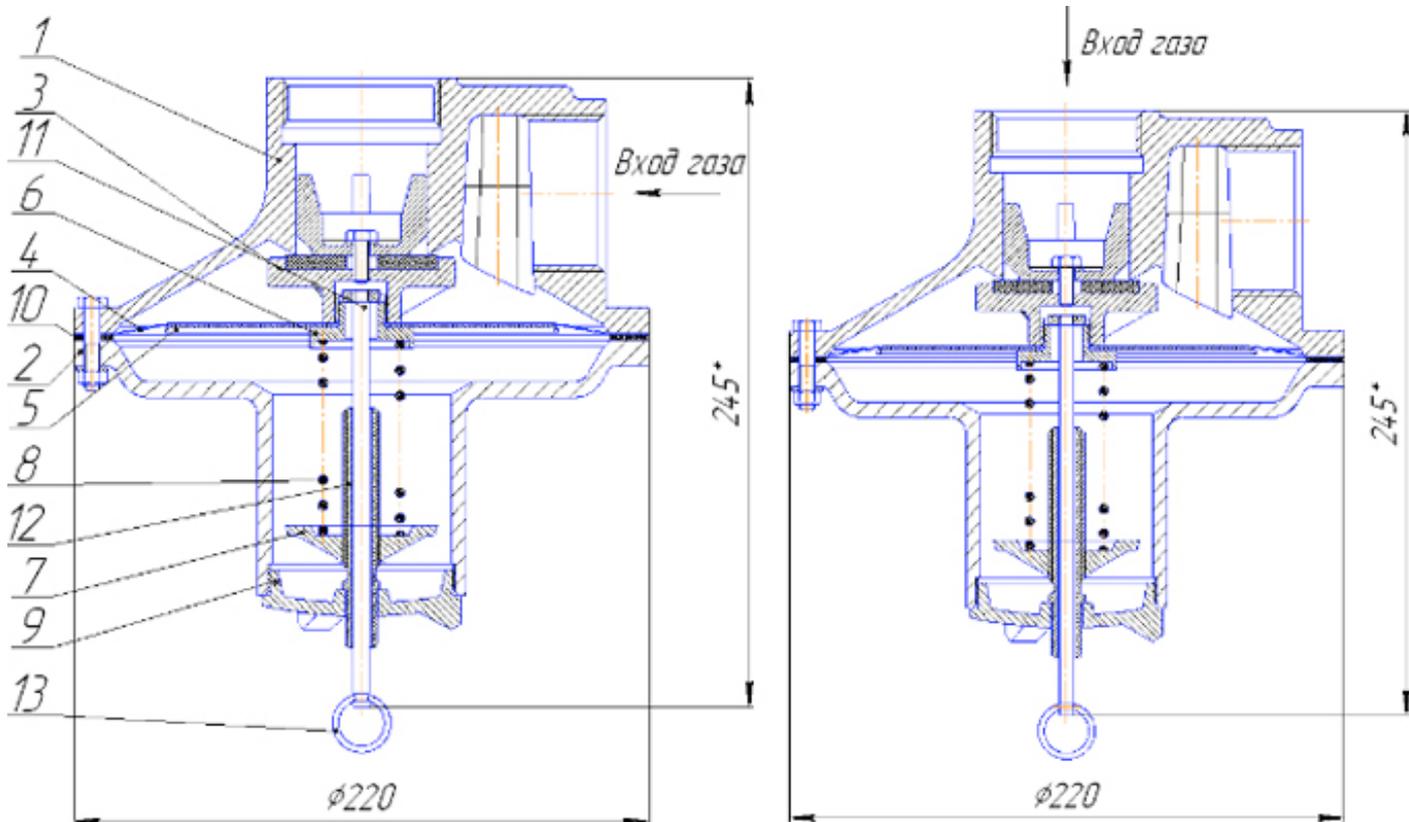
Состояние на складе: **есть**

Технические характеристики:

| Наименование параметра или характеристики | Значения |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 1 Регулируемая среда | Природный газ ГОСТ 5542-87 |
| 2 Диаметр условного прохода DN, мм | 50 |
| 3 Максимальное давление открытия клапана, кПа (кгс/см ²) | |
| ПСК-50Н/5 | 5 (0,05) |
| ПСК-50Н/20 | 20 (0,2) |
| ПСК-50С/50 | 50 (0,5) |
| ПСК-50С/125 | 125 (1,25) |
| ПСК-50С/300 | 300 (3,0) |
| ПСК-50В/400 | 400 (4,0) |
| ПСК-50В/700 | 700 (7,0) |
| ПСК-50В/1000 | 1000 (10) |
| 4 Диапазон настройки срабатывания клапана, кПа | |
| ПСК-50Н/5 | от 2 до 5 |
| ПСК-50Н/20 | от 5 до 20 |
| ПСК-50С/50 | от 20 до 50 |
| ПСК-50С/125 | от 50 до 125 |
| ПСК-50С/300 | от 125 до 300 |
| ПСК-50В/400 | от 125 до 400 |
| ПСК-50В/700 | от 300 до 700 |
| ПСК-50В/1000 | от 400 до 1000 |
| 5 Тип соединения | Муфтовое |
| 6 Присоединительные размеры: на входе и выходе резьба трубная цилиндрическая внутренняя по ГОСТ6357, дюймы | G2-B |
| 7 Строительная длина, мм | 220 |
| 8 Габаритные размеры, мм, не более | |
| • диаметр | 220 |
| • высота | 245 |
| 9. Масса кг, не более | 5 |

Клапан предохранительный сбросной ПСК-50 состоит из литого корпуса 1, крышки 2, клапана 3 с резиновым

уплотнителем, мембраны 4, тарелки 5, тарелки пружины 6, седла 7, пружины 8, пробки 9, прокладки 10, штока 11, регулировочного винта 12 и кольца 13. Корпус 1 выполнен в виде усеченного конуса, с фланцем, седлом и двумя резьбовыми отверстиями 2" труб. Седло перекрывается клапаном 3 с резиновым уплотнением. Клапан собран с мембраной 4, которая жестко закреплена между фланцем корпуса и крышкой 2. Пружина 8 зажата между тарелкой мембраны 5 и седлом 7. Путем вращения регулировочного винта 12 перемещается седло 7, изменяя, таким образом, усилие пружины, которая определяет настройку клапана на давление в заданных пределах.



- 1 – корпус;
- 2 – крышка;
- 3 – клапан;
- 4 – мембрана;
- 5 – тарелка мембраны;
- 6, – тарелки пружины;
- 7 – седло; 8 – пружина;
- 9 – пробка;
- 10 – прокладка;
- 11 – шток;
- 12 – винт регулировочный;
- 13 – кольцо.

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/