

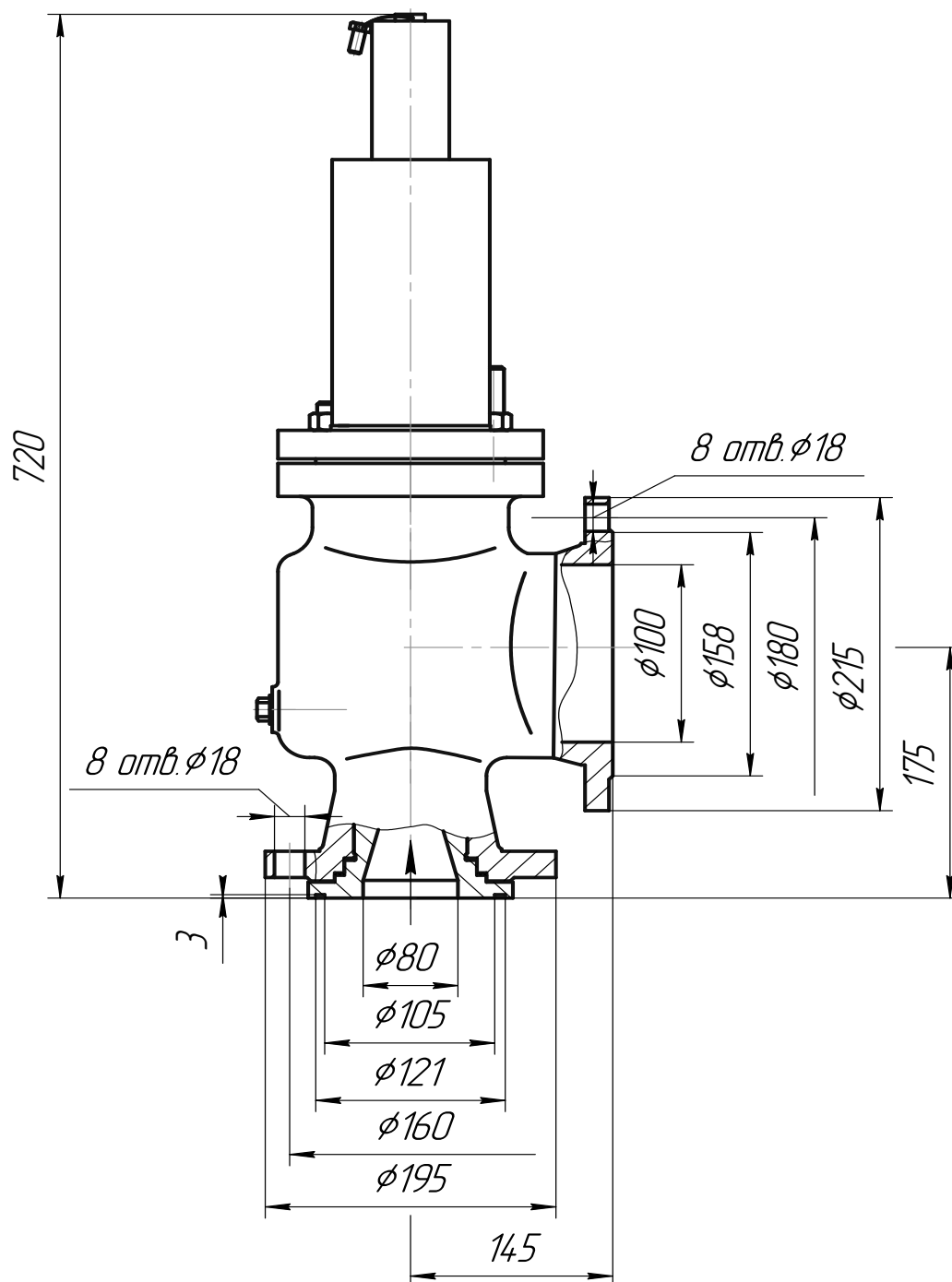


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Клапан предохранительный  
DN 80, PN 40**

**P55213**



- ❑ **Назначение** – для защиты оборудования и трубопроводов от повышения давления сверх допустимого.
- ❑ **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150-69. Температура окружающей среды – от минус 60 °С до плюс 45 °С.
- ❑ **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, колпаком вверх.



ЦКБА

## Центральное конструкторское бюро арматуростроения

- ☐ **Присоединение клапана к трубопроводам** – фланцевое по ГОСТ 12815-80: исп. 5 ряд 2 на PN 4,0 МПа (40 кгс/см<sup>2</sup>) для входного фланца, исп. 1 ряд 2 на PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>) для выходного фланца.
- ☐ **Уплотнение в затворе** – металл по металлу с наплавкой.
- ☐ **Диаметр отверстия в седле** – 40 мм.
- ☐ **Материал корпуса** – 12X18H9ТЛ.
- ☐ **Масса** – 48 кг.
- ☐ **Изготовление и поставка** – по P55213-080 ТУ.

| Обозначение |                            | DN, вход/выход | Давление номинальное<br>входа/выхода,<br>PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | Диапазон<br>давлений настройки,<br>PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | Давление полного открытия, Pпо,<br>не более | Давление закрытия,<br>Pз, не менее | Противодавление | Допустимые протечки<br>в затворе при Pн, см <sup>3</sup> /мин,<br>не более. |         | Коэффициент расхода, α,<br>не менее |                                                           | Среда рабочая                                                   | Температура<br>рабочей среды t, °C |
|-------------|----------------------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|             |                            |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 | по воздуху                                                                  | по воде | по воздуху                          | по воде                                                   |                                                                 |                                    |
| P55213-080  |                            | 80/100         | 4,0/1,6<br>(40,0/16,0)                                                  | 0,8 - 1,2<br>(8,0 – 12,0)                                         | 1,15·PN                                     | 0,9·PN                             | 0               | 20                                                                          | -       | 0,90                                | -                                                         | Газообразные<br>неагрессивные<br>химические и<br>нефтяные среды | от минус 45 до плюс 450            |
| -01         | 1,2 - 1,6<br>(12,0 – 16,0) |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 |                                                                             |         |                                     |                                                           |                                                                 |                                    |
| -02         | 1,6 - 2,5<br>(16,0 – 25,0) |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 |                                                                             |         |                                     |                                                           |                                                                 |                                    |
| -03         | 2,5 - 4,0<br>(25,0 – 40,0) |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 |                                                                             |         |                                     |                                                           |                                                                 |                                    |
| -04         | 0,8 - 1,2<br>(8,0 – 12,0)  |                |                                                                         | 1,25·PN                                                           | -                                           |                                    |                 | 1,1                                                                         | -       | 0,45                                | Жидкие<br>неагрессивные<br>химические и<br>нефтяные среды |                                                                 |                                    |
| -05         | 1,2 - 1,6<br>(12,0 – 16,0) |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 |                                                                             |         |                                     |                                                           |                                                                 |                                    |
| -06         | 1,6 - 2,5<br>(16,0 – 25,0) |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 |                                                                             |         |                                     |                                                           |                                                                 |                                    |
| -07         | 2,5 - 4,0<br>(25,0 – 40,0) |                |                                                                         |                                                                   |                                             |                                    |                 |                                                                             |         |                                     |                                                           |                                                                 |                                    |