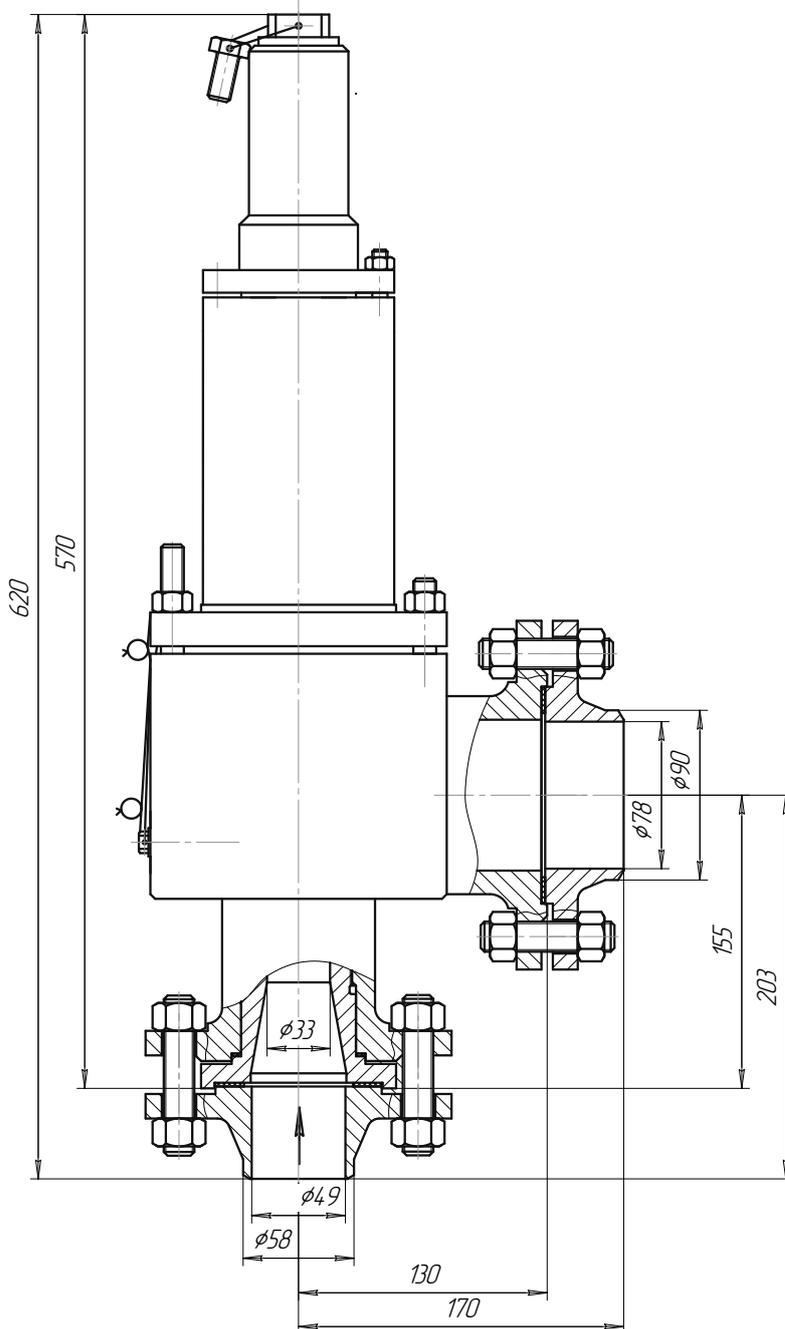


**Клапан предохранительный  
DN 50 PN 16**

**ЦКБ P55228**



- ❑ **Назначение** – для защиты сосудов и аппаратов от превышения давления сверх допустимого.
- ❑ **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение – У2 по ГОСТ 15150-69, температура – от минус 35 °С, до плюс 38 °С.
- ❑ **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, колпаком вверх.
- ❑ **Уплотнение в затворе** – фторопласт по металлу.
- ❑ **Присоединение к трубопроводам** – фланцевое с ответными фланцами.  
Ответные фланцы – по ГОСТ 12821-80.
- ❑ **Изготовление и поставка** по ТУ 3742-041-34390194-2003.



ЦКБА

## Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Диаметр номинальный DN, вход/выход	50/80	
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), вход/выход	1,6/0,6 (16/6)	
Давление настройки Pн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,5 (5,0)	
Диапазон давлений настройки клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	От 0,4 до 0,8 (от 4 до 8)	
Давление полного открытия Pпо, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не более	1,15 · Pн	
Давление закрытия Pз, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ), не менее	0,8 · Pн	
Противодавление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	до срабатывания клапана	0,05 (0,5)
	при срабатывании клапана	0,1 (1,0)
Среда рабочая	Сероводородсодержащий газ (хим. состав, % масс: CH <sub>4</sub> -0,963; C <sub>2</sub> H <sub>5</sub> -1,805; H <sub>2</sub> S - 96,13; H <sub>2</sub> O-1,081). Допускается наличие механических примесей с размером частиц до 70 мкм.	
Температура рабочей среды t, °C	От +40 до +60	
Коэффициент расхода α по воздуху, не менее	0,8	
Допустимые протечки воздуха в затворе при давлении Pн, см <sup>3</sup> /мин, не более	10	
Протечки в затворе при давлении до клапана 0,08 МПа (0,8 кгс/см <sup>2</sup> )	не допускаются	
Материал основных деталей	сталь 12X18H10T	
Масса, кг, не более	37,7	

ЗАО «НПФ «ЦКБА», 195027, Россия, Санкт-Петербург, пр. Шаумяна, д.4/1, лит.А,

Телефон: (812) 611-10-00

Факс: (812) 458-72-22

Е-mail: [info@ckba.ru](mailto:info@ckba.ru)

[www.ckba.ru](http://www.ckba.ru)