

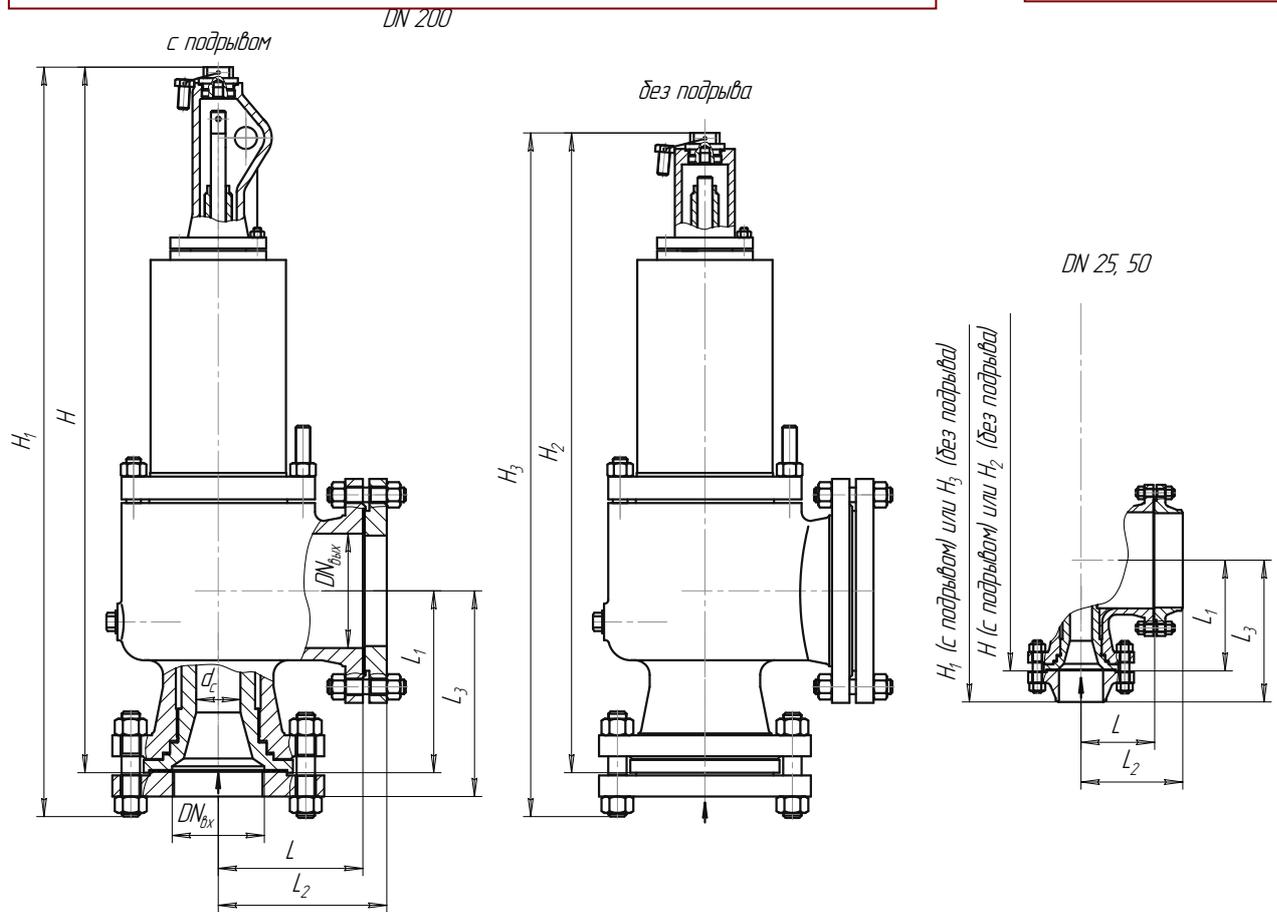


ЦКБА

Центральное конструкторское бюро арматуростроения

**Клапан предохранительный  
DN 25, 50, 200**

**ЦКБ P55220  
ЦКБ P55221**



Обозначение	Размеры, мм							
	H	H <sub>1</sub>	H <sub>2</sub>	H <sub>3</sub>	L	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>	L <sub>3</sub>
ЦКБ P55220-050	630	678	580	628	130	155	170	203
ЦКБ P55220-200	1260	1312	1200	1252	280	320	304	349
ЦКБ P55221-025	490	535	440	480	100	120	145	159

- **Назначение** – для защиты оборудования и трубопроводов от превышения давления сверх допустимого.
- **Условия эксплуатации** – климатическое исполнение У1, УХЛ по ГОСТ 15150-69.
- **Установочное положение на трубопроводе** – вертикальное, колпаком вверх.
- **Клапаны поставляются в исполнении:** с ручным подрывом или без ручного подрыва.
- **Давление полного открытия (Р<sub>по</sub>), не более:**
  - Р<sub>н</sub>+0,05 МПа (0,5 кгс/см<sup>2</sup>) – при Р<sub>н</sub> до 0,3 МПа (3 кгс/см<sup>2</sup>) включительно;
  - 1,15·Р<sub>н</sub> – при Р<sub>н</sub> свыше 0,3 МПа (3 кгс/см<sup>2</sup>).
- **Давление закрытия Р<sub>з</sub>** – не менее 0,8·Р<sub>н</sub>.
- **Противодавление** – не более 0,1·Р<sub>н</sub>.
- **Коэффициент расхода α (воздух)** – не менее 0,8.
- **Уплотнение в затворе** – полиуретан по металлу.
- **Герметичность в затворе** – при Р<sub>н</sub> протечки не допускаются.
- **Присоединение к трубопроводам** – фланцевое с ответными фланцами.  
 Ответные фланцы: для DN 25 и 50 – по ГОСТ 12821-80, для DN 200 – по ГОСТ 12820-80.



ЦКБА

## Центральное конструкторское бюро арматуростроения

Обозначение	ЦКБ P55220-050	ЦКБ P55220-200	ЦКБ P55221-025
DN <sub>вх</sub> /DN <sub>вых</sub> , (вход/выход)	50/80	200/300	25/40
Давление номинальное PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) (вход/выход)	1,6/0,6 (16/6,0)		4,0/1,6 (40/16)
Диапазон давлений настройки Pн, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	0,05-0,12 (0,5-1,2) 0,12-0,25 (1,2-2,5) 0,25-0,4 (2,5-4,0) 0,4-0,8 (4,0-8,0) 0,8-1,6 (8,0-16,0)	0,05-0,1 (0,5-1,0) 0,1-0,2 (1,0-2,0) 0,2-0,3 (2,0-3,0) 0,3-0,5 (3,0-5,0) 0,5-0,8 (5,0-8,0) 0,8-1,2 (8,0-12,0) 1,2-1,6 (12,0-16,0)	0,8-1,6 (8,0-16,0) 1,6-2,5 (16,0-25,0) 2,5-4,0 (25,0-40,0)
Диаметр отверстия в седле d <sub>с</sub> , мм	33	125	15
Среда рабочая	Жидкие и газообразные среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки.		
Температура ра- бочей среды t, °С	от -10 до + 80		
Материал корпуса	Сталь 25Л, 12Х18Н9ТЛ		Сталь 20, 12Х18Н9Т
Масса, кг	34	270	18
Изготовление и поставка	по ЦКБ P55220-050 ТУ		

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)