

## Клапан предохранительный сбросной КПС-Н и КПС-С угловой

Тип клапана	КПС-Н	КПС-С-1	КПС-С-2
1. Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87		
2. Температура окружающей среды	-40°C +45°C		
3. Максимальное рабочее давление на входе, кПа	6	50	400
4. Диапазон настройки срабатывания P <sub>ср.</sub> , кПа	2,5...6	6...50	50...360
5. Погрешность срабатывания, % не более:	± 5,0		
6. Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, при превышении давления срабатывания от номинального значения настройки на 0,1P <sub>ср.</sub>	0,5±0,05		
7. Присоединительные размеры: - входное отверстие - выходное отверстие	G ½-B G ¾-B		
8. Габаритные размеры, мм, не более: - длина - ширина - высота	85 85 158		
9. Масса, кг, не более	0,5		



Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курган (3522)50-90-47  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gazstroj.nt-rt.ru/> | | [gzi@nt-rt.ru](mailto:gzi@nt-rt.ru)

### Клапан предохранительный сбросный ПСК [ПСК 25, ПСК 50]

Наименование параметра размера	Значение исполнения
	ПСК
Условный проход, Ду, мм	25 (50)
Диапазон настройки клапана, КПа	
ПСК-25Н сечение пружины 3 мм	1,0—20
ПСК-25Н сечение пружины 4 мм	2,5—100
ПСК-25В сечение пружины 3 мм	100—300
ПСК-25В сечение пружины 4 мм	300—1000
ПСК-50Н/5	1,0—5,0
ПСК-50Н/20	2,0—20
ПСК-50С/50	20—50
ПСК-50С/125	50—125
ПСК-50С/300	120—300
ПСК-50В/400	120—400
ПСК-50В/700	125—700
ПСК-50В/1000	125—1000
Тип соединения с газопроводом — резьба внутренняя труба цилиндрическая ГОСТ 6357-52, дюйм	1-В (2-В)
Габаритные размеры, мм, не более	
— диаметр D	160 (220)
— высота H	200 (245)
Масса, кг, не более	5



### Клапан предохранительный сбросной Т-831

Наименование основных параметров	Значение параметра
1. Рабочая среда	сжиженные углеводородные газы
2. Диаметр условного прохода, DN, мм	25
3. Давление начала открытия клапана, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,1 <sup>+0,05</sup> (11 <sup>+0,5</sup> )
4. Пропускная способность клапана по газу с плотностью $\rho=2,2$ кг/м <sup>3</sup> при давлении 1,15 МПа, м <sup>3</sup> /ч, не менее	800
5. Класс герметичности затвора	A по ГОСТ 9544-2005
6. Присоединительные размеры: наружная резьба, трубная по ГОСТ 6357-81	1½ -В
7. Габаритные размеры, мм, не более	
- длина	292
- диаметр	77
8. Масса, кг, не более	3,1



## Клапан предохранительный сбросной КПС-20Н и КПС-20С

Тип клапана	КПС-20Н	КПС-20С-1	КПС-20С-2
Рабочая среда	Природный газ по ГОСТ 5542-87		
Температура окружающей среды	от-40°С до+45°С		
Максимальное рабочее давление на входе, кПа	6	50	400
Диапазон настройки давления срабатывания P <sub>ср.</sub> , кПа	2,5 ... 6	6 ... 50	50 ... 360
Заводская настройка давления срабатывания клапана, кПа	3	30	150
Погрешность срабатывания, %, не более:	± 5		
Пропускная способность, м <sup>3</sup> /ч, при превышении давления срабатывания от номинального значения настройки на 0,1P <sub>ср.</sub>	0,5 ±0,05		
Присоединительные размеры: - входное отверстие - выходное отверстие	G 3/4-B G 3/4-B		
Габаритные размеры, мм, не более:			
- длина	95		
- ширина	85		
- высота	115		
Масса, кг, не более	0,7		



Алматы (7273)495-231  
 Ангарск (3955)60-70-56  
 Архангельск (8182)63-90-72  
 Астрахань (8512)99-46-04  
 Барнаул (3852)73-04-60  
 Белгород (4722)40-23-64  
 Благовещенск (4162)22-76-07  
 Брянск (4832)59-03-52  
 Владивосток (423)249-28-31  
 Владикавказ (8672)28-90-48  
 Владимир (4922)49-43-18  
 Волгоград (844)278-03-48  
 Вологда (8172)26-41-59  
 Воронеж (473)204-51-73  
 Екатеринбург (343)384-55-89  
 Иваново (4932)77-34-06  
 Ижевск (3412)26-03-58  
 Иркутск (395)279-98-46  
 Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
 Калуга (4842)92-23-67  
 Кемерово (3842)65-04-62  
 Киров (8332)68-02-04  
 Коломна (4966)23-41-49  
 Кострома (4942)77-07-48  
 Краснодар (861)203-40-90  
 Красноярск (391)204-63-61  
 Курган (3522)50-90-47  
 Курск (4712)77-13-04  
 Липецк (4742)52-20-81  
 Магнитогорск (3519)55-03-13  
 Москва (495)268-04-70  
 Мурманск (8152)59-64-93  
 Набережные Челны (8552)20-53-41  
 Нижний Новгород (831)429-08-12  
 Новокузнецк (3843)20-46-81  
 Новосибирск (383)227-86-73  
 Ноябрьск (3496)41-32-12

Омск (3812)21-46-40  
 Орел (4862)44-53-42  
 Оренбург (3532)37-68-04  
 Пенза (8412)22-31-16  
 Пермь (342)205-81-47  
 Петрозаводск (8142)55-98-37  
 Псков (8112)59-10-37  
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
 Рязань (4912)46-61-64  
 Самара (846)206-03-16  
 Санкт-Петербург (812)309-46-40  
 Саранск (8342)22-96-24  
 Саратов (845)249-38-78  
 Севастополь (8692)22-31-93  
 Симферополь (3652)67-13-56  
 Смоленск (4812)29-41-54  
 Сочи (862)225-72-31  
 Ставрополь (8652)20-65-13  
 Сургут (3462)77-98-35

Сыктывкар (8212)25-95-17  
 Тамбов (4752)50-40-97  
 Тверь (4822)63-31-35  
 Тольятти (8482)63-91-07  
 Томск (3822)98-41-53  
 Тула (4872)33-79-87  
 Тюмень (3452)66-21-18  
 Улан-Удэ (3012)59-97-51  
 Ульяновск (8422)24-23-59  
 Уфа (347)229-48-12  
 Хабаровск (4212)92-98-04  
 Чебоксары (8352)28-53-07  
 Челябинск (351)202-03-61  
 Череповец (8202)49-02-64  
 Чита (3022)38-34-83  
 Якутск (4112)23-90-97  
 Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://gazstroi.nt-rt.ru/> | [gzi@nt-rt.ru](mailto:gzi@nt-rt.ru)